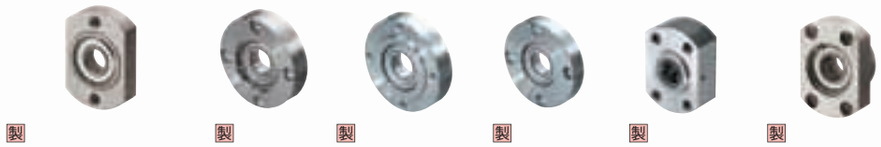
BEARINGS WITH HOUSING / BEARINGS
ベアリングホルダ・ベアリング

ベアリングホルダ
ベアリング

BEARINGS WITH HOUSING
BEARINGS

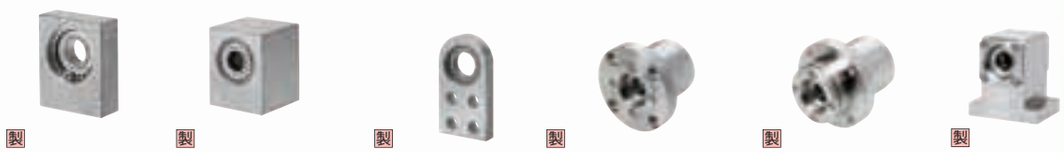


製品名	ベアリングホルダセット－省スペース用－	－止め輪付－	－インロー止め輪付－	－止め輪なし－	－スラスト軸受－	－ショートダブル　止め輪付－
ページ	848	849	851	853	855	856

－ダブル　止め輪付L寸選択・指定－	－ダブル　止め輪なしL寸選択・指定－	－インローダブル　止め輪付L寸選択・フリー指定－	－インローダブル　止め輪なしL寸選択・フリー指定－	－インローロングダブル　止め輪なしフリー指定－
857～860	861～864	865～868	869～872	873

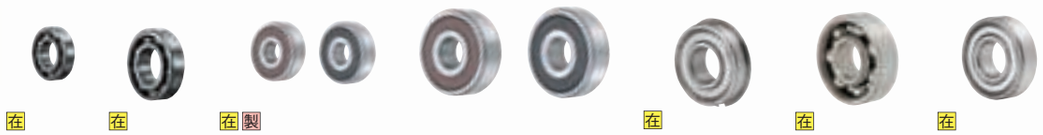
低発塵グリース封入ベアリングホルダセット－シングル・ダブル－	ベアリングホルダセット－L型－	－T型　ショートダブル－	－T型－	－T型ダブル－
875・876	877	878	879	881

位置決めベアリングホルダセット－T型－	－T型ダブル－	低発塵グリース封入ベアリングホルダセット－T型－	－T型ダブル－	ベアリングホルダセット－ブロック－	－ブロックダブル－
883	884	885	886	887	888



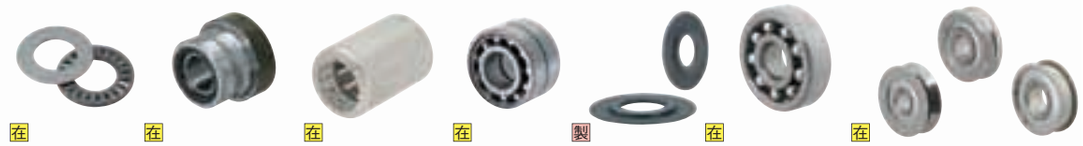
－ボトムマウント　高さ選択・指定－	－ボトムマウントダブル　高さ選択・指定－	－正面取付タイプ－	ベアリングホルダセット－外輪固定タイプ－	－外輪固定インロータイプ－	－外輪固定T型タイプ－
889	890	891・892	894	895	896

アンギュラベアリングホルダセット－	小径玉軸受－両シールド形－	－エコノミー・両シールド形－	深溝玉軸受－両シールド形－	－エコノミー・両シールド形－	フランジ付玉軸受－両シールド形－
898～902	905・907	906・908	909・911	910・912	913・914



－開放形－	－非接触ゴムシール形・接触ゴムシール形－	－止め輪付両シールド形－	深溝玉軸受－片シールド形－	－両シールド形C3すきま－
915・916	917・918	919・920	921	922

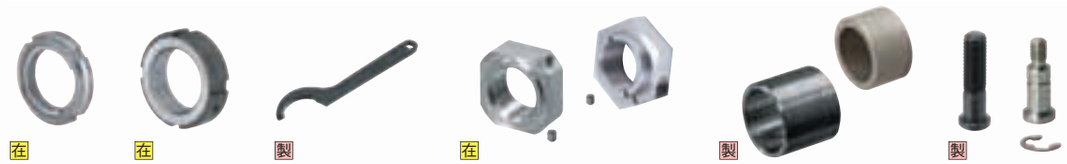
低発塵グリース封入玉軸受	特殊環境用SUS304玉軸受	特殊環境用ノングリース・ノンオイル玉軸受	樹脂玉軸受	耐熱グリース封入玉軸受	止めねじ付ベアリング	スラスト玉軸受
923・924	925	925	926	927・928	928	929



スラスト針状ころ軸受	針状ころ軸受	ワンウェイクラッチ	アンギュラ玉軸受	グリースシールリング	自動調心玉軸受	ステンレス溝付ベアリング
930	931	932	933・934	934	935	936

玉軸受ユニット（エコノミータイプ）－鋳物製－	玉軸受ユニット	玉軸受ユニット－鋳物製－	鋼板製玉軸受ユニット
937・938	939	940～942	943

軸用エンドキャップ	鋼板製玉軸受ユニット	ベアリングカバー－標準・シール付タイプ－	ベアリングカバー－ノーマルタイプ－	ベアリング用ナット/ベアリング用菊座金	ベアリング用ハードロックナット
943	944	945	946	947	948



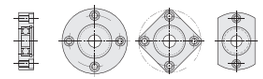
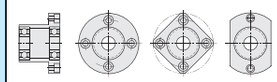
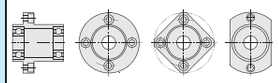
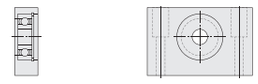
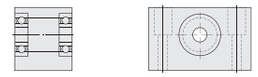
ファインUナット®	精密ロックナット	ベアリングナット用引掛スパナ	ゆるみ止めベアリングナット－四角・六角タイプ－	ベアリング用スペーサ	ベアリング押えピン
948	949	949	950	951	953・954

ブラケット付カムフォロア	カムフォロア－標準タイプ－	－グリースニップル用取付タップ穴付－	－六角穴付タイプ－	ガイドフォロア	ソリッド偏心形カムフォロア	ミニチュアカムフォロア
955・956	957	958	959・960	961	961	962

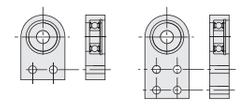
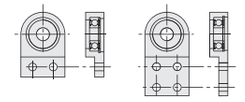
樹脂付カムフォロア	ウレタン付カムフォロア	カムフォロア用ブラケット	カムフォロア用ブラケット	ローラフォロア	ローラフォロアピン
963	965	966	966	967・968	968

ベアリングホルダ形状選択表

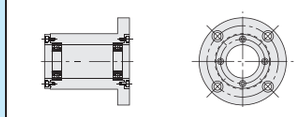
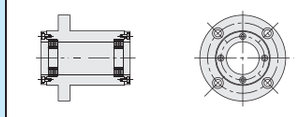
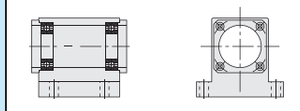
■ベアリングホルダ形状選択表

形状名	形状	特長	止め輪	選択指定	掲載ページ
シングル		ミニフランジ	両方	—	P.848
		標準	有	—	P.849
			無	—	P.851
		インロー	有	—	P.853
		低発塵	有	—	P.875
ダブル		ショートタイプ	有	選択	P.856
		標準	有	選択	P.857
			有	指定	P.859
			無	選択	P.861
			無	指定	P.863
		低発塵	両方	両方	P.876
ダブル インロー		標準	有	選択	P.865
			有	指定	P.867
			無	選択	P.869
			無	指定	P.871
		ロングタイプ	無	指定	P.873
スラスト軸受けタイプ		標準	—	—	P.855
ブロック		標準	有	選択	P.887
		標準	無	選択	P.888

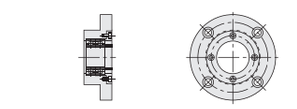
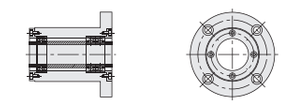
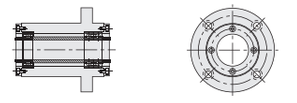
＊止め輪＝ベアリングの固定に止め輪を使用しているかを表しています。
＊選択・指定＝長さ・高さを定寸より選択するか、1mm単位で指定するかを表しています。

形状名	形状	特長	止め輪	選択指定	掲載ページ
T型シングル		標準	有	両方	P.879
		位置決め	有	両方	P.883
		低発塵	有	両方	P.885
T型ダブル		ショートタイプ	有	選択	P.878
		標準	無	両方	P.881
		位置決め	無	両方	P.884
		低発塵	無	両方	P.886
ボトムマウント		標準	有	選択	P.889
			無	選択	P.890
L型		標準	有	両方	P.877
正面取付		標準	有	選択	P.891
		標準	有	選択	P.892

■外輪固定ベアリングホルダ形状選択表

形状名	形状	掲載ページ
ダブル		P.894
ダブル インロー		P.895
T型ダブル		P.896

■アンギュラベアリングホルダ形状選択表

形状名	形状	掲載ページ
ショートダブル		P.898
ダブル		P.899
ダブルインロー		P.901

ベアリングホルダセット

ー省スペース用ミニフランジタイプー

類似寸法は加工部品Cナビ http://cp.misumi.jp/10-013/
CADデータフォルダ名：14_Bearings_with_Holder

RoHS

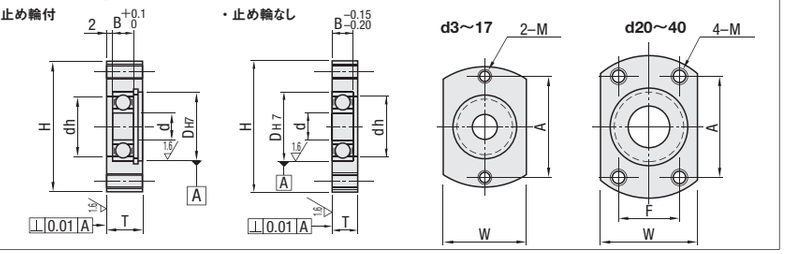
止め輪なしタイプはB寸法がマイナス公差のためベアリングが0.1～0.2とび出す事があります。

Type 止め輪付	Type 止め輪なし	M材質 ベアリング	M材質 ホルダ	S表面処理 ホルダ
BGTAB	BGTNB	スチール	S45C	四三酸化鉄皮膜
BGTCA	BGTN			無電解ニッケルメッキ
SBGTA	SBGTN	ステンレス	SUS304	ー

＊ゴムシールベアリング（VV・DD）は全てスチールです。

軸受け精度　JIS　B　1514　0級

■特長
本製品は従来のザグリ穴をタップ穴に変更することでフランジ径が4～13mm小さく、省スペース使用に適しています。



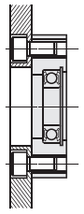
型式 Type	ベアリング品番	シール	d	DH7	許容差	B	H	W	T 止め輪付	T 止め輪なし	dh	A	F	M（並目）
（止め輪付タイプ）BGTAB BGTCA SBGTA / （止め輪なしタイプ）BGTNB BGTN SBGTN	623	ZZ 両シールド / ＊VV 非接触ゴムシール / DD 接触ゴムシール	3	10	+0.015 0	4	25	13	9	6	7	18	—	M4
	624		4	13	+0.018 0	5	28	15	10	7	9	21		
	605		5	14		5	32	17	10	7	10	23		M5
	625			16		5	34	19	10	7	12	25		
	606		6	17		6	35	20	11	8	13	26		
	626			19	+0.021 0	6	37	22	11	8	15	28		
	608		8	22		7	40	26	12	9	18	31		
	628			24		8	42	29	13	10	20	33		
	6900		10	22		6	40	26	11	8	19	31		
	6000			26		8	44	31	13	10	22	35		
	6200			30		9	48	35	14	11	24	39		
	6901		12	24		6	42	28	11	8	21	33		
	6001			28		8	46	33	13	10	24	37		
	6201			32	+0.025 0	10	50	37	15	12	26	41		
	6902		15	28	+0.021 0	7	49	34	12	9	25	39		
	6002			32	+0.025 0	9	53	37	14	11	28	43		
	6202			35		11	56	41	17	13	29	46		M6
	6903		17	30	+0.021 0	7	51	35	12	9	27	41		
	6003			35	+0.025 0	10	56	41	16	12	31	46		
	6203			40		12	61	47	18	14	34	51		
	6904		20	37		9	64	44	15	11	34	45	24	M8
	6004			42		12	69	51	18	14	36	46	32	
	6204			47		14	74	55	20	16	40	50	34	
	6005		25	47		12	80	55	18	14	41	52	36	M10
	6205			52		15	85	61	22	17	45	56	39	
	6006		30	55	+0.030 0	13	88	63	20	15	48	59	40	
	6206			62		16	95	71	23	18	55	65	44	
	6007		35	62		14	95	71	21	16	55	65	44	
	6008		40	68		15	101	79	23	17	60	65	54	

適用サイズは価格表でご確認ください。　＊VV（非接触ゴムシール）は623番・624番・605番・606番は選択できません。

Order 注文例

型式 Type	ベアリング	シール
BGTCA	6000	ZZ
BGTAB	6902	VV
BGTN	606	DD

Example 使用例



Alteration 追加工

型式 ー（NA）
BGTAB6000ZZ ー NA

Alteration	ベアリング・止め輪組付なし
Code	NA
Spec.	ベアリング・止め輪をホルダに組み込まず、付属品として出荷します。
¥/1Code	無料

Delivery 出荷日

3 日目発送　ストーク T 400円/1本　ストーク A 200円/1本　P.90
同一サイズ3本以上は一律540円（ストークTは除く）

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.89

数量	1～19	20～34	35～49	50～99
値引率	基準単価	5%	10%	18%

表示数量超えはお見積り

ベアリング品番	シール	¥基準単価 BGTAB	BGTCA	SBGTA	BGTNB	BGTN	SBGTN
623	ZZ（×1.0） VV（×1.1） DD（×1.1）	1,290	1,430	—	1,150	1,280	—
624		1,290	1,430	—	1,150	1,280	—
605		1,320	1,470	—	1,200	1,330	—
625		1,350	1,500	—	1,220	1,350	—
606		1,430	1,580	3,030	1,280	1,420	2,610
626		1,460	1,620	3,110	1,310	1,440	2,670
608		1,500	1,670	3,250	1,350	1,500	2,760
628		1,520	1,690	3,310	1,370	1,520	2,900
6900		1,660	1,760	2,850	1,660	1,830	2,800
6000		1,580	1,660	2,850	1,430	1,590	2,540
6200		1,620	1,760	2,950	1,440	1,610	2,590
6901		1,860	2,070	3,230	1,680	1,860	2,810
6001		1,630	1,810	2,990	1,470	1,620	2,640
6201		1,670	1,710	3,140	1,500	1,660	2,790
6902		1,990	2,210	3,560	1,810	2,000	3,270

ベアリング品番	シール	¥基準単価 BGTAB	BGTCA	SBGTA	BGTNB	BGTN	SBGTN
6002	ZZ（×1.0） VV（×1.1） DD（×1.1）	1,760	1,950	3,330	1,580	1,760	2,970
6202		1,790	1,990	3,420	1,610	1,790	3,060
6903		2,270	2,380	4,510	2,000	2,100	4,230
6003		2,010	2,120	4,020	1,810	1,920	3,800
6203		2,070	2,180	4,090	1,880	1,980	4,040
6904		2,420	2,550	4,610	2,120	2,220	4,300
6004		2,120	2,230	4,370	1,910	2,000	3,900
6204		2,150	2,260	4,700	1,930	2,020	4,160
6005		2,170	2,280	—	1,950	2,040	—
6205		2,190	2,320	—	1,990	2,090	—
6006		2,570	2,720	—	2,330	2,440	—
6206		2,630	2,760	—	2,370	2,480	—
6007		3,140	3,320	—	2,710	2,840	—
6008		3,710	3,910	—	3,180	3,350	—

シールがVV及びDDの場合には表中価格に1.1を掛けた金額になります。（1円単位切り捨て）
（例）BGTN606DDの時　表中価格1,420円×1.1＝1,562円　→　1,560円

BEARINGS WITH HOUSINGS -RETAINING RING TYPE-

ベアリングホルダセット

ー止め輪付タイプー

類似寸法は加工部品Cナビ http://cp.misumi.jp/10-013/

CADデータフォルダ名：14_Bearings_with_Holder

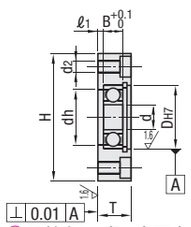
RoHS

Type ラウンドタイプ	Type スクエアタイプ	Type コンパクトタイプ	M材質 ベアリング	M材質 ホルダ	S表面処理 ホルダ	A付属品 止め輪
BGRAB	BGSAB	BGCAB	スチール	S45C	四三酸化鉄皮膜	ばね用鋼
BGRA	BGSA	BGCA			無電解ニッケルメッキ	SUS304*1
BARA	BASA	BACA		A2017	白アルマイト処理	SUS304
SBARA	SBASA	SBACA	ステンレス			
SBGRA	SBGSA	SBGCA		SUS304	―	

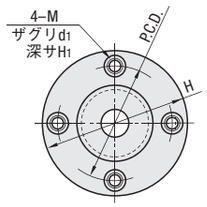
*ゴムシールベアリング（VV・DD）は全てスチールです。

*1 D68～D90のとき、止め輪はばね用鋼＋無電解ニッケルメッキ品となります。

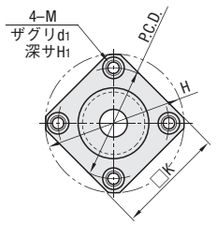
軸受け精度 JIS B 1514 0級



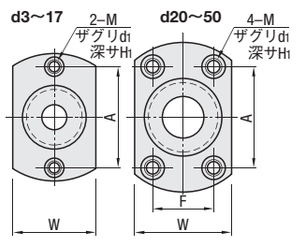
ラウンドタイプ



スクエアタイプ



コンパクトタイプ



取付穴は、表・裏両方から取付けられるよう、タップ加工及びザグリ加工がされています。

型式 Type	ベアリング品番	シール	d	DH7	許容差	B	H	W	T	ℓ1	dh	P.C.D.	K	A	F	M（並目）（d2）	d1	H1
	623		3	10	+0.015 0	4	33	16	9		7	24	27	24		M4 (3.3)	6.5	3.4
	624		4	13	+0.018 0	5	35	18	10		9	26	28	26				
	605		5	14		5	36	20	10		10	26	30	26				
	625			16		5	38	22	10		12	28	31	28				
	606		6	17		6	39	23	11		13	29	32	29				
	626			19	+0.021 0	6	41	25	11		15	31	34	31				
	698		8	19		6	41	25	11		15	31	34	31		M5 (4.3)	8	4.4
	608			22		7	45	29	12		18	35	36	35				
	628			24		8	47	32	13		20	37	37	37				
	6800		10	19		5	41	25	10		15	31	34	31				
	6900			22		6	45	29	11		19	35	36	35				
（ラウンドタイプ）	6000			26		8	50	34	13		22	40	39	40				
BGRAB	6200			30		9	54	38	14		24	44	42	44				
BGRA	6801		12	21		5	44	29	10		17	34	35	34				
BARA	6901			24		6	48	31	11		21	38	38	38				
SBARA	6001			28		8	52	36	13		24	42	40	42				
SBGRA	6201	ZZ 両シールド		32	+0.025 0	10	56	40	15		26	46	43	46				
	6802		15	24	+0.021 0	5	47	32	10		20	37	37	37				
（スクエアタイプ）	6902			28		7	57	37	12		25	45	45	45				
BGSAB	6002	VV*2 非接触ゴムシール		32	+0.025 0	9	60	40	14		28	48	46	48				
BGSA	6202			35		11	64	44	17		29	52	49	52				
BASA	6903	DD 接触ゴムシール	17	30	+0.021 0	7	60	38	12		27	48	46	48				
SBASA	6003			35	+0.025 0	10	66	44	16		31	54	50	54				
SBGSA	6203			40		12	72	50	18		34	60	54	60				
	6804		20	32		7	60	40	12		28	48	46	38	29			
（コンパクトタイプ）	6904			37		9	69	47	15		34	56	54	51	24			
BGCAB	6004			42		12	77	54	18		36	64	59	56	32	M6 (5.2)	9.5	5.4
BGCA	6204			47		14	81	58	20		40	68	62	59	34			
BACA	6805		25	37		7	69	47	13		34	56	54	51	24			
SBACA	6905			42		9	77	54	15		36	64	59	56	32			
SBGCA	6005			47		12	88	58	18		41	72	67	63	36	M10 (8.5)	14	8.6
	6205			52	+0.030 0	15	94	64	22		45	78	72	68	39			
	6806		30	42	+0.025 0	7	77	54	13		36	64	59	56	32	M8 (6.8)	11	6.5
	6906			47		9	88	58	15		41	72	67	63	36			
	6006			55	+0.030 0	13	96	66	20		48	80	73	70	40	M10 (8.5)	14	8.6
	6206			62		16	104	74	23		55	88	79	77	44			
	6007		35			14			21					75				
	6207			72		17	126	88	26	3	64	105	95	92	51	M12 (10.5)	17.5	11
	6008		40	68		15	114	82	23	2	60	96	86	80	54	M10 (8.5)	14	8.6
	6208			80		18	134	96	27	3	74	113	102	98	56	M12 (10.5)	17.5	11
	6010	ZZ 両シールド	50			16			25				―					
	6210			90	+0.035 0	20	147	110	31	4	83	126	―	104	72			

適用サイズは価格表でご確認ください。

*2 VV（非接触ゴムシール）は623番・624番・605番・606番は選択できません。

Order 注文例

型式 Type	ベアリング	シール
BGRAB	6000	ZZ
BGSA	6900	DD

Delivery 出荷日

3 日目発送 ⊗6207 6208 6010 6210番ストーク適用不可

ストーク T 400円/1本

ストーク A 200円/1本

P.90

同一サイズ3本以上は一律540円（ストークTは除く）

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.89

数量	1～19	20～34	35～49	50～99
値引率	基準単価	5%	10%	18%

表示数量超えはお見積り

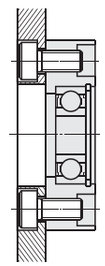
ベアリング品番	シール	¥基準単価 ラウンドタイプ BGRAB	BGRA	BARA	SBARA	SBGRA	スクエアタイプ BGSAB	BGSA	BASA	SBASA	SBGSA	コンパクトタイプ BGCAB	BGCA	BACA	SBACA	SBGCA
623	ZZ (×1.0) VV (×1.1) DD (×1.1)	1,060	1,180	1,320	―	―	1,200	1,340	1,490	―	―	1,170	1,290	1,430	―	―
624		1,070	1,190	1,330	―	―	1,210	1,350	1,500	―	―	1,170	1,290	1,440	―	―
605		1,100	1,220	1,360	―	―	1,240	1,380	1,520	―	―	1,190	1,330	1,460	―	―
625		1,130	1,250	1,410	―	―	1,280	1,430	1,590	―	―	1,220	1,360	1,530	―	―
606		1,180	1,300	1,430	1,440	1,630	1,330	1,470	1,610	1,620	2,760	1,280	1,430	1,540	1,560	2,680
626		1,210	1,350	1,470	1,490	1,680	1,360	1,510	1,660	1,680	2,800	1,320	1,460	1,600	1,620	2,760
698		1,390	1,550	1,780	1,900	1,990	1,570	1,750	1,990	2,080	3,300	1,510	1,680	1,930	1,990	3,220
608		1,260	1,400	1,480	1,500	1,720	1,430	1,580	1,670	1,700	2,880	1,360	1,510	1,620	1,620	2,880
628		1,260	1,410	1,620	1,730	1,810	1,430	1,590	1,810	1,890	3,000	1,370	1,530	1,750	1,810	2,930
6800		1,450	1,610	1,790	1,950	2,590	1,630	1,800	2,010	2,100	2,930	1,570	1,750	1,950	2,020	2,810
6900		1,320	1,460	1,630	1,770	2,350	1,480	1,640	1,830	1,910	2,660	1,430	1,590	1,770	1,840	2,550
6000		1,320	1,460	1,630	1,700	2,350	1,480	1,640	1,830	1,840	2,660	1,430	1,590	1,770	1,790	2,550
6200		1,340	1,480	1,740	1,800	2,400	1,510	1,670	1,980	1,990	2,710	1,450	1,620	1,900	1,910	2,610
6801		1,710	1,890	2,180	2,190	2,940	2,010	2,240	2,410	2,430	3,360	1,850	2,060	2,330	2,350	3,190
6901		1,550	1,720	1,980	1,990	2,670	1,830	2,040	2,190	2,210	3,050	1,680	1,870	2,120	2,140	2,900
6001		1,360	1,510	1,740	1,770	2,440	1,530	1,700	1,960	1,980	2,760	1,470	1,630	1,890	1,900	2,650
6201		1,380	1,540	1,780	1,810	2,570	1,560	1,730	2,010	2,030	2,910	1,510	1,670	1,930	1,940	2,800
6802		1,840	2,050	2,330	2,370	3,280	2,070	2,290	2,620	2,640	3,660	1,980	2,200	2,410	2,420	3,530
6902		1,670	1,860	2,120	2,150	2,980	1,880	2,080	2,380	2,400	3,330	1,800	2,000	2,190	2,200	3,210
6002		1,460	1,620	1,820	1,890	2,750	1,650	1,830	2,070	2,090	3,120	1,590	1,760	1,990	2,000	2,980
6202		1,490	1,650	1,910	1,990	2,830	1,680	1,870	2,160	2,180	3,200	1,620	1,800	2,080	2,090	3,080
6903		1,900	2,000	2,320	2,890	3,710	2,160	2,270	2,580	3,160	4,100	2,050	2,160	2,480	3,060	4,000
6003		1,700	1,790	2,050	3,120	3,370	1,900	2,000	2,290	3,400	3,730	1,810	1,910	2,190	3,300	3,550
6203		1,740	1,830	2,120	3,230	3,410	1,950	2,050	2,330	3,520	3,770	1,870	1,970	2,240	3,410	3,620
6804		2,230	2,350	2,700	2,890	4,250	2,490	2,620	2,960	3,100	4,730	2,410	2,530	2,860	3,000	4,580
6904		2,030	2,140	2,450	2,380	3,860	2,260	2,380	2,690	2,570	4,300	2,190	2,300	2,600	2,500	4,160
6004		1,760	1,850	2,140	2,360	3,620	1,980	2,080	2,400	2,440	4,090	1,910	2,010	2,320	2,480	3,930
6204		1,790	1,880	2,210	2,550	3,850	2,010	2,120	2,490	2,740	4,340	1,940	2,040	2,400	2,650	4,180
6805		2,000	2,110	―	―	―	2,280	2,400	―	―	―	2,190	2,300	―	―	―
6905		1,910	2,020	―	―	―	2,170	2,290	―	―	―	2,090	2,190	―	―	―
6005		1,810	1,900	―	―	―	2,030	2,140	―	―	―	1,960	2,060	―	―	―
6205		1,820	1,920	―	―	―	2,070	2,180	―	―	―	1,990	2,090	―	―	―
6806		2,410	2,530	―	―	―	2,710	2,850	―	―	―	2,620	2,750	―	―	―
6906		2,300	2,420	―	―	―	2,580	2,720	―	―	―	2,500	2,630	―	―	―
6006		2,150	2,260	―	―	―	2,430	2,560	―	―	―	2,330	2,450	―	―	―
6206		2,190	2,300	―	―	―	2,460	2,590	―	―	―	2,380	2,500	―	―	―
6007		2,610	2,750	―	―	―	2,950	3,110	―	―	―	2,840	2,990	―	―	―
6207		6,080	6,390	―	―	―	6,860	7,210	―	―	―	6,550	6,900	―	―	―
6008		3,110	3,270	―	―	―	3,510	3,690	―	―	―	3,350	3,530	―	―	―
6208		6,770	7,120	―	―	―	7,640	8,040	―	―	―	7,300	7,690	―	―	―
6010		6,970	7,320	―	―	―	―	―	―	―	―	7,500	7,910	―	―	―
6210		8,270	8,700	―	―	―	―	―	―	―	―	8,910	9,390	―	―	―

シールがVV及びDDの場合には表中価格に1.1を掛けた金額になります。（1円単位切り捨て）

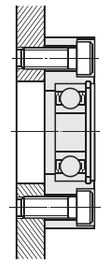
（例）BGSA6900DDの時　表中価格1,640円×1.1＝1,804円　→　1,800円

Example 使用例

●タップを使用



●ザグリを使用



Alteration 追加工

型式	―	（NA）
BGRAB6000VV	―	NA

Alteration	ベアリング・止め輪組付なし
Code	NA
Spec.	ベアリング・止め輪をホルダに組み込まず、付属品として出荷します。
¥/1Code	無料

14 ベアリングホルダ ベアリング

ミスミ FAメカ2011 WEBなら素早く部品検索! ミスミFA 検索 http://fa.misumi.jp/

BEARINGS WITH HOUSINGS -INLAY BEARING WITH RETAINING RING TYPE-

ベアリングホルダセット

ーインロー止め輪付タイプー

類似寸法は加工部品Cナビ http://cp.misumi.jp/10-013/

CADデータフォルダ名：14_Bearings_with_Holder

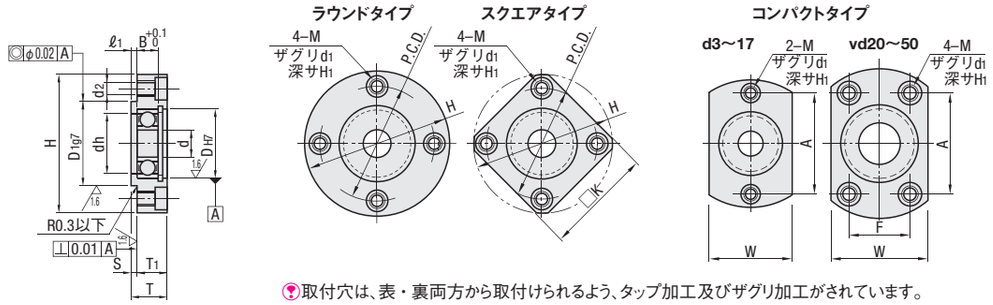
RoHS

Type ラウンドタイプ	Type スクエアタイプ	Type コンパクトタイプ	M材質 ベアリング	M材質 ホルダ	S表面処理 ホルダ	A付属品 止め輪
BGRRB	BGSRB	BGCRB	スチール	S45C	四三酸化鉄皮膜	ばね用鋼
BGRR	BGSR	BGCR			無電解ニッケルメッキ	SUS304*1
BARR	BASR	BACR		A2017	白アルマイト処理	SUS304
SBARR	SBASR	SBACR	ステンレス			
SBGRR	SBGSR	SBGCR		SUS304	ー	

*ゴムシールベアリング（VV・DD）は全てスチールです。

*1 D68～D90のとき、止め輪はばね用鋼＋無電解ニッケルメッキ品となります。

軸受け精度　JIS　B　1514 0級



取付穴は、表・裏両方から取付けられるよう、タップ加工及びザグリ加工がされています。

型式 Type	ベアリング品番	シール	d	DH7	許容差	B	H	W	T	T1	S	ℓ1	dh	D1g7	許容差	P.C.D.	K	A	F	M（並目）(d2)	d1	H1
	623		3	10	+0.015/0	4	33	16	9	7			7	14	−0.006/−0.024	24	27	24		M4 (3.3)	6.5	3.4
	624		4	13		5	35	18	10	8			9	17		26	28	26				
	605		5	14	+0.018/0	5	36	20	10	8			10	18		26	30	26		M5 (4.3)	8	4.4
	625			16		5	38	22	10	8			12	20	−0.007/−0.028	28	31	28				
	606		6	17		6	39	23	11	9			13	21		29	32	29				
	626		6	19	+0.021/0	6	41	25	11	9			15	24		31	34	31				
	698		8	19		6	41	25	11	9			15	24		31	34	31				
	608			22		7	45	29	12	10			18	27		35	36	35				
	628			24		8	47	32	13	11			20	30		37	37	37				
	6800		10	19		5	41	25	10	8			15	24		31	34	31				
	6900			22		6	45	29	11	9			19	27		35	36	35				
（ラウンドタイプ）	6000			26		8	50	34	13	11			22	32	−0.009/−0.034	40	39	40				
BGRRB	6200			30		9	54	38	14	12			24	36		44	42	44				
BGRR	6801		12	21		5	44	29	10	8			17	26	−0.007/−0.028	34	35	34				
BARR	6901			24		6	48	31	11	9			21	30		38	38	38				
SBARR	6001			28		8	52	36	13	11			24	34	−0.009/−0.034	42	40	42				
SBGRR	6201	ZZ 両シールド		32	+0.025/0	10	56	40	15	13			26	38		46	43	46				
	6802		15	24	+0.021/0	5	47	32	10	8			20	30	−0.007/−0.034	37	37	37				
（スクエアタイプ）	6902	VV*2 非接触ゴムシール		28		7	57	37	12	10	2	2	25	35	−0.009/−0.034	45	45	45		M6 (5.2)	9.5	5.4
BGSRB	6002			32	+0.025/0	9	60	40	14	12			28	38		48	46	48				
BGSR	6202			35		11	64	44	17	15			29	42		52	49	52				
BASR	6903	DD 接触ゴムシール	17	30	+0.021/0	7	60	38	12	10			27	36		48	46	48				
SBASR	6003			35		10	66	44	16	14			31	42		54	50	54				
SBGSR	6203			40		12	72	50	18	16			34	48		60	54	60				
	6804		20	32		7	60	40	12	10			28	38		48	46	38	29			
（コンパクトタイプ）	6904			37	+0.025/0	9	69	47	15	13			34	45		56	54	51	24	M8 (6.8)	11	6.5
BGCRB	6004			42		12	77	54	18	16			36	50		64	59	56	32			
BGCR	6204			47		14	81	58	20	18			40	54	−0.010/−0.040	68	62	59	34			
BACR	6805		25	37		7	69	47	13	11			34	45	−0.009/−0.034	56	54	51	24			
SBACR	6905			42		9	77	54	15	13			36	50		64	59	56	32			
SBGCR	6005			47		12	88	58	18	16			41	54	−0.010/−0.040	72	67	63	36	M10 (8.5)	14	8.6
	6205			52	+0.030/0	15	94	64	22	20			45	60		78	72	68	39			
	6806		30	42	+0.025/0	7	77	54	13	11			36	50	−0.009/−0.034	64	59	56	32	M8 (6.8)	11	6.5
	6906			47		9	88	58	15	13			41	54	−0.010/−0.040	72	67	63	36	M10 (8.5)	14	8.6
	6006			55	+0.030/0	13	96	66	20	18			48	62		80	73	70	40			
	6206			62		16	104	74	23	21			55	70		88	79	77	44			
	6007		35			14			21	19								75				
	6207			72		17	126	88	26	23	3	3	64	84	−0.012/−0.047	105	95	92	51	M12 (10.5)	17.5	11
	6008		40	68		15	114	82	23	21	2		60	78	−0.010/−0.040	96	86	80	54	M10 (8.5)	14	8.6
	6208			80		18	134	96	27	24	3		74	92	−0.012/−0.047	113	102	98	56	M12 (10.5)	17.5	11
	6010	ZZ 両シールド	50			16			25	22							—					
	6210			90	+0.035/0	20	147	110	31	28		4	83	106		126	—	104	72			

適用サイズは価格表でご確認ください。

*2 VV（非接触ゴムシール）は623番・624番・605番・606番は選択できません。

Order 注文例

型式 Type	ベアリング	シール
BGRR	6000	ZZ
BGCR	6903	DD

Delivery 出荷日　3 日目発送　⊗6207 6208 6010 6210番ストーク適用不可

ストーク T 400円/1本　ストーク A 200円/1本　P.90

同一サイズ3本以上は一律540円（ストークTは除く）

Price 価格

数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.89

数　量	1～19	20～34	35～49	50～99
値引率	基準単価	5%	10%	18%

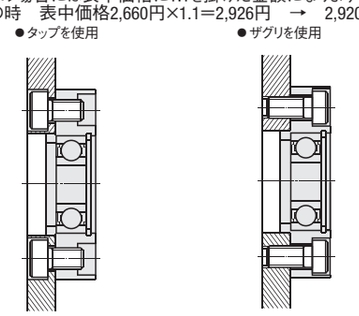
表示数量超えはお見積り

ベアリング品番	シール	¥基準単価 ラウンドタイプ BGRRB	BGRR	BARR	SBARR	SBGRR	スクエアタイプ BGSRB	BGSR	BASR	SBASR	SBGSR	コンパクトタイプ BGCRB	BGCR	BACR	SBACR	SBGCR
623	ZZ (×1.0) VV (×1.1) DD (×1.1)	1,170	1,290	1,430	—	—	1,320	1,460	1,630	—	—	1,260	1,410	1,570	—	—
624		1,170	1,290	1,450	—	—	1,320	1,460	1,630	—	—	1,270	1,420	1,580	—	—
605		1,190	1,330	1,470	—	—	1,350	1,500	1,660	—	—	1,300	1,440	1,600	—	—
625		1,230	1,360	1,540	—	—	1,400	1,550	1,740	—	—	1,350	1,490	1,660	—	—
606		1,280	1,430	1,550	1,840	2,130	1,440	1,610	1,750	2,020	3,550	1,390	1,540	1,680	1,950	3,420
626		1,320	1,460	1,610	1,930	2,190	1,490	1,650	1,810	2,140	3,660	1,430	1,590	1,740	2,060	3,520
698		1,520	1,690	1,940	2,480	2,610	1,730	1,910	2,180	2,730	4,330	1,650	1,830	2,100	2,640	4,140
608		1,360	1,520	1,620	2,020	2,250	1,550	1,720	1,820	2,220	3,730	1,490	1,650	1,760	2,150	3,630
628		1,380	1,540	1,760	2,250	2,370	1,570	1,740	1,980	2,480	3,940	1,500	1,660	1,910	2,400	3,760
6800		1,800	2,000	2,240	2,650	3,080	2,020	2,260	2,510	2,940	3,450	1,960	2,180	2,390	2,820	3,310
6900		1,640	1,820	2,040	2,410	2,800	1,840	2,050	2,280	2,670	3,140	1,780	1,980	2,170	2,560	3,010
6000		1,430	1,590	1,780	2,270	2,560	1,620	1,810	2,000	2,550	2,890	1,560	1,730	1,920	2,420	2,780
6200		1,460	1,620	1,900	2,430	2,610	1,640	1,820	2,150	2,700	2,960	1,590	1,760	2,070	2,600	2,830
6801		1,850	2,060	2,340	2,730	3,180	2,070	2,290	2,620	3,010	3,550	1,990	2,210	2,520	2,900	3,440
6901		1,680	1,870	2,130	2,480	2,890	1,880	2,080	2,380	2,740	3,230	1,810	2,010	2,290	2,640	3,130
6001		1,470	1,630	1,900	2,400	2,660	1,670	1,850	2,150	2,660	3,000	1,600	1,780	2,070	2,570	2,890
6201		1,510	1,670	1,930	2,480	2,800	1,700	1,890	2,190	2,740	3,170	1,630	1,810	2,090	2,630	3,050
6802		1,980	2,200	2,540	2,990	3,540	2,200	2,440	2,840	3,300	3,980	2,130	2,380	2,730	3,200	3,840
6902		1,800	2,000	2,310	2,720	3,220	2,000	2,220	2,580	3,000	3,620	1,940	2,160	2,480	2,910	3,490
6002		1,590	1,770	2,000	2,600	2,990	1,810	2,000	2,240	2,890	3,390	1,730	1,920	2,160	2,790	3,260
6202		1,620	1,810	2,080	2,720	3,090	1,830	2,040	2,350	2,980	3,490	1,760	1,960	2,260	2,890	3,350
6903		2,050	2,160	2,500	3,080	4,120	2,320	2,440	2,820	3,450	4,280	2,240	2,360	2,660	3,060	4,160
6003		1,870	1,970	2,260	3,320	3,870	2,110	2,220	2,560	3,690	4,350	2,030	2,140	2,360	3,300	3,910
6203		1,930	2,030	2,320	3,430	3,930	2,160	2,270	2,620	3,790	4,420	2,190	2,300	2,420	3,410	3,980
6804		2,410	2,530	2,870	3,530	4,610	2,680	2,830	3,220	3,890	5,140	2,600	2,730	3,080	3,760	5,010
6904		2,190	2,300	2,610	3,450	4,190	2,440	2,570	2,930	3,540	4,850	2,360	2,650	2,800	3,610	4,610
6004		1,910	2,010	2,320	3,140	3,940	2,160	2,270	2,620	3,460	4,460	2,080	2,190	2,530	3,340	4,280
6204		1,950	2,050	2,400	3,330	4,190	2,200	2,320	2,730	3,670	4,730	2,120	2,230	2,610	3,550	4,550
6805		2,200	2,310	—	—	—	2,490	2,620	—	—	—	2,380	2,500	—	—	—
6905		2,100	2,210	—	—	—	2,370	2,500	—	—	—	2,270	2,380	—	—	—
6005		1,970	2,070	—	—	—	2,210	2,330	—	—	—	2,140	2,250	—	—	—
6205		2,000	2,100	—	—	—	2,260	2,380	—	—	—	2,160	2,270	—	—	—
6806		2,620	2,760	—	—	—	2,960	3,110	—	—	—	2,850	3,000	—	—	—
6906		2,500	2,640	—	—	—	2,820	2,970	—	—	—	2,720	2,870	—	—	—
6006		2,340	2,460	—	—	—	2,650	2,790	—	—	—	2,550	2,680	—	—	—
6206		2,380	2,510	—	—	—	2,690	2,830	—	—	—	2,590	2,730	—	—	—
6007		2,840	2,990	—	—	—	3,200	3,370	—	—	—	3,100	3,260	—	—	—
6207		6,590	6,940	—	—	—	7,410	7,800	—	—	—	7,150	7,530	—	—	—
6008		3,370	3,550	—	—	—	3,790	3,990	—	—	—	3,660	3,850	—	—	—
6208		7,340	7,730	—	—	—	8,250	8,690	—	—	—	7,970	8,380	—	—	—
6010		7,550	7,950	—	—	—	—	—	—	—	—	8,200	8,620	—	—	—
6210		8,970	9,440	—	—	—	—	—	—	—	—	9,740	10,240	—	—	—

シールがVV及びDDの場合には表中価格に1.1を掛けた金額になります。（1円単位切り捨て）

（例）BACR6903DDの時　表中価格2,660円×1.1＝2,926円　→　2,920円

Example 使用例



Alteration 追加工

型式	−（NA）
BGRR6000VV	−　NA

Alteration	ベアリング・止め輪組付なし
Code	NA
Spec.	ベアリング・止め輪をホルダに組み込まず、付属品として出荷します。
¥/1Code	無料

ミスミ FAメカ2011　3クリックで見積・注文へ!　ミスミFA　検索　http://fa.misumi.jp/

BEARINGS WITH HOUSINGS -DIRECT FIXING TYPE-

ベアリングホルダセット

ー止め輪なしタイプー

類似寸法は加工部品Cナビ http://cp.misumi.jp/10-013/

CADデータフォルダ名：14_Bearings_with_Holder

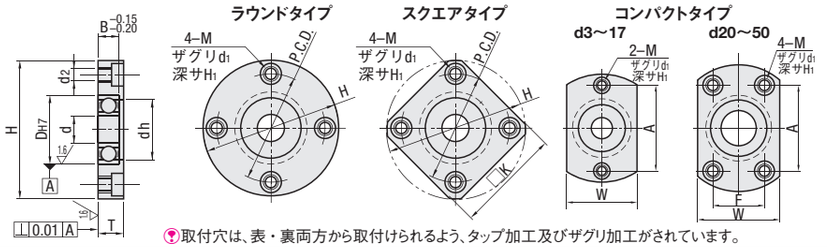
RoHS

B寸法がマイナス公差のためベアリングが0.1～0.2とび出す事があります。

Type ラウンドタイプ	Type スクエアタイプ	Type コンパクトタイプ	M材質 ベアリング	M材質 ホルダ	S表面処理 ホルダ
BGRNB	BGSNB	BGCNB	スチール	S45C	四三酸化鉄皮膜
BGRN	BGSN	BGCN			無電解ニッケルメッキ
BARN	BASN	BACN		A2017	白アルマイト処理
SBARN	—	SBACN	ステンレス		
SBGRN	SBGSN	SBGCN		SUS304	—

軸受け精度 JIS B 1514 0級

*ゴムシールベアリング(VV・DD)は全てスチールです。



取付穴は、表・裏両方から取付けられるよう、タップ加工及びザグリ加工がされています。

型式 Type	ベアリング品番	シール	d	DH7	許容差	B	H	W	T	dh	P.C.D.	K	A	F	M(並目)(d2)	d1	H1
(ラウンドタイプ) BGRNB BGRN BARN SBARN SBGRN	623	ZZ 両シールド	3	10	+0.015 0	4	33	16	6	7	24	27	24	—	M4 (3.3)	6.5	3.4
	624		4	13	+0.018 0	5	35	18	7	9	26	28	26				
	605		5	14		5	36	20	7	10	26	30	26		M5 (4.3)	8	4.4
	625			16		5	38	22	7	12	28	31	28				
	606		6	17		6	39	23	8	13	29	32	29				
	626			19	+0.021 0	6	41	25	8	15	31	34	31				
	678		8	12	+0.018 0	3.5	34	18	6	10	25	27	25		M4(3.3)	6.5	3.4
	698			19	+0.021 0	6	41	25	8	15	31	34	31		M5 (4.3)	8	4.4
	608			22		7	45	29	9	18	35	36	35				
	628			24		8	47	32	10	20	37	37	37				
	6700		10	15	+0.018 0	4	37	22	7.5	12	27	30	27				
	6800			19	+0.021 0	5	41	25	7.5	15	31	34	31				
	6900			22		6	45	29	8	19	35	36	35				
	6000			26		8	50	34	10	22	40	39	40				
	6200			30		9	54	38	11	24	44	42	44				
	6701		12	18	+0.018 0	4	40	25	7.5	15	30	31	30				
	6801			21	+0.021 0	5	44	29	7.5	17	34	35	34				
	6901			24		6	48	31	8	21	38	38	38				
	6001			28		8	52	36	10	24	42	40	42				
	6201			32	+0.025 0	10	56	40	12	26	46	43	46				
(スクエアタイプ) BGSNB BGSN BASN SBGSN	6702	*VV 非接触ゴムシール	15	21	+0.021 0	4	44	29	7.5	18	34	35	34				
	6802			24		5	47	32	7.5	20	37	37	37				
	6902			28		7	57	37	9	25	45	45	45		M6 (5.2)	9.5	5.4
	6002			32	+0.025 0	9	60	40	11	28	48	46	48				
	6202			35		11	64	44	13	29	52	49	52				
	6803	DD 接触ゴムシール	17	26	+0.021 0	5	50	34	7.5	22	40	39	40		M5(4.3)	8	4.4
	6903			30		7	60	38	9	27	48	46	48		M6 (5.2)	9.5	5.4
	6003			35	+0.025 0	10	66	44	12	31	54	50	54				
	6203			40		12	72	50	14	34	60	54	60				
(コンパクトタイプ) BGCNB BGCN BACN SBACN SBGCN	6704		20	27	+0.021 0	4	51	35	7.5	23	41	39	32	25	M5(4.3)	8	4.4
	6804			32	+0.025 0	7	60	40	9	28	48	46	38	29	M6(5.2)	9.5	5.4
	6904			37		9	69	47	11	34	56	54	51	24	M8 (6.8)	11	6.5
	6004			42		12	77	54	14	36	64	59	56	32			
	6204			47		14	81	58	16	40	68	62	59	34			
	6805		25	37		7	69	47	11	34	56	54	51	24			
	6905			42		9	77	54	11	36	64	59	56	32			
	6005			47		12	88	58	14	41	72	67	63	36	M10 (8.5)	14	8.6
	6205			52	+0.030 0	15	94	64	17	45	78	72	68	39			
	6806		30	42	+0.025 0	7	77	54	11	36	64	59	56	32	M8(6.8)	11	6.5
	6906			47		9	88	58	13	41	72	67	63	36	M10 (8.5)	14	8.6
	6006			55	+0.030 0	13	96	66	15	48	80	73	70	40			
	6206			62		16	104	74	18	55	88	79	77	44			
	6607		35			14			16				75				
	6207			72		17	126	88	21	64	105	95	92	51	M12(10.5)	17.5	11
	6008		40	68		15	114	82	17	60	96	86	80	54	M10(8.5)	14	8.6
	6208			80		18	134	96	22	74	113	102	98	56	M12 (10.5)	17.5	11
	6010	ZZ 両シールド	50			16			20			—					
	6210			90	+0.035 0	20	147	110	24	83	126	—	104	72			

適用サイズは価格表でご確認ください。

*VV(非接触ゴムシール)は67番台・623番・624番・605番・606番は選択できません。

Order 注文例

型式 Type	ベアリング	シール
BGCN	6000	ZZ
BGSN	6203	DD

Price 価格

■数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.89

数量	1～19	20～34	35～49	50～99
値引率	基準単価	5%	10%	18%

表示数量超えはお見積り

Delivery 出荷日

3 日目発送 ⊗6207 6208 6010 6210番ストーク適用不可

ストーク T 400円/1本

ストーク A 200円/1本

P.90

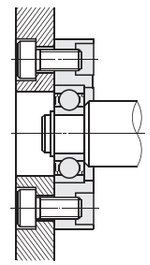
同一サイズ3本以上は一律540円(ストークTは除く)

ベアリング品番	シール	¥基準単価 ラウンドタイプ BGRNB	BGRN	BARN	SBARN	SBGRN	スクエアタイプ BGSNB	BGSN	BASN	SBGSN	コンパクトタイプ BGCNB	BGCN	BACN	SBACN	SBGCN
623	ZZ (×1.0) VV (×1.1) DD (×1.1)	1,020	1,130	1,240	—	—	1,150	1,270	1,410	—	1,090	1,220	1,360	—	—
624		1,020	1,130	1,260	—	—	1,150	1,270	1,430	—	1,090	1,220	1,360	—	—
605		1,050	1,160	1,280	—	—	1,180	1,310	1,440	—	1,140	1,260	1,390	—	—
625		1,060	1,180	1,340	—	—	1,220	1,350	1,510	—	1,160	1,280	1,440	—	—
606		1,110	1,240	1,350	1,650	2,080	1,250	1,400	1,520	2,670	1,220	1,350	1,460	1,480	2,490
626		1,150	1,270	1,390	1,740	2,130	1,290	1,430	1,580	2,760	1,240	1,380	1,510	1,540	2,550
678		1,390	1,540	1,760	2,350	2,630	1,560	1,740	1,980	3,310	1,500	1,660	1,910	2,020	3,170
698		1,330	1,470	1,680	2,240	2,520	1,500	1,660	1,890	3,170	1,430	1,580	1,830	1,940	3,040
608		1,190	1,320	1,410	1,850	2,190	1,350	1,500	1,590	2,820	1,280	1,430	1,530	1,620	2,620
628		1,210	1,340	1,530	2,040	2,290	1,360	1,510	1,720	2,880	1,300	1,440	1,660	1,760	2,760
6700		1,700	1,890	2,080	2,520	2,850	1,920	2,130	2,310	3,210	1,820	2,010	2,240	2,270	3,070
6800		1,630	1,800	1,990	2,410	2,730	1,840	2,040	2,210	3,070	1,740	1,930	2,150	2,170	2,940
6900		1,480	1,640	1,810	2,190	2,480	1,670	1,850	2,010	2,790	1,580	1,750	1,950	1,970	2,670
6000		1,240	1,380	1,540	2,040	2,230	1,410	1,560	1,740	2,510	1,360	1,510	1,670	1,730	2,410
6200		1,260	1,410	1,650	2,190	2,270	1,430	1,590	1,870	2,570	1,380	1,530	1,800	1,850	2,470
6701		1,730	1,910	2,200	2,590	2,960	1,930	2,150	2,430	3,370	1,840	2,050	2,240	2,280	3,080
6801		1,650	1,830	2,100	2,480	2,830	1,850	2,060	2,320	3,220	1,760	1,960	2,150	2,180	2,950
6901		1,500	1,660	1,910	2,250	2,570	1,680	1,870	2,110	2,930	1,600	1,780	1,950	1,980	2,680
6001		1,280	1,430	1,640	2,180	2,320	1,440	1,610	1,850	2,610	1,400	1,550	1,790	1,830	2,520
6201		1,310	1,450	1,680	2,250	2,440	1,480	1,640	1,910	2,760	1,430	1,590	1,830	1,880	2,660
6702		1,840	2,050	2,400	2,860	3,270	2,070	2,300	2,580	3,670	1,980	2,200	2,540	2,580	3,590
6802		1,760	1,960	2,300	2,740	3,120	1,980	2,200	2,460	3,510	1,890	2,100	2,430	2,460	3,430
6902		1,600	1,780	2,090	2,490	2,840	1,800	2,000	2,240	3,190	1,720	1,910	2,210	2,240	3,120
6002		1,390	1,540	1,730	2,360	2,600	1,570	1,740	1,960	2,950	1,500	1,670	1,880	1,980	2,830
6202		1,420	1,570	1,810	2,450	2,680	1,590	1,770	2,040	3,040	1,530	1,700	1,970	2,220	2,920
6803		1,930	2,020	2,350	2,950	3,510	2,200	2,310	2,650	4,500	2,090	2,200	2,550	3,180	4,430
6903		1,750	1,840	2,140	2,680	3,190	2,000	2,100	2,410	4,090	1,900	2,000	2,320	2,890	4,030
6003		1,610	1,690	1,940	2,930	3,260	1,810	1,910	2,190	3,840	1,730	1,820	2,110	3,130	3,620
6203		1,670	1,760	2,010	3,040	3,330	1,870	1,970	2,250	3,900	1,790	1,880	2,180	3,260	3,850
6704		2,190	2,300	2,610	3,300	3,780	2,440	2,560	2,910	4,770	2,310	2,440	2,810	3,100	4,720
6804		2,090	2,200	2,500	3,160	3,620	2,330	2,450	2,780	4,570	2,210	2,330	2,680	2,950	4,510
6904		1,900	2,000	2,270	2,870	3,290	2,120	2,230	2,530	4,150	2,010	2,120	2,440	2,390	4,100
6004		1,670	1,760	2,020	2,770	3,430	1,880	1,980	2,280	3,890	1,810	1,910	2,190	2,380	3,720
6204		1,690	1,780	2,100	2,950	3,640	1,910	2,010	2,360	4,120	1,830	1,930	2,270	2,550	3,960
6805		1,900	2,000	—	—	—	2,170	2,280	—	—	2,080	2,190	—	—	—
6905		1,820	1,910	—	—	—	2,070	2,170	—	—	1,980	2,090	—	—	—
6005		1,710	1,800	—	—	—	1,920	2,020	—	—	1,850	1,950	—	—	—
6205		1,730	1,820	—	—	—	1,970	2,070	—	—	1,890	1,990	—	—	—
6806		2,290	2,410	—	—	—	2,560	2,700	—	—	2,480	2,610	—	—	—
6906		2,180	2,300	—	—	—	2,450	2,570	—	—	2,360	2,490	—	—	—
6006		2,040	2,150	—	—	—	2,300	2,420	—	—	2,210	2,330	—	—	—
6206		2,080	2,190	—	—	—	2,330	2,450	—	—	2,250	2,370	—	—	—
6007		2,370	2,490	—	—	—	2,670	2,810	—	—	2,570	2,710	—	—	—
6207		5,110	5,390	—	—	—	5,770	6,080	—	—	5,550	5,850	—	—	—
6008		2,790	2,940	—	—	—	3,150	3,320	—	—	3,030	3,190	—	—	—
6208		5,700	6,000	—	—	—	6,430	6,780	—	—	6,190	6,510	—	—	—
6010		5,860	6,170	—	—	—	—	—	—	—	6,360	6,700	—	—	—
6210		6,960	7,330	—	—	—	—	—	—	—	7,560	7,960	—	—	—

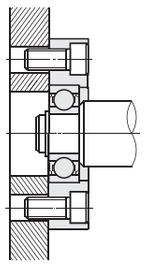
シールがVV及びDDの場合には表中価格に1.1を掛けた金額になります。(1円単位切り捨て)
(例)BGSN6203DDの時　表中価格1,970円×1.1=2,167円　→　2,160円

Example 使用例

●タップを使用



●ザグリを使用



ミスミ FAメカ2011　かんたん型番チェックは…　ミスミFA　検索　http://fa.misumi.jp/

BEARINGS WITH HOUSINGS -THRUST BEARING TYPE-

ベアリングホルダセット

ースラスト軸受タイプー

CADデータフォルダ名：14_Bearings_with_Holder

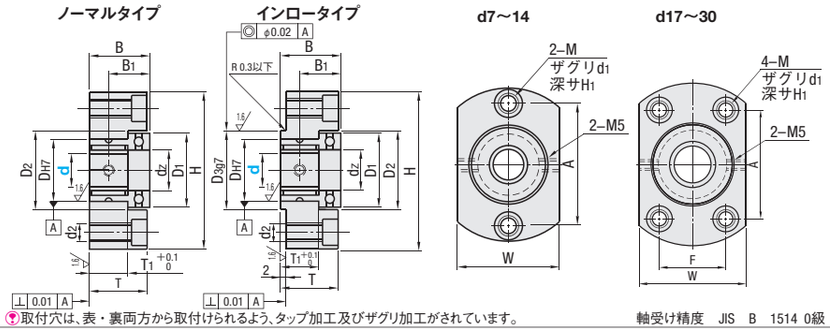
RoHS

Type ノーマルタイプ	Type インロータイプ	M材質	S表面処理	A付属品 止めねじ
BGCSB	BGCTB	S45C	四三酸化鉄皮膜	SCM435 2コ
BGCS	BGCT	S45C	無電解ニッケルメッキ	SUS304 2コ
SBGCS	—	SUS304	—	

ベアリングは、止めねじでホルダに固定されています。潤滑油の補充は止めねじをはずして行ってください。

6.3 (1.6)

ノーマルタイプ　インロータイプ　d7～14　d17～30



取付穴は、表・裏両方から取付けられるよう、タップ加工及びザグリ加工がされています。

軸受け精度　JIS　B　1514 0級

型式 Type	d	DH7	許容差	B	H	W	T	dz	D1	D2	D3g7	許容差	T1	B1	A	F	M (d2)	d1	H1	使用ベアリング (P.931)
(ノーマルタイプ)(インロータイプ) BGCSB BGCTB BGCS BGCT SBGCS	7	19	+0.021 0	23	54	38	22	10	25	27	24	−0.007 −0.028	14	15.5	41	—	M8 (6.8)	11	6.5	NKXZ 7
	9	21			56	40		12	27	29	26				43					NKXZ 9
	12	24			60			15	29	31	30				46					NKXZ12
	14	26		25	66	44	24	17	31	33	34	−0.009 −0.034	16	17	52					NKXZ14
(ノーマルタイプ)(インロータイプ) BGCSB BGCTB BGCS BGCT	17	30	+0.025 0	30	77	54	29	20	36	38	36		20	20.5	50	32	M10 (8.5)	14	8.6	NKXZ17
	20	37			88	58		25	43	45	45		19		59	36				NKXZ20
	25	42			94	64		30	48	50	50				64	39				NKXZ25
	30	47			96	66		35	53	55	54	−0.010 −0.040	18	21	66	40				NKXZ30

d	¥基準単価 ノーマルタイプ BGCSB	BGCS	SBGCS	インロータイプ BGCTB	BGCT
7	4,150	4,620	6,520	4,700	5,230
9	4,320	4,810	6,930	4,860	5,410
12	4,470	4,960	7,250	5,010	5,560
14	4,610	5,120	7,580	5,160	5,730
17	5,260	5,540	—	5,850	6,160
20	6,380	6,720	—	6,980	7,350
25	7,350	7,740	—	7,970	8,390
30	8,410	8,850	—	9,050	9,530

Order 注文例

型式
BGCSB20

Price 価格

数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.89

数　量	1～19	20～34	35～49	50～99
値引率	基準単価	5%	10%	18%

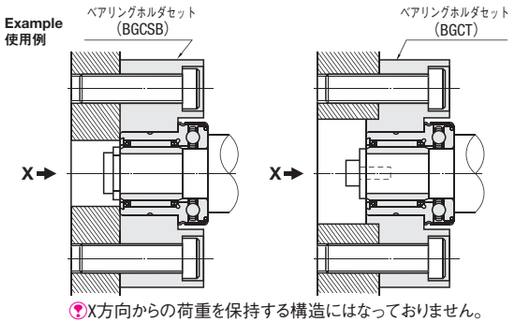
表示数量超えはお見積り

Delivery 出荷日　3　日目発送

ストーク A　200円/1本　P.90

同一サイズ3本以上は一律540円

Example 使用例



X方向からの荷重を保持する構造にはなっておりません。

BEARINGS WITH HOUSING -SHORT DOUBLE BEARING WITH RETAINING RING TYPE-

ベアリングホルダセット

ーショートダブル 止め輪付タイプー

CADデータフォルダ名：14_Bearings_with_Holder

RoHS

Type ラウンドタイプ	Type スクエアタイプ	Type コンパクトタイプ	M材質 ベアリング	M材質 ホルダ	S表面処理 ホルダ
BGREB	BGSEB	BGCEB	スチール	S45C	四三酸化鉄皮膜
BGRE	BGSE	BGCE			無電解ニッケルメッキ
SBGRE	SBGSE	SBGCE	ステンレス	SUS304	—

外形スペースが不足した時に必要なラジアル荷重を得るのに適しています。

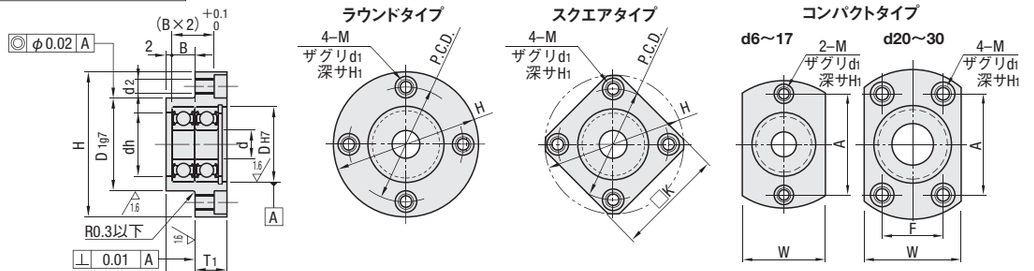
*ゴムシールベアリング（VV・DD）は全てスチールです。

ショートダブル止め輪付きの（B×2）寸法はベアリングホルダの止め輪溝の開始位置を表示しています。止め輪溝の幅公差、止め輪の厚み公差等を含めると、ベアリングには最大で0.3mm程度のスラスト方向の遊びがありますので選定時にはご注意ください。

軸受け精度　JIS　B　1514 0級

6.3 (1.6)

ラウンドタイプ　スクエアタイプ　コンパクトタイプ　d6～17　d20～30



取付穴は、表・裏両方から取付けられるよう、タップ加工及びザグリ加工がされています。

型式 Type	ベアリング品番	シール	d	DH7	許容差	B	H	W	T	T1	dh	D1g7	許容差	P.C.D.	K	A	F	M（並目）(d2)	d1	H1
(ラウンドタイプ) BGREB BGRE SBGRE	606	ZZ 両シールド	6	17	+0.018 0	6	39	23	17	9	13	21	−0.007 −0.028	29	32	29	—	M5 (4.3)	8	4.4
	608		8	22		7	45	29	19	12	18	27		35	36	35				
	6900		10	22	+0.021 0	6	45	29	17	11	19	27		35	36	35				
	6000			26		8	50	34	21	13	22	32	−0.009 −0.034	40	39	40				
	6901		12	24		6	48	31	17	11	21	30	−0.007 −0.028	38	38	38				
(スクエアタイプ) BGSEB BGSE SBGSE	6001	*VV 非接触ゴムシール		28		8	52	36	21	13	24	34	−0.009 −0.034	42	40	42				
	6902		15	28		7	57	37	19	12	25	35		45	45	45		M6 (5.2)	9.5	5.4
	6002			32	+0.025 0	9	60	40	23	14	28	38		48	46	48				
	6903		17	30	+0.021 0	7	60	38	19	12	27	36		48	46	48				
	6003	DD 接触ゴムシール		35		10	66	44	26	16	31	42		54	50	54				
(コンパクトタイプ) BGCEB BGCE SBGCE	6904		20	37	+0.025 0	9	69	47	24	15	34	45		56	54	51	24	M8 (6.8)	11	6.5
	6004			42		12	77	54	30	18	36	50		64	59	56	32			
	6005		25	47		12	88	58	30	18	41	54	−0.010 −0.040	72	67	63	36	M10 (8.5)	14	8.6
	6006		30	55	+0.030 0	13	96	66	33	20	48	62		80	73	70	40			

適用サイズは価格表でご確認ください。　*VV（非接触ゴムシール）は606番は選択できません。

Order 注文例

型式		
Type	ベアリング	シール
BGRE	6000	ZZ
BGSE	6003	VV

Alteration 追加工

型式	— (NA)
BGRE6000VV	— NA

Delivery 出荷日　3　日目発送

ストーク A　200円/1本　P.90

同一サイズ3本以上は一律540円

大口出荷日 +5 日目出荷　数量 20～50

ストーク対応なし

Price 価格

数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.89

数　量	1～9	10～14	15～19	20～50	51以上
値引率	基準単価	5%	10%	15%	出荷日・価格共にお見積
出荷日	通常			+5日	

Alteration	ベアリング・止め輪組付なし
Code	NA
Spec.	ベアリング・止め輪をホルダに組み込まず、付属品として出荷します。
¥/1Code	無料

ベアリング品番	シール	¥基準単価 ラウンドタイプ BGREB	BGRE	SBGRE	スクエアタイプ BGSEB	BGSE	SBGSE	コンパクトタイプ BGCEB	BGCE	SBGCE
606	ZZ (×1.0) VV (×1.1) DD (×1.1)	1,830	2,020	4,720	2,110	2,300	5,300	2,010	2,200	5,130
608		1,930	2,120	4,990	2,210	2,400	5,580	2,120	2,310	5,420
6900		2,400	2,590	5,050	2,760	2,950	5,650	2,640	2,830	5,460
6000		2,040	2,230	4,760	2,360	2,550	5,380	2,250	2,440	5,170
6901		2,470	2,660	5,200	2,840	3,030	5,880	2,720	2,910	5,680
6001		2,090	2,280	4,960	2,400	2,590	5,610	2,300	2,490	5,390
6902		2,640	2,830	5,840	3,040	3,230	6,570	2,910	3,100	6,310
6002		2,310	2,500	5,590	2,660	2,850	6,310	2,550	2,740	6,060
6903		2,860	3,050	7,220	3,290	3,480	8,410	3,140	3,330	8,020
6003		2,570	2,760	7,290	2,950	3,140	8,090	2,820	3,010	7,730
6904		3,060	3,250	7,400	3,520	3,710	8,650	3,370	3,560	8,260
6004		2,620	2,810	7,350	3,020	3,210	8,310	2,890	3,080	8,000
6005		2,720	2,910	—	3,130	3,320	—	2,980	3,170	—
6006		3,240	3,430	—	3,720	3,910	—	3,560	3,750	—

シールがVV及びDDの場合には表中価格に1.1を掛けた金額になります。（1円単位切り捨て）

（例）BGSE6903VVの時　表中価格3,480円×1.1＝3,828円　→　3,820円

BEARINGS WITH HOUSING -DOUBLE BEARING WITH RETAINING RING TYPE-

ベアリングホルダセット

ーダブル 止め輪付 L寸選択タイプー

類似寸法は加工部品Cナビ http://cp.misumi.jp/10-013/

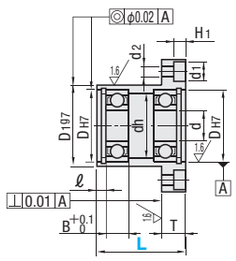
CADデータフォルダ名：14_Bearings_with_Holder

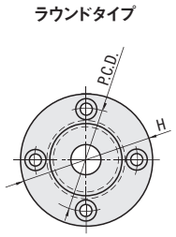
RoHS

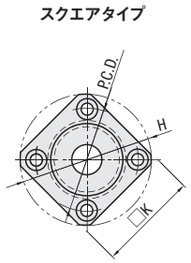
Type ラウンドタイプ	Type スクエアタイプ	Type コンパクトタイプ	M材質 ベアリング	M材質 ホルダ	S表面処理 ホルダ	A付属品 止め輪
BGRBB	BGSBB	BGCBB	スチール	S45C	四三酸化鉄皮膜	ばね用鋼
BGRB	BGSB	BGCB			無電解ニッケルメッキ	SUS304*1
BARB	BASB	BACB		A2017	白アルマイト処理	SUS304
SBARB	SBASB	SBACB	ステンレス			
SBGRB	SBGSB	SBGCB		SUS304	―	

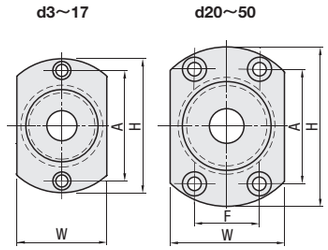
*ゴムシールベアリング(VV・DD)は全てスチールです。

*1 D68～D90のとき、止め輪はばね用鋼＋無電解ニッケルメッキ品となります。









6.3 (1.6)

軸受け精度 JIS B 1514 0級

型式 Type	ベアリング品番	シール	L選択	d	DH7	許容差	B	ℓ	H	W	T	dh	D1g7	許容差	P.C.D.	K	A	F	d1	d2	H1
(ラウンドタイプ) BGRBB BGRB BARB SBARB SBGRB (スクエアタイプ) BGSBB BGSB BASB SBASB SBGSB (コンパクトタイプ) BGCBB BGCB BACB SBACB SBGCB	623	ZZ 両シールド VV*2 非接触ゴムシール DD 接触ゴムシール	20 30	3	10	+0.015 0	4	2.65	33	16	7	7	14	−0.006 −0.024	24	27	24	―	6.5	3.5	3.1
	624		20 30	4	13	+0.018 0	5	2.65	35	18		9	17		26	28	26				
	605		20 30	5	14		5	2.65	36	20		10	18		26	30	26				
	625		25 30		16		5	2.65	38	22		12	20		28	31	28				
	606		20 35	6	17		6	2.65	39	23		13	21		29	32	29				
	626		25 35		19	+0.021 0	6	2.65	41	25		15	24		31	34	31				
	698		25 35	8	19		6	2.65	41	25		15	24	−0.007 −0.028	31	34	31				
	608		25 35		22		7	2.65	45	29		18	27		35	36	35				
	628		25 35		24		8	2.85	47	32		20	30		37	37	37				
	6800		20 30	10	19		5	2.65	41	25	8	15	24		31	34	31		8	4.5	4.1
	6900		25 40		22		6	2.65	45	29		19	27		35	36	35				
	6000		25 40		26		8	2.85	50	34		22	32	−0.009 −0.034	40	39	40				
	6200		30 40		30		9	2.85	54	38		24	36		44	42	44				
	6801		25 35	12	21		5	2.85	44	29		17	26	−0.007 −0.028	34	35	34				
	6901		25 40		24		6	2.85	48	31		21	30		38	38	38				
	6001		25 40		28		8	2.85	52	36		24	34	−0.009 −0.034	42	40	42				
	6201		30 40		32	+0.025 0	10	2.85	56	40		26	38		46	43	46				
	6802		25 35	15	24	+0.021 0	5	2.85	47	32		20	30	−0.007 −0.028	37	37	37				
	6902		25 50		28		7	2.85	57	37	10	25	35		45	45	45		9.5	5.5	5.1
	6002		30 50		32	+0.025 0	9	2.85	60	40		28	38		48	46	48				
	6202		35 50		35		11	3.75	64	44		29	42		52	49	52				
	6903		30 40	17	30	+0.021 0	7	2.85	60	38		27	36	−0.009 −0.034	48	46	48				
	6003		35 50		35	+0.025 0	10	3.75	66	44		31	42		54	50	54				
	6203		40 50		40		12	3.95	72	50		34	48		60	54	60				
	6804		35 50	20	32		7	3.75	60	40		28	38		48	46	38	29			
	6904		35 50		37		9	3.75	69	47	11	34	45		56	54	51	24	11	6.6	6.1
	6004		40 50		42		12	3.95	77	54		36	50		64	59	56	32			
	6204		45 50		47		14	3.95	81	58		40	54	−0.010 −0.040	68	62	59	34			
	6805		35 50	25	37		7	3.75	69	47		34	45	−0.009 −0.034	56	54	51	24			
	6905		35 50		42		9	3.95	77	54		36	50		64	59	56	32			
	6005		40 60		47		12	3.95	88	58	13	41	54	−0.010 −0.040	72	67	63	36	14	9	8.1
	6205		45 60		52	+0.030 0	15	4.2	94	64		45	60		78	72	68	39			
	6806		35 50	30	42	+0.025 0	7	3.95	77	54		36	50	−0.009 −0.034	64	59	56	32	11	6.6	6.1
	6906		35 50		47		9	3.95	88	58		41	54		72	67	63	36	14	9	8.1
	6006		40 60		55	+0.030 0	13	4.2	96	66		48	62	−0.010 −0.040	80	73	70	40			
	6206		50 60		62		16	4.2	104	74		55	70		88	79	77	44			
	6007		50 60	35	62		14	4.2	104	74		55	70		88	79	75	44			
	6207		60 80		72		17	6	126	88	20	64	84	−0.012 −0.047	105	95	92	51	17.5	11	11
	6008		60 70	40	68		15	5.2	114	82	13	60	78	−0.010 −0.040	96	86	80	54	14	9	8.1
	6208		60 80		80		18	6	134	96	20	74	92	−0.012 −0.047	113	102	98	56	17.5	11	11
	6010	ZZ 両シールド	70	50	80		16	6	134	96		74	92		113	―	98	56			
	6210		90		90	+0.035 0	20	7	147	110		83	106		126	―	104	72			

適用サイズは価格表でご確認ください。

*2 VV(非接触ゴムシール)は623番・624番・605番・606番は選択できません。

Order 注文例

型式 Type	ベアリング	シール	―	L
BGCN	6000	ZZ	―	25
BGSN	6203	DD	―	30

Price 価格

■数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.89

数量	1～19	20～34	35～49	50～99
値引率	基準単価	5%	10%	18%

表示数量超えはお見積り

Delivery 出荷日

3 日目発送 ⊗6207 6208 6010 6210番ストーク適用不可

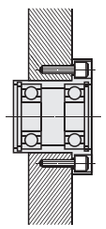
ストーク T 400円/1本 / ストーク A 200円/1本 P.90

同一サイズ3本以上は一律540円(ストークTは除く)

ベアリング品番	シール	¥基準単価 ラウンドタイプ BGRBB	BGRB	BARB	SBARB	SBGRB	スクエアタイプ BGSBB	BGSB	BASB	SBASB	SBGSB	コンパクトタイプ BGCBB	BGCB	BACB	SBACB	SBGCB
623	ZZ (×1.0) VV (×1.1) DD (×1.1)	2,060	2,280	2,540	―	―	2,320	2,580	2,880	―	―	2,240	2,480	2,760	―	―
624		2,070	2,290	2,570	―	―	2,330	2,590	2,900	―	―	2,240	2,490	2,790	―	―
605		2,120	2,360	2,600	―	―	2,400	2,660	2,950	―	―	2,310	2,570	2,820	―	―
625		2,180	2,420	2,720	―	―	2,460	2,740	3,070	―	―	2,370	2,620	2,960	―	―
606		2,260	2,510	2,750	3,320	4,480	2,570	2,840	3,100	3,650	5,040	2,470	2,750	2,980	3,520	4,870
626		2,330	2,590	2,830	3,500	4,590	2,630	2,930	3,200	3,860	5,170	2,550	2,820	3,090	3,710	4,990
698		2,680	2,990	3,420	4,330	5,430	3,040	3,380	3,870	4,770	6,170	2,930	3,260	3,700	4,630	5,900
608		2,410	2,680	2,860	3,680	4,740	2,740	3,040	3,230	4,030	5,300	2,630	2,930	3,120	3,890	5,150
628		2,440	2,720	3,110	3,940	4,940	2,760	3,070	3,520	4,340	5,610	2,660	2,960	3,360	4,210	5,360
6800		3,040	3,380	3,750	4,510	5,280	3,410	3,780	4,200	4,980	5,910	3,280	3,650	4,060	4,840	5,710
6900		2,760	3,070	3,410	4,100	4,800	3,100	3,440	3,820	4,530	5,370	2,980	3,320	3,690	4,400	5,190
6000		2,550	2,820	3,140	4,100	4,520	2,860	3,170	3,530	4,540	5,110	2,750	3,050	3,400	4,400	4,910
6200		2,570	2,860	3,360	4,400	4,620	2,910	3,230	3,810	4,870	5,230	2,800	3,120	3,670	4,730	5,040
6801		3,090	3,450	3,950	4,660	5,430	3,480	3,870	4,430	5,170	6,150	3,360	3,730	4,270	5,040	5,940
6901		2,810	3,140	3,590	4,240	4,940	3,160	3,520	4,030	4,700	5,590	3,050	3,390	3,880	4,580	5,400
6001		2,610	2,900	3,350	4,330	4,710	2,950	3,280	3,780	4,800	5,330	2,830	3,150	3,650	4,670	5,120
6201		2,660	2,960	3,420	4,450	4,970	3,000	3,340	3,870	4,940	5,610	2,890	3,210	3,710	4,810	5,400
6802		3,340	3,710	4,310	5,140	6,110	3,730	4,150	4,860	5,730	6,860	3,620	4,020	4,680	5,590	6,590
6902		3,040	3,370	3,920	4,670	5,550	3,390	3,770	4,420	5,210	6,240	3,290	3,650	4,250	5,080	5,990
6002		2,810	3,140	3,520	4,690	5,310	3,180	3,530	3,980	5,220	5,990	3,060	3,400	3,830	5,090	5,760
6202		2,880	3,190	3,690	4,860	5,470	3,250	3,610	4,160	5,400	6,180	3,130	3,470	4,000	5,260	5,950
6903		3,650	3,840	4,330	5,420	6,860	3,950	4,160	4,830	6,140	7,990	3,810	4,010	4,210	6,000	7,620
6003		3,340	3,520	4,080	5,890	6,930	3,710	3,910	4,460	6,530	7,690	3,590	3,780	4,270	6,390	7,340
6203		3,390	3,570	4,140	6,050	6,980	3,780	3,980	4,730	6,680	8,100	3,650	3,840	4,330	6,550	7,740
6804		4,080	4,290	4,920	6,170	7,730	4,580	4,820	5,510	6,800	9,040	4,430	4,660	4,760	6,660	8,640
6904		3,710	3,900	4,470	5,610	7,030	4,160	4,380	5,010	6,180	8,220	4,030	4,240	4,330	6,050	7,850
6004		3,380	3,560	4,110	5,700	6,980	3,840	4,040	4,650	6,270	7,890	3,690	3,880	4,470	6,140	7,600
6204		3,440	3,620	4,260	6,100	7,410	3,890	4,090	4,810	6,690	8,380	3,730	3,930	4,630	6,560	8,060
6805		3,870	4,080	―	―	―	4,390	4,620	―	―	―	4,240	4,460	―	―	―
6905		3,700	3,900	―	―	―	4,190	4,410	―	―	―	4,040	4,250	―	―	―
6005		3,480	3,660	―	―	―	3,920	4,130	―	―	―	3,770	3,970	―	―	―
6205		3,520	3,710	―	―	―	3,990	4,200	―	―	―	3,850	4,050	―	―	―
6806		4,640	4,880	―	―	―	5,240	5,510	―	―	―	5,040	5,300	―	―	―
6906		4,430	4,660	―	―	―	5,000	5,260	―	―	―	4,810	5,060	―	―	―
6006		4,140	4,360	―	―	―	4,680	4,930	―	―	―	4,490	4,730	―	―	―
6206		4,220	4,440	―	―	―	4,760	5,010	―	―	―	4,580	4,820	―	―	―
6007		5,470	5,760	―	―	―	6,000	6,320	―	―	―	5,800	6,100	―	―	―
6207		10,670	11,230	―	―	―	11,680	12,290	―	―	―	11,260	11,860	―	―	―
6008		6,470	6,810	―	―	―	7,080	7,450	―	―	―	6,830	7,190	―	―	―
6208		11,890	12,510	―	―	―	13,010	13,690	―	―	―	12,550	13,210	―	―	―
6010		12,230	12,870	―	―	―	―	―	―	―	―	12,910	13,590	―	―	―
6210		14,520	15,290	―	―	―	―	―	―	―	―	15,330	16,140	―	―	―

シールがVV及びDDの場合には表中価格に1.1を掛けた金額になります。(1円単位切捨て)
(例)BARB6903VV−30の時　表中価格4,330円×1.1＝4,763円　→　4,760円

Example 使用例



Alteration 追加工

型式	―	L	―	(NA)
BGRB6000DD	―	25	―	NA

Alteration	ベアリング・止め輪組付なし
Code	NA
Spec.	ベアリング・止め輪をホルダに組み込まず、付属品として出荷します。
¥/1Code	無料

ミスミ FAメカ2011　2D・3D　CADデータ完備!　ミスミFA　検索　http://fa.misumi.jp/

BEARINGS WITH HOUSING -DOUBLE BEARING WITH RETAINING RING TYPE-

ベアリングホルダセット

ーダブル 止め輪付 L寸指定タイプー

大口対応 BIG ORDER

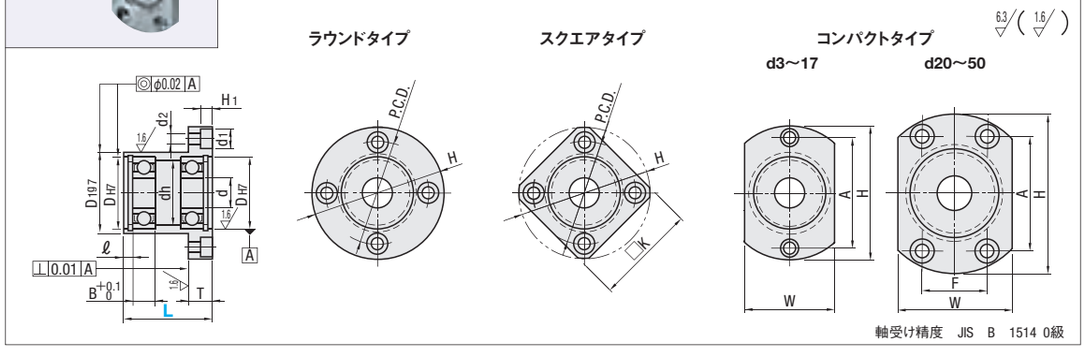
類似寸法は加工部品Cナビ http://cp.misumi.jp/10-013/

CADデータフォルダ名：14_Bearings_with_Holder

RoHS

Type ラウンドタイプ	Type スクエアタイプ	Type コンパクトタイプ	M材質 ベアリング	M材質 ホルダ	S表面処理 ホルダ	A付属品 止め輪
BGFRBB	BGFSBB	BGFCBB	スチール	S45C	四三酸化鉄皮膜	ばね用鋼
BGFRB	BGFSB	BGFCB			無電解ニッケルメッキ	SUS304
BAFRB	—	BAFCB		A2017	白アルマイト処理	
SBAFRB	—	SBAFCB	ステンレス			
SBGFRB	SBGFSB	SBGFCB		SUS304	—	

＊ゴムシールベアリング（VV・DD）は全てスチールです。



軸受け精度　JIS　B　1514　0級

型式 Type	ベアリング品番	シール	L 指定1mm単位	d	DH7	許容差	B	ℓ	H	W	T	dh	D1g7	許容差	P.C.D.	K	A	F	d1	d2	H1
	623		20～40	3	10	+0.015 0	4	2.65	33	16	7	7	14	−0.006 −0.024	24	27	24		6.5	3.5	3.1
	624			4	13	+0.018 0	5	2.65	35	18		9	17		26	28	26				
	605			5	14		5	2.65	36	20	8	10	18		26	30	26		8	4.5	4.1
	625				16		5	2.65	38	22		12	20	−0.007 −0.028	28	31	28				
	606			6	17		6	2.65	39	23		13	21		29	32	29				
	626		25～50		19	+0.021 0	6	2.65	41	25		15	24		31	34	31				
	698		25～50	8	19		6	2.65	41	25		15	24		31	34	31				
	608				22		7	2.65	45	29		18	27		35	36	35				
	628				24		8	2.85	47	32		20	30		37	37	37				
	6800		20～40	10	19		5	2.65	41	25		15	24		31	34	31				
	6900		25～60		22		6	2.65	45	29		19	27		35	36	35				
	6000				26		8	2.85	50	34		22	32	−0.009 −0.034	40	39	40				
（ラウンドタイプ）	6200				30		9	2.85	54	38		24	36		44	42	44				
BGFRBB	6801		25～50	12	21		5	2.85	44	29		17	26	−0.007 −0.028	34	35	34				
BGFRB	6901		25～60		24		6	2.85	48	31		21	30		38	38	38				
BAFRB	6001				28		8	2.85	52	36		24	34	−0.009 −0.034	42	40	42				
SBAFRB	6201	ZZ 両シールド	30～70		32	+0.025 0	10	2.85	56	40		26	38		46	43	46				
SBGFRB	6802		25～60	15	24	+0.021 0	5	2.85	47	32		20	30	−0.007 −0.028	37	37	37				
	6902	＊VV 非接触ゴムシール	30～70		28		7	2.85	57	37	10	25	35	−0.009 −0.034	45	45	45		9.5	5.5	5.1
（スクエアタイプ）	6002				32	+0.025 0	9	2.85	60	40		28	38		48	46	48				
BGFSBB	6202		35～70		35		11	3.75	64	44		29	42		52	49	52				
BGFSB	6903	DD 接触ゴムシール	35～70	17	30	+0.021 0	7	2.85	60	38		27	36		48	46	48				
SBGFSB	6003				35	+0.025 0	10	3.75	66	44		31	42		54	50	54				
	6203				40		12	3.95	72	50		34	48		60	54	60				
（コンパクトタイプ）	6804		35～70	20	32		7	3.75	60	40		28	38		48	46	38	29			
BGFCBB	6904				37		9	3.75	69	47	11	34	45		56	54	51	24	11	6.6	6.1
BGFCB	6004		45～80		42		12	3.95	77	54		36	50		64	59	56	32			
BAFCB	6204				47		14	3.95	81	58		40	54	−0.010 −0.040	68	62	59	34			
SBAFCB	6805		35～70	25	37		7	3.75	69	47		34	45	−0.009 −0.034	56	54	51	24			
SBGFCB	6905				42		9	3.95	77	54		36	50		64	59	56	32			
	6005		45～80		47		12	3.95	88	58		41	54	−0.010 −0.040	72	67	63	36	14	9	8.1
	6205				52	+0.030 0	15	4.2	94	64		45	60		78	72	68	39			
	6806		35～70	30	42	+0.025 0	7	3.95	77	54	13	36	50	−0.009 −0.034	64	59	56	32	11	6.6	6.1
	6906				47		9	3.95	88	58		41	54	−0.010 −0.040	72	67	63	36	14	9	8.1
	6006		45～80		55		13	4.2	96	66		48	62		80	73	70	40			
	6206		50～120		62		16	4.2	104	74		55	70		88	79	77	44			
	6007			35	62		14	4.2	104	74		55	70		88	79	75	44			
	6207		55～120		72		17	6	126	88	20	64	84	−0.012 −0.047	105	95	92	51	17.5	11	11
	6008		50～120	40	68		15	5.2	114	82	13	60	78	−0.010 −0.040	96	86	80	54	14	9	8.1
	6208		60～120		80		18	6	134	96	20	74	92	−0.012 −0.047	113	102	98	56	17.5	11	11
	6010	ZZ 両シールド		50	80		16	6	134	96		74	92		113	—	98	56			
	6210		70～120		90	+0.035 0	20	7	147	110		83	106		126	—	104	72			

適用サイズは価格表でご確認ください。　＊VV（非接触ゴムシール）は623番・624番・605番・606番は選択できません。

Order 注文例

型式 Type	ベアリング	シール		L
BGFRB 6000	DD	—		25
BAFCB 6901	ZZ	—		52

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.89

数量	1～9	10～14	15～19	20～24	25～50	51以上
値引率	基準単価	5%	10%	15%	20%	出荷日・価格共にお見積
出荷日	通常				+5日	

Delivery 出荷日

3 日目発送

ストーク A 200円/1本 P.90

同一サイズ3本以上は一律540円

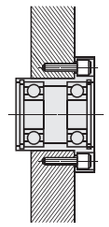
大口出荷日 +5 日目出荷 数量 25～50

ストーク対応なし

ベアリング品番	シール	¥基準単価 ラウンドタイプ BGFRBB	BGFRB	BAFRB	SBAFRB	SBGFRB	スクエアタイプ BGFSBB	BGFSB	SBGFSB	コンパクトタイプ BGFCBB	BGFCB	BAFCB	SBAFCB	SBGFCB
623	ZZ (×1.0) VV (×1.1) DD (×1.1)	2,970	3,060	3,510	—	—	3,340	3,450	—	3,210	3,320	3,820	—	—
624		3,020	3,130	3,530	—	—	3,380	3,500	—	3,260	3,360	3,880	—	—
605		3,090	3,170	3,680	—	—	3,400	3,520	—	3,320	3,410	3,930	—	—
625		3,160	3,260	3,760	—	—	3,560	3,680	—	3,420	3,520	4,070	—	—
606		3,220	3,330	3,840	4,760	6,300	3,600	3,710	7,040	3,490	3,600	4,120	5,040	6,820
626		3,330	3,430	4,000	5,090	6,510	3,720	3,850	7,310	3,600	3,710	4,320	5,410	7,050
698		3,930	4,060	4,800	6,300	7,680	4,460	4,590	8,680	4,260	4,380	5,180	6,710	8,310
608		3,430	3,530	4,070	5,340	6,720	3,820	3,940	7,480	3,710	3,840	4,380	5,660	7,270
628		3,570	3,690	4,360	5,730	6,980	4,050	4,170	7,890	3,870	3,980	4,710	6,100	7,550
6800		4,300	4,400	5,080	6,380	7,050	4,820	4,920	7,850	4,640	4,730	5,470	6,810	7,600
6900		3,910	4,000	4,620	5,800	6,410	4,380	4,470	7,140	4,220	4,300	4,970	6,190	6,910
6000		3,650	3,840	4,530	6,100	6,290	4,100	4,320	7,040	3,940	4,150	4,900	6,510	6,790
6200		3,720	3,920	4,830	6,520	6,450	4,150	4,370	7,250	4,070	4,280	5,230	6,980	6,940
6801		4,680	4,770	5,730	7,050	7,650	5,210	5,320	8,590	5,050	5,150	6,170	7,590	8,310
6901		4,250	4,340	5,210	6,410	6,950	4,740	4,840	7,810	4,590	4,680	5,610	6,900	7,550
6001		3,940	4,150	5,040	6,760	6,840	4,430	4,660	7,720	4,280	4,500	5,450	7,270	7,470
6201		4,150	4,370	5,300	7,150	7,490	4,660	4,910	8,340	4,550	4,790	5,750	7,700	8,040
6802		5,170	5,280	6,450	8,010	8,810	5,780	5,900	9,870	5,580	5,700	6,940	8,660	9,490
6902		4,700	4,800	5,860	7,280	8,010	5,250	5,360	8,970	5,070	5,180	6,310	7,870	8,630
6002		4,430	4,660	5,790	7,640	8,010	4,990	5,250	9,010	4,810	5,060	6,250	8,240	8,650
6202		4,430	4,770	5,890	7,900	8,240	5,050	5,430	9,300	4,850	5,230	6,380	8,510	8,930
6903		5,650	5,830	6,790	8,400	10,430	6,130	6,330	12,150	5,910	6,100	6,600	9,120	11,590
6003		5,740	5,930	6,900	8,960	10,530	6,220	6,420	12,240	6,000	6,190	6,700	9,690	11,690
6203		5,780	6,020	6,990	9,190	10,620	6,240	6,520	12,340	6,030	6,290	6,790	9,920	11,780
6804		5,740	5,980	7,190	10,110	11,250	6,400	6,680	12,950	6,190	6,460	7,950	11,110	12,500
6904		5,220	5,440	6,540	8,520	9,850	5,820	6,070	11,440	5,630	5,870	6,340	9,160	10,930
6004		5,100	5,490	6,690	9,300	10,330	5,730	6,170	12,010	5,530	5,950	6,480	9,980	11,470
6204		5,280	5,680	6,950	9,910	11,180	5,960	6,410	12,580	5,800	6,230	7,490	10,610	12,110
6805		6,300	7,010	—	—	—	6,990	7,760	—	6,660	7,400	—	—	—
6905		6,020	6,690	—	—	—	6,670	7,400	—	6,350	7,070	—	—	—
6005		5,610	6,030	—	—	—	6,260	6,740	—	6,040	6,490	—	—	—
6205		5,730	6,370	—	—	—	6,350	7,050	—	6,050	6,730	—	—	—
6806		8,000	8,890	—	—	—	8,750	9,720	—	8,450	9,390	—	—	—
6906		7,630	8,480	—	—	—	8,350	9,280	—	8,060	8,970	—	—	—
6006		6,490	7,210	—	—	—	7,270	8,070	—	7,000	7,790	—	—	—
6206		7,270	8,080	—	—	—	7,950	8,840	—	7,680	8,540	—	—	—
6007		8,700	9,380	—	—	—	9,520	10,270	—	9,200	9,920	—	—	—
6207		16,950	18,290	—	—	—	18,550	19,990	—	17,910	19,300	—	—	—
6008		10,280	11,090	—	—	—	11,250	12,120	—	10,860	11,700	—	—	—
6208		18,890	20,380	—	—	—	20,670	22,270	—	19,960	21,500	—	—	—
6010		19,430	20,960	—	—	—	—	—	—	20,530	22,110	—	—	—
6210		23,080	24,890	—	—	—	—	—	—	24,380	26,260	—	—	—

シールがVV及びDDの場合には表中価格に1.1を掛けた金額になります。（1円単位切捨て）
（例）BAFCB6901DD−52の時　表中価格5,610円×1.1＝6,171円　→　6,170円

Example 使用例



Alteration 追加工

型式	L	(NA)
BGFRB6000ZZ −	25	− NA

Alteration	ベアリング・止め輪組付なし
Code	NA
Spec.	ベアリング・止め輪をホルダに組み込まず、付属品として出荷します。
¥/1Code	無料

14 ベアリングホルダ ベアリング

ミスミ FAメカ2011　ご指定サイズのCADを提供!　ミスミFA　検索　http://fa.misumi.jp/

ベアリングホルダセット

ーダブル 止め輪なし L寸選択タイプー

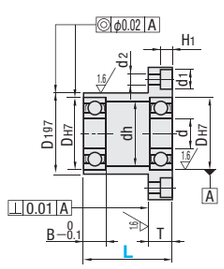
類似寸法は加工部品Cナビ http://cp.misumi.jp/10-013/

CADデータフォルダ名：14_Bearings_with_Holder

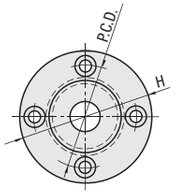
RoHS

Type ラウンドタイプ	Type スクエアタイプ	Type コンパクトタイプ	M材質 ベアリング	M材質 ホルダ	S表面処理 ホルダ
BGRCB	BGSCB	BGCCB	スチール	S45C	四三酸化鉄皮膜
BGRC	BGSC	BGCC			無電解ニッケルメッキ
BARC	BASC	BACC		A2017	白アルマイト処理
SBARC	SBASC	SBACC	ステンレス		
SBGRC	SBGSC	SBGCC		SUS304	ー

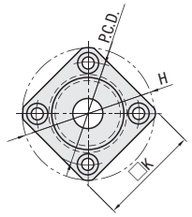
*ゴムシールベアリング(VV・DD)は全てスチールです。



ラウンドタイプ

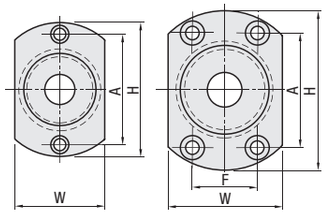


スクエアタイプ



コンパクトタイプ

d3〜17　d20〜50



軸受け精度　JIS　B　1514　0級

型式 Type	ベアリング品番	シール	L 選択	d	DH7	許容差	B	H	W	T	dh	D1g7	許容差	P.C.D.	K	A	F	d1	d2	H1
(ラウンドタイプ) BGRCB BGRC BARC SBARC SBGRC (スクエアタイプ) BGSCB BGSC BASC SBASC SBGSC (コンパクトタイプ) BGCCB BGCC BACC SBACC SBGCC	623	ZZ 両シールド *VV 非接触ゴムシール DD 接触ゴムシール	20 30	3	10	+0.015 0	4	33	16	7	7	14	−0.006 −0.024	24	27	24	—	6.5	3.5	3.1
	624		20 30	4	13		5	35	18		9	17		26	28	26				
	605		20 30	5	14	+0.018 0	5	36	20	8	10	18	−0.007 −0.028	26	30	26		8	4.5	4.1
	625		25 30		16		5	38	22		12	20		28	31	28				
	606		20 35	6	17		6	39	23		13	21		29	32	29				
	626		25 35		19	+0.021 0	6	41	25		15	24		31	34	31				
	678		20 30	8	12	+0.018 0	3.5	34	18		10	16	−0.006 −0.024	25	27	25		6.5	3.5	3.1
	698		25 35		19	+0.021 0	6	41	25		15	24	−0.007 −0.028	31	34	31		8	4.5	4.1
	608		25 35		22		7	45	29		18	27		35	36	35				
	628		25 35		24		8	47	32		20	30		37	37	37				
	6700		20 30	10	15	+0.018 0	4	37	22		12	19		27	30	27				
	6800		20 30		19	+0.021 0	5	41	25		15	24		31	34	31				
	6900		25 40		22		6	45	29		19	27		35	36	35				
	6000		25 40		26		8	50	34		22	32	−0.009 −0.034	40	39	40				
	6200		30 40		30		9	54	38		24	36		44	42	44				
	6701		20 30	12	18	+0.018 0	4	40	25		15	23	−0.007 −0.028	30	31	30				
	6801		25 35		21	+0.021 0	5	44	29		17	26		34	35	34				
	6901		25 40		24		6	48	31		21	30		38	38	38				
	6001		25 40		28		8	52	36		24	34	−0.009 −0.034	42	40	42				
	6201		30 40		32	+0.025 0	10	56	40		26	38		46	43	46				
	6702		25 35	15	21	+0.021 0	4	44	29		18	26	−0.007 −0.028	34	35	34				
	6802		25 35		24		5	47	32		20	30		37	37	37				
	6902		25 50		28		7	57	37	10	25	35	−0.009 −0.034	45	45	45		9.5	5.5	5.1
	6002		30 50		32	+0.025 0	9	60	40		28	38		48	46	48				
	6202		35 50		35		11	64	44		29	42		52	49	52				
	6803		30 40	17	26	+0.021 0	5	50	34		22	32		40	39	40		8	4.5	4.1
	6903		30 40		30		7	60	38		27	36		48	46	48		9.5	5.5	5.1
	6003		35 50		35	+0.025 0	10	66	44		31	42		54	50	54				
	6203		40 50		40		12	72	50		34	48		60	54	60				
	6704		30 40	20	27	+0.021 0	4	51	35		23	33		41	39	32	25	8	4.5	4.1
	6804		35 50		32	+0.025 0	7	60	40		28	38		48	46	38	29	9.5	5.5	5.1
	6904		35 50		37		9	69	47	11	34	45		56	54	51	24	11	6.6	6.1
	6004		40 50		42		12	77	54		36	50		64	59	56	32			
	6204		45 50		47		14	81	58		40	54	−0.010 −0.040	68	62	59	34			
	6805		35 50	25	37		7	69	47		34	45	−0.009 −0.034	56	54	51	24			
	6905		35 50		42		9	77	54		36	50		64	59	56	32			
	6005		40 60		47		12	88	58	13	41	54	−0.010 −0.040	72	67	63	36	14	9	8.1
	6205		45 60		52	+0.030 0	15	94	64		45	60		78	72	68	39			
	6806		35 50	30	42	+0.025 0	7	77	54		36	50	−0.009 −0.034	64	59	56	32	11	6.6	6.1
	6906		35 50		47		9	88	58		41	54	−0.010 −0.040	72	67	63	36	14	9	8.1
	6006		40 60		55	+0.030 0	13	96	66		48	62		80	73	70	40			
	6206		50 60		62		16	104	74		55	70		88	79	77	44			
	6007		50 60	35	62		14	104	74		55	70		88	79	75	44			
	6207		60 80		72		17	126	88	20	64	84	−0.012 −0.047	105	95	92	51	17.5	11	11
	6008		60 70	40	68		15	114	82	13	60	78	−0.010 −0.040	96	86	80	54	14	9	8.1
	6208		60 80		80		18	134	96	20	74	92	−0.012 −0.047	113	102	98	56	17.5	11	11
	6010	ZZ 両シールド	70	50	80		16	134	96		74	92		113	—	98	56			
	6210		90		90	+0.035 0	20	147	110		83	106		126	—	104	72			

適用サイズは価格表でご確認ください。　*VV(非接触ゴムシール)は67番台・623番・624番・605番・606番は選択できません。

Order 注文例

型式 Type	ベアリング	シール	—	L
BGCC 6200	VV	—		30
BGRC 6202	ZZ	—		35

Delivery 出荷日　3 日目発送　⊗6207 6208 6010 6210番ストーク適用不可

ストーク T	400円/1本	P.90
ストーク A	200円/1本	

同一サイズ3本以上は一律540円(ストークTは除く)

Price 価格

■数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.89

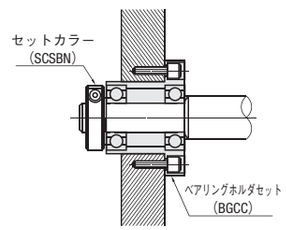
数量	1〜19	20〜34	35〜49	50〜99
値引率	基準単価	5%	10%	18%

表示数量超えはお見積り

ベアリング品番	シール	¥基準単価 ラウンドタイプ BGRCB	BGRC	BARC	SBARC	SBGRC	スクエアタイプ BGSCB	BGSC	BASC	SBASC	SBGSC	コンパクトタイプ BGCCB	BGCC	BACC	SBACC	SBGCC
623	ZZ (×1.0) VV (×1.1) DD (×1.1)	2,000	2,230	2,490	—	—	2,260	2,520	2,820	—	—	2,190	2,440	2,710	—	—
624		2,020	2,250	2,510	—	—	2,280	2,540	2,830	—	—	2,200	2,440	2,740	—	—
605		2,080	2,310	2,550	—	—	2,360	2,620	2,880	—	—	2,260	2,510	2,770	—	—
625		2,130	2,370	2,660	—	—	2,400	2,670	3,000	—	—	2,320	2,570	2,900	—	—
606		2,220	2,460	2,680	3,250	4,400	2,520	2,800	3,030	3,570	4,930	2,410	2,680	2,910	3,470	4,780
626		2,280	2,540	2,780	3,430	4,500	2,570	2,860	3,150	3,780	5,060	2,480	2,760	3,020	3,680	4,890
678		2,760	3,060	3,500	4,470	5,580	3,120	3,450	3,960	4,980	6,340	3,000	3,340	3,810	4,760	6,030
698		2,640	2,930	3,340	4,280	5,340	2,980	3,300	3,780	4,760	6,060	2,870	3,190	3,640	4,550	5,760
608		2,380	2,630	2,810	3,610	4,650	2,680	2,980	3,170	3,960	5,200	2,570	2,860	3,050	3,840	5,050
628		2,400	2,660	3,040	3,890	4,850	2,710	3,000	3,440	4,330	5,510	2,610	2,900	3,310	4,140	5,240
6700		3,120	3,450	3,840	4,650	5,420	3,480	3,860	4,290	5,120	6,050	3,360	3,730	4,140	4,960	5,840
6800		2,980	3,300	3,670	4,440	5,180	3,330	3,700	4,100	4,900	5,790	3,210	3,560	3,960	4,740	5,590
6900		2,710	3,000	3,340	4,040	4,710	3,030	3,360	3,730	4,450	5,260	2,920	3,240	3,600	4,310	5,080
6000		2,480	2,760	3,070	4,040	4,430	2,800	3,130	3,480	4,450	5,010	2,700	2,990	3,340	4,320	4,820
6200		2,540	2,810	3,310	4,330	4,530	2,860	3,170	3,720	4,790	5,130	2,750	3,050	3,590	4,640	4,930
6701		3,170	3,530	4,050	5,300	5,570	3,570	3,960	4,530	5,300	6,300	3,440	3,830	4,360	5,130	6,080
6801		3,040	3,380	3,870	5,070	5,320	3,410	3,780	4,330	5,070	6,030	3,290	3,660	4,170	4,910	5,820
6901		2,760	3,070	3,520	4,610	4,840	3,100	3,440	3,940	4,610	5,480	2,990	3,330	3,790	4,460	5,290
6001		2,570	2,840	3,300	4,270	4,610	2,890	3,210	3,710	4,720	5,220	2,780	3,090	3,570	4,570	5,010
6201		2,600	2,890	3,350	4,380	4,860	2,950	3,280	3,780	4,850	5,510	2,820	3,140	3,650	4,700	5,290
6702		3,420	3,810	4,430	5,290	6,260	3,830	4,270	4,970	5,880	7,040	3,690	4,110	4,770	5,670	6,760
6802		3,270	3,640	4,240	5,060	5,980	3,660	4,080	4,750	5,620	6,730	3,530	3,930	4,570	5,420	6,470
6902		2,970	3,310	3,850	4,600	5,440	3,330	3,710	4,320	5,110	6,120	3,210	3,570	4,150	4,930	5,880
6002		2,760	3,060	3,460	4,610	5,200	3,130	3,470	3,900	5,130	5,880	2,990	3,330	3,750	4,950	5,650
6202		2,810	3,140	3,610	4,790	5,360	3,180	3,530	4,080	5,310	6,050	3,060	3,400	3,910	5,140	5,820
6803		3,870	4,080	4,570	6,060	7,220	4,150	4,370	5,100	6,750	8,390	4,020	4,220	4,630	5,870	8,020
6903		3,520	3,710	4,150	5,510	6,560	3,770	3,970	4,640	6,140	7,630	3,650	3,840	4,210	5,340	7,290
6003		3,230	3,400	3,980	5,900	6,610	3,710	3,910	4,430	6,530	7,480	3,500	3,680	4,270	5,730	7,340
6203		3,290	3,460	4,040	6,050	6,680	3,780	3,980	4,620	6,680	7,750	3,530	3,720	4,330	5,890	7,740
6704		4,190	4,400	5,050	6,340	7,940	4,680	4,920	5,650	6,980	9,260	4,520	4,760	4,890	6,160	8,830
6804		4,000	4,210	4,830	6,060	7,590	4,480	4,710	5,400	6,680	8,860	4,320	4,550	4,680	5,900	8,450
6904		3,640	3,830	4,390	5,510	6,900	4,070	4,280	4,910	6,070	8,050	3,930	4,140	4,250	5,360	7,680
6004		3,330	3,500	4,040	5,610	6,850	4,140	3,950	4,550	6,170	7,730	3,600	3,790	4,380	5,980	7,440
6204		3,360	3,540	4,170	6,000	7,270	3,820	4,020	4,720	6,580	8,220	3,670	3,860	4,530	6,380	7,890
6805		3,810	4,000	—	—	—	4,290	4,520	—	—	—	4,140	4,360	—	—	—
6905		3,630	3,820	—	—	—	4,100	4,320	—	—	—	3,950	4,160	—	—	—
6005		3,390	3,570	—	—	—	3,860	4,060	—	—	—	3,710	3,900	—	—	—
6205		3,460	3,640	—	—	—	3,900	4,110	—	—	—	3,760	3,960	—	—	—
6806		4,540	4,790	—	—	—	5,130	5,400	—	—	—	4,940	5,200	—	—	—
6906		4,340	4,570	—	—	—	4,890	5,160	—	—	—	4,710	4,970	—	—	—
6006		4,060	4,270	—	—	—	4,590	4,830	—	—	—	4,410	4,640	—	—	—
6206		4,130	4,350	—	—	—	4,660	4,910	—	—	—	4,490	4,730	—	—	—
6007		5,470	5,760	—	—	—	6,000	6,320	—	—	—	5,790	6,090	—	—	—
6207		9,880	10,400	—	—	—	10,810	11,380	—	—	—	10,430	10,980	—	—	—
6008		6,470	6,810	—	—	—	7,080	7,450	—	—	—	6,830	7,190	—	—	—
6208		11,010	11,590	—	—	—	12,050	12,680	—	—	—	11,620	12,230	—	—	—
6010		11,320	11,920	—	—	—	—	—	—	—	—	11,950	12,580	—	—	—
6210		13,450	14,150	—	—	—	—	—	—	—	—	14,200	14,940	—	—	—

シールがVV及びDDの場合には表中価格に1.1を掛けた金額になります。(1円単位切り捨て)。
(例)BGCCB6202VV−35の時　表中価格3,060円×1.1=3,366円　→　3,360円

Example 使用例



Alteration 追加工

型式	—	L	—	(NA)
SBGCC6200ZZ	—	30	—	NA

Alteration	ベアリング組付なし
Code	NA
Spec.	ベアリングをホルダに組み込まず、付属品として出荷します。
¥/1Code	無料

BEARINGS WITH HOUSINGS -DOUBLE BEARING TYPE-

ベアリングホルダセット

ーダブル 止め輪なし L寸指定タイプー

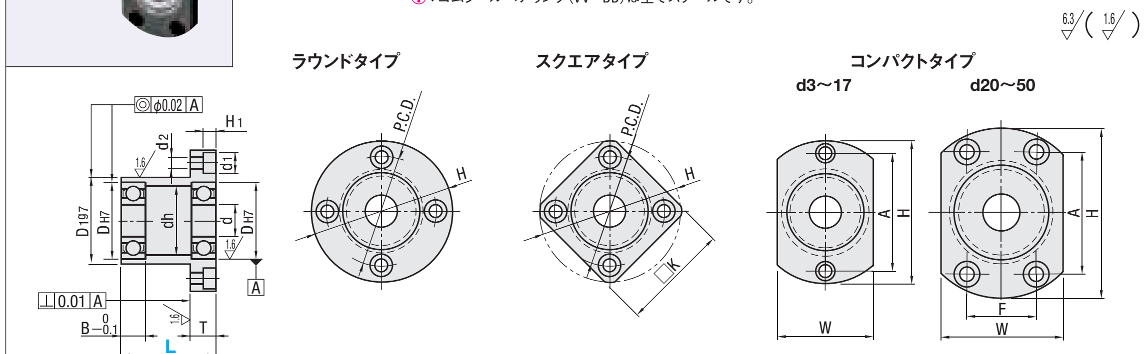
類似寸法は加工部品Cナビ http://cp.misumi.jp/10-013/

CADデータフォルダ名：14_Bearings_with_Holder

RoHS

Type			M材質		S表面処理
ラウンドタイプ	スクエアタイプ	コンパクトタイプ	ベアリング	ホルダ	ホルダ
BGFRCB	BGFSCB	BGFCCB	スチール	S45C	四三酸化鉄皮膜
BGFRC	BGFSC	BGFCC			無電解ニッケルメッキ
BAFRC	—	BAFCC		A2017	白アルマイト処理
SBAFRC	—	—	ステンレス		
SBGFRC	SBGFSC	SBGFCC		SUS304	—

*ゴムシールベアリング(VV・DD)は全てスチールです。



軸受け精度 JIS B 1514 0級

Type	ベアリング品番	シール	L 指定1mm単位	d	DH7	許容差	B	H	W	T	dh	D1g7	許容差	P.C.D.	K	A	F	d1	d2	H1
(ラウンドタイプ) BGFRCB BGFRC BAFRC SBAFRC SBGFRC (スクエアタイプ) BGFSCB BGFSC SBGFSC (コンパクトタイプ) BGFCCB BGFCC BAFCC SBGFCC	623	ZZ 両シールド *VV 非接触ゴムシール DD 接触ゴムシール	20〜40	3	10	+0.015 0	4	33	16	7	7	14	−0.006 −0.024	24	27	24	—	6.5	3.5	3.1
	624			4	13	+0.018 0	5	35	18		9	17		26	28	26				
	605			5	14		5	36	20	8	10	18		26	30	26		8	4.5	4.1
	625				16		5	38	22		12	20	−0.007 −0.028	28	31	28				
	606			6	17		6	39	23		13	21		29	32	29				
	626		25〜50		19	+0.021 0	6	41	25		15	24		31	34	31				
	678		20〜40	8	12	+0.018 0	3.5	34	18		10	16	−0.006 −0.024	25	27	25		6.5	3.5	3.1
	698		25〜50		19	+0.021 0	6	41	25		15	24	−0.007 −0.028	31	34	31		8	4.5	4.1
	608				22		7	45	29		18	27		35	36	35				
	628				24		8	47	32		20	30		37	37	37				
	6700		20〜40	10	15	+0.018 0	4	37	22		12	19		27	30	27				
	6800				19	+0.021 0	5	41	25		15	24		31	34	31				
	6900		25〜60		22		6	45	29		19	27		35	36	35				
	6000				26		8	50	34		22	32	−0.009 −0.034	40	39	40				
	6200				30		9	54	38		24	36		44	42	44				
	6701		20〜40	12	18	+0.018 0	4	40	25		15	23	−0.007 −0.028	30	31	30				
	6801		25〜50		21	+0.021 0	5	44	29		17	26		34	35	34				
	6901		25〜60		24		6	48	31		21	30		38	38	38				
	6001				28		8	52	36		24	34	−0.009 −0.034	42	40	42				
	6201		30〜70		32	+0.025 0	10	56	40		26	38		46	43	46				
	6702		25〜60	15	21	+0.021 0	4	44	29		18	26	−0.007 −0.028	34	35	34				
	6802				24		5	47	32		20	30		37	37	37				
	6902		30〜70		28	+0.025 0	7	57	37	10	25	35	−0.009 −0.034	45	45	45		9.5	5.5	5.1
	6002				32		9	60	40		28	38		48	46	48				
	6202		35〜70		35		11	64	44		29	42		52	49	52				
	6803		25〜60	17	26	+0.021 0	5	50	34		22	32		40	39	40		8	4.5	4.1
	6903		35〜70		30		7	60	38		27	36		48	46	48		9.5	5.5	5.1
	6003				35	+0.025 0	10	66	44		31	42		54	50	54				
	6203				40		12	72	50		34	48		60	54	60				
	6704		30〜70	20	27	+0.021 0	4	51	35		23	33		41	39	32	25	8	4.5	4.1
	6804		35〜70		32	+0.025 0	7	60	40		28	38		48	46	38	29	9.5	5.5	5.1
	6904				37		9	69	47	11	34	45		56	54	51	24	11	6.6	6.1
	6004		45〜80		42		12	77	54		36	50		64	59	56	32			
	6204				47		14	81	58		40	54	−0.010 −0.040	68	62	59	34			
	6805		35〜70	25	37		7	69	47		34	45	−0.009 −0.034	56	54	51	24			
	6905				42		9	77	54		36	50		64	59	56	32			
	6005		45〜80		47		12	88	58	13	41	54	−0.010 −0.040	72	67	63	36	14	9	8.1
	6205				52	+0.030 0	15	94	64		45	60		78	72	68	39			
	6806		35〜70	30	42	+0.025 0	7	77	54		36	50	−0.009 −0.034	64	59	56	32	11	6.6	6.1
	6906				47		9	88	58		41	54	−0.010 −0.040	72	67	63	36	14	9	8.1
	6006		45〜80		55	+0.030 0	13	96	66		48	62		80	73	70	40			
	6206		50〜120		62		16	104	74		55	70		88	79	77	44			
	6007			35	62		14	104	74		55	70		88	79	75	44			
	6207				72		17	126	88	20	64	84	−0.012 −0.047	105	95	92	51	17.5	11	11
	6008			40	68		15	114	82	13	60	78	−0.010 −0.040	96	86	80	54	14	9	8.1
	6208		60〜120		80		18	134	96	20	74	92	−0.012 −0.047	113	102	98	56	17.5	11	11
	6010	ZZ 両シールド		50	80		16	134	96		74	92		113	—	98	56			
	6210				90	+0.035 0	20	147	110		83	106		126	—	104	72			

適用サイズは価格表でご確認ください。　*VV(非接触ゴムシール)は67番台・623番・624番・605番・606番は選択できません。

Order 注文例

型式			—	L
Type	ベアリング	シール		
BGFCC	6200	DD	—	30
BAFRC	628	ZZ	—	38

Delivery 出荷日

3 日目発送

ストーク A 200円/1本 P.90

同一サイズ3本以上は一律540円

大口出荷日 +5 日目出荷 数量 25〜50　ストーク対応なし

Price 価格

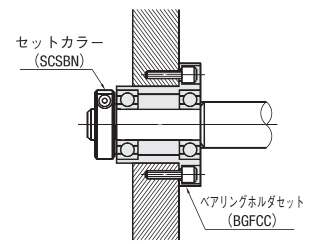
■数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.89

数量	1〜9	10〜14	15〜19	20〜24	25〜50	51以上
値引率	基準単価	5%	10%	15%	20%	出荷日・価格共にお見積
出荷日	通常				+5日	

ベアリング品番	シール	¥基準単価 ラウンドタイプ BGFRCB	BGFRC	BAFRC	SBAFRC	SBGFRC	スクエアタイプ BGFSCB	BGFSC	SBGFSC	コンパクトタイプ BGFCCB	BGFCC	BAFCC	SBGFCC
623	ZZ (×1.0) VV (×1.1) DD (×1.1)	2,950	2,990	3,520	—	—	3,330	3,370	—	3,190	3,250	3,740	—
624		3,010	3,060	3,370	—	—	3,360	3,420	—	3,250	3,300	3,790	—
605		3,070	3,120	3,600	—	—	3,390	3,450	—	3,300	3,340	3,860	—
625		3,150	3,190	3,700	—	—	3,540	3,600	—	3,400	3,460	3,990	—
606		3,200	3,260	3,750	4,670	6,180	3,590	3,640	6,910	3,480	3,520	4,050	6,690
626		3,490	3,530	3,910	5,010	6,370	3,710	3,770	7,140	3,590	3,650	4,240	6,920
678		4,080	4,150	4,910	6,490	7,870	4,630	4,700	8,900	4,430	4,490	5,300	8,510
698		3,910	3,970	4,700	6,200	7,520	4,430	4,500	8,510	4,240	4,290	5,070	8,140
608		3,410	3,470	3,980	5,250	6,580	3,810	3,870	7,320	3,710	3,750	4,280	7,130
628		3,550	3,610	4,270	5,640	6,840	4,030	4,090	7,740	3,850	3,900	4,610	7,400
6700		4,460	4,500	5,200	6,540	7,600	4,980	5,040	8,480	4,810	4,860	5,600	8,200
6800		4,270	4,300	4,970	6,260	7,270	4,760	4,820	8,110	4,600	4,650	5,360	7,840
6900		3,880	3,910	4,520	5,690	6,610	4,330	4,380	7,370	4,180	4,230	4,870	7,130
6000		3,710	3,760	4,450	5,990	6,490	4,180	4,240	7,270	4,010	4,070	4,800	7,000
6200		3,790	3,850	4,740	6,410	6,650	4,230	4,280	7,480	4,130	4,200	5,130	7,150
6701		4,850	4,900	5,880	7,230	8,230	5,390	5,450	9,260	5,220	5,280	6,330	8,960
6801		4,640	4,690	5,620	6,920	7,880	5,160	5,210	8,860	4,990	5,050	6,050	8,570
6901		4,220	4,260	5,110	6,290	7,160	4,690	4,740	8,050	4,540	4,590	5,500	7,790
6001		4,010	4,070	4,940	6,640	7,060	4,500	4,570	7,970	4,350	4,420	5,340	7,700
6201		4,220	4,280	5,200	7,040	7,710	4,750	4,810	8,600	4,620	4,690	5,630	8,280
6702		5,360	5,410	6,600	8,210	9,500	5,980	6,040	10,640	5,800	5,840	7,490	10,240
6802		5,130	5,170	6,310	7,850	9,090	5,720	5,780	10,180	5,540	5,590	7,160	9,790
6902		4,660	4,700	5,740	7,140	8,260	5,200	5,250	9,250	5,040	5,080	6,510	8,900
6002		4,500	4,580	5,680	7,510	8,270	5,070	5,150	9,290	4,890	4,970	6,130	8,930
6202		4,610	4,670	5,780	7,770	8,500	5,250	5,330	9,600	5,040	5,120	6,240	9,210
6803		6,150	6,200	7,490	9,250	12,080	6,890	6,960	14,060	6,640	6,710	7,260	13,420
6903		5,590	5,640	6,810	8,410	10,980	6,260	6,330	12,780	6,040	6,100	6,600	12,200
6003		5,680	5,740	6,920	8,980	11,090	6,360	6,420	12,880	6,130	6,190	6,700	12,300
6203		5,780	5,830	7,010	9,210	11,180	6,450	6,520	12,980	6,220	6,290	6,790	12,400
6704		6,060	6,130	7,370	10,100	11,700	6,790	6,850	13,570	6,560	6,620	7,560	13,100
6804		5,800	5,860	7,050	9,920	11,650	6,490	6,560	13,010	6,270	6,340	7,450	12,810
6904		5,270	5,330	6,410	8,380	10,170	5,900	5,960	11,800	5,700	5,760	6,210	11,280
6004		5,300	5,380	6,560	9,140	10,660	5,960	6,040	12,390	5,740	5,830	6,350	11,830
6204		5,480	5,570	6,800	9,750	11,530	6,190	6,280	12,980	6,020	6,110	7,330	12,490
6805		6,750	6,850	—	—	—	7,480	7,600	—	7,150	7,250	—	—
6905		6,450	6,540	—	—	—	7,140	7,260	—	6,830	6,920	—	—
6005		5,820	5,910	—	—	—	6,510	6,600	—	6,260	6,370	—	—
6205		6,140	6,230	—	—	—	6,800	6,910	—	6,500	6,590	—	—
6806		8,580	8,700	—	—	—	9,390	9,530	—	9,060	9,210	—	—
6906		8,190	8,310	—	—	—	8,970	9,090	—	8,650	8,790	—	—
6006		6,960	7,070	—	—	—	7,800	7,900	—	7,510	7,630	—	—
6206		7,800	7,910	—	—	—	8,540	8,660	—	8,240	8,370	—	—
6007		9,280	9,380	—	—	—	10,170	10,270	—	8,240	9,900	—	—
6207		17,620	17,800	—	—	—	18,320	18,510	—	17,700	17,870	—	—
6008		11,540	11,660	—	—	—	12,000	12,120	—	11,590	11,700	—	—
6208		19,630	19,840	—	—	—	20,420	20,620	—	19,720	19,910	—	—
6010		20,200	20,410	—	—	—	—	—	—	20,280	20,480	—	—
6210		23,990	24,230	—	—	—	—	—	—	24,090	24,320	—	—

シールがVV及びDDの場合には表中価格に1.1を掛けた金額になります。(1円単位切り捨て)
(例)BGFCC6900DD−30の時　表中価格4,230円×1.1＝4,653円　→　4,650円

Example 使用例



Alteration 追加工

型式	—	L	—	(NA)
SBGFCC6200ZZ	—	30	—	NA

Alteration	ベアリング組付なし
Code	NA
Spec.	ベアリングをホルダに組み込まず、付属品として出荷します。
¥/1Code	無料

BEARINGS WITH HOUSINGS -INLAY DOUBLE BEARING WITH RETAINING RING TYPE-

ベアリングホルダセット

ーインローダブル止め輪付 L寸選択タイプー

類似寸法は加工部品Cナビ http://cp.misumi.jp/10-013/

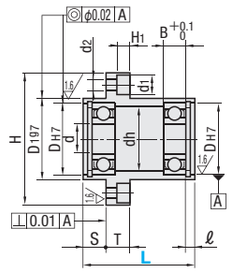
CADデータフォルダ名：14_Bearings_with_Holder

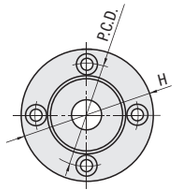
RoHS

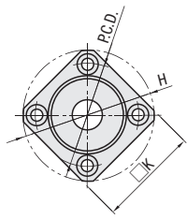
Type ラウンドタイプ	Type スクエアタイプ	Type コンパクトタイプ	M材質 ベアリング	M材質 ホルダ	S表面処理 ホルダ	A付属品 止め輪
BGRZB	BGSZB	BGCZB	スチール	S45C	四三酸化鉄皮膜	ばね用鋼
BGRZ	BGSZ	BGCZ			無電解ニッケルメッキ	SUS304*1
BARZ	BASZ	BACZ		A2017	白アルマイト処理	SUS304
SBARZ	SBASZ	SBACZ	ステンレス			
SBGRZ	SBGSZ	SBGCZ		SUS304	ー	

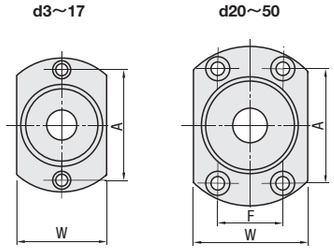
*ゴムシールベアリング(VV・DD)は全てスチールです。

*1 D68～D90のとき、止め輪はばね用鋼＋無電解ニッケルメッキ品となります。









軸受け精度　JIS　B　1514　0級

型式 Type	ベアリング品番	シール	L 選択	S	d	D_{H7}	許容差	B	ℓ	H	W	T	dh	D_{1g7}	許容差	P.C.D.	K	A	F	d_1	d_2	H_1
	623		20 30	5	3	10	+0.015 0	4	2.65	33	16	7	7	14	−0.006 −0.024	24	27	24		6.5	3.5	3.1
	624		20 30	5	4	13		5	2.65	35	18		9	17		26	28	26				
	605		25 35	5	5	14	+0.018 0	5	2.65	38	20		10	18		28	30	28				
	625		35 40	10		16		5	2.65	40	22		12	20		30	31	30				
	606		25 40	5	6	17		6	2.65	41	23		13	21		31	32	31				
	626		35 45	10		19		6	2.65	44	25		15	24		34	34	34				
	698		25 35	5	8	19		6	2.65	44	25		15	24	−0.007 −0.028	34	34	34				
	608		25 35	5		22		7	2.65	47	29		18	27		37	36	37				
	628		35 45	10		24		8	2.85	50	32		20	30		40	37	40				
	6800		20 30	5	10	19	+0.021 0	5	2.65	44	25		15	24		34	34	34				
	6900		25 40	5		22		6	2.65	47	29		19	27		37	36	37				
(ラウンドタイプ)	6000		35 50	10		26		8	2.85	52	34		22	32	−0.009 −0.034	42	39	42				
BGRZB	6200		45 55	15		30		9	2.85	56	38		24	36		46	42	46				
BGRZ	6801		25 35	5	12	21		5	2.85	47	29		17	26	−0.007 −0.028	37	36	37				
BARZ	6901		35 50	10		24		6	2.85	50	31		21	30		40	38	40				
SBARZ	6001		35 50	10		28		8	2.85	54	36		24	34	−0.009 −0.034	44	40	44				
SBGRZ	6201		45 55	15		32	+0.025 0	10	2.85	58	40		26	38		48	43	48				
	6802	ZZ 両シールド	25 35	10	15	24	+0.021 0	5	2.85	50	32		20	30	−0.007 −0.028	40	37	40				
(スクエアタイプ)	6902	VV*2 非接触ゴムシール	35 60	10		28		7	2.85	59	37	10	25	35		47	45	47		9.5	5.5	5.1
BGSZB	6002		45 65	15		32	+0.025 0	9	2.85	62	40		28	38		50	46	50				
BGSZ	6202		50 65	15		35		11	3.75	66	44		29	42		54	49	54				
BASZ	6903	DD 接触ゴムシール	45 55	15	17	30	+0.021 0	7	2.85	60	38		27	36	−0.009 −0.034	48	46	48				
SBASZ	6003		50 65	15		35	+0.025 0	10	3.75	66	44		31	42		54	50	54				
SBGSZ	6203		60 70	20		40		12	3.95	72	50		34	48		60	54	60				
	6804		35 50	10	20	32		7	3.75	62	40		28	38		50	46	44	24			
(コンパクトタイプ)	6904		50 65	15		37		9	3.75	72	47	11	34	45		59	54	54	24	11	6.6	6.1
BGCZB	6004		60 70	20		42		12	3.95	77	54		36	50		64	59	56	32			
BGCZ	6204		65 70	20		47		14	3.95	81	58		40	54	−0.010 −0.040	68	62	59	34			
BACZ	6805		35 50	15	25	37		7	3.75	72	47		34	45	−0.009 −0.034	59	54	54	24			
SBACZ	6905		35 50	15		42		9	3.95	77	54		36	50		64	59	55	32			
SBGCZ	6005		60 80	20		47		12	3.95	88	58	13	41	54	−0.010 −0.040	72	67	63	36	14	9	8.1
	6205		65 80	20		52	+0.030 0	15	4.2	94	64		45	60		78	72	68	39			
	6806		35 50	15	30	42	+0.025 0	7	3.95	77	54	11	36	50	−0.009 −0.034	64	59	56	32	11	6.6	6.1
	6906		35 50	15		47		9	3.95	88	58	13	41	54	−0.010 −0.040	72	67	62	36	14	9	8.1
	6006		60 80	20		55	+0.030 0	13	4.2	96	66		48	62		80	73	70	40			
	6206		70 80	20		62		16	4.2	104	74		55	70		88	79	77	44			
	6007		70 80	20	35	62		14	4.2	104	74		55	70		88	79	75	44			
	6207		70 90	20		72		17	6	126	88	20	64	84	−0.012 −0.047	105	95	92	51	17.5	11	11
	6008		80 90	25	40	68		15	5.2	114	82	13	60	78	−0.010 −0.040	96	86	80	54	14	9	8.1
	6208		70 90	20		80		18	6	134	96	20	74	92	−0.012 −0.047	113	102	98	56	17.5	11	11
	6010	ZZ 両シールド	80	20	50	80		16	6	134	96		74	92		113	ー	98	56			
	6210		100	20		90	+0.035 0	20	7	147	110		83	106		126	ー	104	72			

適用サイズは価格表でご確認ください。　*2 VV(非接触ゴムシール)は623番・624番・605番・606番は選択できません。

Order 注文例

型式 Type	ベアリング	シール	ー	L
BGRZ 6003	ZZ	ー		50
SBASZ 6904	VV	ー		65

Price 価格

数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.89

数量	1～19	20～34	35～49	50～99
値引率	基準単価	5%	10%	18%

表示数量超えはお見積り

Delivery 出荷日

3 日目発送　6207 6208 6010 6210番 ストーク適用不可

ストーク T 400円/1本　ストーク A 200円/1本 P.90

同一サイズ3本以上は一律540円(ストークTは除く)

ベアリング品番	シール	¥基準単価 ラウンドタイプ BGRZB	BGRZ	BARZ	SBARZ	SBGRZ	スクエアタイプ BGSZB	BGSZ	BASZ	SBASZ	SBGSZ	コンパクトタイプ BGCZB	BGCZ	BACZ	SBACZ	SBGCZ
623	ZZ (×1.0) VV (×1.1) DD (×1.1)	2,300	2,560	2,830	ー	ー	2,600	2,890	3,210	ー	ー	2,500	2,770	3,090	ー	ー
624		2,310	2,570	2,870	ー	ー	2,600	2,890	3,240	ー	ー	2,520	2,790	3,120	ー	ー
605		2,380	2,640	2,910	ー	ー	2,690	2,980	3,300	ー	ー	2,580	2,870	3,160	ー	ー
625		2,440	2,710	3,040	ー	ー	2,750	3,050	3,430	ー	ー	2,650	2,950	3,300	ー	ー
606		2,530	2,810	3,060	3,650	5,020	2,870	3,180	3,460	4,030	5,620	2,750	3,050	3,330	3,910	5,420
626		2,610	2,900	3,170	3,850	5,110	2,950	3,280	3,590	4,250	5,760	2,840	3,150	3,460	4,130	5,540
698		3,010	3,340	3,830	4,790	6,050	3,400	3,770	4,320	5,300	6,820	3,260	3,630	4,160	5,130	6,590
608		2,700	3,000	3,200	4,040	5,190	3,060	3,400	3,620	4,430	5,890	2,950	3,270	3,480	4,320	5,680
628		2,740	3,040	3,480	4,350	5,500	3,090	3,430	3,930	4,820	6,200	2,960	3,300	3,780	4,660	5,990
6800		3,380	3,750	4,190	5,010	5,690	3,780	4,200	4,700	5,540	6,600	3,660	4,070	4,510	5,360	6,360
6900		3,070	3,410	3,810	4,550	5,170	3,440	3,820	4,270	5,040	6,000	3,330	3,700	4,100	4,870	5,780
6000		2,830	3,140	3,510	4,560	5,060	3,190	3,540	3,960	5,040	5,720	3,070	3,410	3,810	4,870	5,500
6200		2,880	3,200	3,770	4,860	5,160	3,260	3,620	4,260	5,410	5,850	3,130	3,480	4,090	5,220	5,620
6801		3,450	3,850	4,400	5,170	5,970	3,880	4,310	4,940	5,750	6,810	3,730	4,150	4,770	5,570	6,570
6901		3,140	3,500	4,000	4,700	5,430	3,530	3,920	4,490	5,230	6,190	3,390	3,770	4,340	5,060	5,970
6001		2,910	3,230	3,740	4,810	5,260	3,300	3,660	4,240	5,330	5,950	3,160	3,520	4,070	5,170	5,720
6201		2,960	3,300	3,830	4,930	5,550	3,360	3,730	4,330	5,660	6,280	3,230	3,590	4,160	5,290	6,030
6802		3,710	4,110	4,820	5,710	6,590	4,170	4,630	5,400	6,350	7,660	4,030	4,480	5,210	6,140	7,380
6902		3,370	3,740	4,380	5,190	5,990	3,790	4,210	4,910	5,770	6,960	3,660	4,070	4,740	5,580	6,710
6002		3,150	3,510	3,930	5,210	5,940	3,560	3,960	4,450	5,780	6,710	3,430	3,810	4,280	5,600	6,450
6202		3,210	3,570	4,120	5,410	6,120	3,640	4,040	4,660	5,980	6,900	3,500	3,890	4,470	5,780	6,640
6903		3,920	4,130	4,830	6,110	7,600	4,400	4,630	5,410	6,810	8,840	4,230	4,450	5,230	6,570	8,510
6003		3,710	3,900	4,540	6,530	7,660	4,140	4,360	5,080	7,230	8,510	3,980	4,190	4,920	6,980	8,190
6203		3,750	3,950	4,600	6,690	7,730	4,200	4,420	5,140	7,390	8,970	4,040	4,250	4,980	7,140	8,640
6804		4,540	4,790	5,480	6,810	8,590	5,090	5,360	6,150	7,520	10,000	4,910	5,160	5,910	7,280	9,630
6904		4,130	4,350	4,980	6,190	7,810	4,630	4,870	5,590	6,840	9,090	4,460	4,690	5,370	6,620	8,750
6004		3,780	3,980	4,600	6,290	7,820	4,280	4,500	5,200	6,940	8,840	4,110	4,330	5,010	6,720	8,490
6204		3,860	4,060	4,750	6,720	8,270	4,350	4,580	5,370	7,380	9,370	4,190	4,410	5,170	7,140	9,010
6805		4,350	4,580	ー	ー	ー	4,920	5,170	ー	ー	ー	4,720	4,970	ー	ー	ー
6905		4,150	4,370	ー	ー	ー	4,690	4,940	ー	ー	ー	4,500	4,750	ー	ー	ー
6005		3,890	4,090	ー	ー	ー	4,390	4,620	ー	ー	ー	4,230	4,450	ー	ー	ー
6205		3,950	4,160	ー	ー	ー	4,470	4,700	ー	ー	ー	4,290	4,520	ー	ー	ー
6806		5,180	5,460	ー	ー	ー	5,860	6,170	ー	ー	ー	5,640	5,940	ー	ー	ー
6906		4,950	5,210	ー	ー	ー	5,600	5,890	ー	ー	ー	5,390	5,670	ー	ー	ー
6006		4,630	4,870	ー	ー	ー	4,820	5,070	ー	ー	ー	5,040	5,300	ー	ー	ー
6206		4,710	4,960	ー	ー	ー	5,330	5,610	ー	ー	ー	5,130	5,400	ー	ー	ー
6007		5,990	6,300	ー	ー	ー	6,680	7,030	ー	ー	ー	6,420	6,760	ー	ー	ー
6207		11,690	12,300	ー	ー	ー	12,980	13,660	ー	ー	ー	12,530	13,190	ー	ー	ー
6008		7,090	7,460	ー	ー	ー	7,870	8,280	ー	ー	ー	7,600	8,000	ー	ー	ー
6208		13,030	13,710	ー	ー	ー	14,460	15,210	ー	ー	ー	13,970	14,700	ー	ー	ー
6010		13,400	14,100	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	14,360	15,120	ー	ー	ー
6210		15,910	16,750	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	17,060	17,960	ー	ー	ー

シールがVV及びDDの場合には表中価格に1.1を掛けた金額になります。(1円単位切り捨て)
(例)SBASZ6904VV−65の時　表中価格6,840円×1.1=7,524円　→　7,520円

Alteration 追加工

型式	ー	L	ー	(NA)
BGSZ6000ZZ	ー	35	ー	NA

Alteration	ベアリング・止め輪組付なし
Code	NA
Spec.	ベアリング・止め輪をホルダに組み込まず、付属品として出荷します。
¥/1Code	無料

ミスミ FAメカ2011　ご注文型番を自動生成!　ミスミFA　検索　http://fa.misumi.jp/

BEARINGS WITH HOUSINGS -INLAY DOUBLE BEARING WITH RETAINING RING TYPE-

ベアリングホルダセット

ーインローダブル止め輪付 フリー指定タイプー

大口対応 BIG ORDER

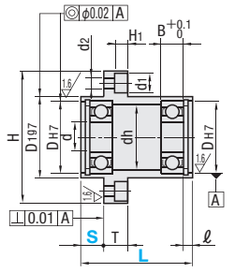
類似寸法は加工部品Cナビ http://cp.misumi.jp/10-013/

CADデータフォルダ名：14_Bearings_with_Holder

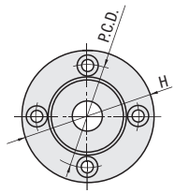
RoHS

Type ラウンドタイプ	Type スクエアタイプ	Type コンパクトタイプ	M材質 ベアリング	M材質 ホルダ	S表面処理 ホルダ	A付属品 止め輪
BGFRZB	—	BGFCZB	スチール	S45C	四三酸化鉄皮膜	ばね用鋼
BGFRZ	BGFSZ	BGFCZ			無電解ニッケルメッキ	SUS304
BAFRZ	—	—		A2017	白アルマイト処理	
SBAFRZ	—	SBAFCZ	ステンレス			

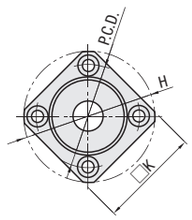
*ゴムシールベアリング(VV・DD)は全てスチールです。



ラウンドタイプ

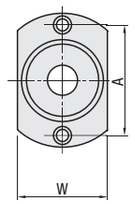


スクエアタイプ

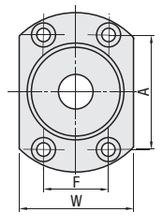


コンパクトタイプ

d3～17



d20～50



軸受け精度 JIS B 1514 0級

型式 Type	ベアリング品番	シール	指定1mm単位 L	指定1mm単位 S	d	DH7	許容差	B	ℓ	H	W	T	dh	D1g7	許容差	P.C.D.	K	A	F	d1	d2	H1
(ラウンドタイプ) BGFRZB BGFRZ BAFRZ SBAFRZ (スクエアタイプ) BGFSZ (コンパクトタイプ) BGFCZB BGFCZ SBAFCZ	623	ZZ 両シールド *VV 非接触ゴムシール DD 接触ゴムシール	20～40	5～28	3	10	+0.015 0	4	2.65	33	16	7	7	14	−0.006 −0.024	24	27	24	—	6.5	3.5	3.1
	624		20～40	5～28	4	13	+0.018 0	5	2.65	35	18		9	17		26	28	26				
	605		20～40	5～27	5	14		5	2.65	38	20		10	18		28	30	28				
	625		30～40	10～22		16		5	2.65	40	22		12	20		30	31	30				
	606		20～40	5～27	6	17		6	2.65	41	23		13	21		31	32	31				
	626		30～50	10～32		19	+0.021 0	6	2.65	44	25		15	24		34	34	34				
	698		25～50	5～37	8	19		6	2.65	44	25		15	24	−0.007 −0.028	34	34	34				
	608		20～50	5～37		22		7	2.65	47	29		18	27		37	36	37				
	628		30～50	10～32		24		8	2.85	50	32		20	30		40	37	40				
	6800		20～40	5～27	10	19		5	2.65	44	25	8	15	24		34	34	34		8	4.5	4.1
	6900		25～60	5～47		22		6	2.65	47	29		19	27		37	36	37				
	6000		30～60	10～42		26		8	2.85	52	34		22	32	−0.009 −0.034	42	39	42				
	6200		40～60	15～37		30		9	2.85	56	38		24	36		46	42	46				
	6801		25～50	5～37	12	21		5	2.85	47	29		17	26	−0.007 −0.028	37	36	37				
	6901		30～60	10～42		24		6	2.85	50	31		21	30		40	38	40				
	6001		30～60	10～42		28		8	2.85	54	36		24	34	−0.009 −0.034	44	40	44				
	6201		40～70	15～47		32	+0.025 0	10	2.85	58	40		26	38		48	43	48				
	6802		25～60	10～42	15	24	+0.021 0	5	2.85	50	32		20	30	−0.007 −0.028	40	37	40				
	6902		30～70	10～50		28		7	2.85	59	37	10	25	35	−0.009 −0.034	47	45	47		9.5	5.5	5.1
	6002		40～70	15～45		32	+0.025 0	9	2.85	62	40		28	38		50	46	50				
	6202		40～70	15～45		35		11	3.75	66	44		29	42		54	49	54				
	6903		40～70	15～45	17	30	+0.021 0	7	2.85	60	38		27	36		48	46	48				
	6003		40～70	15～45		35	+0.025 0	10	3.75	66	44		31	42		54	50	54				
	6203		50～70	20～40		40		12	3.95	72	50		34	48		60	54	60				
	6804		35～70	10～50	20	32		7	3.75	62	40		28	38		50	46	44	24			
	6904		45～70	15～44		37		9	3.75	72	47	11	34	45		59	54	54	24	11	6.6	6.1
	6004		55～80	20～49		42		12	3.95	77	54		36	50		64	59	56	32			
	6204		55～80	20～49		47		14	3.95	81	58		40	54	−0.010 −0.040	68	62	59	34			
	6805		35～70	15～44	25	37		7	3.75	72	47		34	45	−0.009 −0.034	59	54	54	24			
	6905		35～70	15～44		42		9	3.95	77	54		36	50		64	59	55	32			
	6005		55～80	20～47		47		12	3.95	88	58	13	41	54	−0.010 −0.040	72	67	63	36	14	9	8.1
	6205		55～80	20～47		52	+0.030 0	15	4.2	94	64		45	60		78	72	68	39			
	6806		35～70	15～42	30	42	+0.025 0	7	3.95	77	54	11	36	50	−0.009 −0.034	64	59	56	32	11	6.6	6.1
	6906		35～70	15～42		47		9	3.95	88	58	13	41	54	−0.010 −0.040	72	67	62	36	14	9	8.1
	6006		55～80	20～47		55	+0.030 0	13	4.2	96	66		48	62		80	73	70	40			
	6206		55～120	20～87		62		16	4.2	104	74		55	70		88	79	77	44			
	6007		55～120	20～87	35	62		14	4.2	104	74		55	70		88	79	75	44			
	6207		55～120	20～87		72		17	6	126	88	20	64	84	−0.012 −0.047	105	95	92	51	17.5	11	11
	6008		65～120	25～82	40	68		15	5.2	114	82	13	60	78	−0.010 −0.040	96	86	80	54	14	9	8.1
	6208		65～120	25～82		80		18	6	134	96	20	74	92	−0.012 −0.047	113	102	98	56	17.5	11	11
	6010	ZZ 両シールド	65～120	25～82	50	80		16	6	134	96		74	92		113	—	98	56			
	6210		70～120	25～82		90	+0.035 0	20	7	147	110		83	106		126	—	104	72			

適用サイズは価格表でご確認ください。　*VV(非接触ゴムシール)は623番・624番・605番・606番は選択できません。

Order 注文例

型式 Type	ベアリング	シール		L		S
BGCN	6000	ZZ	— 25	—	S12	
BGSN	6203	DD	— 30			

Sを指定されない場合は最小のS寸法となります。例の場合　S=10

Delivery 出荷日

3 日目発送

ストーク A 200円/1本 P.90

同一サイズ3本以上は一律540円

大口出荷日 +5 日目出荷 数量 25～50

ストーク対応なし

Price 価格

■数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.89

数量	1～9	10～14	15～19	20～24	25～50	51以上
値引率	基準単価	5%	10%	15%	20%	出荷日・価格共にお見積
出荷日	通常				+5日	

ベアリング品番	シール	¥基準単価 ラウンドタイプ BGFRZB	BGFRZ	BAFRZ	SBAFRZ	スクエアタイプ BGFSZ	コンパクトタイプ BGFCZB	BGFCZ	SBAFCZ
623	ZZ (×1.0) VV (×1.1) DD (×1.1)	3,320	3,420	3,920	—	3,830	3,580	3,700	—
624		3,350	3,460	3,960	—	3,900	3,680	3,800	—
605		3,400	3,510	4,040	—	3,970	3,770	3,900	—
625		3,520	3,630	4,180	—	4,050	3,840	3,950	—
606		3,590	3,710	4,260	5,230	4,140	3,880	4,000	5,610
626		3,710	3,820	4,440	5,610	4,280	4,000	4,120	6,000
698		4,360	4,500	5,340	6,950	5,060	4,730	4,880	7,440
608		3,750	3,870	4,510	5,870	4,380	4,090	4,220	6,270
628		3,960	4,090	4,850	6,320	4,600	4,300	4,440	6,760
6800		4,770	4,880	5,650	7,210	5,450	5,160	5,270	7,780
6900		4,340	4,440	5,140	6,410	4,950	4,690	4,790	6,850
6000		4,060	4,280	5,060	6,750	4,810	4,400	4,640	7,200
6200		4,120	4,340	5,380	7,190	4,930	4,500	4,740	7,680
6801		5,190	5,310	6,380	8,100	5,940	5,590	5,720	8,620
6901		4,720	4,830	5,800	7,110	5,400	5,080	5,200	7,620
6001		4,400	4,640	5,620	7,480	5,230	4,760	5,020	8,020
6201		4,650	4,890	5,920	7,910	5,480	5,030	5,290	8,460
6802		5,750	5,870	7,160	8,870	6,570	6,200	6,350	9,490
6902		5,230	5,340	6,510	8,060	5,970	5,640	5,770	8,630
6002		4,950	5,210	6,450	8,440	5,860	5,370	5,650	9,030
6202		4,940	5,320	6,580	8,740	6,070	5,540	5,960	9,310
6903		6,080	6,280	7,570	9,300	7,040	6,550	6,760	10,020
6003		6,180	6,380	7,680	9,900	7,140	6,650	6,860	10,610
6203		6,210	6,480	7,780	10,140	7,240	6,670	6,960	10,850
6804		6,380	6,640	7,980	11,250	7,430	6,850	7,160	11,890
6904		5,800	6,040	7,250	9,390	6,750	6,230	6,510	10,000
6004		5,680	6,110	7,440	10,220	6,860	6,140	6,600	10,880
6204		5,890	6,340	7,710	10,880	7,040	6,310	6,790	11,540
6805		6,990	7,760	—	—	8,580	7,430	8,250	—
6905		6,670	7,400	—	—	8,190	7,090	7,880	—
6005		6,220	6,690	—	—	7,480	6,710	7,210	—
6205		6,350	7,050	—	—	7,800	6,750	7,500	—
6806		8,730	9,710	—	—	10,810	9,380	10,430	—
6906		8,340	9,270	—	—	10,320	8,960	9,950	—
6006		7,210	8,020	—	—	8,970	7,780	8,650	—
6206		7,940	8,830	—	—	9,830	8,530	9,480	—
6007		9,510	10,250	—	—	11,420	10,210	11,010	—
6207		18,550	19,990	—	—	22,230	19,910	21,470	—
6008		11,250	12,120	—	—	13,480	12,070	13,020	—
6208		20,670	22,270	—	—	24,770	22,180	23,920	—
6010		21,260	22,910	—	—	—	22,810	24,610	—
6210		25,250	27,210	—	—	—	27,090	29,230	—

シールがVV及びDDの場合には表中価格に1.1を掛けた金額になります。(1円単位切り捨て)
(例)BGFRZB6000VV−40−S20の時　表中価格4,060円×1.1＝4,466円　→　4,460円

Alteration 追加工

型式	L	S	(NA)
BGFSZ6000ZZ	— 35	—	NA

Alteration	ベアリング・止め輪組付なし
Code	NA
Spec.	ベアリング・止め輪をホルダに組み込まず、付属品として出荷します。
¥/1Code	無料

BEARINGS WITH HOUSINGS -INLAY DOUBLE BEARING TYPE-

ベアリングホルダセット

ーインローダブル止め輪なし L寸選択タイプー

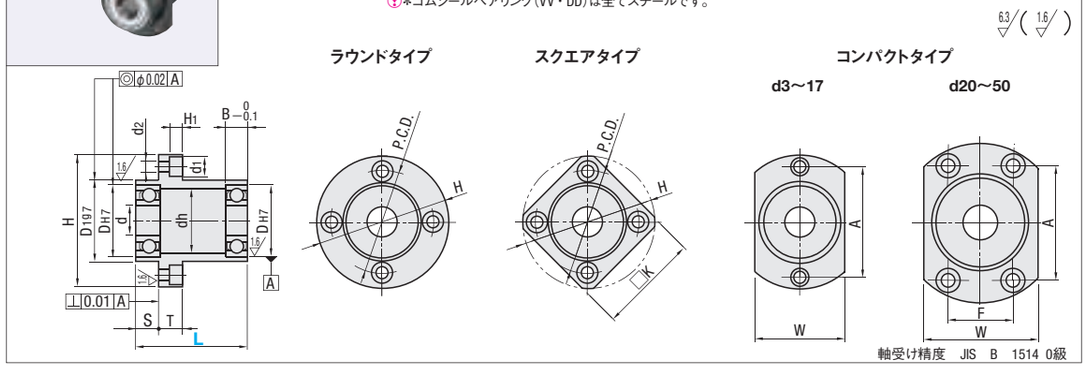
類似寸法は加工部品Cナビ http://cp.misumi.jp/10-013/

CADデータフォルダ名：14_Bearings_with_Holder

RoHS

Type ラウンドタイプ	Type スクエアタイプ	Type コンパクトタイプ	M材質 ベアリング	M材質 ホルダ	S表面処理 ホルダ
BGRYB	BGSYB	BGCYB	スチール	S45C	四三酸化鉄皮膜
BGRY	BGSY	BGCY			無電解ニッケルメッキ
BARY	BASY	BACY		A2017	白アルマイト処理
SBARY	SBASY	SBACY	ステンレス		
SBGRY	SBGSY	SBGCY		SUS304	ー

*ゴムシールベアリング(VV・DD)は全てスチールです。



型式 Type	ベアリング品番	シール	L選択	S	d	D_{H7}	許容差	B	H	W	T	dh	D_{1g7}	許容差	P.C.D.	K	A	F	d_1	d_2	H_1
(ラウンドタイプ) BGRYB BGRY BARY SBARY SBGRY	623	ZZ 両シールド	20 30	5	3	10	+8.015	4	33	16	7	7	14	−0.006 −0.024	24	27	24	ー	6.5	3.5	3.1
	624		20 30	5	4	13	+0.018 0	5	35	18		9	17		26	28	26				
	605		25 35	5	5	14		5	38	20	8	10	18		28	30	28		8	4.5	4.1
	625		35 40	10		16		5	40	22		12	20	−0.007 −0.028	30	31	30				
	606		25 40	5	6	17		6	41	23		13	21		31	32	31				
	626		35 45	10		19	+8.021 0	6	44	25		15	24		34	34	34				
	678		20 30	5	8	12	+8.018 0	3.5	35	18		10	16	−8.006 −8.024	26	28	26		6.5	3.5	3.1
	698		25 35	5		19	+0.021 0	6	44	25		15	24	−0.007 −0.028	34	34	34		8	4.5	4.1
	608		25 35	5		22		7	47	29		18	27		37	36	37				
	628		35 45	10		24		8	50	32		20	30		40	37	40				
	6700		20 30	5	10	15	+8.018 0	4	40	22		12	19		30	31	30				
	6800		20 30	5		19	+0.021 0	5	44	25		15	24		34	34	34				
	6900		25 40	5		22		6	47	29		19	27		37	36	37				
	6000		35 50	10		26		8	52	34		22	32	−0.009 −0.034	42	39	42				
	6200		45 55	15		30		9	56	38		24	36		46	42	46				
	6701		20 30	5	12	18	+8.018 0	4	44	25		15	23	−0.007 −0.028	34	34	34				
	6801		25 35	5		21	+0.021 0	5	47	29		17	26		37	36	37				
	6901		35 50	10		24		6	50	31		21	30		40	38	40				
	6001		35 50	10		28		8	54	36		24	34	−0.009 −0.034	44	40	44				
	6201		45 55	15		32	+8.025 0	10	58	40		26	38		48	43	48				
(スクエアタイプ) BGSYB BGSY BASY SBASY SBGSY	6702	*VV 非接触ゴムシール	25 35	10	15	21	+0.021 0	4	47	29		18	26	−0.007 −0.028	37	36	37				
	6802		25 35	10		24		5	50	32		20	30		40	37	40				
	6902		35 60	10		28	+0.025 0	7	59	37	10	25	35	−0.009 −0.034	47	45	47		9.5	5.5	5.1
	6002		45 65	15		32		9	62	40		28	38		50	46	50				
	6202		50 65	15		35		11	66	44		29	42		54	49	54				
	6803	DD 接触ゴムシール	30 40	10	17	26	+0.021 0	5	52	34		22	32		42	39	42		8	4.5	4.1
	6903		45 55	15		30		7	60	38		27	36		48	46	48		9.5	5.5	5.1
	6003		50 65	15		35	+0.025 0	10	66	44		31	42		54	50	54				
	6203		60 70	20		40		12	72	50		34	48		60	54	60				
(コンパクトタイプ) BGCYB BGCY BACY SBACY SBGCY	6704		30 40	10	20	27	+8.021 0	4	59	35		23	33		47	45	41	23	8	4.5	4.1
	6804		35 50	10		32	+0.025 0	7	62	40		28	38		50	46	44	24	9.5	5.5	5.1
	6904		50 65	15		37		9	72	47	11	34	45		59	54	54	24	11	6.6	6.1
	6004		60 70	20		42		12	77	54		36	50		64	59	56	32			
	6204		65 70	20		47		14	81	58		40	54	−8.010 −8.040	68	62	59	34			
	6805		35 50	15	25	37		7	72	47		34	45	−0.009 −0.034	59	54	54	24			
	6905		35 50	15		42		9	77	54		36	50		64	59	55	32			
	6005		60 80	20		47		12	88	58	13	41	54	−0.010 −0.040	72	67	63	36	14	9	8.1
	6205		65 80	20		52	+8.030 0	15	94	64		45	60		78	72	68	39			
	6806		35 50	15	30	42	+0.025 0	7	77	54	11	36	50	−8.002 −8.034	64	59	56	32	11	6.6	6.1
	6906		35 50	15		47		9	88	58	13	41	54	−0.010 −0.040	72	67	62	36	14	9	8.1
	6006		60 80	20		55	+0.030 0	13	96	66		48	62		80	73	70	40			
	6206		70 80	20		62		16	104	74		55	70		88	79	77	44			
	6007		70 80	20	35	62		14	104	74		55	70		88	79	75	44			
	6207		70 90	20		72		17	126	88	20	64	84	−8.012 −8.047	105	95	92	51	17.5	11	11
	6008		80 90	25	40	68		15	114	82	13	60	78	−0.010 −0.040	96	86	80	54	14	9	8.1
	6208		70 90	20		80		18	134	96	20	74	92	−0.012 −0.047	113	102	98	56	17.5	11	11
	6010	ZZ 両シールド	80	20	50	80		16	134	96		74	92		113	ー	98	56			
	6210		100	20		90	+8.035 0	20	147	110		83	106		126	ー	104	72			

適用サイズは価格表でご確認ください。　*VV(非接触ゴムシール)は67番台・623番・624番・605番・606番は選択できません。

Order 注文例

型式 Type	ベアリング	シール		L
BACY 628	ZZ	ー		35
BASY 6900	DD	ー		25

Delivery 出荷日 3 日目発送　⊗6207 6208 6010 6210番ストーク適用不可

ストーク T 400円/1本　ストーク A 200円/1本　P.90

同一サイズ3本以上は一律540円(ストークTは除く)

Price 価格

数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.89

数量	1～19	20～34	35～49	50～99
値引率	基準単価	5%	10%	18%

表示数量超えはお見積り

ベアリング品番	シール	¥基準単価 ラウンドタイプ BGRYB	BGRY	BARY	SBARY	SBGRY	スクエアタイプ BGSYB	BGSY	BASY	SBASY	SBGSY	コンパクトタイプ BGCYB	BGCY	BACY	SBACY	SBGCY
623	ZZ (×1.0) VV (×1.1) DD (×1.1)	2,250	2,500	2,780	ー	ー	2,540	2,820	3,140	ー	ー	2,440	2,720	3,020	ー	ー
624		2,270	2,520	2,800	ー	ー	2,550	2,830	3,170	ー	ー	2,450	2,730	3,050	ー	ー
605		2,340	2,590	2,850	ー	ー	2,630	2,930	3,220	ー	ー	2,530	2,800	3,110	ー	ー
625		2,380	2,640	2,980	ー	ー	2,690	2,980	3,360	ー	ー	2,600	2,890	3,230	ー	ー
606		2,490	2,760	2,990	3,580	4,920	2,810	3,130	3,380	3,950	5,510	2,690	2,980	3,270	3,850	5,320
626		2,560	2,840	3,120	3,780	5,010	2,890	3,210	3,520	4,180	5,640	2,780	3,090	3,380	4,070	5,420
678		3,090	3,430	3,910	4,920	6,190	3,480	3,860	4,440	5,450	6,980	3,350	3,710	4,270	5,290	6,740
698		2,960	3,280	3,740	4,710	5,920	3,330	3,700	4,250	5,210	6,680	3,200	3,550	4,080	5,060	6,450
608		2,660	2,950	3,140	3,970	5,080	3,010	3,340	3,540	4,350	5,780	2,880	3,200	3,400	4,250	5,560
628		2,690	2,980	3,400	4,280	5,380	3,030	3,360	3,860	4,740	6,070	2,910	3,230	3,710	4,600	5,860
6700		3,460	3,840	4,290	5,140	5,830	3,880	4,300	4,820	5,700	6,760	3,750	4,160	4,630	5,510	6,510
6800		3,310	3,670	4,100	4,920	5,580	3,710	4,110	4,610	5,460	6,470	3,590	3,980	4,430	5,270	6,230
6900		3,010	3,340	3,730	4,470	5,070	3,370	3,740	4,190	4,960	5,880	3,260	3,620	4,030	4,790	5,660
6000		2,770	3,080	3,430	4,470	4,970	3,130	3,480	3,890	4,970	5,610	3,010	3,340	3,730	4,790	5,390
6200		2,820	3,140	3,710	4,790	5,060	3,190	3,540	4,180	5,310	5,730	3,060	3,400	4,020	5,130	5,510
6701		3,550	3,940	4,510	5,310	6,130	3,990	4,430	5,070	5,900	6,970	3,830	4,260	4,900	5,720	6,730
6801		3,400	3,770	4,310	5,080	5,860	3,820	4,240	4,850	5,640	6,670	3,660	4,070	4,690	5,470	6,440
6901		3,090	3,430	3,920	4,620	5,330	3,470	3,850	4,410	5,130	6,060	3,330	3,700	4,260	4,970	5,850
6001		2,860	3,170	3,670	4,730	5,160	3,470	3,580	4,150	5,240	5,830	3,110	3,450	3,980	5,080	5,610
6201		2,910	3,230	3,750	4,850	5,430	3,300	3,660	4,250	5,570	6,150	3,170	3,520	4,080	5,200	5,910
6702		3,800	4,220	4,930	5,850	6,750	4,270	4,740	5,540	6,510	7,830	4,120	4,580	5,350	6,290	7,560
6802		3,630	4,040	4,720	5,600	6,460	4,080	4,530	5,300	6,230	7,490	3,940	4,380	5,120	6,020	7,230
6902		3,300	3,670	4,290	5,090	5,870	3,710	4,120	4,820	5,660	6,810	3,580	3,980	4,650	5,470	6,570
6002		3,090	3,430	3,860	5,110	5,810	3,500	3,890	4,350	5,690	6,570	3,350	3,720	4,190	5,490	6,320
6202		3,150	3,510	4,040	5,360	5,990	3,560	3,960	4,570	5,870	6,760	3,430	3,810	4,380	5,680	6,510
6803		4,370	4,600	5,320	6,730	8,360	4,840	5,090	5,950	7,490	9,720	4,650	4,900	5,510	7,230	9,360
6903		3,970	4,180	4,840	6,120	7,600	4,400	4,630	5,410	6,810	8,840	4,230	4,450	5,010	6,570	8,510
6003		3,640	3,830	4,430	6,550	7,320	4,140	4,360	4,930	7,230	8,510	3,980	4,190	4,780	6,980	8,190
6203		3,710	3,900	4,490	6,710	7,730	4,200	4,420	5,140	7,390	8,970	4,040	4,250	4,980	7,140	8,640
6704		4,670	4,910	5,610	7,000	8,810	5,210	5,490	6,290	7,730	10,240	5,030	5,290	6,050	7,490	9,870
6804		4,470	4,700	5,370	6,700	8,430	4,980	5,250	6,020	7,390	9,790	4,810	5,060	5,790	7,160	9,440
6904		4,060	4,270	4,880	6,090	7,660	4,530	4,770	5,470	6,720	8,900	4,370	4,600	5,260	6,510	8,580
6004		3,710	3,900	4,500	6,180	7,660	4,190	4,410	5,090	6,810	8,660	4,040	4,250	4,900	6,600	8,320
6204		3,770	3,970	4,660	6,600	8,110	4,270	4,490	5,260	7,260	9,190	4,100	4,320	5,060	7,030	8,830
6805		4,270	4,490	ー	ー	ー	4,820	5,070	ー	ー	ー	4,640	4,880	ー	ー	ー
6905		4,070	4,280	ー	ー	ー	4,600	4,840	ー	ー	ー	4,430	4,660	ー	ー	ー
6005		3,810	4,010	ー	ー	ー	4,290	4,520	ー	ー	ー	4,130	4,350	ー	ー	ー
6205		3,880	4,080	ー	ー	ー	4,380	4,610	ー	ー	ー	4,220	4,440	ー	ー	ー
6806		5,070	5,340	ー	ー	ー	5,740	6,040	ー	ー	ー	5,520	5,810	ー	ー	ー
6906		4,840	5,090	ー	ー	ー	5,480	5,760	ー	ー	ー	5,270	5,540	ー	ー	ー
6006		4,540	4,780	ー	ー	ー	5,140	5,410	ー	ー	ー	4,940	5,200	ー	ー	ー
6206		4,610	4,850	ー	ー	ー	5,220	5,490	ー	ー	ー	5,020	5,280	ー	ー	ー
6007		5,990	6,310	ー	ー	ー	6,680	7,030	ー	ー	ー	6,420	6,760	ー	ー	ー
6207		10,840	11,410	ー	ー	ー	11,830	12,460	ー	ー	ー	11,610	12,220	ー	ー	ー
6008		7,100	7,470	ー	ー	ー	7,750	8,160	ー	ー	ー	7,600	8,000	ー	ー	ー
6208		12,080	12,710	ー	ー	ー	13,190	13,880	ー	ー	ー	12,930	13,610	ー	ー	ー
6010		12,430	13,070	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	13,300	14,000	ー	ー	ー
6210		14,760	15,530	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	15,800	16,630	ー	ー	ー

シールがVV及びDDの場合には表中価格に1.1を掛けた金額になります。(1円単位切り捨て)
(例)BGRYB6900DD−25の時　表中価格3,010円×1.1=3,311円　→　3,310円

Alteration 追加工

型式	L	(NA)
BASY6000ZZ −	35 −	NA

Alteration	ベアリング組付なし
Code	NA
Spec.	ベアリングをホルダに組み込まず、付属品として出荷します。
¥/1Code	無料

BEARINGS WITH HOUSINGS -INLAY DOUBLE BEARING TYPE-

ベアリングホルダセット

ーインローダブル止め輪なし フリー指定タイプー

大口 BIG ORDER

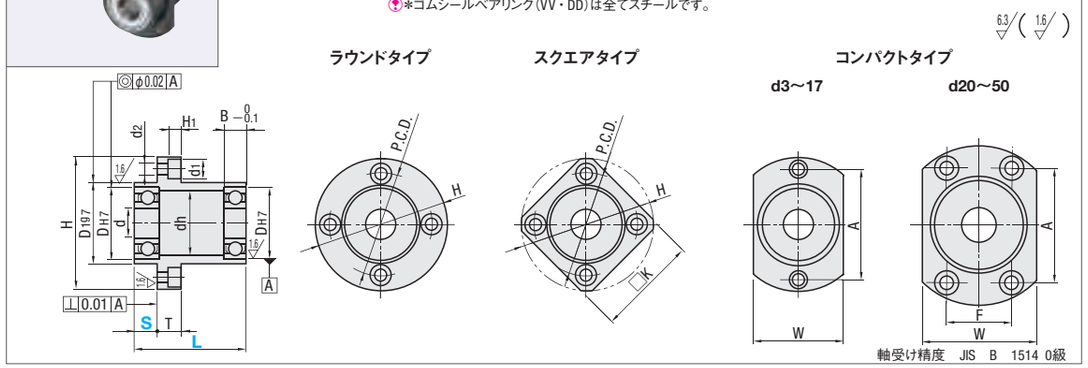
類似寸法は加工部品Cナビ http://cp.misumi.jp/10-013/

CADデータフォルダ名：14_Bearings_with_Holder

RoHS

Type ラウンドタイプ	Type スクエアタイプ	Type コンパクトタイプ	M材質 ベアリング	M材質 ホルダ	S表面処理 ホルダ
BGFRYB	BGFSYB	BGFCYB	スチール	S45C	四三酸化鉄皮膜
BGFRY	BGFSY	BGFCY			無電解ニッケルメッキ
BAFRY	BAFSY	BAFCY		A2017	白アルマイト処理
SBGFRY	ー	ー	ステンレス	SUS304	ー

*ゴムシールベアリング(VV・DD)は全てスチールです。



型式 Type	ベアリング品番	シール	指定1mm単位 L	指定1mm単位 S	d	D_{H7}	許容差	B	H	W	T	dh	D_{1g7}	許容差	P.C.D.	K	A	F	d_1	d_2	H_1
	623		20～40	5～28	3	10	+0.015 0	4	33	16	7	7	14	−0.006 −0.024	24	27	24		6.5	3.5	3.1
	624		20～40	5～28	4	13	+0.018 0	5	35	18		9	17		26	28	26				
	605		20～40	5～27	5	14		5	38	20		10	18		28	30	28		8	4.5	4.1
	625		30～40	10～22		16		5	40	22		12	20	−0.007 −0.028	30	31	30				
	606		20～40	5～27	6	17		6	41	23		13	21		31	32	31				
	626		30～50	10～32		19	+0.021 0	6	44	25		15	24		34	34	34				
	678		20～40	5～27	8	12	+0.018 0	3.5	35	18		10	16	−0.006 −0.024	26	28	26		6.5	3.5	3.1
	698		25～50	5～37		19	+0.021 0	6	44	25		15	24	−0.007 −0.028	34	34	34		8	4.5	4.1
	608		20～50	5～37		22		7	47	29		18	27		37	36	37				
	628		30～50	10～32		24		8	50	32		20	30		40	37	40				
	6700		20～40	5～27	10	15	+0.018 0	4	40	22		12	19		30	31	30				
	6800		20～40	5～27		19	+0.021 0	5	44	25		15	24		34	34	34				
	6900		20～60	5～47		22		6	47	29		19	27		37	36	37				
	6000		30～60	10～42		26		8	52	34		22	32	−0.009 −0.034	42	39	42				
	6200		40～60	15～37		30		9	56	38		24	36		46	42	46				
	6701		20～40	5～27	12	18	+0.018 0	4	44	25		15	23	−0.007 −0.028	34	34	34				
(ラウンドタイプ)	6801		25～50	5～37		21	+0.021 0	5	47	29		17	26		37	36	37				
BGFRYB	6901		30～60	10～42		24		6	50	31		21	30		40	38	40				
BGFRY	6001		30～60	10～42		28		8	54	36		24	34	−0.009 −0.034	44	40	44				
BAFRY	6201	ZZ 両シールド	40～70	15～47		32	+0.025 0	10	58	40		26	38		48	43	48				
SBGFRY	6702		25～60	10～42	15	21	+0.021 0	4	47	29		18	26	−0.007 −0.028	37	36	37				
	6802	*VV 非接触ゴムシール	25～60	10～42		24		5	50	32		20	30		40	37	40				
(スクエアタイプ)	6902		30～70	10～50		28	+0.025 0	7	59	37	10	25	35	−0.009 −0.034	47	45	47		9.5	5.5	5.1
BGFSYB	6002		40～70	15～45		32		9	62	40		28	38		50	46	50				
BGFSY	6202	DD 接触ゴムシール	40～70	15～45		35		11	66	44		29	42		54	49	54				
BAFSY	6803		25～60	10～40	17	26	+0.021 0	5	52	34		22	32		42	39	42		8	4.5	4.1
	6903		40～70	15～45		30		7	60	38		27	36		48	46	48		9.5	5.5	5.1
	6003		40～70	15～45		35	+0.025 0	10	66	44		31	42		54	50	54				
(コンパクトタイプ)	6203		50～70	20～40		40		12	72	50		34	48		60	54	60				
BGFCYB	6704		30～70	10～50	20	27	+0.021 0	4	59	35		23	33		47	45	41	23	8	4.5	4.1
BGFCY	6804		35～70	10～50		32	+0.025 0	7	62	40		28	38		50	46	44	24	9.5	5.5	5.1
BAFCY	6904		45～70	15～44		37		9	72	47	11	34	45		59	54	54	24	11	6.6	6.1
	6004		55～80	20～49		42		12	77	54		36	50		64	59	56	32			
	6204		55～80	20～49		47		14	81	58		40	54	−0.010 −0.040	68	62	59	34			
	6805		35～70	15～44	25	37		7	72	47		34	45	−0.009 −0.034	59	54	54	24			
	6905		35～70	15～44		42		9	77	54		36	50		64	59	55	32			
	6005		55～80	20～47		47		12	88	58	13	41	54	−0.010 −0.040	72	67	63	36	14	9	8.1
	6205		55～80	20～47		52	+0.030 0	15	94	64		45	60		78	72	68	39			
	6806		35～70	15～42	30	42	+0.025 0	7	77	54	11	36	50	−0.009 −0.034	64	59	56	32	11	6.6	6.1
	6906		35～70	15～42		47		9	88	58	13	41	54	−0.010 −0.040	72	67	62	36	14	9	8.1
	6006		55～80	20～47		55	+0.030 0	13	96	66		48	62		80	73	70	40			
	6206		55～120	20～87		62		16	104	74		55	70		88	79	77	44			
	6607		55～120	20～87	35	62		14	104	74		55	70		88	79	75	44			
	6207		55～120	20～87		72		17	126	88	20	64	84	−0.012 −0.047	105	95	92	51	17.5	11	11
	6008		65～120	25～82	40	68		15	114	82	13	60	78	−0.010 −0.040	96	86	80	54	14	9	8.1
	6208		65～120	25～82		80		18	134	96	20	74	92	−0.012 −0.047	113	102	98	56	17.5	11	11
	6010	ZZ 両シールド	65～120	25～82	50	80		16	134	96		74	92		113	ー	98	56			
	6210		70～120	25～82		90	+0.035 0	20	147	110		83	106		126	ー	104	72			

適用サイズは価格表でご確認ください。　*VV(非接触ゴムシール)は67番台・623番・624番・605番・606番は選択できません。

Order 注文例

型式 Type	ベアリング	シール		L		S
BAFCY 608	ZZ	ー	47	ー	S18	
BGFRY 6200	VV	ー	40			

Sを指定されない場合は最小のS寸法となります。
例の場合　S=15

Delivery 出荷日

3 日目発送

ストーク A 200円/1本 P.90

同一サイズ3本以上は一律540円

大口出荷日 +5 日目出荷 数量 25～50

ストーク対応なし

Price 価格

数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.89

数量	1～9	10～14	15～19	20～24	25～50	51以上
値引率	基準単価	5%	10%	15%	20%	出荷日・価格共にお見積
出荷日	通常				+5日	

ベアリング品番	シール	¥基準単価 ラウンドタイプ BGFRYB	BGFRY	BAFRY	SBGFRY	スクエアタイプ BGFSYB	BGFSY	BAFSY	コンパクトタイプ BGFCYB	BGFCY	BAFCY
623		3,300	3,340	3,850	ー	3,700	3,750	4,330	3,570	3,630	4,160
624		3,330	3,390	3,890	ー	3,770	3,820	4,400	3,670	3,720	4,220
605		3,380	3,430	3,950	ー	3,840	3,900	4,460	3,760	3,820	4,290
625		3,500	3,550	4,090	ー	3,910	3,970	4,620	3,820	3,880	4,460
606		3,570	3,630	4,170	6,890	4,010	4,070	4,660	3,870	3,910	4,520
626		3,690	3,730	4,350	7,090	4,130	4,200	4,890	3,980	4,040	4,730
678		4,530	4,610	5,470	8,740	5,110	5,180	6,180	4,920	5,000	5,950
698		4,330	4,410	5,240	8,360	4,880	4,950	5,910	4,710	4,790	5,690
608		3,730	3,790	4,430	7,180	4,230	4,290	4,940	4,080	4,130	4,800
628		3,940	4,010	4,760	7,600	4,440	4,500	5,370	4,280	4,350	5,170
6700		4,950	5,000	5,800	8,200	5,670	5,780	6,460	5,350	5,390	6,230
6800		4,730	4,790	5,540	7,840	5,420	5,550	6,180	5,120	5,160	5,960
6900		4,300	4,350	5,040	7,130	4,930	4,850	5,620	4,650	4,690	5,420
6000		4,120	4,190	4,960	6,990	4,640	4,700	5,580	4,470	4,540	5,360
6200		4,190	4,260	5,270	7,240	4,760	4,830	5,930	4,580	4,650	5,700
6701		5,380	5,440	6,530	9,050	6,010	6,080	7,300	5,800	5,850	7,060
6801		5,150	5,200	6,250	8,660	5,750	5,820	6,990	5,540	5,600	6,750
6901		4,680	4,730	5,680	7,870	5,230	5,290	6,350	5,040	5,090	6,140
6001		4,470	4,540	5,520	7,750	5,040	5,120	6,190	4,850	4,910	5,980
6201		4,720	4,800	5,800	8,270	5,290	5,370	6,770	5,110	5,190	6,280
6702	ZZ (×1.0)	5,960	6,010	7,340	10,260	6,660	6,730	8,200	6,440	6,500	7,910
6802		5,700	5,750	7,020	9,810	6,370	6,440	7,840	6,160	6,220	7,570
6902		5,180	5,230	6,380	8,920	5,790	5,850	7,130	5,600	5,650	6,880
6002	VV (×1.1)	5,030	5,100	6,330	8,930	5,660	5,750	7,100	5,460	5,540	6,830
6202		5,130	5,210	6,450	9,210	5,860	5,950	7,220	5,760	5,830	6,940
6803		6,920	7,000	8,350	13,890	7,660	7,740	9,320	7,360	7,440	9,030
6903	DD (×1.1)	6,290	6,360	7,590	12,170	6,960	7,040	8,470	6,690	6,760	8,210
6003		6,390	6,460	7,700	12,270	7,070	7,140	8,580	6,780	6,860	8,310
6203		6,470	6,540	7,790	12,380	7,160	7,240	8,680	6,890	6,960	8,420
6704		6,730	6,810	8,180	12,950	7,530	7,600	9,100	7,260	7,330	8,790
6804		6,440	6,510	7,820	12,880	7,210	7,270	8,700	6,940	7,010	8,400
6904		5,850	5,920	7,110	11,260	6,550	6,610	7,910	6,310	6,370	7,640
6004		5,900	5,990	7,290	11,810	6,620	6,730	8,150	6,370	6,470	7,860
6204		6,110	6,200	7,560	12,620	6,790	6,900	8,460	6,560	6,660	8,150
6805		7,480	7,600	ー	ー	8,280	8,400	ー	7,960	8,070	ー
6905		7,140	7,260	ー	ー	7,910	8,020	ー	7,600	7,710	ー
6005		6,460	6,560	ー	ー	7,230	7,330	ー	6,970	7,070	ー
6205		6,800	6,910	ー	ー	7,530	7,640	ー	7,240	7,340	ー
6806		9,370	9,520	ー	ー	10,450	10,590	ー	10,090	10,230	ー
6906		8,950	9,080	ー	ー	9,980	10,110	ー	9,630	9,770	ー
6006		7,730	7,860	ー	ー	8,660	8,790	ー	8,350	8,470	ー
6206		8,520	8,650	ー	ー	9,500	9,630	ー	9,170	9,300	ー
6007		10,160	10,260	ー	ー	11,300	11,420	ー	10,900	11,010	ー
6207		18,350	18,540	ー	ー	20,050	20,250	ー	19,670	19,880	ー
6008		12,020	12,140	ー	ー	13,130	13,260	ー	12,880	13,020	ー
6208		20,450	20,650	ー	ー	22,340	22,560	ー	21,910	22,150	ー
6010		21,040	21,250	ー	ー	ー	ー	ー	22,540	22,790	ー
6210		24,980	25,230	ー	ー	ー	ー	ー	26,770	27,060	ー

シールがVV及びDDの場合には表中価格に1.1を掛けた金額になります。(1円単位切り捨て)
(例)BGFSYB608DD−30−S10の時　表中価格4,230円×1.1=4,653円　→　4,650円

Alteration 追加工

型式	L	S	(NA)
BAFSY6000ZZ ー	35	ー	NA

Alteration	ベアリング組付なし
Code	NA
Spec.	ベアリングをホルダに組み込まず、付属品として出荷します。
¥/1Code	無料

BEARINGS WITH HOUSINGS -INLAY LONG DOUBLE BEARING TYPE-

ベアリングホルダセット

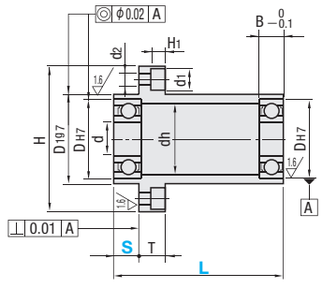
ーインローロングタブル止め輪なし フリー指定タイプー

類似寸法は加工部品Cナビ http://cp.misumi.jp/10-013/
CADデータフォルダ名：14_Bearings_with_Holder

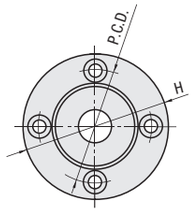
RoHS

Type		M材質		S表面処理
ラウンドタイプ	スクエアタイプ	ベアリング	ホルダ	ホルダ
BGFRLB	ー	スチール	S45C	四三酸化鉄皮膜
BGFRL	BGFSL			無電解ニッケルメッキ
SBGFRL	ー	ステンレス	SUS304	ー

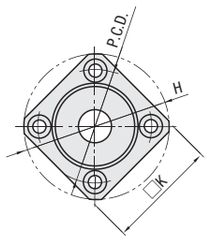
＊ゴムシールベアリング（VV・DD）は全てスチールです。



ラウンドタイプ



スクエアタイプ



軸受け精度 JIS B 1514 0級

型式 Type	ベアリング品番	シール	指定1mm単位 L	S	d	DH7	許容差	B	H	T	dh	D1g7	許容差	P.C.D.	K	d1	d2	H1
（ラウンドタイプ）BGFRLB BGFRL SBGFRL （スクエアタイプ）BGFSL	608	ZZ 両シールド VV 非接触ゴムシール DD 接触ゴムシール	51～100	5～85	8	22	+0.021 0	7	47	8	18	27	−0.007 −0.028	37	36	8	4.5	4.1
	628		51～100	10～80		24		8	50		20	30		40	37			
	6900		61～120	5～105	10	22		6	47		19	27		37	36			
	6000		61～120	10～100		26		8	52		22	32	−0.009 −0.034	42	39			
	6200		61～120	15～95		30		9	56		24	36		46	42			
	6901		61～120	10～100	12	24		6	50		21	30	−0.007 −0.028	40	38			
	6001		61～120	10～100		28		8	54		24	34	−0.009 −0.034	44	40			
	6201		71～140	15～115		32	+0.025 0	10	58		26	38		48	43			
	6902		71～140	10～115	15	28	+0.021 0	7	59	10	25	35		47	45	9.5	5.5	5.1
	6002		71～140	15～115		32	+0.025 0	9	62		28	38		50	46			
	6202		71～140	15～115		35		11	66		29	42		54	49			
	6904		71～140	15～110	20	37		9	72	11	34	45		59	54	11	6.6	6.1
	6004		81～160	20～125		42		12	77		36	50		64	59			
	6204		81～160	20～125		47		14	81		40	54	−0.010 −0.040	68	62			
	6905		71～140	20～117	25	42		9	77		36	50	−0.009 −0.034	64	59			
	6005		81～160	20～137		47		12	88	13	41	54	−0.010 −0.040	72	67	14	9	8.1
	6205		81～160	20～137		52	+0.030 0	15	94		45	60		78	72			
	6906		71～140	20～117	30	47	+0.025 0	9	88		41	54		72	67			
	6006		81～160	20～137		55	+0.030 0	13	96		48	62		80	73			
	6206		121～160	20～137		62		16	104		55	70		88	79			
	6007		121～160	20～137	35	62		14	104		55	70		88	79			

適用サイズは価格表でご確認ください。

Order 注文例

型式 Type	ベアリング	シール	ー	L	ー	S
BGFRLB	608	ZZ	ー	70	ー	S20
BGFSL	6202	VV	ー	80	ー	S30

Delivery 出荷日 3 日目発送

Price 価格

数量スライド価格 （1円未満切り捨て） P89

数量	1～9	10～14	15～19
値引率	基準単価	5%	10%

表示数量超えはお見積り

ベアリング品番	シール	¥基準単価 ラウンドタイプ BGFRLB	BGFRL	SBGFRL	スクエアタイプ BGFSL
608	ZZ (×1.0) VV (×1.1) DD (×1.1)	6,340	6,440	12,210	7,290
628		6,700	6,820	12,920	7,650
6900		7,310	7,400	12,120	8,250
6000		7,000	7,120	11,880	7,990
6200		7,120	7,240	12,310	8,210
6901		7,960	8,040	13,380	8,990
6001		7,600	7,720	13,180	8,700
6201		8,020	8,160	14,060	9,130
6902		8,810	8,890	15,160	9,950
6002		8,550	8,670	15,180	9,780
6202		8,720	8,860	15,660	10,120
6904		9,950	10,060	19,140	11,240
6004		10,030	10,180	20,080	11,440
6204		10,390	10,540	21,450	11,730
6905		12,140	13,070	―	14,440
6005		11,630	12,460	―	13,930
6205		12,240	13,130	―	14,520
6906		15,220	16,340	―	18,200
6006		13,140	14,150	―	15,820
6206		14,480	15,570	―	17,330
6007		16,260	17,440	―	19,410

シールがVV及びDDの場合には表中価格に1.1を掛けた金額になります。（1円単位切り捨て）
（例）BGFRL6202VV−80−S20の時　表中価格8,860円×1.1＝9,746円　→　9,740円

Alteration 追加工

型式	ー	L	ー	S	ー	(NA)
BGFRLB6000ZZ	ー	80	ー	S25	ー	NA

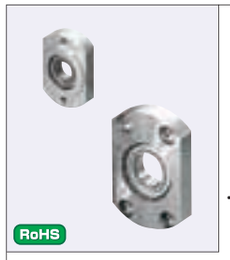
Alteration	ベアリング組付なし
Code	NA
Spec.	ベアリングをホルダに組み込まず、付属品として出荷します。
¥/1Code	無料

ミスミ FAメカ2011 商品名から型番検索! ミスミFA 検索 http://fa.misumi.jp/

CLEAN BEARINGS WITH HOUSINGS -SINGLE BEARING TYPE-

低発塵グリース封入ベアリングホルダセット

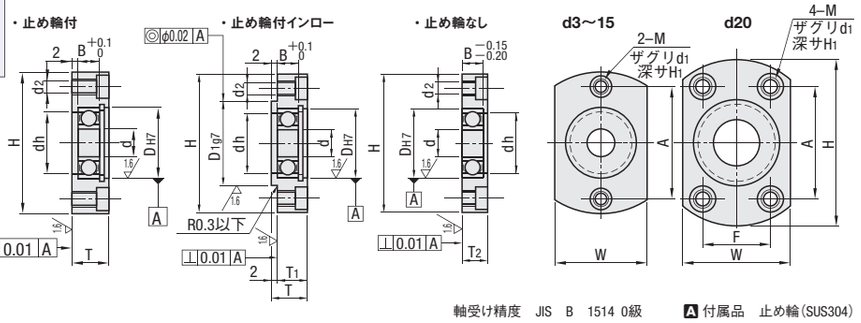
ーシングルタイプー



止め輪付	止め輪付インロー	止め輪なし	M材質 ベアリング	M材質 ホルダ	S表面処理 ホルダ
S−SBACA	S−SBACR	S−SBACN	ステンレス	A2017	白アルマイト処理
S−SBGCA	S−SBGCR	S−SBGCN	ステンレス	SUS304	−

止め輪なしのタイプについてB寸法がマイナス公差のためベアリングが0.1〜0.2とび出す事があります。

取付穴は、表・裏両方から取付けられるよう、タップ加工及びザグリ加工がされています。



軸受け精度 JIS B 1514 0級　A 付属品 止め輪(SUS304)

型式 Type	ベアリング品番	d	D_{H7}	許容差	B	H	W	T	T_1	T_2	dh	D_{1g7}	許容差	A	F	M(並目)(d2)	d_1	H_1
止め輪付 S−SBACA S−SBGCA	623ZZ	3	10	+0.015 0	4	33	16	9	7	6	7	14	−0.006 −0.024	24	−	M4 (3.3)	6.5	3.4
	624ZZ	4	13	+0.018 0	5	35	18	10	8	7	9	17		26				
	605ZZ	5	14		5	36	20	10	8	7	10	18		26		M5 (4.3)	8	4.4
	625ZZ	5	16		5	38	22	10	8	7	12	20	−0.007 −0.028	28				
	606ZZ	6	17		6	39	23	11	9	8	13	21		29				
	608ZZ	8	22		7	45	29	12	10	9	18	27		35				
止め輪付インロー S−SBACR S−SBGCR	6900ZZ	10	22	+0.021 0	6	45	29	11	9	8	19	27		35				
	6000ZZ		26		8	50	34	13	11	10	22	32	−0.009 −0.034	40				
	6200ZZ		30		9	54	38	14	12	11	24	36		44				
	6901ZZ	12	24		6	48	31	11	9	8	21	30	−0.007 −0.028	38				
	6001ZZ		28		8	52	36	13	11	10	24	34	−0.009 −0.034	42				
止め輪なし S−SBACN S−SBGCN	6201ZZ		32	+0.025 0	10	56	40	15	13	12	26	38		46				
	6902ZZ	15	28	+0.021 0	7	57	37	12	10	9	25	35		45		M6 (5.2)	9.5	5.4
	6002ZZ		32	+0.025 0	9	60	40	14	12	11	28	38		48				
	6202ZZ		35		11	64	44	17	15	13	29	42		52				
	6904ZZ	20	37		9	69	47	15	13	11	34	45		51	24	M8 (6.8)	11	6.5
	6004ZZ		42		12	77	54	18	16	14	36	50		56	32			
	6204ZZ		47		14	81	58	20	18	16	40	54	−0.010 −0.040	59	34			

Order 注文例

型式
S−SBACA6900ZZ

Delivery 出荷日

3 日目発送

ストークT 400円/1本
ストークA 200円/1本
P.90

同一サイズ3本以上は一律540円(ストークTは除く)

Alteration 追加工

型式 − (NA)
S−SBACA6900ZZ − NA

Alteration	ベアリング・止め輪組付なし
Code	NA
Spec.	ベアリング・止め輪をホルダに組み込まず、付属品として出荷します。
¥/1Code	無料

● 使用例 P.850

● 低発塵ベアリング P.923

Price 価格

■数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.89

数量	1〜19	20〜34	35〜49	50〜99
値引率	基準単価	5%	10%	18%

表示数量超えはお見積り

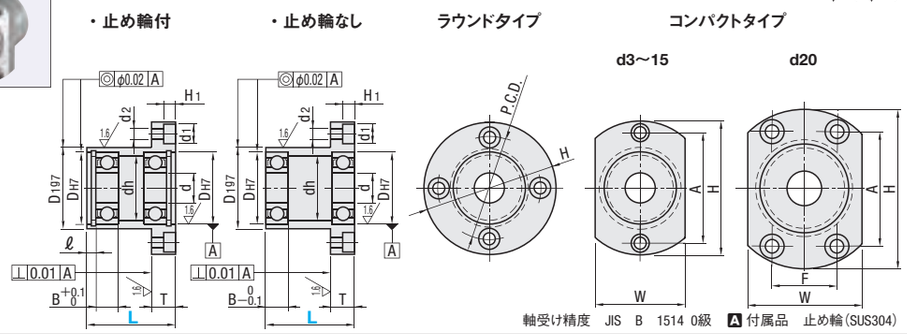
ベアリング品番	止め輪付 ¥基準単価 S−SBACA	止め輪付 ¥基準単価 S−SBGCA	止め輪付インロー ¥基準単価 S−SBACR	止め輪付インロー ¥基準単価 S−SBGCR	止め輪なし ¥基準単価 S−SBACN	止め輪なし ¥基準単価 S−SBGCN
623ZZ	1,550	−	2,070	−	1,470	−
624ZZ	1,590	−	2,160	−	1,520	−
605ZZ	1,660	−	2,240	−	1,590	−
625ZZ	1,760	2,650	2,130	3,530	1,650	2,430
606ZZ	1,810	2,720	2,140	3,620	1,690	2,530
608ZZ	1,980	2,970	2,620	3,930	1,810	2,720
6900ZZ	2,180	2,960	2,970	3,480	2,210	2,950
6000ZZ	2,060	2,900	2,760	3,160	1,900	2,620
6200ZZ	2,210	2,980	2,970	3,230	2,040	2,690
6901ZZ	2,450	3,290	3,010	3,540	2,160	2,900
6001ZZ	2,190	3,030	2,940	3,290	2,020	2,740
6201ZZ	2,250	3,210	3,020	3,480	2,080	2,900
6902ZZ	2,540	3,660	3,320	3,960	2,460	3,380
6002ZZ	2,320	3,410	3,190	3,710	2,180	3,080
6202ZZ	2,420	3,510	3,300	3,820	2,440	3,170
6904ZZ	2,910	4,750	3,930	5,180	2,660	4,460
6004ZZ	2,900	4,510	3,850	4,900	2,650	4,070
6204ZZ	3,100	4,790	4,100	5,200	2,840	4,330

CLEAN BEARINGS WITH HOUSINGS -DOUBLE BEARING TYPE-

低発塵グリース封入ベアリングホルダセット

ーダブルタイプー

止め輪付 ラウンド	止め輪付 コンパクト	止め輪なし コンパクト	M材質 ベアリング	M材質 ホルダ	S表面処理 ホルダ
S−SBARB	S−SBACB	S−SBACC	ステンレス	A2017	白アルマイト処理
−	−	S−SBAMCC	ステンレス	A2017	無電解ニッケルメッキ
S−SBGRB	−	S−SBGCC	ステンレス	SUS304	−



軸受け精度 JIS B 1514 0級　A 付属品 止め輪(SUS304)

型式 Type	ベアリング品番	L 選択	d	D_{H7}	許容差	B	ℓ	H	W	T	dh	D_{1g7}	許容差	P.C.D.	A	F	d_1	d_2	H_1
止め輪付 (ラウンドタイプ) S−SBARB S−SBGRB	623ZZ	20 30	3	10	+0.015 0	4	2.65	33	16	7	7	14	−0.006 −0.024	24	24	−	6.5	3.5	3.1
	624ZZ	20 30	4	13	+0.018 0	5	2.65	35	18		9	17		26	26				
	605ZZ	20 30	5	14		5	2.65	36	20	8	10	18		26	26				
	625ZZ	25 30	5	16		5	2.65	38	22		12	20	−0.007 −0.028	28	28		8	4.5	4.1
	606ZZ	20 35	6	17		6	2.65	39	23		13	21		29	29				
	608ZZ	25 35	8	22		7	2.65	45	29		18	27		35	35				
	6900ZZ	25 40	10	22	+0.021 0	6	2.65	45	29		19	27		35	35				
(コンパクトタイプ) S−SBACB	6000ZZ	25 40		26		8	2.85	50	34		22	32	−0.009 −0.034	40	40				
	6200ZZ	30 40		30		9	2.85	54	38		24	36		44	44				
	6901ZZ	25 40	12	24		6	2.85	48	31		21	30	−0.007 −0.028	38	38				
止め輪なし (コンパクトタイプ) S−SBACC S−SBAMCC S−SBGCC	6001ZZ	25 40		28		8	2.85	52	36		24	34	−0.009 −0.034	42	42				
	6201ZZ	30 40		32	+0.025 0	10	2.85	56	40		26	38		46	46				
	6902ZZ	25 50	15	28	+0.021 0	7	2.85	57	37		25	35		45	45				
	6002ZZ	30 50		32	+0.025 0	9	2.85	60	40	10	28	38		48	48		9.5	5.5	5.1
	6202ZZ	35 50		35		11	3.75	64	44		29	42		52	52				
	6904ZZ	35 50	20	37		9	3.75	69	47		34	45		56	51	24			
	6004ZZ	40 50		42		12	3.95	77	54	11	36	50		64	56	32	11	6.6	6.1
	6204ZZ	45 50		47		14	3.95	81	58		40	54	−0.010 −0.040	68	59	34			

Order 注文例

型式 − L
S−SBACB6900ZZ − 25

● 使用例 P.858・862

● 低発塵ベアリング P.923

Alteration 追加工

型式 − L − (NA)
S−SBACB6900ZZ − 25 − NA

Alteration	ベアリング・止め輪組付なし
Code	NA
Spec.	ベアリング・止め輪をホルダに組み込まず、付属品として出荷します。
¥/1Code	無料

Delivery 出荷日

3 日目発送

ストークT 400円/1本
ストークA 200円/1本
P.90

同一サイズ3本以上は一律540円(ストークTは除く)

● S−SBAMCC

5 日目発送

Price 価格

■数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.89

数量	1〜19	20〜34	35〜49	50〜99
値引率	基準単価	5%	10%	18%

表示数量超えはお見積り

ベアリング品番	¥基準単価 止め輪付 ラウンド S−SBARB	¥基準単価 止め輪付 ラウンド S−SBGRB	¥基準単価 止め輪付 コンパクト S−SBACB	¥基準単価 止め輪なし コンパクト S−SBACC	¥基準単価 止め輪なし コンパクト S−SBAMCC	¥基準単価 止め輪なし コンパクト S−SBGCC
623ZZ	3,980	4,700	4,390	4,300	4,390	−
624ZZ	4,050	4,750	4,470	4,390	4,470	−
605ZZ	4,130	4,850	4,560	4,470	4,560	−
625ZZ	4,200	4,950	4,680	4,560	4,650	5,440
606ZZ	4,310	5,100	4,740	4,650	4,740	5,530
608ZZ	4,460	5,270	4,910	4,820	4,910	5,700
6900ZZ	4,680	5,490	5,150	5,060	5,180	5,910
6000ZZ	4,570	5,520	5,030	4,950	5,100	5,500
6200ZZ	4,930	5,550	5,420	5,320	5,470	5,640
6901ZZ	5,050	5,590	5,230	5,100	5,250	6,020
6001ZZ	5,170	5,710	5,360	5,240	5,390	5,730
6201ZZ	5,320	5,900	5,530	5,410	5,560	6,060
6902ZZ	5,630	6,250	5,830	5,660	5,810	6,720
6002ZZ	5,650	6,280	5,840	5,680	5,900	6,460
6202ZZ	5,730	6,500	6,030	5,890	6,110	6,650
6904ZZ	6,390	8,160	6,990	6,220	6,440	8,790
6004ZZ	6,640	8,250	7,100	6,920	7,640	8,540
6204ZZ	7,090	8,410	7,580	7,390	8,110	9,070

BEARINGS WITH HOUSINGS -L SHAPE TYPE-

ベアリングホルダセット

ーL型タイプー

類似寸法は加工部品Cナビ http://cp.misumi.jp/10-013/

CADデータフォルダ名：14_Bearings_with_Holder

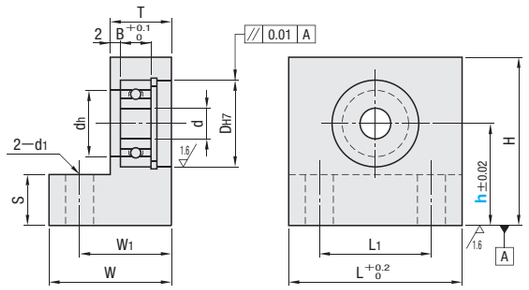
RoHS

Type 高さh選択タイプ	Type 高さh指定タイプ	M材質 ベアリング	M材質 ホルダ	S表面処理 ホルダ	A付属品 止め輪
BGLKB	BGLFB	スチール	S45C	四三酸化鉄皮膜	ばね用鋼
BGLK	BGLF			無電解ニッケルメッキ	SUS304
BGLKA	BGLFA		A2017	白アルマイト処理	
BGLKSA	―	ステンレス			
BGLKS	BGLFS		SUS304	―	

＊ゴムシールベアリング（VV・DD）は全てスチールです。

軸受け精度　JIS　B　1514 0級

6.3/（1.6/）



型式 Type	ベアリング品番	シール	h 高さ選択タイプ	h 高さ指定タイプ 1mm単位	d	DH7	許容差	dh	B	H	L	L1	W	W1	T	S	d1	¥基準単価 高さh選択タイプ BGLKB	BGLK	BGLKA	BGLKSA	BGLKS	高さh指定タイプ BGLFB	BGLF	BGLFA	BGLFS
高さh選択タイプ BGLKB BGLK BGLKA BGLKSA BGLKS	623	ZZ 両シールド（×1.0） ＊VV 非接触ゴムシール（×1.1） DD 接触ゴムシール（×1.1）	15 20 25	15～30	3	10	+0.015 0	7	4	h+9	20	10	20	15	10	5	4.5	1,920	2,020	1,810	―	―	3,180	3,350	3,020	―
	624				4	13	+0.018 0	9	5	h+11	22	12	20	15	10			1,950	2,050	1,840	―	―	3,250	3,420	3,080	―
	605				5	14		10	5	h+11	24	14	20	15	10			1,990	2,090	1,890	―	―	3,310	3,480	3,140	―
	625		20 25 30	20～30		16		12	5	h+12	28	16	22	16	10			2,030	2,140	1,920	―	―	3,380	3,560	3,200	―
	606				6	17		13	6	h+13	34	22	24	18	12	10	5.5	2,070	2,180	1,960	2,140	3,510	3,460	3,640	3,270	5,810
	626					19		15	6	h+14	36	24	24	18	12			2,110	2,220	2,010	2,280	3,580	3,520	3,710	3,340	5,950
	608				8	22		18	7	h+15	38	26	24	18	12			2,160	2,270	2,050	2,310	3,670	3,590	3,780	3,410	6,080
	628		25 30	25～30		24		20	8	h+16	34	22	27	21	15			2,210	2,330	2,080	2,360	3,710	3,680	3,870	3,470	6,150
	6900		25 30 40	25～40	10	22	+0.021 0	19	6	h+15	32	20	24	18	12			2,380	2,500	2,290	2,580	3,900	3,830	4,030	3,660	6,520
	6000					26		22	8	h+17	38	26	27	21	15			2,250	2,370	2,130	2,760	3,830	3,740	3,940	3,540	6,380
	6200					30		24	9	h+19	40	28	27	21	15			2,260	2,380	2,150	2,860	3,910	3,770	3,970	3,570	6,530
	6901				12	24		21	6	h+16	36	24	24	18	12			2,410	2,540	2,330	2,690	4,070	4,110	4,330	3,940	6,990
	6001					28		24	8	h+18	40	28	27	21	15			2,380	2,500	2,240	2,890	4,030	4,080	4,290	3,860	6,940
	6201					32	+0.025 0	26	10	h+20	42	30	28	22	16			2,390	2,520	2,270	3,020	4,200	4,110	4,330	3,900	7,210
	6902		30 40 50	30～50	15	28	+0.021 0	25	7	h+18	42	30	24	18	12	15		2,570	2,700	2,420	2,910	4,510	4,280	4,500	4,050	7,530
	6002					32	+0.025 0	28	9	h+20	50	36	29	22	15		6.5	2,570	2,710	2,430	3,170	4,550	4,280	4,510	4,060	7,570
高さh指定タイプ BGLFB BGLF BGLFA BGLFS	6202		40 50	40～50		35		29	11	h+22	44	30	31	24	17			2,610	2,750	2,470	3,250	4,760	4,340	4,570	4,110	7,920
	6903		30 40 50	30～50	17	30	+0.021 0	27	7	h+19	42	30	26	20	13	12.5		2,690	2,830	2,570	3,600	5,110	4,480	4,720	4,290	8,400
	6003					35		31	10	h+22	50	36	31	24	16			2,740	2,880	2,580	3,590	5,190	4,560	4,800	4,310	8,940
	6203					40		34	12	h+24	48	36	33	26	20			2,810	2,960	2,670	3,550	5,730	4,690	4,940	4,450	9,600
	6904		40 50 60	40～60	20	37	+0.025 0	34	9	h+23	45	31	29	22	15	15		2,840	2,990	2,800	3,690	5,490	4,830	5,080	4,510	9,200
	6004					42		36	12	h+25	54	38	35	27	19		9	2,760	2,910	2,630	3,720	5,300	4,760	5,010	4,490	9,100
	6204					47		40	14	h+28	60	44	36	28	20			2,890	3,040	2,740	3,980	5,900	4,800	5,050	4,560	9,830
	6005				25	47		41	12	h+28	62	46	35	27	19			3,020	3,180	―	―	―	5,030	5,290	―	―
	6205		50 80	50～80		52	+0.030 0	45	15	h+31	70	50	42	32	22	20	11	3,050	3,210	―	―	―	5,100	5,370	―	―
	6006				30	55		48	13	h+32	74	54	40	30	20			3,430	3,610	―	―	―	5,710	6,010	―	―
	6206					62		55	16	h+36	82	62	43	33	23			3,800	4,000	―	―	―	5,790	6,090	―	―

シールがVV及びDDの場合には表中価格に1.1を掛けた金額になります。（1円単位切り捨て）
（例）BGLK6000DD−30の時　表中価格2,370円×1.1=2,607円　→　2,600円

適用サイズは価格表でご確認ください。
＊VV（非接触ゴムシール）は623番・624番・605番・606番は選択できません。

Order 注文例

型式 Type	ベアリング	シール	h
BGLK	6000	DD	30
BGLFA	6904	ZZ	45

Delivery 出荷日　3 日目発送

ストーク A　800円/1本　P.90

同一サイズ3本以上は一律2,160円

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.89

● 高さh選択タイプ

数　量	1～9	10～14	15～19	20～49
値引率	基準単価	5%	10%	18%

表示数量超えはお見積り

● 高さh指定タイプ

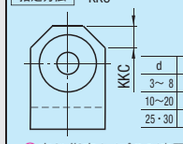
数　量	1～9	10～14	15～19
値引率	基準単価	5%	10%

表示数量超えはお見積り

Alteration 追加工

型式	h	
BGLF6000ZZ	30	KKC

KKC・KCCのみ　5 日目発送

Alterations	C面取り追加工	C2面取り追加工	ベアリング・止め輪組付なし
Code	KKC	KCC	NA
Spec.	上端両側の角をC面取り（45°）追加工します。 指定方法 KKC  d / KKC: 3～8 / 5; 10～20 / 10; 25・30 / 12 ＊高さh指定タイプのみ適用	上端面をC2面取りします。	ベアリング・止め輪をホルダに組み込まず、付属品として出荷します。
¥/1Code	700	200	無料

BEARINGS WITH HOUSINGS -T-SHAPED SHORT DOUBLE BEARING TYPE-

ベアリングホルダセット

ーT型ショートダブルタイプー

CADデータフォルダ名：14_Bearings_with_Holder

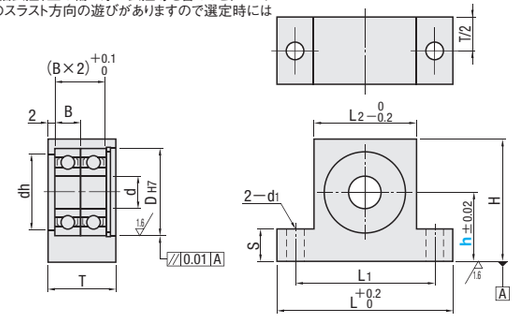
RoHS

Type	M材質 ベアリング	M材質 ホルダ	S表面処理 ホルダ	A付属品 止め輪
BGMWB	スチール	S45C	四三酸化鉄皮膜	ばね用鋼
BGMW			無電解ニッケルメッキ	SUS304
BGMWS	ステンレス	SUS304	―	

軸受け精度　JIS　B　1514 0級

6.3/（1.6/）

外径スペースが不足した時に必要なラジアル荷重を得るのに適しています。
＊ゴムシールベアリング（VV・DD）は全てスチールです。
T型ショートダブルの（B×2）寸法はベアリングホルダの止め輪溝の開始位置を表示しています。止め輪溝の幅公差、止め輪の厚み公差等を含めると、ベアリングには最大で0.3mm程度のスラスト方向の遊びがありますので選定時にはご注意ください。



型式 Type	ベアリング品番	シール	h 選択	d	DH7	許容差	dh	B	H	L	L1	L2	T	S	d1	¥基準単価 BGMWB	BGMW	BGMWS
BGMWB BGMW BGMWS	605	ZZ 両シールド（×1.0） ＊VV 非接触ゴムシール（×1.1） DD 接触ゴムシール（×1.1）	15 20 25	5	14	+0.018 0	10	5	h+11	40	30	20	15	5	4.5	2,540	2,730	―
	606		20 25 30	6	17		13	6	h+13	47	35	23	18	10	5.5	2,640	2,830	6,040
	608			8	22	+0.021 0	18	7	h+15	53	41	29	19			2,760	2,950	6,180
	6900		20 30 40	10			19	6					18			3,040	3,230	6,520
	6000				26		22	8	h+17	58	46	34	23			2,860	3,050	6,290
	6901			12	24		21	6	h+16	56	44	32	18			3,080	3,360	6,800
	6001				28		24	8	h+18	60	48	36	23			3,030	3,320	6,620
	6902		30 40 50	15			25	7	h+18				19	15		3,170	3,460	7,320
	6002				32	+0.025 0	28	9	h+20	68	54	40	24		6.5	3,190	3,480	7,240
	6903			17	30	+0.021 0	27	7	h+19	64	52	38	20			3,350	3,640	8,160
	6003				35		31	10	h+22	70	56	43	26			3,290	3,570	7,850
	6904		40 50 60	20	37	+0.025 0	34	9	h+23	73	59	45	24			3,520	3,900	8,940
	6004				42		36	12	h+25	82	66	50	31		9	3,420	3,800	8,450
	6005			25	47		41		h+28	96	76	56				3,630	4,010	―
	6006		40 50 80	30	55	+0.030 0	48	13	h+32	104	84	64	32	20	11	4,110	4,490	―

シールがVV及びDDの場合には表中価格に1.1を掛けた金額になります。（1円単位切り捨て）
（例）BGMW6000VV−30の時　表中価格3,050円×1.1=3,355円　→　3,350円

適用サイズは価格表でご確認ください。
ベアリングの詳細規格は**P.905～910・918**をご覧ください。
＊VV（非接触ゴムシール）は605番・606番は選択できません。

Order 注文例

型式 Type	ベアリング	シール	h
BGMW	6000	ZZ	30

Delivery 出荷日　3 日目発送

ストーク A　800円/1本　P.90

同一サイズ3本以上は一律2,160円

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.89

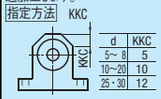
数　量	1～9	10～14	15～19
値引率	基準単価	5%	10%

表示数量超えはお見積り

Alteration 追加工

型式	h	
BGMW6000VV	30	NA

KKC・KCCのみ　5 日目発送

Alterations	C面取り追加工	C2面取り追加工	ベアリング・止め輪組付なし
Code	KKC	KCC	NA
Spec.	上端両側の角をC面取り（45°）追加工します。 指定方法 KKC  d / KKC: 5～8 / 5; 10～20 / 10; 25・30 / 12	上端面をC2面取りします。	ベアリング・止め輪をホルダに組み込まず、付属品として出荷します。
¥/1Code	600	200	無料

ミスミ FAメカ2011　3DCADをネイティブデータで提供!　ミスミFA　検索　http://fa.misumi.jp/

BEARINGS WITH HOUSINGS -T-SHAPED TYPE-

ベアリングホルダセット

ーT型タイプー

大口 指定 BIG ORDER

類似寸法は加工部品Cナビ http://cp.misumi.jp/10-013/

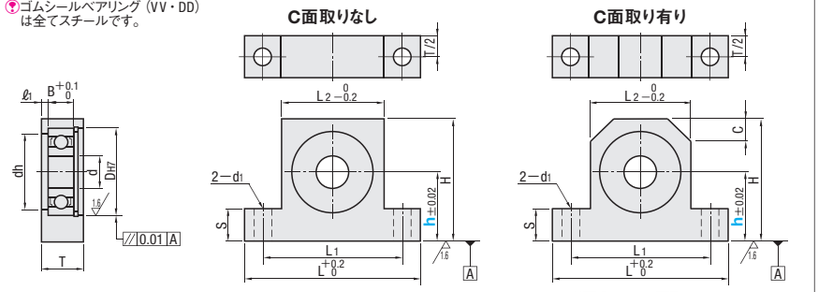
CADデータフォルダ名：14_Bearings_with_Holder

RoHS

Type 高さh選択	Type 高さh指定	Type 高さh指定C面取り	M材質 ベアリング	M材質 ホルダ	S表面処理 ホルダ	A付属品 止め輪
BGHKB	BGHFB	BGHFB−C	スチール	S45C	四三酸化鉄皮膜	ばね用鋼
BGHK	BGHF	BGHF−C			無電解ニッケルメッキ	
BGHKA	BGHFA	BGHFA−C		A2017	白アルマイト処理	SUS304
BGHKSA	BGHFSA	BGHFSA−C	ステンレス			
BGHKS	BGHFS	BGHFS−C		SUS304	―	

軸受け精度　JIS　B　1514　0級

ゴムシールベアリング（VV・DD）は全てスチールです。



型式 Type	ベアリング品番	シール	h 高さ選択タイプ	h 高さ指定タイプ 1mm単位	d	D_{H7}	許容差	dh	B	ℓ_1	H	L	L_1	L_2	T	S	C	d_1
高さh選択 BGHKB BGHK BGHKA BGHKSA BGHKS / 高さh指定 BGHFB BGHF BGHFA BGHFSA BGHFS / 高さh指定C面取り BGHFB−C BGHF−C BGHFA−C BGHFSA−C BGHFS−C	623	ZZ 両シールド / *VV 非接触ゴムシール / DD 接触ゴムシール	15 20 25	10〜30	3	10	$^{+0.015}_{0}$	7	4	2	h+9	36	26	16	10	5	5	4.5
	624				4	13	$^{+0.018}_{0}$	9	5		h+11	38	28	18				
	605				5	14		10				40	30	20				
	625					16		12			h+12	46	34	22				
	606		20 25 30	15〜30	6	17		13	6		h+13	47	35	23	12			
	626					19	$^{+0.021}_{0}$	15			h+14	49	37	25				
	698				8	19	$^{+0.021}_{0}$	16	6		h+14	49	37	25	11			
	608					22		18	7		h+15	53	41	29	12			
	628					24		20	8		h+16	56	44	32	15			
	6800				10	19	$^{+0.021}_{0}$	16	5		h+14	50	38	26	10	10		
	6900		20 30 40	15〜40		22		19	6		h+15	53	41	29	12		10	5.5
	6000			20〜40		26		22	8		h+17	58	46	34	15			
	6200					30		24	9		h+19	62	50	38				
	6801				12	21	$^{+0.021}_{0}$	18	5		h+15	53	41	29	10			
	6901					24		21	6		h+16	56	44	32	12			
	6001					28		24	8		h+18	60	48	36	15			
	6201					32	$^{+0.025}_{0}$	26	10		h+20	64	52	40	16			
	6802		30 40 50	20〜50	15	24	$^{+0.021}_{0}$	21	5		h+16	56	44	32	10			
	6902					28		25	7		h+18	60	48	36	12	15		
	6002			25〜50		32	$^{+0.025}_{0}$	28	9		h+20	68	54	40	15			6.5
	6202					35		29	11		h+22	72	58	44	16			
	6903				17	30	$^{+0.021}_{0}$	27	7		h+19	64	52	38	13			
	6003					35	$^{+0.025}_{0}$	31	10		h+22	70	56	43	16			
	6203					40		34	12		h+24	76	62	49	19			
	6804		40 50 60	30〜60	20	32	$^{+0.025}_{0}$	29	7		h+20	68	53.5	40	13			
	6904					37		34	9		h+23	73	59	45	15			
	6004					42		36	12		h+25	82	66	50	19			
	6204					47		40	14		h+28	88	72	56				
	6805				25	37		34	7		h+23	82	64	46	13			9
	6905					42		39	9		h+25	91	69	51	15			
	6005					47		41	12		h+28	96	76	56	19		12	
	6205		40 50 80	40〜80		52	$^{+0.030}_{0}$	45	15		h+31	102	82	62	22	20		11
	6806				30	42	$^{+0.025}_{0}$	39	7		h+25	91	71	51	14			
	6906					47		44	9		h+28	96	76	56	16			
	6006					55	$^{+0.030}_{0}$	48	13		h+32	104	84	64	19			
	6206					62		55	16		h+36	112	92	72	22			
	6007		50 90	40〜90	35	62		55	14		h+36	112	92	72	21	20	12	11
	6207					72		64	17	3	h+44	148	118	88	26	25	15	13
	6008		60 100	50〜100	40	68		60	15		h+41	122	102	82	24	20	12	11
	6208					80		74	18		h+50	160	130	100	27	25	15	13

適用サイズは価格表でご確認ください。

*VV（非接触ゴムシール）は623番・624番・605番・606番は選択できません。

ベアリングの詳細規格は**P.905〜910・918**をご覧ください。

Order 注文例

型式 Type	ベアリング	シール	―	h
BGHK	6000	ZZ	―	30
BGHF	6901	VV	―	23

Delivery 出荷日　3 日目発送　ストーク A　800円/1本　P.90

同一サイズ3本以上は一律2,160円

●高さh指定タイプ　●高さh指定C面取りタイプ

大口出荷日 +5 日目出荷　数量 20〜50　ストーク対応なし

Price 価格

●高さh選択タイプ

数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.89

数量	1〜9	10〜14	15〜19	20〜49
値引率	基準単価	5%	10%	18%

表示数量超えはお見積り

●高さh指定タイプ
●高さh指定C面取りタイプ

数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.89

数量	1〜9	10〜14	15〜19	20〜50	51以上
値引率	基準単価	5%	10%	18%	出荷日・価格共にお見積
出荷日	通常			+5日	

ベアリング品番	シール	¥基準単価 高さh選択タイプ BGHKB	BGHK	BGHKA	BGHKSA	BGHKS	高さh指定タイプ BGHFB	BGHF	BGHFA	BGHFSA	BGHFS	高さh指定C面取りタイプ BGHFB−C	BGHF−C	BGHFA−C	BGHFSA−C	BGHFS−C
623	ZZ 両シールド（×1.0） / *VV 非接触ゴムシール（×1.1） / DD 接触ゴムシール（×1.1）	1,690	1,780	1,600	―	―	2,800	2,950	2,660	―	―	3,080	3,250	2,930	―	―
624		1,720	1,810	1,620	―	―	2,860	3,010	2,710	―	―	3,140	3,310	2,970	―	―
605		1,750	1,840	1,660	―	―	2,920	3,070	2,760	―	―	3,200	3,370	3,040	―	―
625		1,790	1,880	1,690	―	―	2,980	3,140	2,820	―	―	3,280	3,450	3,100	―	―
606		1,820	1,920	1,730	2,000	3,330	3,040	3,200	2,880	2,980	5,040	3,340	3,520	3,160	3,280	5,540
626		1,860	1,960	1,770	2,130	3,420	3,110	3,270	2,950	3,140	5,190	3,410	3,590	3,240	3,450	5,700
698		2,130	2,240	2,010	2,430	3,820	3,550	3,740	3,370	3,590	5,900	3,910	4,100	3,700	3,940	6,480
608		1,900	2,000	1,810	2,180	3,440	3,160	3,330	3,000	3,210	5,250	3,480	3,670	3,300	3,520	5,780
628		1,940	2,040	1,830	2,210	3,470	3,230	3,400	3,060	3,260	5,360	3,550	3,730	3,360	3,580	5,890
6800		2,350	2,480	2,290	2,950	3,850	3,850	4,050	3,670	3,800	6,560	4,220	4,440	4,050	4,170	7,210
6900		2,140	2,250	2,080	2,440	3,500	3,500	3,680	3,340	3,450	5,960	3,840	4,040	3,680	3,790	6,550
6000		1,980	2,080	1,870	2,590	3,370	3,300	3,470	3,130	3,670	5,620	3,620	3,810	3,430	4,030	6,020
6200		2,000	2,100	1,890	2,710	3,450	3,330	3,500	3,140	3,780	5,750	3,660	3,840	3,460	4,150	6,320
6801		2,390	2,510	2,300	2,980	4,020	3,870	4,080	3,710	4,650	6,710	4,270	4,490	4,080	4,950	7,380
6901		2,170	2,280	2,090	2,530	3,650	3,520	3,710	3,370	3,560	6,100	3,880	4,080	3,710	3,910	6,710
6001		2,090	2,200	1,980	2,730	3,550	3,490	3,670	3,300	3,860	5,930	3,830	4,030	3,620	4,240	6,520
6201		2,110	2,220	2,000	2,860	3,700	3,520	3,710	3,330	4,000	6,170	3,880	4,080	3,670	4,400	6,770
6802		2,450	2,590	2,310	3,180	4,310	4,090	4,310	3,870	4,890	7,210	4,500	4,740	4,270	5,450	7,910
6902		2,230	2,350	2,100	2,660	3,920	3,720	3,920	3,520	3,810	6,550	4,090	4,310	3,880	4,190	7,190
6002		2,200	2,320	2,080	2,930	3,890	3,670	3,860	3,470	4,110	6,470	4,030	4,240	3,810	4,520	7,120
6202		2,230	2,350	2,110	3,010	4,070	3,710	3,900	3,520	4,530	6,770	4,080	4,290	3,870	4,980	7,450
6903		2,360	2,480	2,200	3,380	4,380	3,860	4,060	3,610	4,630	7,260	4,240	4,460	3,970	5,080	7,980
6003		2,310	2,430	2,190	3,350	4,210	3,780	3,980	3,580	4,580	7,480	4,150	4,370	3,930	5,040	8,220
6203		2,370	2,490	2,240	3,290	4,480	3,890	4,090	3,670	4,540	7,980	4,270	4,490	4,030	4,990	8,780
6804		2,730	2,870	2,700	3,760	5,280	4,580	4,820	4,330	5,080	8,680	5,030	5,300	4,510	5,580	9,550
6904		2,480	2,610	2,450	3,420	4,800	4,160	4,380	3,940	4,620	7,890	4,570	4,820	4,100	5,070	8,680
6004		2,370	2,490	2,240	3,460	4,530	3,940	4,150	3,730	4,740	7,550	4,330	4,560	4,100	5,210	8,300
6204		2,390	2,520	2,270	3,640	4,890	3,990	4,200	3,780	4,930	8,160	4,390	4,620	4,330	5,420	8,970
6805		2,790	2,940	―	―	―	4,660	4,910	―	―	―	5,130	5,380	―	―	―
6905		2,670	2,800	―	―	―	4,450	4,680	―	―	―	4,890	5,130	―	―	―
6005		2,510	2,640	―	―	―	4,180	4,400	―	―	―	4,600	4,840	―	―	―
6205		2,540	2,670	―	―	―	4,240	4,460	―	―	―	4,660	4,890	―	―	―
6806		3,170	3,330	―	―	―	5,280	5,560	―	―	―	5,800	6,120	―	―	―
6906		3,020	3,180	―	―	―	5,040	5,300	―	―	―	5,530	5,840	―	―	―
6006		2,840	2,990	―	―	―	4,740	4,990	―	―	―	5,210	5,480	―	―	―
6206		2,880	3,030	―	―	―	4,800	5,050	―	―	―	5,270	5,560	―	―	―
6007		3,910	4,110	―	―	―	6,520	6,860	―	―	―	7,160	7,550	―	―	―
6207		5,370	5,650	―	―	―	8,950	9,420	―	―	―	9,830	10,370	―	―	―
6008		4,770	5,010	―	―	―	7,940	8,360	―	―	―	8,720	9,200	―	―	―
6208		6,650	7,000	―	―	―	11,080	11,660	―	―	―	12,170	12,840	―	―	―

シールがVV及びDDの場合には表中価格に1.1を掛けた金額になります。(1円単位切り捨て)
(例)BGHF6901VV−23の時　表中価格3,710円×1.1＝4,081円　→　4,080円

Alteration 追加工

型式	―	h	― (NA・KCC)
BGHK6000ZZ	―	30	― NA

KCCのみ　5 日目発送

Alterations	ベアリング・止め輪組付なし	C2面取り追加工
Code	NA	KCC
Spec.	ベアリング・止め輪をホルダに組み込まず、付属品として出荷します。	上端面をC2面取りします。 ⊗C面取りタイプ適用不可
¥/1Code	無料	200

14 ベアリング ベアリングホルダ

ミスミ FAメカ2011　スペック検索でらくらく選定!　ミスミFA　検索　http://fa.misumi.jp/

BEARINGS WITH HOUSINGS -T- SHAPED DOUBLE BEARING TYPE-

ベアリングホルダセット

ーT型ダブルタイプー

類似寸法は加工部品Cナビ http://cp.misumi.jp/10-013/
CADデータフォルダ名：14_Bearings_with_Holder

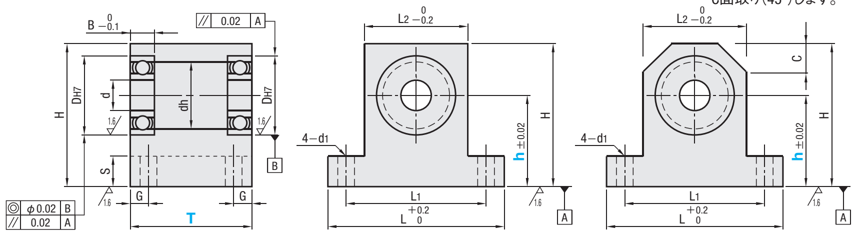
RoHS

Type				M材質		S表面処理
T選択・h選択	T選択・h指定	T指定・h指定	T選択・h指定C面	ベアリング	ホルダ	ホルダ
BGHWB	BGHWFB	BGHWTB	BGHWFB−C	スチール	S45C	四三酸化鉄皮膜
BGHW	BGHWF	BGHWT	BGHWF−C			無電解ニッケルメッキ
BGHWA	BGHWFA	BGHWTA	BGHWFA−C		A2017	白アルマイト処理
BGHWSA	BGHWFSA	−	BGHWFSA−C	ステンレス		
BGHWS	BGHWFS	BGHWTS	BGHWFS−C		SUS304	−

*ゴムシールベアリング(VV・DD)は全てスチールです。

軸受け精度 JIS B 1514 0級

C面取りなし　　C面取り有り　上端両側の角をC面取り(45°)します。



Type	ベアリング品番	シール	幅T 選択タイプ	指定1mm単位 範囲①	指定1mm単位 範囲②	高さh 選択タイプ	高さh 指定タイプ1mm単位	d	DH7	許容差	dh	B	H	L	L1	L2	G	S	C	d1
	623		20 30	−	−	15 20 25	−	3	10	+0.015 0	7	4	h+9	36	26	16	5	5	5	4.5
	624		20 30					4	13	+0.018 0	9	5	h+11	38	28	18				
	605		20 30					5	14		10			40	30	20				
	625		25 30			20 25 30			16		12		h+12	46	34	22	6	10		5.5
T選択・h選択	606		25 35	22〜34	36〜50		15〜30	6	17		13	6	h+13	47	35	23				
BGHWB	626		25 35						19	+0.021 0	15		h+14	49	37	25				
BGHW	608		25 35					8	22		18	7	h+15	53	41	29				
BGHWA	628		25 35						24		20	8	h+16	56	44	32				
BGHWSA	6900		25 40	22〜39	41〜50	20 30 40	15〜40	10	22		19	6	h+15	53	41	29			10	
BGHWS	6000		25 40				20〜40		26		22	8	h+17	58	46	34				
T選択・h指定	6200		30 40						30		24	9	h+19	62	50	38				
BGHWFB	6901		25 40					12	24		21	6	h+16	56	44	32				
BGHWF	6001	ZZ 両シールド	25 40						28		24	8	h+18	60	48	36				
BGHWFA	6201		30 40	22〜39	41〜60				32	+0.025 0	26	10	h+20	64	52	40				
BGHWFSA	6902	*VV 非接触ゴムシール	25 50	25〜49	51〜60	30 40 50	20〜50	15	28	+0.021 0	25	7	h+18	60	48	36		15		
BGHWFS	6002		30 50				25〜50		32	+0.025 0	28	9	h+20	68	54	40	7			6.5
T選択・h指定C面	6202	DD 接触ゴムシール	35 50						35		29	11	h+22	72	58	44				
BGHWFB−C	6903		25 50					17	30	+0.021 0	27	7	h+19	64	52	38				
BGHWF−C	6003		30 50						35	+0.025 0	31	10	h+22	70	56	43				
BGHWFA−C	6203		35 50	25〜49	51〜70				40		34	12	h+24	76	62	49				
BGHWFSA−C	6904		35 50			40 50 60	30〜60	20	37		34	9	h+23	73	59	45				
BGHWFS−C	6004		40 50	30〜49	51〜80				42		36	12	h+25	82	66	50	8			9
T指定・h指定	6204		45 50						47		40	14	h+28	88	72	56				
BGHWTB	6005		40 60	34〜59	61〜80	40 50 80	40〜80	25	47		41	12		96	76	56	10	15	12	
BGHWT	6205		45 60	37〜59	61〜90				52	+0.030 0	45	15	h+31	102	82	62	10	20	12	11
BGHWTA	6006		40 60					30	55		48	13	h+32	104	84	64				
BGHWTS	6206		50 60	37〜59	61〜100				62		55	16	h+36	112	92	72				
	6007		50 60	37〜65	66〜100	50 90	40〜90	35	62		55	14	h+36	112	92	72	10	20	12	11
	6207		60 70	45〜74	75〜100				72		64	17	h+44	148	118	88	15	25	15	13
	6008		50 70	42〜69	71〜100	60 100	50〜100	40	68		60	15	h+41	122	102	82	10	20	12	11
	6208		60 80	50〜79	81〜100				80		74	18	h+50	160	130	100	15	25	15	13

適用サイズは価格表でご確認ください。　*VV(非接触ゴムシール)は623番・624番・605番・606番は選択できません。
C面取りは「h選択タイプ」では指定できません。

Order 注文例

型式 Type	ベアリング	シール	−	T	−	h
BGHW	6000	ZZ	−	40	−	30
BGHWFB−C	6901	VV	−	40	−	35
BGHWFSA−	6000	ZZ	−	25	−	30

(BGHWFSAはベアリング品番の前にハイフンを入れてください。)

Delivery 出荷日 3 日目発送　ストーク A 800円/1本 P.90
同一サイズ3本以上は一律2,160円
大口出荷日 +5 日目出荷 数量 20〜50　ストーク対応なし
●T指定・h指定タイプ 3 日目発送

Price 価格

■数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.89

数量	1〜9	10〜14	15〜19	20〜50	51以上
値引率	基準単価	5%	10%	18%	出荷日・価格共にお見積
出荷日	通常			+5日	

シールがVV及びDDの場合には表中価格に1.1を掛けた金額になります。(1円単位切り捨て)
(例)BGHWFB−C6901VV−40−35の時
表中価格9,130円×1.1=10,043円 → 10,040円

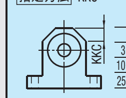
ベアリング品番	シール	T選択・h選択 ¥基準単価 BGHWB	BGHW	BGHWA	BGHWSA	BGHWS	T選択・h指定 ¥基準単価 BGHWFB	BGHWF	BGHWFA	BGHWFSA	BGHWFS	T指定・h指定 ¥基準単価 BGHWTB 範囲①	BGHWTB 範囲②	BGHWT 範囲①	BGHWT 範囲②	BGHWTA 範囲①	BGHWTA 範囲②	BGHWTS 範囲①	BGHWTS 範囲②
623		4,210	4,430	3,980	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
624		4,280	4,500	4,060	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
605		4,370	4,600	4,140	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
625		4,460	4,690	4,230	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
606		4,550	4,790	4,300	4,460	7,350	6,950	7,320	6,580	7,050	11,120	9,030	9,400	9,530	9,930	8,590	8,960	14,480	15,560
626		4,640	4,880	4,410	4,710	7,500	7,100	7,470	6,730	7,370	11,310	9,220	9,590	9,720	10,120	8,780	9,170	14,730	15,850
608		4,740	4,990	4,490	4,780	7,670	7,240	7,620	6,850	7,490	11,320	9,410	9,780	9,930	10,330	8,930	9,310	14,930	15,960
628		4,840	5,090	4,580	4,960	7,780	7,350	7,740	7,070	7,750	11,770	9,550	9,940	10,070	10,500	9,220	9,600	15,330	16,480
6900		5,380	5,660	5,120	5,460	8,960	8,240	8,670	7,840	8,560	12,040	11,120	11,690	11,730	12,300	10,650	11,210	16,280	17,510
6000		5,170	5,440	4,900	5,840	8,820	7,870	8,280	7,450	8,830	12,270	10,640	11,160	11,210	11,730	10,120	10,640	16,600	17,850
6200	ZZ (×1.0)	5,220	5,490	4,940	6,040	9,020	7,910	8,330	7,480	9,030	12,530	10,690	11,210	11,260	11,760	10,160	10,690	17,580	18,900
6901		5,420	5,710	5,160	5,610	9,120	8,300	8,740	7,880	8,730	12,730	11,210	12,110	11,780	12,730	10,700	11,590	17,850	19,200
6001		5,470	5,760	5,170	6,160	9,300	8,340	8,780	7,890	9,320	13,750	11,260	12,190	11,880	12,890	10,700	11,640	19,280	20,730
6201		5,520	5,810	5,230	6,370	9,660	8,380	8,820	7,920	9,540	13,620	11,310	12,250	11,920	12,950	10,740	11,690	19,790	21,280
6902	VV (×1.1)	6,240	6,570	5,880	6,320	10,930	9,150	9,630	8,650	9,750	13,910	12,540	13,400	13,210	14,150	11,880	12,730	20,210	21,730
6002		5,980	6,290	5,610	6,720	10,460	9,090	9,570	8,500	10,120	14,110	12,450	13,300	13,110	14,050	11,690	12,540	20,490	22,030
6202		6,000	6,320	5,690	6,900	10,940	9,150	9,630	8,650	10,360	14,360	12,590	13,970	13,300	14,690	11,970	13,350	20,890	23,210
6903		6,320	6,650	5,960	7,740	11,300	9,600	10,100	9,030	11,390	14,910	13,130	14,580	13,780	15,400	12,350	13,820	21,680	24,080
6003	DD (×1.1)	6,110	6,430	5,790	7,540	11,800	9,280	9,770	8,780	11,100	16,970	12,690	14,100	13,400	14,890	12,070	13,490	24,670	27,420
6203		6,400	6,740	6,030	7,530	13,240	9,700	10,210	9,140	11,210	16,160	13,270	14,750	14,010	15,570	12,540	14,010	24,700	27,600
6904		6,650	7,000	6,320	7,640	12,950	10,040	10,570	9,510	11,450	16,970	14,250	15,960	15,060	16,820	13,590	15,300	24,890	27,900
6004		6,500	6,840	6,160	7,870	12,450	9,810	10,330	9,250	11,600	17,990	13,970	15,770	14,730	16,630	13,210	15,010	27,040	30,040
6204		6,630	6,980	6,300	8,230	13,590	9,940	10,460	9,380	12,030	18,820	14,110	16,060	14,820	16,910	13,780	15,720	28,470	31,420
6005		6,950	7,320	−	−	−	10,280	10,820	−	−	21,090	14,550	16,440	15,300	17,340	−	−	31,690	35,210
6205		7,040	7,410	−	−	−	10,590	11,150	−	−	20,010	15,010	16,910	15,820	17,770	−	−	30,060	33,400
6006		7,890	8,300	−	−	−	11,350	11,950	−	−	20,390	16,090	18,150	16,960	19,100	−	−	31,620	35,130
6206		8,600	9,050	−	−	−	12,280	12,930	−	−	20,910	17,410	19,620	18,380	20,620	−	−	32,430	36,030
6007		11,680	12,290	−	−	−	16,670	17,560	−	−	−	23,640	26,640	24,960	28,000	−	−	−	−
6207		16,040	16,880	−	−	−	22,910	24,120	−	−	−	32,480	36,600	34,290	38,460	−	−	−	−
6008		14,230	14,980	−	−	−	20,320	21,400	−	−	−	28,810	32,470	30,420	34,130	−	−	−	−
6208		19,860	20,900	−	−	−	28,360	29,860	−	−	−	40,200	45,300	42,440	47,610	−	−	−	−

ベアリング品番	シール	T選択・h指定C面取り ¥基準単価 BGHWFB−C	BGHWF−C	BGHWFA−C	BGHWFSA−C	BGHWFS−C
606		7,650	8,060	7,240	7,750	12,230
626		7,800	8,210	7,390	8,100	12,450
608		7,960	8,380	7,530	8,230	12,450
628		8,080	8,510	7,770	8,520	12,940
6900		9,050	9,540	8,620	9,410	13,230
6000		8,650	9,110	8,190	9,700	13,500
6200		8,700	9,160	8,220	9,940	13,780
6901		9,130	9,610	8,650	9,600	14,000
6001	ZZ (×1.0)	9,170	9,650	8,680	10,250	15,110
6201		9,220	9,690	8,710	10,490	14,980
6902		10,060	10,590	9,510	10,720	15,300
6002		9,990	10,520	9,350	11,120	15,510
6202	VV (×1.1)	10,060	10,590	9,510	11,390	15,800
6903		10,550	11,110	9,940	12,520	16,390
6003		10,200	10,740	9,650	12,200	18,660
6203		10,670	11,230	10,050	12,330	17,770
6904		11,040	11,630	10,460	12,590	18,660
6004	DD (×1.1)	10,790	11,350	10,170	12,760	19,790
6204		10,930	11,500	10,310	13,230	20,700
6005		11,310	11,890	−	−	23,200
6205		11,650	12,260	−	−	22,000
6006		12,480	13,140	−	−	22,420
6206		13,510	14,220	−	−	23,000
6007		18,340	19,310	−	−	−
6207		25,200	26,530	−	−	−
6008		22,360	23,530	−	−	−
6208		31,200	32,840	−	−	−

Alteration 追加工

型式 − T − h − (KKC・KCC・NA)
BGHWT6000DD − 30 − 35 − KKC

KKC・KCCのみ 5 日目発送

Alterations	C面取り追加工	C2面取り追加工	ベアリングなし
Code	KKC	KCC	NA
Spec.	上端両側の角をC面取り(45°)追加工します。 指定方法 KKC  (d 3〜8: KKC 5 / 10〜20: 10 / 25・30: 12) T指定・h指定タイプのみ適用	上端面をC2面取りします。	ベアリングをホルダに組み込まず、付属品として出荷します。
¥/1Code	1,500	200	無料

ミスミ FAメカ2011　My部品表で型番も簡単エクセル管理!▶　ミスミFA 検索　http://fa.misumi.jp/

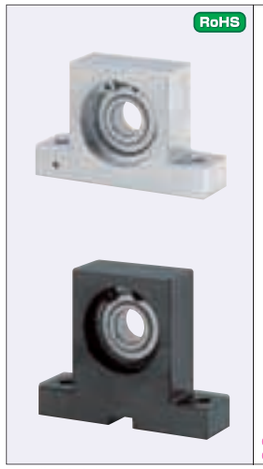
BEARINGS WITH HOUSINGS FOR POSITIONING -T-SHAPED TYPE-

位置決めベアリングホルダセット

ーT型タイプー

大口 BIG ORDER

CADデータフォルダ名：14_Bearings_with_Holder



RoHS

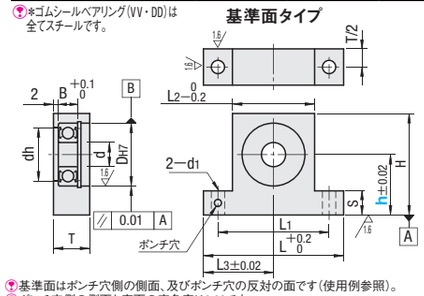
Type				M材質		S表面処理	A付属品止め輪
基準面タイプ		キー溝タイプ					
高さh選択タイプ	高さh指定タイプ	高さh選択タイプ	高さh指定タイプ	ベアリング	ホルダ	ホルダ	
BSHKB	BSHFB	BKHKB	—	スチール	S45C	四三酸化鉄皮膜	ばね用鋼
BSHK	BSHF	BKHK	BKHF			無電解ニッケルメッキ	SUS304
BSHKA	—	BKHKA	—		A2017	白アルマイト処理	
BSHKSA	—	—	—	ステンレス			
—	—	BKHKS	—		SUS304	—	

軸受け精度 JIS B 1514 0級

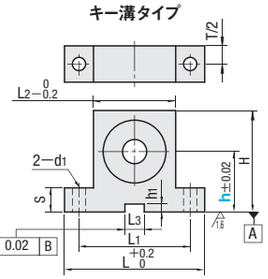
6.3/(1.6/)

*ゴムシールベアリング(VV・DD)は全てスチールです。

基準面タイプ



キー溝タイプ



基準面はポンチ穴側の側面、及びポンチ穴の反対の面です(使用例参照)。
ポンチ穴側の側面と底面の直角度は0.02です。

■基準面タイプ

型式 Type	ベアリング品番	シール	h 高さ選択タイプ	h 高さ指定タイプ 1mm単位	d	Dh7	許容差	dh	B	H	L	L1	L2	L3	T	S	d1	¥基準単価 高さh選択タイプ BSHKB	BSHK	BSHKA	BSHKSA	高さh指定タイプ BSHFB	BSHF
高さh選択 BSHKB BSHK BSHKA BSHKSA / 高さh指定 BSHFB BSHF	623	ZZ 両シールド(×1.0) / *VV 非接触ゴムシール(×1.1) / DD 接触ゴムシール(×1.1)	15 20 25	10～30	3	10	+0.015 0	7	4	h+9	36	26	16	18	10	5	4.5	1,840	1,930	1,660	—	2,880	3,000
	624				4	13	+0.018 0	9	5	h+11	38	28	18	19				1,880	1,960	1,690	—	2,940	3,060
	605				5	14		10			40	30	20	20				1,920	2,000	1,730	—	2,980	3,130
	606		20 25 30	15～30	6	17		13	6	h+13	47	35	23	23.5	12	10	5.5	2,000	2,090	1,800	2,040	3,120	3,260
	608				8	22		18	7	h+15	53	41	29	26.5				2,080	2,180	1,880	2,210	3,250	3,390
	6900		20 30 40	15～40	10	22	+0.021 0	19	6									2,300	2,400	2,440	2,490	3,470	3,620
	6000			20～40		26		22	8	h+17	58	46	34	29	15			2,170	2,260	1,950	2,650	3,370	3,520
	6901				12	24		21	6	h+16	56	44	32	28	12			2,330	2,430	2,460	2,570	3,490	3,650
	6001					28		24	8	h+18	60	48	36	30	15			2,290	2,390	2,050	2,780	3,570	3,730
	6902		30 40 50	20～50	15	28		25	7						12			2,510	2,620	2,580	2,840	3,870	4,040
	6002			25～50		32	+0.025 0	28	9	h+20	68	54	40	34	15	15	6.5	2,630	2,750	2,360	3,260	4,090	4,280
	6903				17	30	+0.021 0	27	7	h+19	64	52	38	32	13			2,760	2,890	2,460	3,770	4,310	4,510
	6003					35		31	10	h+22	70	56	43	35	16			2,710	2,830	2,440	3,730	4,230	4,420
	6904		40 50 60	30～60	20	37	+0.025 0	34	9	h+23	73	59	45	36.5	15			2,910	3,040	2,730	3,810	4,500	4,710
	6004					42		36	12	h+25	82	66	50	41				2,950	3,080	2,650	4,010	4,590	4,800
	6005				25	47		41		h+28	96	76	56	48	19		9	3,120	3,260	—	—	4,860	5,080
	6006		40 50 80	40～80	30	55	+0.030 0	48	13	h+32	104	84	64	52		20	11	3,680	3,840	—	—	5,740	5,990

■キー溝タイプ

型式 Type	ベアリング品番	シール	h 高さ選択タイプ	h 高さ指定タイプ 1mm単位	d	Dh7	許容差	dh	B	H	L	L1	L2	L3	許容差	h1	許容差	T	S	d1	¥基準単価 高さh選択タイプ BKHKB	BKHK	BKHKA	BKHKS	高さh指定タイプ BKHF
高さh選択 BKHKB BKHK BKHKA BKHKS / 高さh指定 BKHF	623	ZZ 両シールド(×1.0) / *VV 非接触ゴムシール(×1.1) / DD 接触ゴムシール(×1.1)	15 20 25	15～30	3	10	+0.015 0	7	4	h+9	36	26	16	3	±0.0125	1.4	+0.1 0	10	5	4.5	2,010	2,100	1,890	—	3,280
	624				4	13	+0.018 0	9	5	h+11	38	28	18								2,040	2,140	1,920	—	3,340
	605				5	14		10			40	30	20	4	±0.0150	1.8		12	10	5.5	2,090	2,190	1,970	—	3,400
	606		20 25 30		6	17		13	6	h+13	47	35	23								2,180	2,270	2,040	4,850	3,550
	608				8	22		18	7	h+15	53	41	29	6		2.8					2,270	2,380	2,130	4,940	3,710
	6900		20 30 40	20～40	10	22	+0.021 0	19	6												2,510	2,620	2,770	5,000	3,950
	6000					26		22	8	h+17	58	46	34	8				15			2,360	2,470	2,210	4,820	3,850
	6901				12	24		21	6	h+16	56	44	32					12			2,540	2,650	2,790	5,220	3,980
	6001					28		24	8	h+18	60	48	36					15			2,500	2,610	2,340	5,070	4,070
	6902		30 40 50	25～50	15	28		25	7						+0.0180			12			2,730	2,850	2,920	5,830	4,390
	6002					32	+0.025 0	28	9	h+20	68	54	40					15			2,850	2,970	2,650	5,990	4,640
	6903				17	30	+0.021 0	27	7	h+19	64	52	38			3.3	+0.2 0	13	15	6.5	2,990	3,130	2,760	7,500	4,880
	6003					35		31	10	h+22	70	56	43	10				16			2,940	3,070	2,750	7,740	4,790
	6904		40 50 60	35～60	20	37	+0.025 0	34	9	h+23	73	59	45					15			3,150	3,300	3,070	7,400	5,100
	6004					42		36	12	h+25	82	66	50					19		9	3,170	3,320	2,960	7,250	5,180
	6005				25	47		41		h+28	96	76	56								3,370	3,520	—	—	5,490
	6006		40 50 80	40～80	30	55	+0.030 0	48	13	h+32	104	84	64	12	+0.0215				20	11	4,100	4,280	—	—	6,690

シールがVV及びDDの場合には表中価格に1.1を掛けた金額になります。(1円単位切り捨て)
(例)BKHF6002VV−28の時　表中価格4,640円×1.1=5,104円　→　5,100円

*VV(非接触ゴムシール)は623番・624番・605番・606番は選択できません。

Order 注文例

型式 Type	ベアリング	シール	—	T
BSHK	6000	ZZ	—	30
BKHF	6002	VV	—	28

Delivery 出荷日　3 日目発送　ストークA 800円/1本　P.90

同一サイズ3本以上は一律2,160円

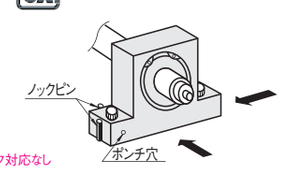
大口出荷日 +5 日目出荷　数量 20～50　ストーク対応なし

Price 価格

■数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.89

数量	1～9	10～14	15～19	20～50	51以上
値引率	基準単価	5%	10%	18%	出荷日・価格共にお見積
出荷日	通常			+5日	

Example 使用例　基準面タイプ使用例

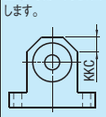


Alteration 追加工

型式	—	h	—	(NA・KCC・KKC)
BSHF6000ZZ	—	35	—	KKC

KCC・KKCのみ　5 日目発送

Alterations	ベアリング・止め輪組付なし	C2面取り追加工	C面取り追加工
Code	NA	KCC	KKC
Spec.	ベアリング・止め輪をホルダに組み込まず、付属品として出荷します。	上端面をC2面取りします。	上端両側の角をC面取り(45°)追加工します。
¥/1Code	無料	200	600



指定方法	KKC
d	KKC
3～8	5
10～20	10
25・30	12

高さh指定タイプのみ適用

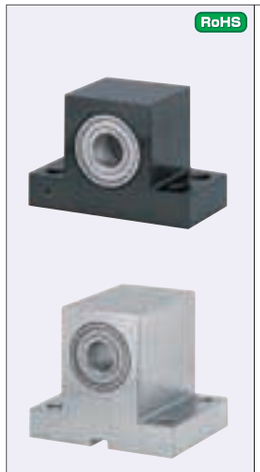
BEARINGS WITH HOUSINGS FOR POSITIONING -T-SHAPED DOUBLE BEARING TYPE-

位置決めベアリングホルダセット

ーT型ダブルタイプー

大口 BIG ORDER

CADデータフォルダ名：14_Bearings_with_Holder



RoHS

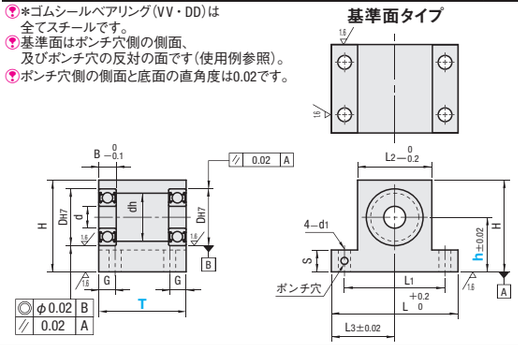
Type				M材質		S表面処理
基準面タイプ		キー溝タイプ				
高さh選択タイプ	高さh指定タイプ	高さh選択タイプ	高さh指定タイプ	ベアリング	ホルダ	ホルダ
BSHWB	BSHWFB	BKHWB	BKHWFB	スチール	S45C	四三酸化鉄皮膜
BSHW	BSHWF	BKHW	—			無電解ニッケルメッキ
BSHWA	—	BKHWA	—		A2017	白アルマイト処理
BSHWSA	—	—	—	ステンレス		
BSHWS	—	BKHWS	—		SUS304	—

軸受け精度 JIS B 1514 0級

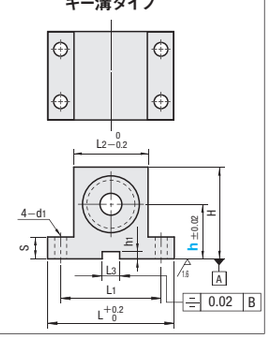
6.3/(1.6/)

*ゴムシールベアリング(VV・DD)は全てスチールです。
基準面はポンチ穴側の側面、及びポンチ穴の反対の面です(使用例参照)。
ポンチ穴側の側面と底面の直角度は0.02です。

基準面タイプ



キー溝タイプ



■基準面タイプ

型式 Type	ベアリング品番	シール	T 選択	h 高さ選択タイプ	h 高さ指定タイプ 1mm単位	d	Dh7	許容差	dh	B	H	L	L1	L2	L3	G	S	d1	¥基準単価 高さh選択タイプ BSHWB	BSHW	BSHWA	BSHWSA	BSHWS	高さh指定タイプ BSHWFB	BSHWF
高さh選択 BSHWB BSHW BSHWA BSHWSA BSHWS / 高さh指定 BSHWFB BSHWF	623	ZZ 両シールド(×1.0) / *VV 非接触ゴムシール(×1.1) / DD 接触ゴムシール(×1.1)	20 30	15 20 25	—	3	10	+0.015 0	7	4	h+9	36	26	16	18	5	5	4.5	4,430	4,620	3,970	—	—	—	—
	624					4	13	+0.018 0	9	5	h+11	38	28	18	19				4,500	4,700	4,050	—	—	—	—
	605					5	14		10			40	30	20	20				4,500	4,710	4,140	—	—	—	—
	606		25 35	20 25 30	15～30	6	17		13	6	h+13	47	35	23	23.5	6	10	5.5	4,790	5,010	4,300	4,790	7,900	7,480	7,810
	608					8	22		18	7	h+15	53	41	29	26.5				4,990	5,220	4,480	5,130	8,070	7,780	8,130
	6900		25 40	20 30 40	15～40	10		+0.021 0	19	6									5,680	5,930	5,130	5,870	8,230	8,850	9,250
	6000				20～40		26		22	8	h+17	58	46	34	29				5,420	5,660	4,870	6,280	8,360	8,460	8,840
	6901					12	24		21	6	h+16	56	44	32	28				5,720	5,980	5,160	6,020	9,000	8,920	9,320
	6001						28		24	8	h+18	60	48	36	30				5,750	6,000	5,170	6,620	8,910	8,960	9,360
	6902		25 50	30 40 50	20～50	15			25	7									6,590	6,890	5,920	7,100	9,650	10,280	10,740
	6002		30 50		25～50		32	+0.025 0	28	9	h+20	68	54	40	34		7		6,830	7,130	6,070	7,880	10,260	10,660	11,130
	6903		25 50			17	30	+0.021 0	27	7	h+19	64	52	38	32				7,210	7,530	6,450	9,070	12,110	11,250	11,750
	6003		30 50				35		31	10	h+22	70	56	43	35				6,970	7,290	6,270	8,840	11,540	10,880	11,370
	6904		35 50			20	37	+0.025 0	34	9	h+23	73	59	45	36.5				7,550	7,890	6,790	8,960	12,840	11,780	12,310
	6004		40 50	40 50 60	30～60		42		36	12	h+25	82	66	50	41	8			7,680	8,030	7,910	9,600	13,970	11,980	12,520
	6005					25	47		41		h+28	96	76	56	48			9	8,050	8,410	—	—	14,880	12,550	13,110
	6006		40 60	40 50 80	40～80	30	55	+0.030 0	48	13	h+32	104	84	64	52	10	20	11	9,230	9,650	—	—	15,270	14,420	15,070

■キー溝タイプ

型式 Type	ベアリング品番	シール	T 選択	h 高さ選択タイプ	h 高さ指定タイプ 1mm単位	d	Dh7	許容差	dh	B	H	L	L1	L2	L3	許容差	h1	許容差	G	S	d1	適用キー呼び寸法	¥基準単価 高さh選択タイプ BKHWB	BKHW	BKHWA	BKHWS	高さh指定タイプ BKHWFB
高さh選択 BKHWB BKHW BKHWA BKHWS / 高さh指定 BKHWFB	623	ZZ 両シールド(×1.0) / *VV 非接触ゴムシール(×1.1) / DD 接触ゴムシール(×1.1)	20 30	15 20 25	—	3	10	+0.015 0	7	4	h+9	36	26	16	3	±0.0125	1.4	+0.1 0	5	5	4.5	3×3	4,830	5,040	4,520	—	—
	624					4	13	+0.018 0	9	5	h+11	38	28	18	4	±0.0150							4,910	5,130	4,600	—	—
	605					5	14		10			40	30	20			1.8		10	5.5		4×4	4,910	5,140	4,710	—	—
	606		25 35	20 25 30	10～30	6	17		13	6	h+13	47	35	23									5,230	5,460	4,890	8,990	8,150
	608					8	22		18	7	h+15	53	41	29	6		2.8		6			6×6	5,440	5,680	5,090	9,160	8,480
	6900		25 40	20 30 40	20～40	10		+0.021 0	19	6													6,190	6,470	5,830	9,350	9,660
	6000						26		22	8	h+17	58	46	34	8							8×7	5,920	6,180	5,540	9,500	9,220
	6901					12	24		21	6	h+16	56	44	32									6,240	6,520	5,860	10,230	9,730
	6001						28		24	8	h+18	60	48	36									6,260	6,550	5,870	10,130	9,780
	6902		25 50	30 40 50	25～50	15			25	7													7,160	7,490	6,690	10,910	11,170
	6002		30 50				32	+0.025 0	28	9	h+20	68	54	40									7,400	7,730	6,830	11,540	11,540
	6903		25 50			17	30	+0.021 0	27	7	h+19	64	52	38									7,810	8,160	7,260	13,630	12,190
	6003		30 50				35		31	10	h+22	70	56	43									7,550	7,890	7,060	12,990	11,790
	6904		35 50			20	37	+0.025 0	34	9	h+23	73	59	45									8,180	8,550	7,640	14,450	12,760
	6004		40 50	40 50 60	35～60		42		36	12	h+25	82	66	50						8			8,290	8,660	8,860	15,650	12,940
	6005					25	47		41		h+28	96	76	56							9		8,690	9,080	—	16,660	13,560
	6006		40 60	40 50 80	40～80	30	55	+0.030 0	48	13	h+32	104	84	64	12	±0.0215			10	20	11	12×8	10,310	10,760	—	17,020	16,080

シールがVV及びDDの場合には表中価格に1.1を掛けた金額になります。(1円単位切り捨て)
(例)BSHWFB6900VV−25−25の時　表中価格8,850円×1.1=9,735円　→　9,730円

*VV(非接触ゴムシール)は623番・624番・605番・606番は選択できません。

Order 注文例

型式 Type	ベアリング	シール	—	T	—	h
BSHW	6000	ZZ	—	25	—	30
BSHWFB	6900	VV	—	25	—	25

Delivery 出荷日　3 日目発送　ストークA 800円/1本　P.90

同一サイズ3本以上は一律2,160円

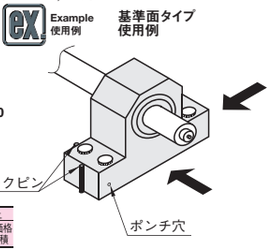
大口出荷日 +5 日目出荷　数量 20～50　ストーク対応なし

Price 価格

■数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.89

数量	1～9	10～14	15～19	20～50	51以上
値引率	基準単価	5%	10%	18%	出荷日・価格共にお見積
出荷日	通常			+5日	

Example 使用例　基準面タイプ使用例



Alteration 追加工

型式	—	T	—	h	—	(NA・KCC・KKC)
BSHWF6000ZZ	—	25	—	35	—	KKC

KCC・KKCのみ　5 日目発送

Alterations	ベアリングなし	C2面取り追加工	C面取り追加工
Code	NA	KCC	KKC
Spec.	ベアリングをホルダに組み込まず、付属品として出荷します。	上端面をC2面取りします。	上端両側の角をC面取り(45°)追加工します。
¥/1Code	無料	200	1,500

指定方法	KKC
d	KKC
3～8	5
10～20	10
25・30	12

高さh指定タイプのみ適用

CLEAN BEARINGS WITH HOUSINGS -T SHAPED TYPE-

低発塵グリース封入ベアリングホルダセット

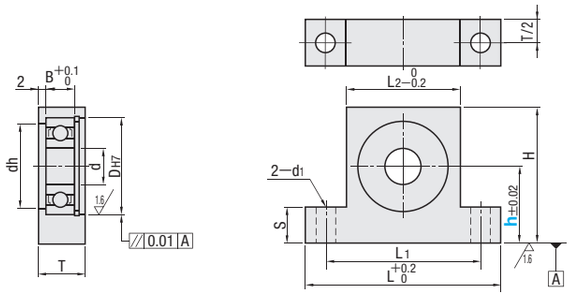
ーT型タイプー

大口対応 BIG ORDER

RoHS

Type		M材質		S表面処理	A付属品
高さh選択タイプ	高さh指定タイプ	ベアリング	ホルダ	ホルダ	止め輪
S−BGHKSA	S−BGHFSA	ステンレス	A2017	白アルマイト処理	SUS304
S−BGHKS	S−BGHFS		SUS304	−	

軸受け精度　JIS　B　1514　0級



型式 Type	ベアリング品番	h 高さ選択タイプ	h 高さ指定タイプ 1mm単位	d	DH7	許容差	dh	B	H	L	L1	L2	T	S	d1	¥基準単価 高さh選択タイプ S−BGHKSA	S−BGHKS	高さh指定タイプ S−BGHFSA	S−BGHFS
高さh選択タイプ S−BGHKSA S−BGHKS / 高さh指定タイプ S−BGHFSA S−BGHFS	606ZZ	20 25 30	15〜30	6	17	+0.018 0	13	6	h+13	47	35	23	12	10	5.5	2,420	3,650	3,450	6,050
	626ZZ				19		15		h+14	49	37	25				2,560	3,750	3,620	6,120
	608ZZ			8	22		18	7	h+15	53	41	29				2,600	3,790	3,700	6,180
	628ZZ				24		20	8	h+16	56	44	32	15			2,650	3,820	3,740	6,370
	6900ZZ	20 30 40	15〜40	10	22	+0.021 0	19	6	h+15	53	41	29	12			2,720	3,830	3,780	6,420
	6000ZZ		20〜40		26		22	8	h+17	58	46	34	15			2,830	3,650	3,960	6,020
	6200ZZ				30		24	9	h+19	62	50	38				2,950	3,730	4,080	6,150
	6901ZZ			12	24		21	6	h+16	56	44	32	12			2,760	3,940	3,850	6,520
	6001ZZ				28		24	8	h+18	60	48	36	15			2,970	3,840	4,160	6,340
	6201ZZ				32	+0.025 0	26	10	h+20	64	52	40	16			3,110	3,990	4,310	6,590
	6902ZZ	30 40 50	20〜50	15	28	+0.021 0	25	7	h+18	60	48	36	12	15		2,900	4,230	4,110	6,990
	6002ZZ		25〜50		32	+0.025 0	28	9	h+20	68	54	40	15		6.5	3,180	4,190	4,430	6,910
	6202ZZ				35		29	11	h+22	72	58	44	16			3,270	4,380	4,870	7,230
	6903ZZ			17	30	+0.021 0	27	7	h+19	64	52	38	13			3,420	4,650	4,900	8,000
	6003ZZ				35	+0.025 0	31	10	h+22	70	56	43	16			3,680	5,150	4,930	8,270
	6203ZZ				40		34	12	h+24	76	62	49	19			3,700	5,170	4,960	8,400
	6904ZZ	40 50 60	30〜60	20	37			9	h+23	73	59	45	15			3,740	5,190	5,000	8,450
	6004ZZ				42		36	12	h+25	82	66	50	19		9	3,790	4,920	5,140	8,100
	6204ZZ				47		40	14	h+28	88	72	56				3,990	5,310	5,350	8,750

Order 注文例

型式	−	h
S−BGHKSA6200ZZ	−	30
S−BGHFSA6902ZZ	−	37

Delivery 出荷日

3 日目発送

ストーク A　800円/1本　P.90

同一サイズ3本以上は一律2,160円

大口出荷日 +5 日目出荷　数量 20〜50

ストーク対応なし

Price 価格

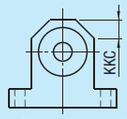
■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.89

数量	1〜9	10〜14	15〜19	20〜50	51以上
値引率	基準単価	5%	10%	18%	出荷日・価格共にお見積
出荷日	通常			+5日	

Alteration 追加工

型式	−	h	−	(NA・KCC・KKC)
S−BGHFS6000ZZ	−	30	−	KKC

KCC・KKCのみ　5 日目発送

Alterations	ベアリング・止め輪組付なし	C2面取り追加工	C面取り追加工
Code	NA	KCC	KKC
Spec.	ベアリング・止め輪をホルダに組み込まず、付属品として出荷します。	上端両側の角をC面取り（45°）追加工します。	上端両側の角をC面取り（45°）追加工します。 指定方法 KKC  d / KKC: 6・8 / 5; 10〜20 / 10 高さh指定タイプのみ適用
¥/1Code	無料	200	600

● 低発塵ベアリング P.923

CLEAN BEARINGS WITH HOUSINGS -T SHAPED DOUBLE BEARING TYPE-

低発塵グリース封入ベアリングホルダセット

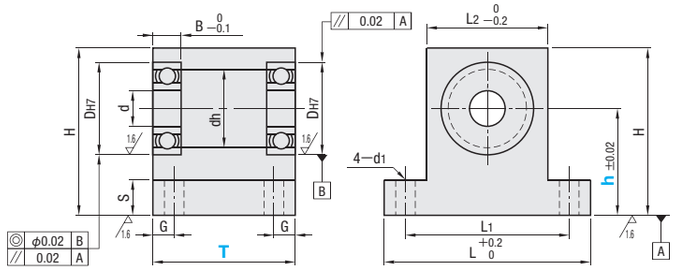
ーT型ダブルタイプー

大口対応 BIG ORDER

RoHS

Type		M材質		S表面処理
高さh選択タイプ	高さh指定タイプ	ベアリング	ホルダ	ホルダ
S−BGHWSA	S−BGHWFSA	ステンレス	A2017	白アルマイト処理
S−BGHWS	−		SUS304	−

軸受け精度　JIS　B　1514　0級



型式 Type	ベアリング品番	T 選択	h 高さ選択タイプ	h 高さ指定タイプ 1mm単位	d	DH7	許容差	dh	B	H	L	L1	L2	G	S	d1	¥基準単価 高さh選択タイプ S−BGHWSA	S−BGHWS	高さh指定タイプ S−BGHWFSA
高さh選択タイプ S−BGHWSA S−BGHWS / 高さh指定タイプ S−BGHWFSA	606ZZ	25 35	20 25 30	15〜30	6	17	+0.018 0	13	6	h+13	47	35	23	6	10	5.5	4,900	9,000	8,390
	626ZZ	25 35				19		15		h+14	49	37	25				5,990	9,710	8,750
	608ZZ	25 35			8	22		18	7	h+15	53	41	29				6,070	9,910	8,870
	628ZZ	25 35				24		20	8	h+16	56	44	32				6,290	10,060	9,200
	6900ZZ	25 40	20 30 40	15〜40	10	22	+0.021 0	19	6	h+15	53	41	29				6,330	10,130	9,290
	6000ZZ	25 40		20〜40		26		22	8	h+17	58	46	34				6,700	10,000	9,520
	6200ZZ	30 40				30		24	9	h+19	62	50	38				6,870	10,100	9,690
	6901ZZ	25 40			12	24		21	6	h+16	56	44	32				6,390	10,280	9,370
	6001ZZ	25 40				28		24	8	h+18	60	48	36				7,000	10,580	9,990
	6201ZZ	30 40				32	+0.025 0	26	10	h+20	64	52	40				7,250	11,020	10,240
	6902ZZ	25 50	30 40 50	20〜50	15	28	+0.021 0	25	7	h+18	60	48	36		15		7,200	12,490	10,460
	6002ZZ	30 50		25〜50		32	+0.025 0	28	9	h+20	68	54	40	7		6.5	7,640	11,900	10,850
	6202ZZ	35 50				35		29	11	h+22	72	58	44				7,840	12,260	11,100
	6903ZZ	25 50			17	30	+0.021 0	27	7	h+19	64	52	38				8,500	12,120	12,000
	6003ZZ	30 50				35	+0.025 0	31	10	h+22	70	56	43				8,580	12,830	12,050
	6203ZZ	35 50				40		34	12	h+24	76	62	49				8,650	14,380	12,240
	6904ZZ	35 50	40 50 60	30〜60	20	37		34	9	h+23	73	59	45				8,740	14,540	12,330
	6004ZZ	40 50				42		36	12	h+25	82	66	50	8		9	9,020	13,970	12,510
	6204ZZ	45 50				47		40	14	h+28	88	72	56				9,440	15,230	12,980

Order 注文例

型式	−	T	−	h
S−BGHWS6901ZZ	−	40	−	30
S−BGHWFSA−6000ZZ	−	25	−	35

S−BGHWFSAはベアリング品番の前にハイフンを入れてください。

Delivery 出荷日

3 日目発送

ストーク A　800円/1本　P.90

同一サイズ3本以上は一律2,160円

大口出荷日 +5 日目出荷　数量 20〜50

ストーク対応なし

Price 価格

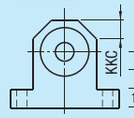
■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.89

数量	1〜9	10〜14	15〜19	20〜50	51以上
値引率	基準単価	5%	10%	18%	出荷日・価格共にお見積
出荷日	通常			+5日	

Alteration 追加工

型式	−	T	−	h	−	(NA・KCC・KKC)
S−BGHWFSA−6902ZZ	−	50	−	30	−	KKC

KCC・KKCのみ　5 日目発送

Alterations	ベアリングなし	C2面取り追加工	C面取り追加工
Code	NA	KCC	KKC
Spec.	ベアリングをホルダに組み込まず、付属品として出荷します。	上端面をC2面取りします。	上端両側の角をC面取り（45°）追加工します。 指定方法 KKC  d / KKC: 6・8 / 5; 10〜20 / 10 高さh指定タイプのみ適用
¥/1Code	無料	200	1,500

● 低発塵ベアリング P.923

BEARINGS WITH HOUSINGS -BLOCK SHAPED TYPE-

ベアリングホルダセット

ーブロックタイプー

類似寸法は加工部品Cナビ http://cp.misumi.jp/10-013/

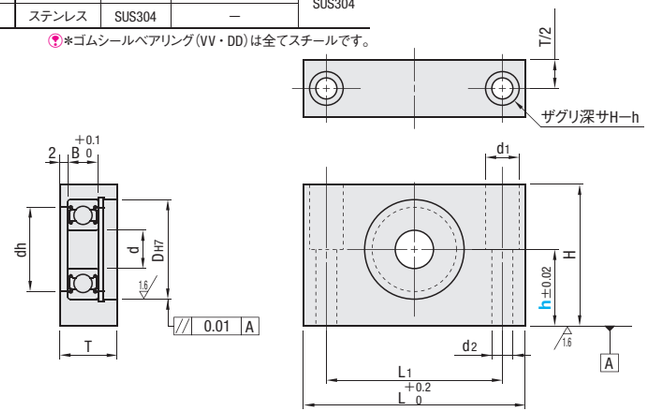
CADデータフォルダ名：14_Bearings_with_Holder

RoHS

Type	M材質 ベアリング	M材質 ホルダ	S表面処理 ホルダ	A付属品 止め輪
BGTKB	スチール	S45C	四三酸化鉄皮膜	ばね用鋼
BGTK			無電解ニッケルメッキ	SUS304
SBGTK	ステンレス	SUS304	ー	

*ゴムシールベアリング(VV・DD)は全てスチールです。

軸受け精度 JIS B 1514 0級



型式 Type	ベアリング品番	シール	h 選択	d	DH7	許容差	dh	B	H	L	L1	T	d1	d2	¥基準単価 BGTKB	BGTK	SBGTK
BGTKB BGTK SBGTK	608	ZZ 両シールド (×1.0) VV 非接触ゴムシール (×1.1) DD 接触ゴムシール (×1.1)	15 20	8	22	+0.021 0	18	7	h+15	53	41	12	9.5	5.5	1,790	1,840	3,440
	628		15 20		24		20	8	h+16	56	44	15			1,810	1,870	3,470
	6900		20 25	10	22		19	6	h+15	53	41	12			2,080	2,130	3,500
	6000		20 25		26		22	8	h+17	58	46	15			1,990	2,050	3,370
	6200		20 25		30		24	9	h+19	62	50				2,030	2,100	3,450
	6901		20 25	12	24		21	6	h+16	56	44	12			2,110	2,170	3,650
	6001		20 25		28		24	8	h+18	60	48	15			2,070	2,140	3,550
	6201		20 25		32	+0.025 0	26	10	h+20	64	52	16			2,220	2,300	3,700
	6902		20 25	15	28	+0.021 0	25	7	h+18	60	48	12			2,250	2,320	3,920
	6002		20 25		32	+0.025 0	28	9	h+20	68	54	15	11	6.5	2,210	2,290	3,890
	6202		25 30		35		29	11	h+22	72	58	16			2,420	2,520	4,070
	6903		20 25	17	30	+0.021 0	27	7	h+19	64	52	13			2,380	2,450	4,380
	6003		25 30		35	+0.025 0	31	10	h+22	70	56	16			2,470	2,570	4,210
	6203		25 30		40		34	12	h+24	76	62	19			2,740	2,880	4,480
	6904		25 30	20	37		34	9	h+23	73	59	15			2,870	3,030	4,800
	6004		25 30		42		36	12	h+25	82	66	19	14	9	2,740	2,740	4,530
	6204		30 35		47		40	14	h+28	88	72				2,770	2,770	4,890

シールがVV及びDDの場合には表中価格に1.1を掛けた金額になります。(1円単位切り捨て)
(例)BGTK6002VV−20の時　表中価格2,290円×1.1=2,519円　→　2,510円

Order 注文例

型式 Type	ベアリング	シール	h
BGTKB	6900	ZZ	25
BGTK	6002	VV	20

Delivery 出荷日　3 日目発送　ストーク A 800円/1本　P.90

同一サイズ3本以上は一律2,160円

大口出荷日 +5 日目出荷　数量 20〜50　ストーク対応なし

Price 価格

■数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.89

数量	1〜9	10〜14	15〜19	20〜50	51以上
値引率	基準単価	5%	10%	18%	出荷日・価格共にお見積
出荷日	通常			+5日	

Alteration 追加工

型式	h	(NA)
BGTK6903ZZ	25	NA

Alteration	ベアリング・止め輪組付なし
Code	NA
Spec.	ベアリング・止め輪をホルダに組み込まず、付属品として出荷します。
¥/1Code	無料

BEARINGS WITH HOUSINGS -BLOCK SHAPED DOUBLE BEARING TYPE-

ベアリングホルダセット

ーブロックダブルタイプー

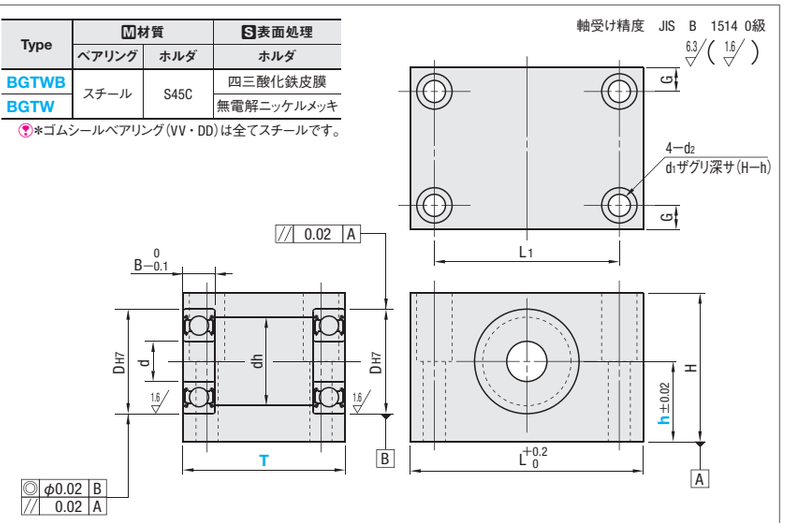
CADデータフォルダ名：14_Bearings_with_Holder

RoHS

Type	M材質 ベアリング	M材質 ホルダ	S表面処理 ホルダ
BGTWB	スチール	S45C	四三酸化鉄皮膜
BGTW			無電解ニッケルメッキ

*ゴムシールベアリング(VV・DD)は全てスチールです。

軸受け精度 JIS B 1514 0級



型式 Type	ベアリング品番	シール	幅T 選択	h 選択	d	DH7	許容差	dh	B	H	L	L1	G	d1	d2	¥基準単価 BGTWB	BGTW
BGTWB BGTW	608	ZZ 両シールド (×1.0) VV 非接触ゴムシール (×1.1) DD 接触ゴムシール (×1.1)	25 35	15 20	8	22	+0.021 0	18	7	h+15	53	41	6	9.5	5.5	3,500	3,700
	628		25 35	15 20		24		20	8	h+16	56	44				3,540	3,740
	6900		25 40	20 25	10	22		19	6	h+15	53	41				4,250	4,450
	6000		25 40	20 25		26		22	8	h+17	58	46				4,090	4,290
	6200		30 40	20 25		30		24	9	h+19	62	50				4,130	4,330
	6901		25 40	20 25	12	24		21	6	h+16	56	44				4,370	4,670
	6001		25 40	20 25		28		24	8	h+18	60	48				4,220	4,520
	6201		30 40	20 25		32	+0.025 0	26	10	h+20	64	52				4,350	4,650
	6902		25 50	20 25	15	28	+0.021 0	25	7	h+18	60	48				4,640	4,940
	6002		30 50	20 25		32	+0.025 0	28	9	h+20	68	54	7	11	6.5	4,600	4,900
	6202		35 50	25 30		35		29	11	h+22	72	58				5,050	5,350
	6903		25 50	20 25	17	30	+0.021 0	27	7	h+19	64	52				4,830	5,230
	6003		30 50	25 30		35	+0.025 0	31	10	h+22	70	56				5,140	5,540
	6203		35 50	25 30		40		34	12	h+24	76	62				5,480	5,880
	6904		35 50	25 30	20	37		34	9	h+23	73	59				5,310	5,710
	6004		40 50	25 30		42		36	12	h+25	82	66	8	14	9	5,760	6,160
	6204		45 50	30 35		47		40	14	h+28	88	72				6,120	6,520

シールがVV及びDDの場合には表中価格に1.1を掛けた金額になります。(1円単位切り捨て)
(例)BGTWB6000DD−25−20の時　表中価格4,090円×1.1=4,499円　→　4,490円

Order 注文例

型式 Type	ベアリング	シール	T	h
BGTW	6201	VV	30	20
BGTWB	6000	DD	25	20

Delivery 出荷日　3 日目発送　ストーク A 800円/1本　P.90

同一サイズ3本以上は一律2,160円

大口出荷日 +5 日目出荷　数量 20〜50　ストーク対応なし

Price 価格

■数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.89

数量	1〜9	10〜14	15〜19	20〜50	51以上
値引率	基準単価	5%	10%	18%	出荷日・価格共にお見積
出荷日	通常			+5日	

Alteration 追加工

型式	T	h	(NA)
BGTW608VV	25	20	NA

Alteration	ベアリングなし
Code	NA
Spec.	ベアリングをホルダに組み込まず、付属品として出荷します。
¥/1Code	無料

BEARINGS WITH HOUSINGS -BOTTOM MOUNT TYPE-

ベアリングホルダセット

ーボトムマウントタイプー

類似寸法は加工部品Cナビ http://cp.misumi.jp/10-013/

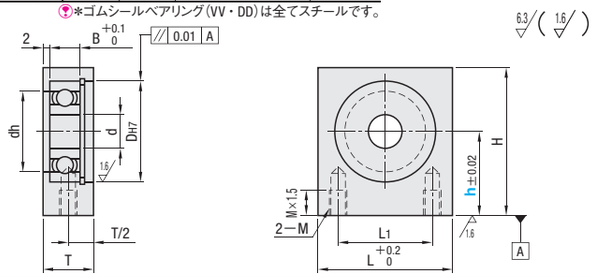
CADデータフォルダ名：14_Bearings_with_Holder

RoHS

Type 高さh選択タイプ	Type 高さh指定タイプ	M材質 ベアリング	M材質 ホルダ	S表面処理 ホルダ	A付属品 止め輪
BGBKB	BGBFB	スチール	S45C	四三酸化鉄皮膜	ばね用鋼
BGBK	BGBF			無電解ニッケルメッキ	SUS304
BGBKA	BGBFA		A2017	白アルマイト処理	
BGBKSA	BGBFSA	ステンレス			
BGBKS	BGBFS		SUS304	―	

＊ゴムシールベアリング（VV・DD）は全てスチールです。

軸受け精度　JIS　B　1514　0級



型式 Type	ベアリング品番	シール	h 高さ選択タイプ	h 高さ指定タイプ 1mm単位	d	DH7	許容差	dh	B	H	L	L1	T	M（並目）	¥基準単価 高さh選択タイプ BGBKB	BGBK	BGBKA	BGBKSA	BGBKS	高さh指定タイプ BGBFB	BGBF	BGBFA	BGBFSA	BGBFS
高さh選択タイプ BGBKB BGBK BGBKA BGBKSA BGBKS	623	ZZ 両シールド（×1.0） ＊VV 非接触ゴムシール（×1.1） DD 接触ゴムシール（×1.1）	15 20 25	15～30	3	10	+0.015 0	7	4	h+9	20	10	10	M4	1,600	1,680	1,510	―	―	2,610	2,750	2,470	―	―
	624				4	13	+0.018 0	9	5	h+11	22	14	10		1,620	1,710	1,540	―	―	2,660	2,800	2,520	―	―
	605				5	14		10	5	h+11	24	16	10		1,650	1,740	1,570	―	―	2,710	2,850	2,570	―	―
	625					16		12	5	h+12	28	16	10		1,690	1,780	1,600	―	―	2,770	2,920	2,620	―	―
	606		20 25 30	20～30	6	17		13	6	h+13	34	22	12		1,720	1,810	1,630	1,820	2,910	2,820	2,970	2,680	2,710	4,530
	626					19		15	6	h+14	36	24	12		1,760	1,850	1,670	1,950	2,960	2,890	3,040	2,740	2,860	4,620
	608				8	22		18	7	h+15	38	26	12		1,800	1,890	1,710	1,980	3,020	2,950	3,100	2,790	2,900	4,700
	628		25 30	25～30		24		20	8	h+16	34	22	15		1,830	1,930	1,730	2,020	3,060	3,000	3,160	2,820	2,950	4,780
	6900		25 30 40	25～40	10	22	+0.021 0	19	6	h+15	32	20	12		1,990	2,090	1,920	2,220	3,240	3,140	3,310	3,010	3,140	5,360
	6000					26		22	8	h+17	38	26	15	M5	1,870	1,970	1,770	2,400	3,190	3,060	3,220	2,910	3,370	5,230
	6200					30		24	9	h+19	40	28	15		1,890	1,990	1,790	2,520	3,200	3,090	3,250	2,930	3,480	5,340
	6901				12	24		21	6	h+16	36	24	12		2,010	2,120	1,950	2,320	3,290	3,160	3,330	3,040	3,230	5,380
	6001					28		24	8	h+18	40	28	15		1,980	2,080	1,870	2,530	3,350	3,240	3,410	3,060	3,540	5,510
	6201					32	+0.025 0	26	10	h+20	42	30	16		2,000	2,100	1,890	2,650	3,500	3,270	3,440	3,100	3,680	5,730
高さh指定タイプ BGBFB BGBF BGBFA BGBFSA BGBFS	6902		30 40 50	30～50	15	28	+0.021 0	25	7	h+18	42	30	12		2,080	2,190	1,960	2,450	3,650	3,340	3,520	3,170	3,490	5,890
	6002					32	+0.025 0	28	9	h+20	50	36	15	M6	2,080	2,190	1,970	2,720	3,680	3,400	3,580	3,220	3,790	6,010
	6202					35		29	11	h+22	44	30	17		2,190	2,300	2,060	2,860	3,980	3,590	3,780	3,380	3,980	6,500
	6903				17	30	+0.021 0	27	7	h+19	42	30	13		2,180	2,290	2,080	3,240	4,140	3,450	3,630	3,310	4,390	6,470
	6003					35		31	10	h+22	50	36	16		2,190	2,310	2,070	3,200	4,190	3,520	3,710	3,330	4,350	6,540
	6203					40		34	12	h+24	48	36	20		2,310	2,430	2,190	3,060	4,510	3,720	3,920	3,520	4,190	7,040
	6904		40 50 60	40～60	20	37	+0.025 0	34	9	h+23	45	31	15		2,300	2,420	2,270	3,180	4,460	3,740	3,940	3,540	4,250	7,110
	6004					42		36	12	h+25	54	38	19		2,240	2,360	2,120	3,230	4,280	3,670	3,860	3,470	4,380	7,020
	6204					47		40	14	h+28	60	44	20	M8	2,370	2,490	2,400	3,660	4,890	3,940	4,150	3,780	4,820	8,180
	6005				25	47		41	12	h+28	62	46	19		2,420	2,550	―	―	―	3,890	4,090	―	―	―
	6205		50 80	50～80		52	+0.030 0	45	15	h+31	70	50	22		2,450	2,580	―	―	―	3,930	4,140	―	―	―
	6006				30	55		48	13	h+32	74	54	20	M10	2,780	2,930	―	―	―	4,570	4,810	―	―	―
	6206					62		55	16	h+36	82	62	23		3,140	3,300	―	―	―	4,970	5,230	―	―	―

シールがVV及びDDの場合には表中価格に1.1を掛けた金額になります。（1円単位切り捨て）
（例）BGBK6000VV―30の時　表中価格1,970円×1.1＝2,167円　→　2,160円

適用サイズは価格表でご確認ください。　＊VV（非接触ゴムシール）は623番・624番・605番・606番は選択できません。

Order 注文例

型式 Type	ベアリング	シール	―	h
BGBK	6000	VV	―	30
BGBFS	6204	ZZ	―	55

Delivery 出荷日

3　日目発送

ストーク A　800円/1本　P.90

同一サイズ3本以上は一律2,160円

Price 価格

数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.89

●高さh選択タイプ

数　量	1～9	10～14	15～19	20～49
値引率	基準単価	5%	10%	18%

表示数量超えはお見積り

●高さh指定タイプ

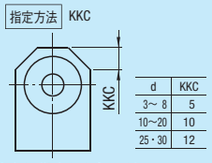
数　量	1～4	5～9	10～14	15～19
値引率	基準単価	5%	10%	15%

表示数量超えはお見積り

Alteration 追加工

型式	―	h	―	(KKC・NA・KCC)
BGBF6000ZZ	―	35	―	KKC

KKC・KCCのみ　5　日目発送

Alterations	C面取り追加工	ベアリング・止め輪組付なし	C2面取り追加工
Code	KKC	NA	KCC
Spec.	上端両側の角をC面取り（45°）追加工します。 指定方法 KKC  d / KKC: 3～8 / 5; 10～20 / 10; 25・30 / 12 高さh指定タイプのみ適用	ベアリング・止め輪をホルダに組み込まず、付属品として出荷します。	上端面をC2面取りします。
¥/1Code	600	無料	200

BEARINGS WITH HOUSINGS -BOTTOM MOUNT DOUBLE BEARING TYPE-

ベアリングホルダセット

ーボトムマウントダブルタイプー

類似寸法は加工部品Cナビ http://cp.misumi.jp/10-013/

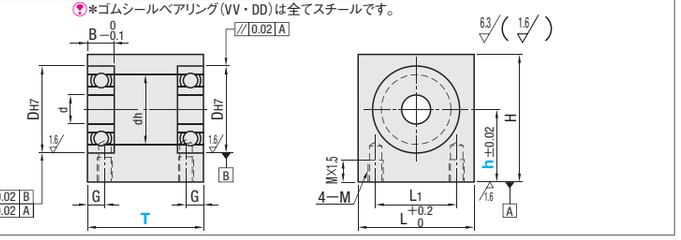
CADデータフォルダ名：14_Bearings_with_Holder

RoHS

Type h選択タイプ	Type 高さh指定タイプ	Type 幅T・高さh指定タイプ	M材質 ベアリング	M材質 ホルダ	S表面処理 ホルダ
BGBWB	BGBWFB	BGBWTB	スチール	S45C	四三酸化鉄皮膜
BGBW	BGBWF	BGBWT			無電解ニッケルメッキ
BGBWA	―	BGBWTA		A2017	白アルマイト処理
BGBWSA	―	―	ステンレス		
BGBWS	―	―		SUS304	―

＊ゴムシールベアリング（VV・DD）は全てスチールです。

軸受け精度　JIS　B　1514　0級



型式 Type	ベアリング品番	シール	幅T 選択タイプ	幅T 指定1mm単位 範囲①	幅T 範囲②	高さh 選択タイプ	高さh 指定タイプ 1mm単位	d	DH7	許容差	dh	B	H	L	L1	G	M（並目）
h選択タイプ BGBWB BGBW BGBWA BGBWSA BGBWS	623	ZZ 両シールド ＊VV 非接触ゴムシール DD 接触ゴムシール	20 30	19～29	31～40	15 20 25	15～30	3	10	+0.015 0	7	4	h+9	20	10	5	M4
	624		20 30					4	13	+0.018 0	9	5	h+11	22	14		
	605		20 30					5	14		10	5	h+11	24	16		
	625		25 30	19～29	31～50				16		12	5	h+12	28	16		
	606		25 35	23～34	36～50	20 25 30	20～30	6	17		13	6	h+13	34	22	6	M5
	626		25 35						19		15	6	h+14	36	24		
	608		25 35					8	22		18	7	h+15	38	26		
	628		25 35			25 30	25～30		24		20	8	h+16	34	22		
高さh指定タイプ BGBWFB BGBWF	6900		25 40			25 30 40	25～40	10	22	+0.021 0	19	6	h+15	32	20		
	6000		25 40	23～39	41～50				26		22	8	h+17	38	26		
	6200		30 40						30		24	9	h+19	40	28		
	6901		25 40					12	24		21	6	h+16	36	24		
	6001		25 40						28		24	8	h+18	40	28		
	6201		30 40	23～39	41～60				32	+0.025 0	26	10	h+20	42	30		
	6902		25 50	23～49	51～60	30 40 50	30～50	15	28	+0.021 0	25	7	h+18	42	30		
	6002		30 50	26～49	51～60				32	+0.025 0	28	9	h+20	50	36	7	M6
	6202		35 50						35		29	11	h+22	44	30		
	6903		25 50					17	30	+0.021 0	27	7	h+19	42	30		
	6003		30 50						35		31	10	h+22	50	36		
	6203		35 50	26～49	51～70				40		34	12	h+24	48	36		
幅T・高さh指定タイプ BGBWTB BGBWT BGBWTA	6904		35 50			40 50 60	40～60	20	37	+0.025 0	34	9	h+23	45	31		
	6004		40 50	31～49	51～80				42		36	12	h+25	54	38		
	6204		45 50						47		40	14	h+28	60	44	8	M8
	6005		40 60	31～59	61～80			25	47		41	12	h+28	62	46		
	6205		45 60	39～59	61～90	50 80	50～80		52		45	15	h+31	70	50		
	6006		40 60					30	55	+0.030 0	48	13	h+32	74	54	10	M10
	6206		50 60	39～59	61～100				62		55	16	h+36	82	62		

適用サイズは価格表でご確認ください。　＊VV（非接触ゴムシール）は623番・624番・605番・606番は選択できません。

Order 注文例

型式 Type	ベアリング	シール	―	T	―	h
BGBW	6000	ZZ	―	25	―	30

Delivery 出荷日

3　日目発送

ストーク A　800円/1本　P.90

同一サイズ3本以上は一律2,160円

●幅T・高さh指定タイプ

5　日目発送

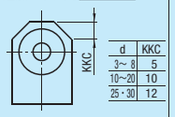
ストーク B　800円/1本　P.90

同一サイズ3本以上は一律2,160円

Alteration 追加工

型式	―	T	―	h	―	(KKC・NA・KCC)
BGBWF6000ZZ	―	25	―	35	―	NA

KKC・KCCのみ　5　日目発送

Alterations	C面取り追加工	ベアリングなし	C2面取り追加工
Code	KKC	NA	KCC
Spec.	上端両側の角をC面取り（45°）追加工します。 指定方法 KKC  d / KKC: 3～8 / 5; 10～20 / 10; 25・30 / 12 高さh指定タイプのみ適用	ベアリングをホルダに組み込まず、付属品として出荷します。	上端面をC2面取りします。
¥/1Code	1,500	無料	200

Price 価格

数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.89

数　量	1～9	10～14	15～19
値引率	基準単価	5%	10%

表示数量超えはお見積り

シールがVV及びDDの場合には表中価格に1.1を掛けた金額になります。（1円単位切り捨て）
（例）BGBWF6000DD―25―35の時　表中価格7,420円×1.1＝8,162円　→　8,160円

ベアリング品番	シール	h選択タイプ ¥基準単価 BGBWB	BGBW	BGBWA	BGBWSA	BGBWS	高さh指定タイプ ¥基準単価 BGBWFB	BGBWF	幅T・高さh指定タイプ ¥基準単価 BGBWTB 範囲①	BGBWTB 範囲②	BGBWT 範囲①	BGBWT 範囲②	BGBWTA 範囲①	BGBWTA 範囲②
623	ZZ（×1.0） VV（×1.1） DD（×1.1）	3,980	4,190	3,770	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
624		4,060	4,270	3,870	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
605		4,130	4,350	3,920	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
625		4,230	4,450	4,000	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
606		4,300	4,530	4,090	4,260	7,340	6,230	6,560	8,080	8,410	8,550	8,880	7,650	7,980
626		4,400	4,630	4,170	4,510	7,500	6,360	6,690	8,270	8,550	8,740	9,030	7,840	8,120
608		4,490	4,730	4,260	4,570	7,630	6,490	6,830	8,460	8,790	8,930	9,260	7,980	8,310
628		4,590	4,830	4,330	4,660	7,740	6,590	6,940	8,550	8,930	9,030	9,410	8,080	8,460
6900		5,090	5,360	4,850	5,230	8,490	7,380	7,770	9,980	10,450	10,550	11,020	9,500	9,980
6000		4,890	5,150	4,640	5,650	8,350	7,050	7,420	9,500	9,980	10,070	10,550	8,980	9,450
6200		4,940	5,200	4,670	5,850	8,540	7,090	7,460	9,600	10,070	10,120	10,590	9,070	9,550
6901		5,150	5,420	4,880	5,380	8,640	7,440	7,830	10,020	10,830	10,550	11,400	9,550	10,400
6001		5,180	5,450	4,890	5,940	8,810	7,470	7,860	10,070	10,930	10,590	11,500	9,600	10,500
6201		5,230	5,500	4,960	6,170	9,160	7,500	7,890	10,120	10,970	11,590	12,450	9,640	10,550
6902		5,910	6,220	5,580	6,270	10,360	8,570	9,020	11,730	12,540	12,300	13,160	11,020	11,880
6002		5,660	5,960	5,310	6,500	9,910	8,140	8,570	11,120	11,880	11,920	12,680	10,400	11,160
6202		5,690	5,990	5,380	6,670	10,370	8,200	8,630	11,210	12,450	11,880	13,110	10,550	11,780
6903		6,090	6,410	5,750	7,570	11,330	8,650	9,100	11,830	13,160	12,540	13,870	11,160	12,490
6003		5,870	6,180	5,550	7,350	11,090	8,330	8,770	11,400	12,680	12,070	13,400	10,780	12,110
6203		6,010	6,330	5,660	7,310	12,380	8,660	9,120	11,880	13,160	12,540	13,870	11,160	12,490
6904		6,300	6,630	5,990	7,390	12,270	8,990	9,460	12,730	13,970	13,400	14,680	12,020	13,300
6004		6,160	6,480	5,830	7,660	11,800	8,770	9,230	12,490	13,780	13,160	14,630	11,780	13,250
6204		6,230	6,560	5,910	7,960	12,740	8,790	9,250	12,540	14,060	13,210	14,820	11,830	13,440
6005		6,530	6,870	―	―	―	9,080	9,560	12,920	14,350	13,590	15,110	―	―
6205		7,150	7,530	―	―	―	9,440	9,940	13,400	14,920	14,060	15,680	―	―
6006		7,400	7,790	―	―	―	9,980	10,510	14,160	15,960	15,010	16,820	―	―
6206		8,040	8,460	―	―	―	10,740	11,310	15,300	17,200	16,060	18,050	―	―

BEARING WITH HOUSINGS -FRONT INSTALLATION TYPE-

ベアリングホルダセット

ー正面取付タイプー

類似寸法は加工部品Cナビ http://cp.misumi.jp/10-013/

CADデータフォルダ名：14_Bearings_with_Holder

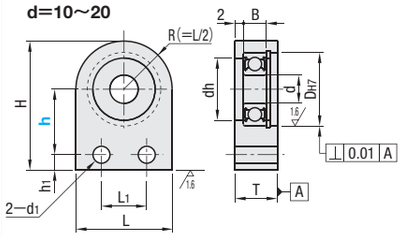
■特長：取付面のスペースがない時や、取付ピッチを小さくしたい時にご使用ください。

RoHS

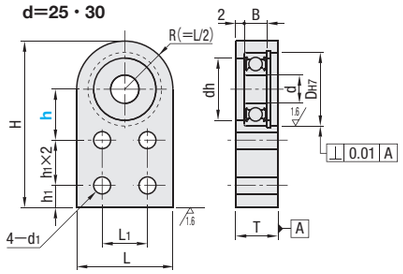
Type	M材質 ベアリング	M材質 ホルダ	S表面処理 ホルダ	A付属品 止め輪
BGSMAB	スチール	S45C	四三酸化鉄皮膜	ばね用鋼
BGSMA			無電解ニッケルメッキ	SUS304
SBGSMA	ステンレス	SUS304	ー	

*ゴムシールベアリング（VV・DD）は全てスチールです。

d=10～20



d=25・30



Type	型式 ベアリング品番	型式 シール	h 選択	d	DH7	許容差	dh	B	H	h1	L	L1	T	d1	¥基準単価 BGSMAB	BGSMA	SBGSMA
BGSMAB BGSMA SBGSMA	6900	ZZ 両シールド（×1.0） VV 非接触ゴムシール（×1.1） DD 接触ゴムシール（×1.1）	20 25 30	10	22	+0.021 0	19	6	h+24	7	34	14	12	6	1,950	2,010	3,780
	6000				26		22	8			34		15		2,010	2,070	3,910
	6200				30		24	9	h+26		38				2,150	2,210	4,220
	6901		25 30 35	12	24		21	6	h+23		32		12		2,210	2,280	4,340
	6001				28		24	8	h+25		36		15		2,270	2,340	4,460
	6201				32	+0.025 0	26	10	h+27		40		16		2,340	2,410	4,580
	6902		25 30 40	15	28	+0.021 0	25	7	h+29	9	40	18	12	8	2,400	2,470	4,720
	6002				32	+0.025 0	28	9			40		15		2,470	2,540	4,850
	6202				35		29	11	h+31.5		45		16		2,530	2,610	4,970
	6904		35 45 55	20	37		34	9	h+36	11	50	22	15	10	2,600	2,670	5,090
	6004				42		36	12			50		19		2,660	2,740	5,220
	6204				47		40	14	h+39		56				2,720	2,810	5,350
	6905			25	42		39	9	h+67	13	56	26	15	12	2,790	2,870	5,480
	6005				47		41	12			56		19		2,850	2,940	5,600
	6906		40 45 55	30	47	+0.030 0	44	9			56		16		2,920	3,000	5,720
	6006				55		48	13	h+71.5		65		19		2,980	3,070	5,850

シールがVV及びDDの場合には表中価格に1.1を掛けた金額になります。（1円単位切り捨て）
（例）BGSMA6002VV−30の時　表中価格2,540円×1.1＝2,794円　→　2,790円

Order 注文例

型式 Type	ベアリング	シール	—	h
BGSMA	6000	VV	—	20
BGSMAB	6204	ZZ	—	35

Delivery 出荷日　3 日目発送

ストーク A　200円/1本　P.90

同一サイズ3本以上は一律540円

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.89

数量	1～4	5～9	10～14	15～19
値引率	基準単価	5%	10%	15%

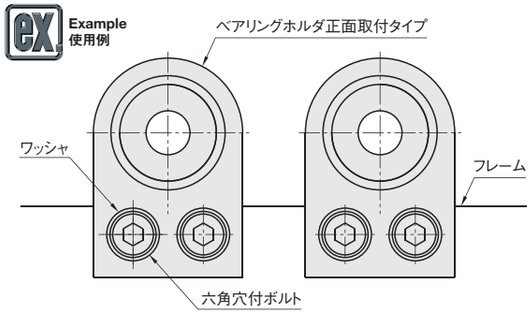
表示数量超えはお見積り

Alteration 追加工

型式 — h — (NA)
BGSMA6000ZZ — 20 — NA

Alteration	ベアリング・止め輪組付なし
Code	NA
Spec.	ベアリング・止め輪をホルダに組み込まず、付属品として出荷します。
¥/1Code	無料

Example 使用例



BEARING WITH HOUSINGS -FRONT INSTALLATION SHOULDER REST TYPE-

ベアリングホルダセット

ー正面取付肩当タイプー

CADデータフォルダ名：14_Bearings_with_Holder

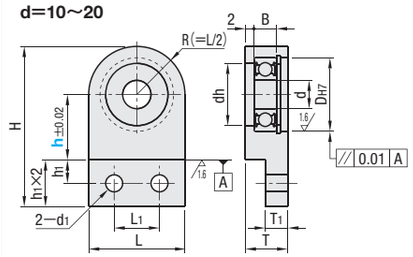
■特長：肩当部からのクリアランスのため、高さ精度が良くなっています。

RoHS

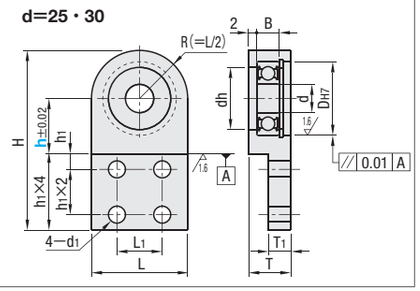
Type	M材質 ベアリング	M材質 ホルダ	S表面処理 ホルダ	A付属品 止め輪
BGSNAB	スチール	S45C	四三酸化鉄皮膜	ばね用鋼
BGSNA			無電解ニッケルメッキ	SUS304
SBGSNA	ステンレス	SUS304	ー	

*ゴムシールベアリング（VV・DD）は全てスチールです。

d=10～20



d=25・30



Type	型式 ベアリング品番	型式 シール	h 選択	d	DH7	許容差	dh	B	H	h1	L	L1	T	T1	d1	¥基準単価 BGSNAB	BGSNA	SBGSNA
BGSNAB BGSNA SBGSNA	6900	ZZ 両シールド（×1.0） VV 非接触ゴムシール（×1.1） DD 接触ゴムシール（×1.1）	20 25 30	10	22	+0.021 0	19	6	h+31	7	34	14	12	8	6	2,210	2,260	3,970
	6000				26		22	8			34		15	10		2,270	2,330	4,100
	6200				30		24	9	h+33		38					2,330	2,390	4,420
	6901		25 30 35	12	24		21	6	h+30		32		12	8		2,390	2,460	4,540
	6001				28		24	8	h+32		36		15	10		2,450	2,520	4,660
	6201				32	+0.025 0	26	10	h+34		40		16	11		2,520	2,590	4,780
	6902		25 30 40	15	28	+0.021 0	25	7	h+38	9	40	18	12	8	8	2,670	2,740	5,010
	6002				32	+0.025 0	28	9			40		15	10		2,750	2,820	5,140
	6202				35		29	11	h+40.5		45		16	11		2,810	2,890	5,260
	6904		30 40 50	20	37		34	9	h+47	11	50	22	15	10	10	2,920	2,990	5,440
	6004				42		36	12			50		19	13		2,980	3,060	5,570
	6204				47		40	14	h+50		56					3,040	3,130	5,690
	6905			25	42		39	9	h+80	13	56	26	15	10	12	3,160	3,240	5,880
	6005				47		41	12			56		19	13		3,220	3,310	6,000
	6906		35 45 50	30	47	+0.030 0	44	9			56		16	11		3,290	3,370	6,120
	6006				55		48	13	h+84.5		65		19	13		3,350	3,440	6,250

シールがVV及びDDの場合には表中価格に1.1を掛けた金額になります。（1円単位切り捨て）
（例）BGSNA6000VV−30の時　表中価格2,330円×1.1＝2,563円　→　2,560円

Order 注文例

型式 Type	ベアリング	シール	—	h
BGSNA	6200	VV	—	30
BGSNAB	6000	ZZ	—	30

Delivery 出荷日　3 日目発送

ストーク A　200円/1本　P.90

同一サイズ3本以上は一律540円

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.89

数量	1～4	5～9	10～14	15～19
値引率	基準単価	5%	10%	15%

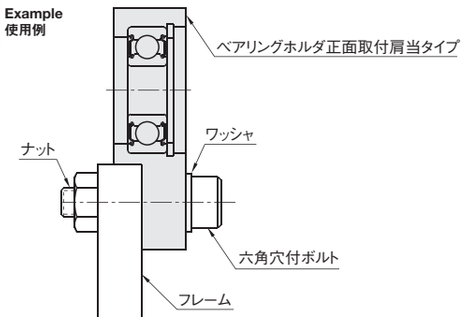
表示数量超えはお見積り

Alteration 追加工

型式 — h — (NA)
BGSNA6000ZZ — 25 — NA

Alteration	ベアリング・止め輪組付なし
Code	NA
Spec.	ベアリング・止め輪をホルダに組み込まず、付属品として出荷します。
¥/1Code	無料

Example 使用例



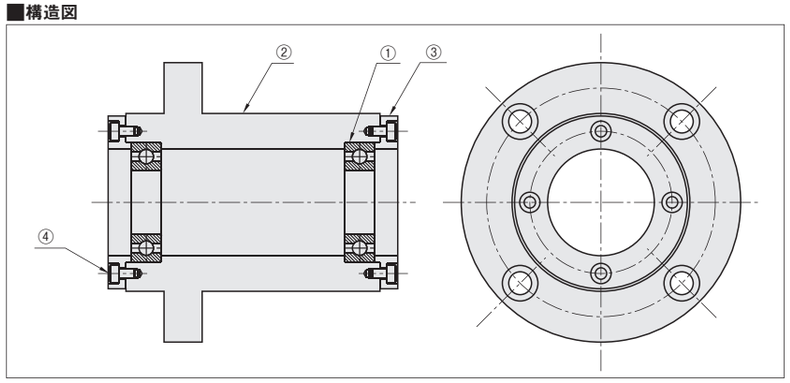
ベアリングホルダセット　外輪固定タイプ概要

ベアリングホルダセット外輪固定タイプ

■特長

・ベアリングホルダセット外輪固定タイプはベアリング外輪がスラスト方向に動かないよう外輪固定カバーを標準装備したベアリングホルダセットです。

■構造図



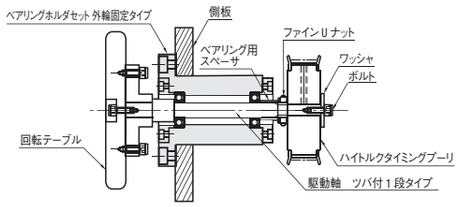
①深溝玉軸受
②ホルダ本体
③外輪固定カバー（2コ）
④外輪固定カバー用取付ボルト（8本）

■用途

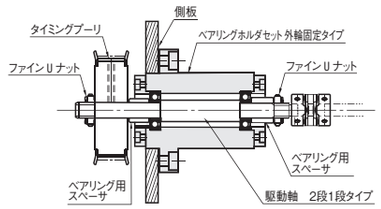
・高荷重、高速回転などの比較的負荷の大きい回転軸の保持に適しています。
（ただし、スラスト荷重成分を受ける用途では**P.897～902**掲載のアンギュラベアリングホルダセットを御検討ください）

■使用例

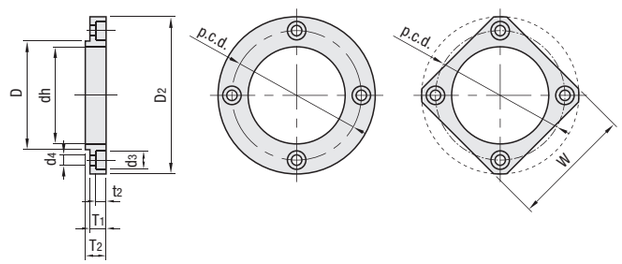
使用例①（標準タイプ）



使用例②（インロータイプ）



■外輪固定カバー詳細図



ベアリング品番	③外輪固定カバー D	D2	dh	T1	T2	p.c.d.	d3	d4	t2	w	④ボルト
6902ZZ	28	43	25	6	8	35	6.5	3.5	3.1	34	M3—8
6002ZZ	32	48	28			40	6.5	3.5	3.1	38	
6903ZZ	30	43	27			35	6.5	3.5	3.1	36	
6003ZZ	35	48	31			40	6.5	3.5	3.1	42	
6904ZZ	37	53	34	7	9	43	8	4.5	4.1	44	M4—10
6004ZZ	42	58	36			48	8	4.5	4.1	48	
6005ZZ	47	63	41	8	10	53	8	4.5	4.1	54	M4—10
6006ZZ	55	78	48			64	9.5	5.5	5.1	62	M5—12
6007ZZ	62	84	55			72	9.5	5.5	5.1	—	
6008ZZ	68	92	60	9	11	78	11	6.6	6.1		M6—12

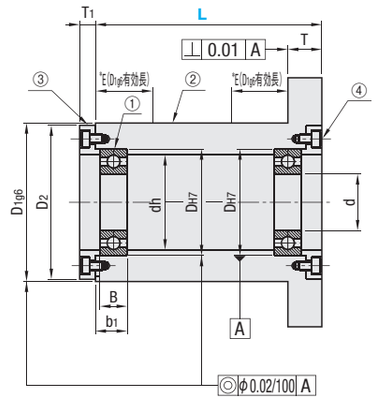
ベアリングホルダセット

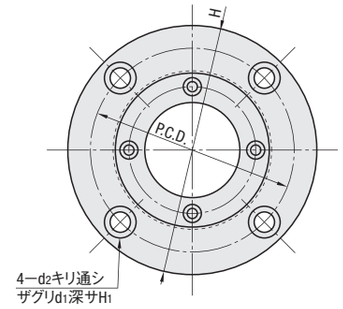
ー外輪固定タイプー

CADデータフォルダ名：14_Bearings_with_Holder

RoHS

Type	①ベアリング M材質	②ホルダ ③外輪固定カバー M材質	S表面処理	④外輪固定カバー用取付ボルト M材質	S表面処理
GBGCB	SUJ2	S45C	四三酸化鉄皮膜	SCM435	四三酸化鉄皮膜
GBGC			無電解ニッケルメッキ	SUS304	—





規格表*Lのサイズのとき、インロー径に逃げ加工が施されており、D1g6の有効長さはE寸法の部分のみとなります。

軸受け精度　JIS　B　1514　0級

型式 Type	ベアリング品番	L 選択	d	DH7	許容差	B	b1	H	D2	T	dh	*E	D1g6	許容差	P.C.D.	d1	d2	H1	T1
GBGCB（四三酸化鉄皮膜） GBGC（無電解ニッケルメッキ）	6902ZZ	30 50 70	15	28	+0.021 0	7	9	70	43	12	25	—	45	−0.009 −0.025	57	11	6.6	6.5	6
	6002ZZ	40 60 *80		32	+0.025 0	9	11	75	48		28	18	50		62				
	6903ZZ	40 60 *80	17	30	+0.021 0	7	9	70	43		27		45		57				
	6003ZZ	40 60 *80		35	+0.025 0	10	12	75	48		31		50		62				
	6904ZZ	40 60 80	20	37		9	11	87	53	15	34	—	55	−0.010 −0.029	70	14	9	8.5	7
	6004ZZ	50 70 *90		42		12	14	92	58		36	22	60		75				
	6005ZZ	50 80 *100	25	47				98	63		41		65		80				8
	6006ZZ	50 80 *100	30	55	+0.030 0	13	15	120	78	18	48	27	80		100	17.5	11	10.5	
	6007ZZ	70 *100	35	62		14	16	126	84		55		86	−0.012 −0.034	106				9
	6008ZZ	70 100	40	68		15	17	140	92	20	60	—	95		116				

Order 注文例

型式 Type	ベアリング	—	L
GBGCB	6903ZZ	—	40

Delivery 出荷日

●6902ZZ～6005ZZ
5 日目発送

●6006ZZ～6008ZZ
7 日目発送

Price 価格

ベアリング品番	L	GBGCB ¥基準単価 1本	GBGCB ¥スライド単価 2～4本	GBGC ¥基準単価 1本	GBGC ¥スライド単価 2～4本
6902ZZ	30	5,510	5,230	6,090	5,780
	50	6,030	5,720	6,600	6,270
	70	6,560	6,230	7,080	6,720
6002ZZ	40	6,160	5,850	6,870	6,520
	60	6,690	6,350	7,360	6,990
	80	7,210	6,840	7,840	7,440
6903ZZ	40	6,820	6,470	7,490	7,110
	60	7,340	6,970	7,970	7,570
	80	7,870	7,470	8,490	8,060
6003ZZ	40	7,480	7,100	8,280	7,860
	60	8,000	7,600	8,760	8,320
	80	8,520	8,090	9,250	8,780
6904ZZ	40	8,130	7,720	9,020	8,560
	60	8,660	8,220	9,510	9,030
	80	9,180	8,720	9,990	9,490

ベアリング品番	L	GBGCB ¥基準単価 1本	GBGCB ¥スライド単価 2～4本	GBGC ¥基準単価 1本	GBGC ¥スライド単価 2～4本
6004ZZ	50	8,790	8,350	9,710	9,220
	70	9,310	8,840	10,160	9,650
	90	9,840	9,340	10,650	10,110
6005ZZ	50	9,440	8,960	10,490	9,960
	80	9,970	9,470	11,020	10,460
	100	10,490	9,960	11,540	10,960
6006ZZ	50	13,110	12,450	14,290	13,570
	80	13,770	13,080	14,950	14,200
	100	14,430	13,700	15,610	14,820
6007ZZ	70	13,770	13,080	15,000	14,250
	100	15,080	14,320	16,310	15,490
6008ZZ	70	15,740	14,950	17,040	16,180
	100	17,050	16,190	18,350	17,430

表示数量超えはお見積り

BEARING HOLDER SETS -INLAY TYPE-

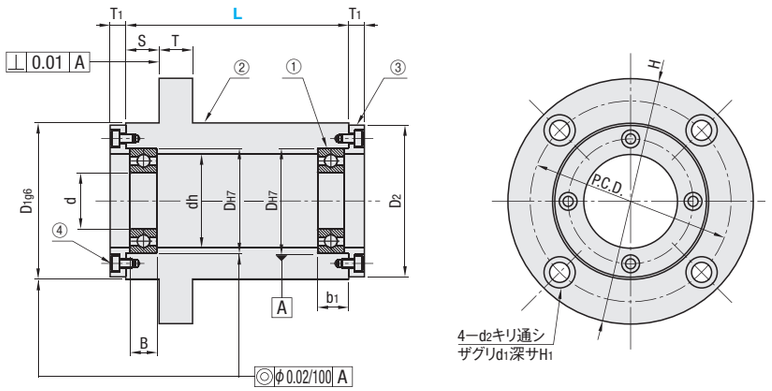
ベアリングホルダセット

ー外輪固定 インロータイプー

CADデータフォルダ名：14_Bearings_with_Holder

RoHS

Type	①ベアリング	②ホルダ ③外輪固定カバー		④外輪固定カバー用取付ボルト	
	M材質	M材質	S表面処理	M材質	S表面処理
GBGYB	SUJ2	S45C	四三酸化鉄皮膜	SCM435	四三酸化鉄皮膜
GBGY			無電解ニッケルメッキ	SUS304	ー



軸受け精度 JIS B 1514 0級

型式 Type	ベアリング品番	L 選択	S	d	DH7	許容差	B	b1	H	D2	T	dh	D1g6	許容差	P.C.D.	d1	d2	H1	T1
GBGYB (四三酸化鉄皮膜) GBGY (無電解ニッケルメッキ)	6902ZZ	40 60 80	10	15	28	+0.021 0	7	9	70	43	12	25	45	−0.009 −0.025	57	11	6.6	6.5	6
	6002ZZ	50 70 90			32	+0.025 0	9	11	75	48		28	50		62				
	6903ZZ	50 70 90		17	30	+0.021 0	7	9	70	43		27	45		57				
	6003ZZ	60 80 100			35	+0.025 0	10	12	75	48		31	50		62				
	6904ZZ	60 80 100	15	20	37		9	11	87	53	15	34	55	−0.010 −0.029	70	14	9	8.5	7
	6004ZZ	70 100			42		12	14	92	58		36	60		75				
	6005ZZ	70 100		25	47				98	63		41	65		80				8
	6006ZZ	70 100		30	55	+0.030 0	13	15	120	78	18	48	80		100	17.5	11	10.5	
	6007ZZ	80 100		35	62		14	16	126	84		55	86	−0.012 −0.034	106				9
	6008ZZ	80 100	20	40	68		15	17	140	92	20	60	95		116				

Order 注文例

型式			L
Type	ベアリング	ー	
GBGYB	6005ZZ	ー	70

Delivery 出荷日

●6902ZZ～6005ZZ

5 日目発送

●6006ZZ～6008ZZ

7 日目発送

Price 価格

ベアリング品番	L	GBGYB ¥基準単価 1本	GBGYB ¥スライド単価 2～4本	GBGY ¥基準単価 1本	GBGY ¥スライド単価 2～4本
6902ZZ	40	5,840	5,540	6,400	6,080
	60	6,390	6,070	6,920	6,570
	80	6,900	6,550	7,410	7,030
6002ZZ	50	6,520	6,190	7,190	6,830
	70	7,050	6,690	7,680	7,290
	90	7,590	7,210	8,180	7,770
6903ZZ	50	7,140	6,780	7,790	7,400
	70	7,680	7,290	8,290	7,870
	90	8,230	7,810	8,810	8,360
6003ZZ	60	8,160	7,750	8,920	8,470
	80	8,680	8,240	9,400	8,930
	100	9,220	8,750	9,900	9,400
6904ZZ	60	8,860	8,410	9,690	9,200
	80	9,390	8,920	10,180	9,670
	100	9,910	9,410	10,670	10,130

ベアリング品番	L	GBGYB ¥基準単価 1本	GBGYB ¥スライド単価 2～4本	GBGY ¥基準単価 1本	GBGY ¥スライド単価 2～4本
6004ZZ	70	9,350	8,880	10,170	9,660
	100	10,250	9,730	10,990	10,440
6005ZZ	70	9,960	9,460	10,930	10,380
	100	10,580	10,050	11,550	10,970
6006ZZ	70	13,730	13,040	14,790	14,050
	100	14,570	13,840	15,610	14,820
6007ZZ	80	14,390	13,670	15,440	14,660
	100	15,270	14,500	16,320	15,500
6008ZZ	80	16,470	15,640	17,540	16,660
	100	17,280	16,410	18,350	17,430

表示数量超えはお見積り

BEARING HOLDER SETS -T-SHAPED TYPE-

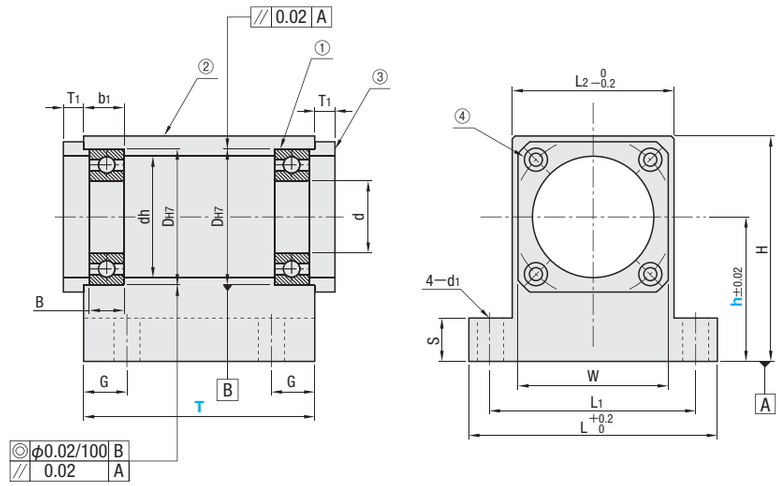
ベアリングホルダセット

ー外輪固定 T型タイプー

CADデータフォルダ名：14_Bearings_with_Holder

RoHS

Type	①ベアリング	②本体 ③外輪固定カバー		④外輪固定用カバー取付ボルト	
	M材質	M材質	S表面処理	M材質	S表面処理
GBGWB	SUJ2	S45C	四三酸化鉄皮膜	SCM435	四三酸化鉄皮膜
GBGW			無電解ニッケルメッキ	SUS304	ー



軸受け精度 JIS B 1514 0級

型式 Type	ベアリング品番	幅T 選択	高さh 選択	d	DH7	許容差	B	b1	H	dh	L	L1	L2	S	G	W	d1	T1
GBGWB (四三酸化鉄皮膜) GBGW (無電解ニッケルメッキ)	6902ZZ	30 50	30 40 50	15	28	+0.021 0	7	9	h+18	25	60	48	36	12	7.5	34	6.6	6
	6002ZZ	40 60	30 40 50		32	+0.025 0	9	11	h+20	28	64	52	40			38		
	6903ZZ	40 60	30 40 50	17	30	+0.021 0	7	9	h+19	27	62	50	38			36		
	6003ZZ	40 60	30 40 50		35	+0.025 0	10	12	h+22	31	68	56	44			42		
	6904ZZ	40 60	40 50 60	20	37		9	11	h+23	34	76	61	46	15	10	44	9	7
	6004ZZ	50 80	40 50 60		42		12	14	h+25	36	80	65	50			48		
	6005ZZ	50 80	50 60	25	47				h+28	41	86	71	56			54		8
	6006ZZ	50 80	50 60	30	55	+0.030 0	13	15	h+32	48	104	84	64	18	15	62	9	

Order 注文例

型式			T		h
Type	ベアリング	ー		ー	
GBGWB	6903ZZ	ー	40	ー	40

Delivery 出荷日

5 日目発送

Price 価格

ベアリング品番	T	GBGWB ¥基準単価 1本	GBGWB ¥スライド単価 2～4本	GBGW ¥基準単価 1本	GBGW ¥スライド単価 2～4本
6902ZZ	30	10,320	9,800	10,470	9,940
	50	12,000	11,400	12,250	11,630
6002ZZ	40	12,220	11,600	12,450	11,820
	60	13,830	13,130	14,160	13,450
6903ZZ	40	10,980	10,430	11,200	10,640
	60	12,590	11,960	12,900	12,250
6003ZZ	40	13,090	12,430	13,320	12,650
	60	14,760	14,020	15,100	14,340
6904ZZ	40	13,700	13,010	14,000	13,300
	60	16,580	15,750	17,030	16,170
6004ZZ	50	14,410	13,680	14,810	14,060
	80	17,630	16,740	18,250	17,330
6005ZZ	50	15,710	14,920	16,150	15,340
	80	19,500	18,520	20,300	19,280
6006ZZ	50	17,980	17,080	18,600	17,670
	80	21,650	20,560	22,600	21,470

表示数量超えはお見積り

ミスミ FAメカ2011 My部品表で型番も簡単エクセル管理! ミスミFA 検索 http://fa.misumi.jp/

アンギュラベアリングホルダセット

ー製品概要ー

アンギュラベアリングホルダセット

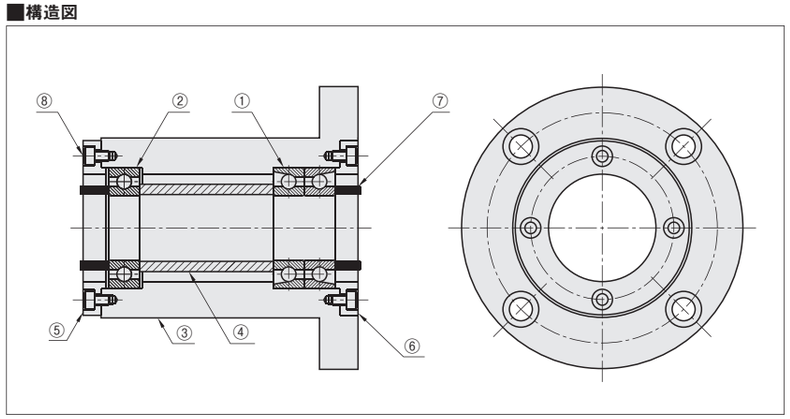
■特長

・アンギュラベアリングホルダセットは背面組合せのアンギュラベアリングを組込んだホルダセットです。

■用途

・ラジアル方向の荷重にくわえ、スラスト荷重成分のある負荷の大きい回転軸の保持に適しています。

■構造図

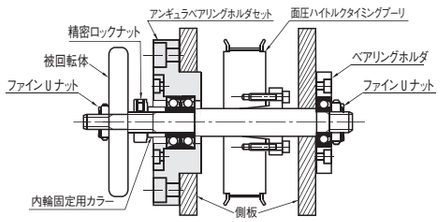


①アンギュラベアリング背面組合せ
②深溝玉軸受
③ホルダ本体
④内輪用スペーサ
⑤ノーマルカバー
⑥標準カバーN
　オイルシール用カバーS
　Oリング用カバーR 選択
⑦内輪固定用カラー(2コ)
⑧カバー固定用ボルト(8本)

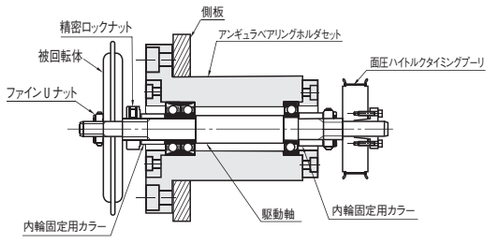
■ラインナップ及び使用例

・「アンギュラ背面組合せ+深溝タイプ」でフランジ形状、インロー形状の2バリエーションを揃えました。
・またコンパクトで、他のベアリングホルダセットと組み合わせ可能な「アンギュラ背面組合せ」も用意致しました。

使用例①(アンギュラ背面組合せタイプ)



使用例②(アンギュラ背面組合せ+深溝タイプ)



■アンギュラベアリングホルダセット選定上の注意

・ミスミのアンギュラベアリングは、グリス潤滑用に規格されています。
・アンギュラベアリングにはグリスは塗布されておりませんので、グリスを塗布してご使用ください。
・アンギュラベアリング側にはグリス飛散防止の為の外輪固定カバーが付属しております。
・グリス飛散防止の外輪固定用カバーは(Sタイプ)オイルシール用、(Rタイプ)Oリング用が選択でき、標準でオイルシール、Oリングが付属します。
・ナット類でベアリングの内輪を固定する為に、付属品として固定カラーが付いています。
(段付シャフト使用側は固定カラーは不要になります。)

～背面組み合わせタイプ(ABGEB,ABGE)の場合～

・回転軸が長い場合等には、通常の深溝玉軸受けのベアリングホルダセットと組み合わせて活用することができます。(使用例①参照)

～背面組み合わせ+深溝タイプ(ABGCB,ABGC,ABGYB,ABGY)の場合～

・ラジアルベアリング側(深溝玉軸受側)にはノーマルカバー(外輪固定用)が付属しております。
・ラジアルベアリングの外輪はスラスト方向に固定しておらず、自由側となっております。
・付属品として内輪用スペーサが同梱されており、アンギュラベアリングと深溝玉軸受けの内輪同士を合わせて固定できます。

■アンギュラベアリングセットの取り付手順

1. アンギュラベアリングにグリスを塗布してください。
2. アンギュラベアリングを背面合わせにしてください。
3. アンギュラベアリングに回転軸を差し込んでください。
4. 回転軸を内輪スペーサに挿入してください。
5. アンギュラベアリングをホルダに挿入してください。
6. 深溝軸受けを回転軸に挿入してホルダーへ挿入してください。
7. 外輪固定カバーを取り付けてください。ボルトは均等に締め込んでください。
8. 回転軸に固定カラーを取り付けて、ベアリングナット等で組み付けてください。
9. 回転軸の動作がスムースであるか確認を行ってください。

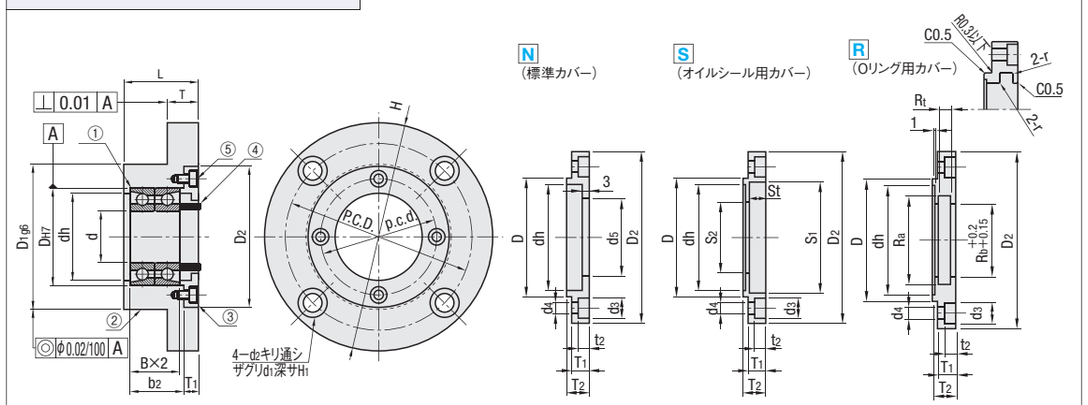
アンギュラベアリングホルダセット

アンギュラ背面組合せ　ーフランジタイプー

CADデータフォルダ名：14_Bearings_with_Holderr

Type	①アンギュラベアリング(背面組合せ)	②ホルダ ④内輪固定カラー ③標準カバー・オイルシール用・Oリング用カバー			⑤カバー固定用ボルト	
	M材質	M材質		S表面処理	M材質	S表面処理
ABGEB	SUJ2	S45C		四三酸化鉄皮膜	SCM435	四三酸化鉄皮膜
ABGE				無電解ニッケルメッキ	SUS304	ー

軸受け精度(アンギュラベアリング)JIS B1514 4級 ＊接触角15°
アンギュラベアリングホルダセットは、ホルダ本体に部品を組み込まない状態で納品致します。
アンギュラベアリングホルダセットは必ず外輪を専用カバーで絞めこみ、内輪もベアリングナット等で締め付けてご使用ください。
オイルシール用カバー、Oリング用カバーには④のカラーは付属しません。
Oリングに触れる事によりトルクがかかる事があります。



A 付属品 オイルシール(JIS G種/D種 ニトリルゴム)　A 付属品 Oリング(JIS P種 ニトリルゴム)

型式 Type	ベアリング品番	③カバー種類選択	L	d	D_{H7}	許容差	B	b_2	H	D_2	T	dh	D_{1g6}	許容差	P.C.D.	d_1	d_2	H_1
ABGEB (四三酸化鉄皮膜) / ABGE (無電解ニッケルメッキ)	7002	N 標準カバー / S オイルシール用 / R Oリング用	29	15	32	+0.025 0	9	20	75	48	12	28	50	−0.009 −0.025	62	11	6.6	6.5
	7003		31	17	35		10	22				31						
	7004		36	20	42		12	26	92	58	15	36	60	−0.010 −0.029	75	14	9	8.5
	7005		38	25	47				98	63		41	65		80			
	7006		40	30	55	+0.030 0	13	28	120	78	18	48	80	−0.012 −0.034	98	17.5	11	10.5
	7007		43	35	62		14	30	126	84		55	86		106			
	7008		46	40	68		15	32	140	92	20	60	95		116			
	7009		48	45	75		16	34	145	98		69	100		122			
	7010		50	50	80				147	101		74	105		124			

No.	③カバー部詳細 D	D_2	dh	T_1	T_2	p.c.d.	d_3	d_4	t_2	N 標準カバー d_5	S オイルシール用カバー S_1	S_2	St	付属品オイルシール	R Oリング用カバー Ra	Rb	Rt	r	付属品Oリング	⑤カバー固定用ボルト	④固定用カラー詳細 外径	内径	厚み
7002	32	48	28	6	8	40	6.5	3.5	3.1	21	32	22	5	G20325	24	20	3.2	0.4	P20	M3ー8	20	15	8.5
7003	35		31																			17	
7004	42	58	36	7	9	48	8	4.5	4.1	26	35	27	6	D25356	31	25	4.7	0.7	P25	M4ー10	25	20	9.5
7005	47	63	41	8	10	53				31	40	32	7	D30407	36	30			P30		30	25	10.5
7006	55	78	48			64	9.5	5.5	5.1	41	50	42	6.5	D40506.5	41	35			P35	M5ー12	40	30	
7007	62	84	55	9	11	72	11	6.6	6.1	46	60	47	9	D45609	46	40			P40		45	35	
7008	68	92	60			78				51	65	52		D50659	51	45			P45	M6ー12	50	40	11.5
7009	75	98	69			85				56	70	57		D55709	56	50			P50		55	45	
7010	80	101	74	11	13	88				61	75	62		D60759	70	60	7.5	0.8	P60	M6ー15	60	50	13.5

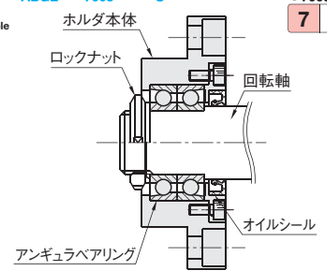
Order 注文例

型式 Type	ベアリング	ー	カバー
ABGE	7003	ー	S

Delivery 出荷目
●7002～7005　5 日目発送
●7006～7010　7 日目発送

Price 価格

Example 使用例



No.	ABGEB カバーN ¥基準単価 1本	¥スライド単価 2～4本	カバーS ¥基準単価 1本	¥スライド単価 2～4本	カバーR ¥基準単価 1本	¥スライド単価 2～4本	ABGE カバーN ¥基準単価 1本	¥スライド単価 2～4本	カバーS ¥基準単価 1本	¥スライド単価 2～4本	カバーR ¥基準単価 1本	¥スライド単価 2～4本
7002	18,610	17,670	18,920	17,970	19,230	18,260	18,790	17,850	19,110	18,150	19,430	18,260
7003	18,990	18,040	19,320	18,350	19,650	18,660	19,230	18,260	19,550	18,570	19,870	18,660
7004	20,290	19,270	20,640	19,600	20,990	19,940	20,590	19,560	20,950	19,900	21,310	19,940
7005	21,350	20,280	21,720	20,630	22,090	20,980	21,740	20,650	22,120	21,010	22,500	20,980
7006	25,970	24,670	26,420	25,090	26,870	25,520	26,520	25,190	26,970	25,620	27,420	25,520
7007	27,990	26,590	28,470	27,040	28,950	27,500	28,630	27,190	29,120	27,660	29,610	27,500
7008	31,320	29,750	31,860	30,260	32,400	30,780	32,140	30,530	32,690	31,050	33,240	30,780
7009	35,220	33,450	35,820	34,020	36,420	34,590	36,160	34,350	36,780	34,940	37,400	34,590
7010	38,690	36,750	39,350	37,380	40,010	38,000	39,870	37,870	40,570	38,540	41,270	38,000

表示数量超えはお見積り

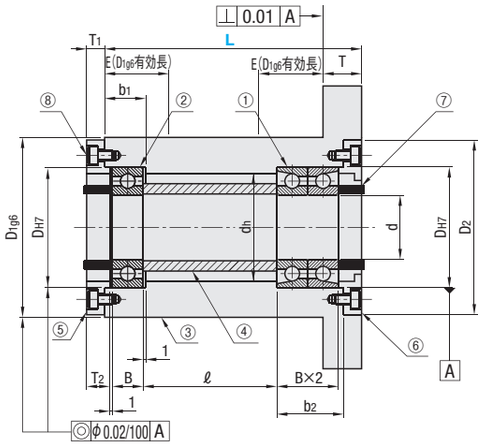
アンギュラベアリングホルダセット

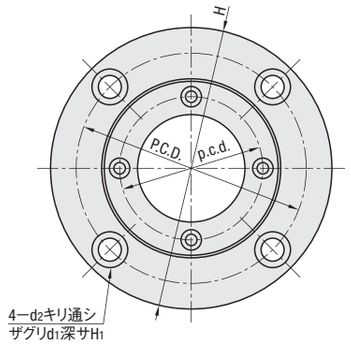
アンギュラ背面組合せ+深溝玉軸受　ーフランジタイプー

CADデータフォルダ名：14_Bearings_with_Holder

Type	①アンギュラベアリング(背面組合せ) ②深溝玉軸受	③ホルダ ④内輪用スペーサ⑤ノーマルカバー ⑥標準カバー・オイルシール用・Oリング用カバー ⑦内輪固定用カラー		⑧カバー固定用ボルト	
	M材質	M材質	S表面処理	M材質	S表面処理
ABGCB	SUJ2	S45C	四三酸化鉄皮膜	SCM435	四三酸化鉄皮膜
ABGC			無電解ニッケルメッキ	SUS304	ー

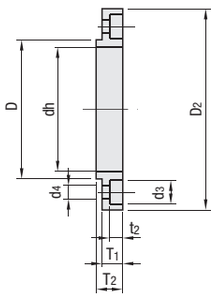
- アンギュラベアリングホルダセットは、ホルダ本体に部品を組み込まない状態で納品致します。
- アンギュラベアリングホルダセットは必ず外輪を専用カバーで絞めこみ、内輪もベアリングナット等で締め付けてご使用ください。
  深溝玉軸受側はホルダに左右1mmずつの遊びが設定してあり、内輪用スペーサの長さ調整なしで、内輪を絞め込むことができます。
- 深溝玉軸受側⑤には、ノーマルカバーを標準付属します。
  アンギュラ側⑥は、N 標準カバー、S オイルシール用カバー、R Oリング用カバーのいずれかを選択してください。
- オイルシール用カバー、Oリング用カバーには⑦のカラーは付属しません。
- Oリングに触れる事によりトルクがかかる事があります。





軸受け精度(①アンギュラベアリング)JIS B1514 4級 ＊接触角15°
(②深溝玉軸受)JIS B1514 0級

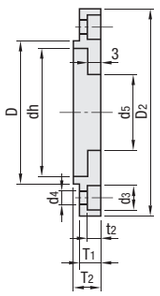
⑤ノーマルカバー（付属）



⑥(選択)

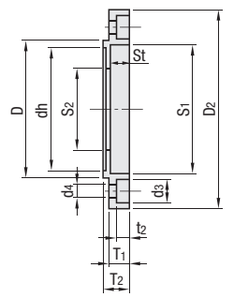
標準カバー

N



オイルシール用カバー

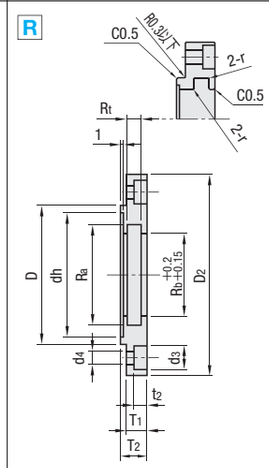
S



A 付属品 オイルシール(JIS G種/D種 ニトリルゴム)

Oリング用カバー

R



A 付属品 Oリング(JIS P種 ニトリルゴム)

型式 Type	ベアリング品番	⑥カバー選択	L	d	DH7	許容差	B	b1	b2	深溝玉軸受品番	H	D2	T	dh	E	D1g6	許容差	P.C.D.	d1	d2	H1
ABGCB (四三酸化鉄皮膜)	7002	N 標準カバー	60 75	15	32	+0.025 0	9	13	20	6002ZZ	75	48	12	28	18	50	−0.009 −0.025	62	11	6.6	6.5
	7003		70 85	17	35		10	14	22	6003ZZ				31							
	7004		80 100	20	42		12	16	26	6004ZZ	92	58	15	36	22	60	−0.010 −0.029	75	14	9	8.5
	7005		100 125	25	47					6005ZZ	98	63		41		65		80			
ABGC (無電解ニッケルメッキ)	7006	S オイルシール用	120 150	30	55	+0.030 0	13	17	28	6006ZZ	120	78	18	48	27	80	−0.012 −0.034	98	17.5	11	10.5
	7007		140 175	35	62		14	18	30	6007ZZ	126	84		55		86		106			
	7008	R Oリング用	160 200	40	68		15	19	32	6008ZZ	140	92	20	60	30	95		116			
	7009		180 225	45	75		16	20	34	6009ZZ	145	98		69		100		122			
	7010		200 250	50	80					6010ZZ	147	101		74		105		124			

No.	⑤⑥カバー部詳細 D	D2	dh	T1	T2	p.c.d.	d3	d4	t2	⑥カバー部詳細 N標準カバー d5	S オイルシール用カバー S1	S2	St	付属品オイルシール	R Oリング用カバー Ra	Rb	Rt	r	付属品Oリング	⑧カバー固定用ボルト
7002	32	48	28	6	8	40	6.5	3.5	3.1	21	32	22	5	G20325	24	20	3.2	0.4	P20	M3−8
7003	35		31																	
7004	42	58	36	7	9	48	8	4.5	4.1	26	35	27	6	D25356	31	25	4.7	0.7	P25	M4−10
7005	47	63	41	8	10	53				31	40	32	7	D30407	36	30			P30	
7006	55	78	48			64	9.5	5.5	5.1	41	50	42	6.5	D40506.5	41	35			P35	M5−12
7007	62	84	55	9	11	72				46	60	47	9	D45609	46	40			P40	
7008	68	92	60			78	11	6.6	6.1	51	65	52		D50659	51	45			P45	M6−12
7009	75	98	69			85				56	70	57		D55709	56	50			P50	
7010	80	101	74	11	13	88				61	75	62		D60759	70	60	7.5	0.8	P60	M3−15

No.	⑦固定用カラー詳細 外径	内径	厚み	④内輪用スペーサ詳細 外径	内径	厚み(ℓ)
7002	20	15	8.5	20	15	L−38
7003		17			17	L−41
7004	25	20	9.5	25	20	L−48
7005	30	25	10.5	30	25	L−49
7006	40	30		40	30	L−52
7007	45	35		45	35	L−56
7008	50	40	11.5	50	40	L−59
7009	55	45		55	45	L−62
7010	60	50	13.5	60	50	L−64

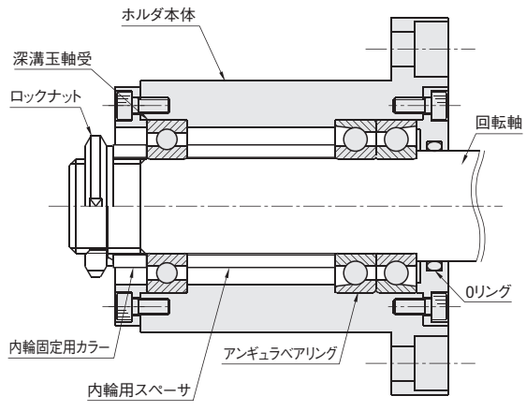
Order 注文例

型式 Type	ベアリング		カバー		L
ABGC	7005	−	R	−	100

Delivery 出荷日

- 7002～7005　5 日目発送
- 7006～7010　7 日目発送

Example 使用例



Price 価格

ベアリング品番	L	ABGCB カバーN ¥基準単価 1本	¥スライド単価 2～4本	カバーS ¥基準単価 1本	¥スライド単価 2～4本	カバーR ¥基準単価 1本	¥スライド単価 2～4本	ABGC カバーN ¥基準単価 1本	¥スライド単価 2～4本	カバーS ¥基準単価 1本	¥スライド単価 2～4本	カバーR ¥基準単価 1本	¥スライド単価 2～4本
7002	60	31,550	29,970	31,820	30,220	32,090	30,480	32,020	30,410	32,290	30,670	32,560	30,930
	75	32,280	30,660	32,560	30,930	32,840	31,190	32,870	31,220	33,150	31,490	33,430	31,750
7003	70	32,960	31,310	33,240	31,570	33,520	31,840	33,530	31,850	33,810	32,110	34,090	32,380
	85	33,670	31,980	33,960	32,260	34,250	32,530	34,360	32,640	34,650	32,910	34,940	33,190
7004	80	36,260	34,440	36,560	34,730	36,860	35,010	37,180	35,320	37,500	35,620	37,820	35,920
	100	35,400	33,630	35,700	33,910	36,000	34,200	36,140	34,330	36,450	34,620	36,760	34,920
7005	100	37,750	35,860	38,070	36,160	38,390	36,470	38,740	36,800	39,060	37,100	39,380	37,410
	125	38,670	36,730	39,000	37,050	39,330	37,360	39,920	37,920	40,250	38,230	40,580	38,550
7006	120	46,890	44,540	47,280	44,910	47,670	45,280	48,130	45,720	48,540	46,110	48,950	46,500
	150	49,890	47,390	50,310	47,790	50,730	48,190	51,500	48,920	51,930	49,330	52,360	49,740
7007	140	51,970	49,370	52,410	49,780	52,850	50,200	53,520	50,840	53,970	51,270	54,420	51,690
	175	53,990	51,290	54,450	51,720	54,910	52,160	55,980	53,180	56,450	53,620	56,920	54,070
7008	160	59,400	56,430	59,910	56,910	60,420	57,390	61,510	58,430	62,030	58,920	62,550	59,420
	200	61,280	58,210	61,800	58,710	62,320	59,200	63,630	60,440	64,170	60,960	64,710	61,470
7009	180	64,900	61,650	65,450	62,170	66,000	62,700	67,080	63,720	67,660	64,270	68,240	64,820
	225	67,710	64,320	68,290	64,870	68,870	65,420	70,530	67,000	71,130	67,570	71,730	68,140
7010	200	70,620	67,080	71,210	67,640	71,800	68,210	73,030	69,370	73,650	69,960	74,270	70,550
	250	73,630	69,940	74,250	70,530	74,870	71,120	76,690	72,850	77,340	73,470	77,990	74,090

表示数量超えはお見積り

ミスミ FAメカ2011　My部品表で型番も簡単エクセル管理!▶　ミスミFA　検索　http://fa.misumi.jp/

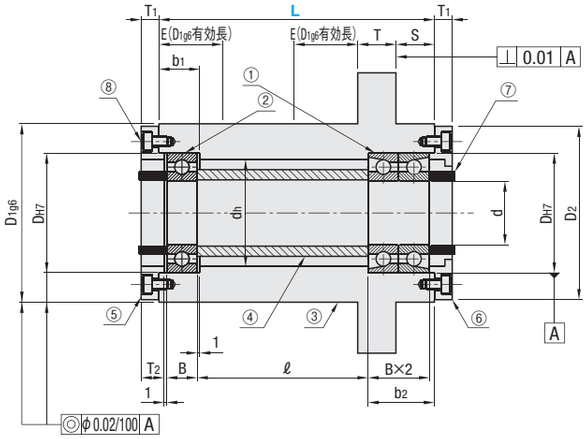
アンギュラベアリングホルダセット

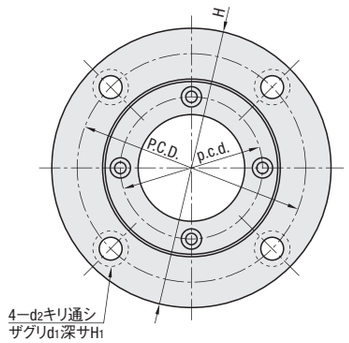
アンギュラ背面組合せ+深溝玉軸受　ーインロータイプー

CADデータフォルダ名：14_Bearings_with_Holder

Type	①アンギュラベアリング(背面組合せ) ②深溝玉軸受	③ホルダ ④内輪用スペーサ⑤ノーマルカバー ⑥標準カバー・オイルシール用・Oリング用カバー ⑦内輪固定用カラー		⑧カバー固定用ボルト	
	M材質	M材質	S表面処理	M材質	S表面処理
ABGYB	SUJ2	S45C	四三酸化鉄皮膜	SCM435	四三酸化鉄皮膜
ABGY			無電解ニッケルメッキ	SUS304	ー

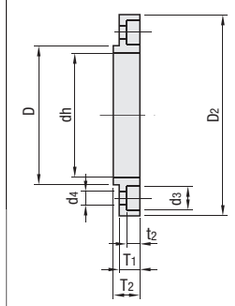
- アンギュラベアリングホルダセットは、ホルダ本体に部品を組み込まない状態で納品致します。
- アンギュラベアリングホルダセットは必ず外輪を専用カバーで絞めこみ、内輪もベアリングナット等で締め付けてご使用ください。
  深溝玉軸受側はホルダに左右1mmずつの遊びが設定してあり、内輪用スペーサの長さ調整なしで、内輪を絞め込むことができます。
- 深溝玉軸受側⑤には、ノーマルカバーを標準付属します。
  アンギュラ側⑥は、N 標準カバー、S オイルシール用カバー、R Oリング用カバーのいずれかを選択してください。
- オイルシール用カバー、Oリング用カバーには⑦のカラーは付属しません。
- Oリングに触れる事によりトルクがかかる事があります。





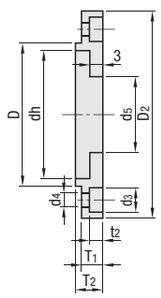
軸受け精度(①アンギュラベアリング)JIS B1514 4級 ＊接触角15°
(②深溝玉軸受)JIS B1514 0級

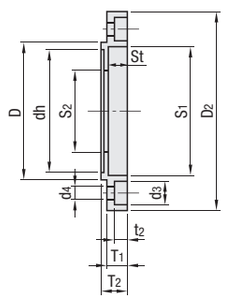
⑤ノーマルカバー（付属）



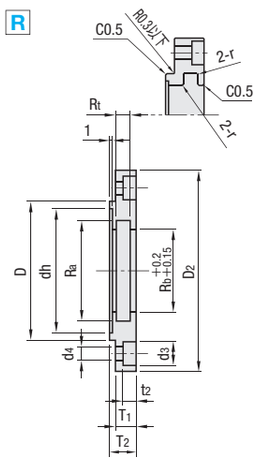
⑥（選択）

標準カバー	オイルシール用カバー	Oリング用カバー
N	S	R





A 付属品 オイルシール(JIS G種/D種 ニトリルゴム)



A 付属品 Oリング(JIS P種 ニトリルゴム)

型式 Type	ベアリング品番	⑥カバー選択	L	S	d	DH7	許容差	B	b1	b2	深溝玉軸受品番	H	D2	T	dh	E	D1g6	許容差	P.C.D.	d1	d2	H1
ABGYB (四三酸化鉄皮膜)	7002	N 標準カバー	60 75	10	15	32	+0.025 0	9	13	20	6002ZZ	75	48	12	28	18	50	−0.009 −0.025	62	11	6.6	6.5
	7003		70 85		17	35		10	14	22	6003ZZ				31							
	7004		80 100	15	20	42		12	16	26	6004ZZ	92	58	15	36	22	60	−0.010 −0.029	75	14	9	8.5
	7005		100 125		25	47					6005ZZ	98	63		41		65		80			
	7006	S オイルシール用	120 150		30	55	+0.030 0	13	17	28	6006ZZ	120	78	18	48	27	80		98	17.5	11	10.5
ABGY (無電解ニッケルメッキ)	7007		140 175		35	62		14	18	30	6007ZZ	126	84		55		86	−0.012 −0.034	106			
	7008	R Oリング用	160 200	20	40	68		15	19	32	6008ZZ	140	92	20	60	30	95		116			
	7009		180 225		45	75		16	20	34	6009ZZ	145	98		69		100		122			
	7010		200 250		50	80					6010ZZ	147	101		74		105		124			

No.	⑤⑥カバー部詳細 D	D2	dh	T1	T2	p.c.d.	d3	d4	t2	⑥カバー部詳細 N 標準カバー d5	S オイルシール用カバー S1	S2	St	付属品オイルシール	R Oリング用カバー Ra	Rb	Rt	r	付属品Oリング	⑧カバー固定用ボルト
7002	32	48	28	6	8	40	6.5	3.5	3.1	21	32	22	5	G20325	24	20	3.2	0.4	P20	M3−8
7003	35		31																	
7004	42	58	36	7	9	48	8	4.5	4.1	26	35	27	6	D25356	31	25	4.7	0.7	P25	M4−10
7005	47	63	41	8	10	53				31	40	32	7	D30407	36	30			P30	
7006	55	78	48			64	9.5	5.5	5.1	41	50	42	6.5	D40506.5	41	35			P35	M5−12
7007	62	84	55	9	11	72				46	60	47	9	D45609	46	40			P40	
7008	68	92	60			78	11	6.6	6.1	51	65	52		D50659	51	45			P45	M6−12
7009	75	98	69			85				56	70	57		D55709	56	50			P50	
7010	80	101	74	11	13	88				61	75	62		D60759	70	60	7.5	0.8	P60	M6−15

No.	⑦固定用カラー詳細 外径	内径	厚み	④内輪用スペーサ詳細 外径	内径	厚み(ℓ)
7002	20	15	8.5	20	15	L−32
7003		17			17	L−35
7004	25	20	9.5	25	20	L−41
7005	30	25	10.5	30	25	L−41
7006	40	30		40	30	L−44
7007	45	35		45	35	L−47
7008	50	40	11.5	50	40	L−50
7009	55	45		55	45	L−53
7010	60	50	13.5	60	50	L−54

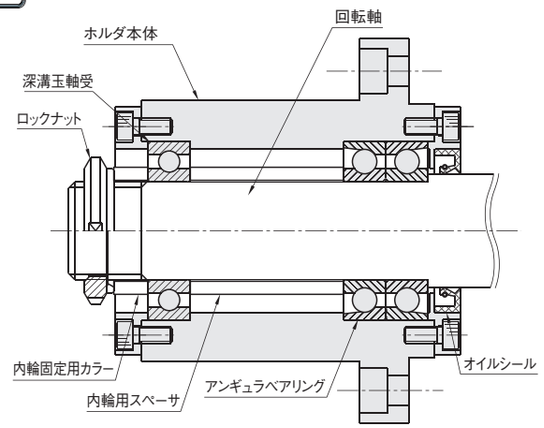
Order 注文例

型式 Type	ベアリング	−	カバー	−	L
ABGY	7004	−	R	−	100

Delivery 出荷日

- ●7002～7005　5 日目発送
- ●7006～7010　7 日目発送

Example 使用例



Price 価格

ベアリング品番	L	ABGYB カバーN ¥基準単価 1本	¥スライド単価 2～4本	カバーS ¥基準単価 1本	¥スライド単価 2～4本	カバーR ¥基準単価 1本	¥スライド単価 2～4本	ABGY カバーN ¥基準単価 1本	¥スライド単価 2～4本	カバーS ¥基準単価 1本	¥スライド単価 2～4本	カバーR ¥基準単価 1本	¥スライド単価 2～4本
7002	60	34,330	32,610	34,610	32,870	34,890	33,140	34,780	33,040	35,070	33,310	35,360	33,590
	75	35,050	33,290	35,350	33,580	35,650	33,860	35,640	33,850	35,940	34,140	36,240	34,420
7003	70	35,850	34,050	36,150	34,340	36,450	34,620	36,410	34,580	36,720	34,880	37,030	35,170
	85	36,560	34,730	36,870	35,020	37,180	35,320	37,250	35,380	37,560	35,680	37,870	35,970
7004	80	39,240	37,270	39,580	37,600	39,920	37,920	40,190	38,180	40,520	38,490	40,850	38,800
	100	38,410	36,480	38,730	36,790	39,050	37,090	39,140	37,180	39,480	37,500	39,820	37,820
7005	100	40,880	38,830	41,220	39,150	41,560	39,480	41,860	39,760	42,210	40,090	42,560	40,430
	125	41,790	39,700	42,150	40,040	42,510	40,380	43,040	40,880	43,400	41,230	43,760	41,570
7006	120	50,120	47,610	50,550	48,020	50,980	48,430	51,380	48,810	51,820	49,220	52,260	49,640
	150	53,130	50,470	53,580	50,900	54,030	51,320	54,730	51,990	55,200	52,440	55,670	52,880
7007	140	55,330	52,560	55,800	53,010	56,270	53,450	56,880	54,030	57,360	54,490	57,840	54,940
	175	57,350	54,480	57,840	54,940	58,330	55,410	59,320	56,350	59,830	56,830	60,340	57,320
7008	160	62,890	59,740	63,420	60,240	63,950	60,750	64,590	61,360	65,130	61,870	65,670	62,380
	200	64,760	61,520	65,310	62,040	65,860	62,560	67,110	63,750	67,680	64,290	68,250	64,830
7009	180	68,510	65,080	69,080	65,620	69,650	66,160	70,710	67,170	71,300	67,730	71,890	68,290
	225	71,330	67,760	71,930	68,330	72,530	68,900	74,140	70,430	74,760	71,020	75,380	71,610
7010	200	74,320	70,600	74,950	71,200	75,580	71,800	76,810	72,960	77,460	73,580	78,110	74,200
	250	77,350	73,480	78,000	74,100	78,650	74,710	80,470	76,440	81,150	77,090	81,830	77,730

表示数量超えはお見積り

ミスミ FAメカ2011　RoHS・規格廃止品情報の確認は…　ミスミFA　検索　http://fa.misumi.jp/

QUALITY OF ECONOMY TYPE
ベアリング　エコノミータイプの品質

「海外製は低品質」は本当でしょうか?

たとえば搬送用途など、まとまった数量のベアリングが必要になる場合、単価の差が大きな調達コストの差となってあらわれます。国内メーカーと比較して品質面でもそん色なく(当社調べ)、今までの価格と比較して大幅なコストダウンを実現できる海外メーカー製のベアリング（エコノミータイプ）の導入をご検討されてはいかがでしょうか。

エコノミータイプをご提案する理由 1　High Quality

■「海外製ベアリングに対する一般的評価」は、本当でしょうか?

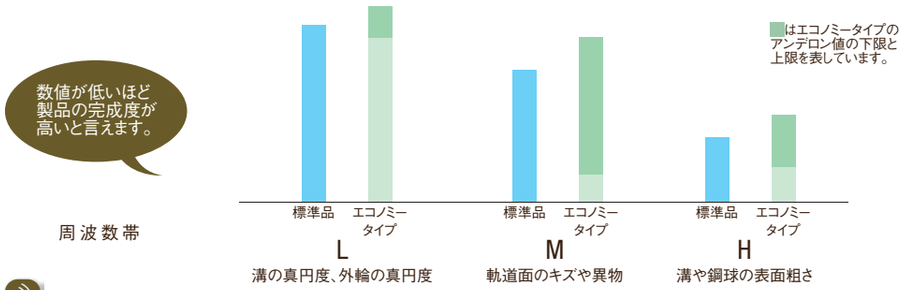
そもそもベアリングの品質の良し・悪しは何で決まっているのでしょうか?
具体的には下記のような項目が考えられます。

上記が原因で、「使用できない(初期不良)」「使用するとすぐに使えなくなる(品質レベルの問題)」といった現象を引き起こします。

■エコノミータイプも高品質

ベアリングは「アンデロン検査」という試験を行うことで、上記現象を引き起こす要因を検出することが出来ます。
実際の「アンデロン値」を比較すると、当社の標準品と比較しても、エコノミータイプはいずれも同等程度の結果を出しています。

●現ミスミ標準品と現エコノミータイプのアンデロン値比較



アンデロン検査とは?

ベアリングが回転する際に生じる振動を周波数帯(L・H・M)別に分け測定し、性能を判定する検査です。
国内ベアリングメーカーでは、完成品の全数検査に使用されており、初期不良を取り除く役割を果たしています。

ミスミのエコノミータイプも全数アンデロン検査を実施しています。

PRICE DIFFERENCE BETWEEN STANDARD AND ECONOMY
標準タイプとエコノミータイプの価格差

エコノミータイプをご提案する理由 2　Low Cost

当社の標準品と比較しても、約50%～30%のコストダウンが図れます。

<深溝玉軸受の場合>

EX.) B6002ZZ：¥220/1個
↓
C6002ZZ：¥110/1個

50%OFF

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.89
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

<小径玉軸受の場合>

EX.) B694ZZ：¥230/1個
↓
C694ZZ：¥160/1個

30%OFF

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.89
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

<ステンレス深溝玉軸受の場合>

EX.) SB6901ZZ：¥570/1個
↓
SC6901ZZ：¥410/1個

30%OFF

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.89
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

<ステンレス小径玉軸受の場合>

EX.) SB626ZZ：¥320/1個
↓
SC626ZZ：¥220/1個

30%OFF

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.89
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

標準タイプ・エコノミータイプ 数量スライドも大幅変更ーまとまった数量でぜひご利用くださいー

■標準タイプ

対象商品：深溝玉軸受・小径玉軸受・ステンレス深溝玉軸受・ステンレス小径玉軸受
フランジ付深溝玉軸受・ステンレスフランジ付玉軸受

旧数量スライド価格

数　量	1～14	15～29	30～100
値引率	基準単価	5%	10%

新数量スライド価格

数　量	1～30	31～100	101～500	501～1000
値引率	基準単価	15%	20%	30%

最大30%

<単価比較例>
標準タイプ B6002ZZの場合

旧スライド価格100個の単価
¥220　×　0.9(10%割引)＝¥198
↓
新スライド価格501個の単価
¥220　×　0.7(30%割引)＝¥154

差額¥44

■エコノミータイプ

対象商品：深溝玉軸受・小径玉軸受・ステンレス深溝玉軸受・ステンレス小径玉軸受

旧数量スライド価格

数　量	1～14	15～29	30～100
適用価格	バラチャージ	基準単価	スライド値引
	緑部+70円/コ	価格表	10%

新数量スライド価格

数　量	1～30	31～100	101～500	501～1000
値引率	基準単価	15%	20%	30%

最大30%

<単価比較例>
エコノミータイプ C6002ZZの場合

旧スライド価格100個の単価
¥110　×　0.9(10%割引)＝¥99
↓
新スライド価格501個の単価
¥110　×　0.7(30%割引)＝¥77

差額¥22

SMALL BALL BEARINGS -DOUBLE SHIELD TYPE-

小径玉軸受

ー両シールド形ー

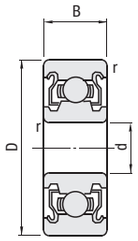
数量スライド変更 最大30%

□:値下げ価格

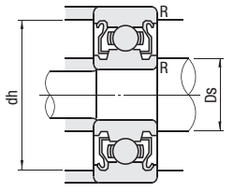
CADデータフォルダ名：14_Bearings_with_Holder

RoHS

B6□□ZZ
B6□□AZZ
BR□□ZZ
BR□□□ZZ



（取付関係図）



M 材質　SUJ2
軸受精度　JIS B 1514 0級

型式	d	D	B	r (min)	基本定格荷重 Cr(動)N	基本定格荷重 Cor(静)N	許容回転数 rpm (参考)	取付関係寸法 Ds (min)	取付関係寸法 dh (max)	取付関係寸法 R (max)	質量 (g) (参考)	¥基準単価
B682ZZ	2	5	2.3	0.08	169	50	85000	2.7	3.9	0.08	0.17	210
B692ZZ		6	3.0	0.15	330	98	75000	3.0	4.8	0.15	0.38	220
B602ZZ		7	3.5		385	127	60000	3.2	5.8	0.15	0.58	360
B682AZZ	2.5	6	2.6	0.08	208	74	71000	3.7	4.9	0.08	0.29	290
B692AZZ		7	3.5	0.15	385	127	63000	3.85	5.65	0.15	0.55	280
B673ZZ	3	6	2.5	0.1	208	74	71000	3.6	5.4	0.08	0.2	230
B683ZZ		7	3	0.1	390	130	63000	3.9	5.8	0.1	0.45	250
B693ZZ		8	4	0.15	560	179	60000	4.2	6.8	0.15	0.83	250
B603ZZ		9	5	0.15	570	187	56000		7.8	0.15	1.45	230
B623ZZ		10	4		630	218	50000		8.8	0.15	1.66	230
B633ZZ		13	5	0.2	1300	485	40000	4.6	11.4	0.2	3.33	250
B674ZZ	4	7	2.5	0.1	222	88	60000	4.6	6.4	0.08	0.29	230
B684ZZ		9	4	0.1	640	224	53000	5.0	7.8	0.1	1.01	250
B694ZZ		11		0.15	715	276	48000	5.2	9.8	0.15	1.75	230
B604ZZ		12		0.2	957	350	48000	5.6	10.4	0.2	2.29	230
B624ZZ		13	5		1300	485	40000	5.6	11.4	0.2	3.04	230
B634ZZ		16		0.3	1340	523	36000	6	14	0.3	5.21	160
B675ZZ	5	8	2.5	0.1	218	131	53000	5.8	7.4	0.1	0.34	250
B685ZZ		11	5	0.15	715	281	45000	6.2	9.8	0.2	1.96	250
B695ZZ		13	4	0.2	1080	430	43000	6.6	11.4		2.5	230
B605ZZ		14	5		1330	505	40000		12.4		3.48	120
B625ZZ		16		0.3	1730	670	36000	7	14	0.3	4.86	120
B635ZZ		19	6		2336	835	32000	7	17		8.34	140
B676ZZ	6	10	3	0.1	495	218	45000	7.04	9.3	0.1	0.68	250
B686ZZ		13	5	0.15	1080	440	40000	7.0	11.8	0.2	2.69	220
B696ZZ		15		0.2	1350	530	40000	7.6	13.4		3.72	200
B606ZZ		17	6	0.3	2190	835	38000	8	15	0.3	6.08	120
B626ZZ		19			2340	885	32000		17		7.94	120
B636ZZ		22	7		3333	1423	30000	8	20		14.5	360
B678ZZ	8	12	3.5	0.1	543	274	40000	9.05	11.33	0.1	0.97	260
B688ZZ		16	5	0.2	1610	710	36000	9.6	14.4	0.2	4.02	220
B698ZZ		19	6	0.3	1990	865	36000	10	17	0.3	7.18	260
B608ZZ		22	7		3350	1400	34000		20		12	130
B628ZZ		24	8		4000	1590	28000		22		17	140
B638ZZ		28	9		4563	1983	28000	10	26		30.3	450

■準標準サイズ

型式	d	D	B	r (min)	基本定格荷重 Cr(動)N	基本定格荷重 Cor(静)N	許容回転数 rpm (参考)	取付関係寸法 Ds (min)	取付関係寸法 dh (max)	取付関係寸法 R (max)	質量 (g) (参考)	¥基準単価
BR52ZZ	2	5	2.5	0.1	169	50	85000	2.7	4.4	0.1	0.23	400
BR62ZZ		6	2.5	0.15	330	98	75000	3	5.4	0.15	0.29	470
BR72ZZ		7	3.0	0.15	385	127	63000	3.15	6.2	0.15	0.49	420
BR93ZZ	3	9	4	0.15	570	187	56000	4.35	7.9	0.15	1.18	330
BR84ZZ	4	8	3	0.1	395	139	56000	5	7.4	0.15	0.56	
BR104ZZ		10	4	0.15	710	270	48000	5.9	8.8	0.2	1.42	
BR95ZZ	5	9	3	0.15	430	168	50000	6	8.4	0.15	0.58	370
BR105ZZ		10	4	0.15	430	168	50000	6	8.4	0.15	1.29	
BR115ZZ		11	4	0.15	715	276	45000	6.81	9.9	0.15	1.5	
BR126ZZ	6	12	4	0.15	715	292	43000	7.2	10.9	0.2	1.74	
BR148ZZ	8	14	4	0.15	817	386	38000	9.26	12.8	0.15	2.16	

kgf=N×0.101972

Order 注文例

型式
B626ZZ

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.89

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.89

数量	1～30	31～100	101～500	501～1000
値引率	基準単価	15%	20%	30%

数量スライド価格を見直しました。
表示数量超えはお見積り
準標準サイズBR□□□ZZは、101個からお見積り致します。

LOW-PRICED SMALL BALL BEARINGS -DOUBLE SHIELD TYPE-

小径玉軸受（エコノミータイプ）

ー両シールド形ー

数量スライド変更 最大30%

□:値下げ価格

価格改訂

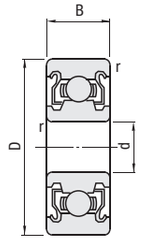
□：新価格

CADデータフォルダ名：14_Bearings_with_Holder

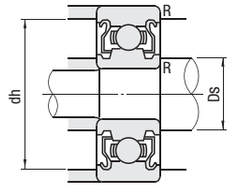
■特長：海外メーカー製の安価な小径玉軸受です。

RoHS

C6□□ZZ



（取付関係図）



M材質　SUJ2
軸受精度 JIS B 1514 0級

型式	d	D	B	r (min)	基本定格荷重 Cr(動)N	基本定格荷重 Cor(静)N	許容回転数 rpm (参考)	取付関係寸法 Ds (min)	取付関係寸法 dh (max)	取付関係寸法 R (max)	質量 (g) (参考)	¥基準単価
C693ZZ	3	8	4	0.15	560	180	54000	4.2	6.8	0.15	0.61	170
C694ZZ	4	11	4	0.15	715	276	45000	5.2	9.8	0.15	2	160
C624ZZ		13	5	0.2	1310	490	42000	5.6	11.4	0.2	3.5	160
C685ZZ	5	11	5	0.15	715	282	43000	6.2	9.8	0.15	1.1	170
C695ZZ		13	4	0.2	1080	430	40000	6.6	11.4	0.2	2.4	160
C625ZZ		16	5	0.3	1760	680	37000	7	14	0.3	4.8	90
C686ZZ	6	13	5	0.15	1080	440	39000	7	11.8	0.15	1.9	150
C696ZZ		15		0.2	1350	530	37000	7.6	13.4	0.2	3.8	140
C606ZZ		17	6	0.3	2190	865	35000	8	15	0.3	6	90
C626ZZ		19			2340	885	34000		17		8.1	90
C688ZZ	8	16	5	0.2	1610	715	35000	9.6	14.4	0.2	3.1	150
C698ZZ		19	6	0.3	1990	865	33000	10	17	0.3	7.3	180
C608ZZ		22	7		3300	1370	32000		20		12	90
C628ZZ		24	8		4000	1590	31000		22		17	90

kgf=N×0.101972

Order 注文例

型式
C608ZZ

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.89

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.89

数量	1～30	31～100	101～500	501～1000
値引率	基準単価	15%	20%	30%

数量スライド価格を見直しました。
表示数量超えはお見積り

＜エコノミータイプをご提案する理由＞

■エコノミータイプも高品質

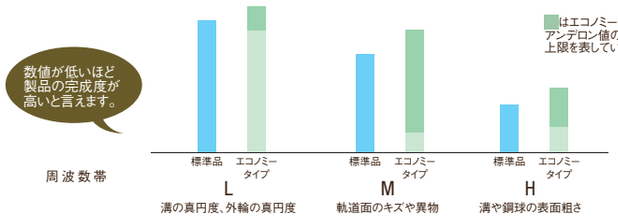
ベアリングは「アンデロン検査」という試験を行うことで、不良の原因となる現象を検出することが出来ます。
実際の「アンデロン値」を比較すると、当社の標準品と比較しても、エコノミータイプはいずれも同等程度の結果を出しています。

アンデロン検査とは？

ベアリングが回転する際に生じる振動を周波数帯（L・H・M）別に分け測定し、性能を判定する検査です。
国内ベアリングメーカーでは、完成品の全数検査に使用されており、初期不良を取り除く役割を果たしています。

ミスミのエコノミータイプも全数アンデロン検査を実施しています。

●現ミスミ標準品と現エコノミータイプのアンデロン値比較



エコノミー製品の詳細についてはP.903をご参照ください。

ミスミ FAメカ2011　WEBなら素早く部品検索！　ミスミFA　検索　http://fa.misumi.jp/

STAINLESS STEEL SMALL BALL BEARINGS -DOUBLE SHIELD TYPE-

ステンレス小径玉軸受

ー両シールド形ー

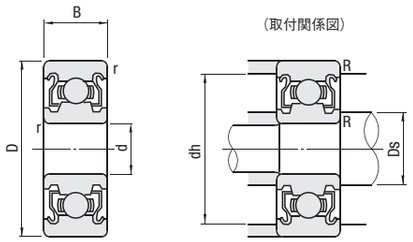
数量スライド変更 最大30%

□:値下げ価格

CADデータフォルダ名：14_Bearings_with_Holder

RoHS

SB6□□ZZ
SB6□□AZZ
SBR□□ZZ
SBR□□□ZZ



（取付関係図）

M 材質　SUS440C相当
軸受精度　JIS B 1514 0級

型式	d	D	B	r (min)	基本定格荷重 Cr(動)N	基本定格荷重 Cor(静)N	許容回転数 rpm (参考)	取付関係寸法 Ds (min)	取付関係寸法 dh (max)	取付関係寸法 R (max)	質量 (g) (参考)	¥基準単価
SB682ZZ	2	5	2.3	0.08	143	40	85000	2.7	3.9	0.08	0.17	210
SB692ZZ		6	3.0	0.15	281	79	75000	3.0	4.8	0.15	0.38	210
SB602ZZ		7	3.5		328	102	60000	3.2	5.8		0.58	350
SB682AZZ	2.5	6	2.6	0.08	178	59	71000	3.7	4.9	0.08	0.29	350
SB692AZZ		7	3.5	0.15	328	102	63000	3.85	5.65	0.15	0.55	260
SB673ZZ	3	6	2.5	0.1	178	59	71000	3.6	5.4	0.08	0.2	200
SB683ZZ		7	3	0.1	331	104	63000	3.9	5.8	0.1	0.45	260
SB693ZZ		8	4	0.15	474	144	60000	4.2	6.8	0.15	0.83	300
SB603ZZ		9	5	0.15	485	151	56000	4.2	7.8	0.15	1.45	320
SB623ZZ		10	4	0.15	536	175	50000		8.8		1.66	200
SB633ZZ		13	5	0.2	1105	388	40000	4.6	11.4	0.2	3.33	340
SB674ZZ	4	7	2.5	0.1	217	86	60000	4.6	6.4	0.08	0.28	320
SB684ZZ		9	4	0.1	544	179	53000	5.0	7.8	0.1	1.01	320
SB694ZZ		11		0.15	607	220	48000	5.2	9.8	0.15	1.75	210
SB604ZZ		12		0.2	813	276	48000	5.6	10.4	0.2	2.29	290
SB624ZZ		13	5		1105	386	40000	5.6	11.4	0.2	3.04	220
SB634ZZ		16		0.3	1139	418	36000	6	14	0.3	5.21	320
SB675ZZ	5	8	2.5	0.1	174	72	53000	5.8	7.4	0.1	0.34	320
SB685ZZ		11	5	0.15	607	225	45000	6.2	9.8	0.2	1.96	320
SB695ZZ		13	4	0.2	915	344	43000	6.6	11.4		2.5	210
SB605ZZ		14	5		1105	404	40000		12.4		3.48	320
SB625ZZ		16		0.3	1470	536	36000	7	14	0.3	4.86	320
SB635ZZ		19	6		1986	708	32000	7	17		8.34	320
SB676ZZ	6	10	3	0.1	396	174	45000	7.04	9.3	0.1	0.68	320
SB686ZZ		13	5	0.15	918	352	40000	7.0	11.8	0.2	2.69	320
SB696ZZ		15		0.2	1139	418	40000	7.6	13.4		3.72	290
SB606ZZ		17	6	0.3	1921	668	38000	8	15	0.3	6.08	290
SB626ZZ		19			1986	708	32000		17		7.94	320
SB636ZZ		22	7		2833	1138	30000	8	20		14.5	700
SB678ZZ	8	12	3.5	0.1	434	219	40000	9.05	11.33	0.1	0.97	320
SB688ZZ		16	5	0.2	1368	568	36000	9.6	14.4	0.2	4.02	320
SB698ZZ		19	6	0.3	1901	728	36000	10	17	0.3	7.18	320
SB608ZZ		22	7		2799	1103	34000		20		12	320
SB628ZZ		24	8		2833	1138	28000		22		17	590
SB638ZZ		28	9		3879	1586	28000	10	26		30.3	820

■準標準サイズ

型式	d	D	B	r (min)	基本定格荷重 Cr(動)N	基本定格荷重 Cor(静)N	許容回転数 rpm (参考)	取付関係寸法 Ds (min)	取付関係寸法 dh (max)	取付関係寸法 R (max)	質量 (g) (参考)	¥基準単価
SBR52ZZ	2	5	2.5	0.1	144	40	85000	2.7	4.4	0.1	0.23	290
SBR62ZZ		6		0.15	281	79	75000	3	5.4	0.15	0.29	330
SBR72ZZ		7	3	0.15	328	102	63000	3.15	6.2	0.15	0.49	320
SBR93ZZ	3	9	4	0.15	485	150	56000	4.35	7.9	0.15	1.18	350
SBR84ZZ	4	8	3	0.1	336	111	56000	5	7.4	0.15	0.56	300
SBR104ZZ		10	4	0.15	604	216	48000	5.9	8.8	0.2	1.42	290
SBR95ZZ	5	9	3	0.15	366	135	50000	6	8.4	0.15	0.58	320
SBR105ZZ		10	4	0.15	366	135	50000	6	8.4	0.15	1.29	320
SBR115ZZ		11		0.15	608	221	45000	6.81	9.9	0.15	1.5	320
SBR126ZZ	6	12		0.15	608	234	43000	7.2	10.9	0.2	1.74	320
SBR148ZZ	8	14		0.15	694	308	38000	9.26	12.8	0.15	2.16	320

kgf=N×0.101972

Order 注文例　型式　SB636ZZ

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.89

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.89

数量	1～30	31～100	101～500	501～1000
値引率	基準単価	15%	20%	30%

数量スライド価格を見直しました。
表示数量超えはお見積り
準標準サイズSBR□□ZZは、101個からお見積り致します。

新商品

LOW-PRICED STAINLESS STEEL SMALL BALL BEARINGS -DOUBLE SHIELD TYPE-

ステンレス小径玉軸受（エコノミータイプ）

ー両シールド形ー

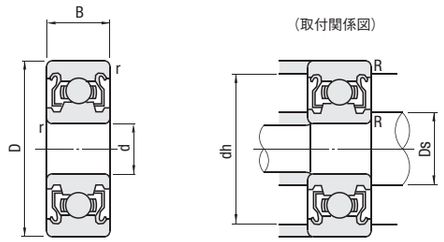
2011年10月発売予定

CADデータフォルダ名：14_Bearings_with_Holder

■特長：海外メーカー製の安価なステンレス小径玉軸受です。

RoHS

SC6□□ZZ



（取付関係図）

M材質　SUS440C相当
軸受精度 JIS B 1514 0級

型式	d	D	B	r (min)	基本定格荷重 Cr(動)N	基本定格荷重 Cor(静)N	許容回転数 rpm (参考)	取付関係寸法 Ds (min)	取付関係寸法 dh (max)	取付関係寸法 R (max)	質量 (g) (参考)	¥基準単価
SC682ZZ	2	5	2.3	0.1	166	49	85000	2.7	3.9	0.08	0.17	150
SC692ZZ		6	3	0.15	330	98	75000	3	4.8	0.15	0.38	150
SC673ZZ	3	6	2.5	0.1	206	69	71000	3.6	5.4	0.08	0.2	140
SC683ZZ		7	3		313	108	63000	3.9	5.8	0.1	0.45	180
SC693ZZ		8	4	0.15	559	176	60000	4.2	6.8	0.15	0.83	210
SC623ZZ		10	4		627	216	50000	4.2	8.8	0.15	1.66	140
SC674ZZ	4	7	2.5	0.08	255	108	60000	4.6	6.4	0.08	0.28	230
SC684ZZ		9	4	0.1	637	225	53000	5	7.8	0.1	1.01	230
SC694ZZ		11		0.15	960	353	48000	5.2	9.8	0.15	1.75	150
SC604ZZ		12		0.2	960	353	48000	5.6	10.4	0.2	2.29	200
SC624ZZ		13	5		1303	490	40000	5.6	11.4	0.2	3.04	160
SC634ZZ		16		0.3	1340	523	36000	6	14	0.3	5.21	220
SC675ZZ	5	8	2.5	0.08	216	88	53000	5.8	7.4	0.1	0.34	220
SC685ZZ		11	5	0.2	715	282	45000	6.2	9.8	0.2	1.96	220
SC695ZZ		13	4		1078	431	43000	6.6	11.4	0.2	2.5	150
SC605ZZ		14	5		1333	510	40000	6.6	12.4	0.2	3.48	220
SC625ZZ		16		0.3	1666	588	36000	7	14	0.3	4.86	220
SC676ZZ	6	10	3	0.1	500	216	45000	7.04	9.3	0.1	0.68	220
SC686ZZ		13	5	0.2	1078	441	40000	7	11.8	0.2	2.69	220
SC696ZZ		15			1343	520	40000	7.6	13.4	0.2	3.72	210
SC606ZZ		17	6	0.3	2264	843	38000	8	15	0.3	6.08	210
SC626ZZ		19			2332	882	32000	8	17	0.3	7.94	230
SC636ZZ		22	7		3333	1423	30000	8	20	0.3	14.5	500
SC678ZZ	8	12	3.5	0.1	510	274	40000	9.05	11.33	0.1	0.97	220
SC688ZZ		16	5	0.2	1254	588	36000	9.6	14.4	0.2	4.02	220
SC698ZZ		19	6	0.3	2234	921	36000	10	17	0.3	7.18	220
SC608ZZ		22	7		3293	1382	34000	10	20	0.3	12	220
SC628ZZ		24	8		3332	1421	28000	10	22	0.3	17	410

kgf=N×0.101972

Order 注文例　型式　SC608ZZ

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.89

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.89

数量	1～30	31～100	101～500	501～1000
値引率	基準単価	15%	20%	30%

表示数量超えはお見積り

<エコノミータイプをご提案する理由>

■エコノミータイプも高品質

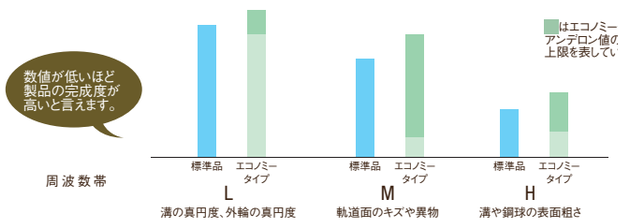
ベアリングは「アンデロン検査」という試験を行うことで、不良の原因となる現象を検出することが出来ます。
実際の「アンデロン値」を比較すると、当社の標準品と比較しても、エコノミータイプはいずれも同等程度の結果を出しています。

アンデロン検査とは?

ベアリングが回転する際に生じる振動を周波数帯（L・H・M）別に分け測定し、性能を判定する検査です。
国内ベアリングメーカーでは、完成品の全数検査に使用されており、初期不良を取り除く役割を果たしています。

ミスミのエコノミータイプも全数アンデロン検査を実施しています。

●現ミスミ標準品と現エコノミータイプのアンデロン値比較



エコノミー製品の詳細についてはP.903をご参照ください。

ミスミ FAメカ2011　3クリックで見積・注文へ!　ミスミFA　検索　http://fa.misumi.jp/

DEEP GROOVE BALL BEARINGS -DOUBLE SHIELD TYPE-

深溝玉軸受

ー両シールド形ー

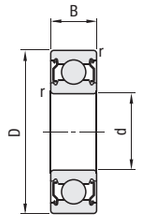
数量スライド変更 最大30%

□:値下げ価格

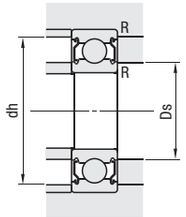
CADデータフォルダ名：14_Bearings_with_Holder

RoHS

B6□□□ZZ



(取付関係図)



M 材質 SUJ2
軸受精度 JIS B 1514 0級

型式	d	D	B	r (min)	基本定格荷重 Cr(動)kN	基本定格荷重 Cor(静)kN	許容回転数 rpm (参考)	取付関係寸法 Ds (min)	取付関係寸法 Ds (max)	取付関係寸法 dh (max)	取付関係寸法 R (max)	質量 (g) (参考)	¥基準単価
B6700ZZ	10	15	4	0.2	0.85	0.43	15000	10.4	11.21	14.2	0.2	2	680
B6800ZZ		19	5	0.3	1.83	0.925	34000	12	12.5	17	0.3	5	350
B6900ZZ		22	6		2.70	1.27	32000		13	20		9	290
B6000ZZ		26	8		4.55	1.96	30000	12	13.5	24		19	190
B6200ZZ		30	9	0.6	5.10	2.39	24000	14	16	26	0.6	32	160
B6300ZZ		35	11		8.1	3.45	21000	14	16.5	31		52	220
B6701ZZ	12	18	4	0.2	0.92	0.53	13000	12.4	13.86	16.7	0.2	3	700
B6801ZZ		21	5	0.3	1.92	1.04	32000	14	14.5	19	0.3	6	360
B6901ZZ		24	6		2.89	1.46	30000		15	22		11	310
B6001ZZ		28	8		5.10	2.39	27000	14	16	26		21	200
B6201ZZ		32	10	0.6	6.10	2.75	22000	16	17	28	0.6	37	180
B6301ZZ		37	12	1	9.7	4.2	19000	17	18	32	1.0	60	240
B6702ZZ	15	21	4	0.2	0.93	0.58	11000	15.4	16.86	19.7	0.2	4	820
B6802ZZ		24	5	0.3	2.08	1.26	27000	17	17.5	22	0.3	7	400
B6902ZZ		28	7		3.65	2.00	26000			26		16	340
B6002ZZ		32	9		5.60	2.83	23000	17	19	30		30	220
B6202ZZ		35	11	0.6	7.75	3.60	19000	19	20	31	0.6	45	190
B6302ZZ		42	13	1	11.4	5.45	17000	20	22.5	37	1.0	83	240
B6703ZZ	17	23	4	0.2	1.0	0.65	9500	17.4	18.86	21.1	0.2	4	1,280
B6803ZZ		26	5	0.3	2.23	1.46	25000	19	19.5	24	0.3	8	420
B6903ZZ		30	7		4.65	2.58	23000		20	28		18	350
B6003ZZ		35	10	0.3	6.80	3.35	20000	19	21	33	0.3	39	230
B6203ZZ		40	12	0.6	9.60	4.60	17000	21	23	36	0.6	66	230
B6303ZZ		47	14	1	13.6	6.65	15000	22	25.5	42	1.0	113	290
B6704ZZ	20	27	4	0.2	1.40	0.72	8500	20.4	22.36	25.5	0.2	6	1,150
B6804ZZ		32	7	0.3	4.00	2.47	20000	22	22.5	30	0.3	19	430
B6904ZZ		37	9		6.40	3.70	19000		24	35		36	360
B6004ZZ		42	12	0.6	9.40	5.05	17000	24	26	38	0.6	69	250
B6204ZZ		47	14	1.0	12.80	6.65	14000	25	28	42	1.0	106	260
B6304ZZ		52	15	1.1	15.9	7.9	13000	26.5	28	45.5		145	340
B6805ZZ	25	37	7	0.3	4.30	2.95	18000	27	28	35	0.3	22	480
B6905ZZ		42	9		7.05	4.55	16000		29	40		42	410
B6005ZZ		47	12	0.6	10.10	5.85	15000	29	30.5	43	0.6	80	280
B6205ZZ		52	15	1.0	14.00	7.85	12000	30	32	47	1.0	128	300
B6305ZZ		62	17	1.1	20.6	11.2	11000	31.5	36	55.5		235	430
B6806ZZ	30	42	7	0.3	4.70	3.65	15000	32	33	40	0.3	26	600
B6906ZZ		47	9		7.25	5.00	14000		34	45		48	490
B6006ZZ		55	13	1.0	13.20	8.30	12000	35	37	50	1.0	116	340
B6206ZZ		62	16		19.50	11.30	10000	35	39	57		199	400
B6306ZZ		72	19	1.1	26.7	15	9200	36.5	42.5	65.5		345	550
B6807ZZ	35	47	7	0.3	4.90	4.05	13000	37	38	45	0.3	29	720
B6907ZZ		55	10	0.6	9.55	6.85	12000	39	40	51	0.6	74	550
B6007ZZ		62	14	1.0	16.00	10.30	11000	40	42	57	1.0	155	420
B6207ZZ		72	17	1.1	25.70	15.30	9000	41.5	45	65.5	1.0	288	530
B6307ZZ		80	21	1.5	33.5	19.2	8400	43	47	72	1.5	469	740
B6808ZZ	40	52	7	0.3	5.10	4.40	12000	42	43	50	0.3	33	820
B6908ZZ		62	12	0.6	12.20	8.90	11000	44	45	58	0.6	110	620
B6008ZZ		68	15	1.0	16.80	11.50	9500	45	47	63	1.0	190	540
B6208ZZ		80	18	1.1	29.10	17.80	8200	46.5	51	73.5	1.0	366	680
B6308ZZ		90	23	1.5	40.5	24	7500	48	53	82	1.5	636	1,090
B6809ZZ	45	58	7	0.3	6.18	5.38	11000	47	47.5	56	0.3	38	960
B6909ZZ		68	12	0.6	14.1	10.8	9500	49	50	64	0.6	126	760
B6009ZZ		75	16	1	20.9	15.2	8800	50	53.5	70	1.0	241	700
B6209ZZ		85	19	1.1	31.5	20.4	7500	51.5	55.5	78.5		420	830
B6309ZZ		100	25	1.5	53	32	6700	53	61.5	92	1.5	829	1,380
B6810ZZ	50	65	7	0.3	6.6	6.09	9500	52	52.5	63	0.3	50	1,150
B6910ZZ		72	12	0.6	14.5	11.7	9000	54	55	68	0.6	135	920
B6010ZZ		80	16	1.0	21.80	16.60	8300	55.0	57.5	75.0	1.0	261	810
B6210ZZ		90	20	1.1	35.00	23.20	7000	56.5	60.0	83.5		454	950
B6310ZZ		110	27	2	62.0	38	6000	59	68	101	2	1006	1,650

kgf=N×0.101972

Order 注文例

型式
B6702ZZ

Price 価格

■数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.89

数　量	1～30	31～100	101～500	501～1000
値引率	基準単価	15%	20%	30%

数量スライド価格を見直しました。
表示数量超えはお見積り

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.89

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

LOW-PRICED DEEP GROOVE BALL BEARINGS -DOUBLE SHIELD TYPE-

深溝玉軸受(エコノミータイプ)

ー両シールド形ー

数量スライド変更 最大30%

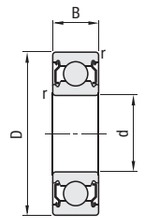
□:値下げ価格

CADデータフォルダ名：14_Bearings_with_Holder

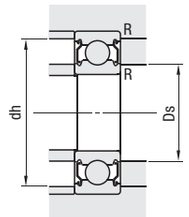
■特長：海外メーカー製の安価な深溝玉軸受です。

RoHS

C6□□□ZZ



(取付関係図)



M材質 SUJ2
軸受精度 JIS B 1514 0級

型式	d	D	B	r (min)	基本定格荷重 Cr(動)kN	基本定格荷重 Cor(静)kN	許容回転数 rpm (参考)	取付関係寸法 Ds (min)	取付関係寸法 Ds (max)	取付関係寸法 dh (max)	取付関係寸法 R (max)	質量 (g) (参考)	¥基準単価
C6900ZZ	10	22	6	0.3	2.7	1.27	30000	12	13	20	0.3	9	200
C6000ZZ		26	8		4.55	1.97	29000	12	13.5	24		18	120
C6200ZZ		30	9	0.6	5.1	2.39	25000	14	16	26	0.6	32	80
C6300ZZ		35	11		8.2	3.5	23000	14	17	31		53	150
C6901ZZ	12	24	6	0.3	2.89	1.46	27000	14	15	22	0.3	11	210
C6001ZZ		28	8		5.1	2.39	26000	14	16	26		22	130
C6201ZZ		32	10	0.6	6.8	3.05	22000	16	17	28	0.6	37	110
C6301ZZ		37	12	1	9.7	4.2	20000	17	18.5	32	1	60	160
C6902ZZ	15	28	7	0.3	3.65	2	24000	17	17.5	26	0.3	16	230
C6002ZZ		32	9		5.6	2.83	22000	17	19	30		30	110
C6202ZZ		35	11	0.6	7.75	3.6	19000	19	20	31	0.6	45	120
C6302ZZ		42	13	1	11.4	5.45	17000	20	23	37	1	82	160
C6903ZZ	17	30	7	0.3	4.65	2.58	22000	19	20	28	0.3	18	240
C6003ZZ		35	10		6.8	3.35	20000	19	21	33		39	160
C6203ZZ		40	12	0.6	9.6	4.6	18000	21	23	36	0.6	66	160
C6303ZZ		47	14	1	13.5	6.55	16000	22	25	42	1	115	200
C6904ZZ	20	37	9	0.3	6.4	3.7	19000	22	24	35	0.3	36	250
C6004ZZ		42	12	0.6	9.4	5.05	18000	24	26	38	0.6	69	130
C6204ZZ		47	14	1	12.8	6.6	16000	25	26	42	1	106	180
C6304ZZ		52	15	1.1	15.9	7.9	14000	26.5	28.5	45.5		144	230
C6905ZZ	25	42	9	0.3	7.05	4.55	16000	27	29	40	0.3	42	280
C6005ZZ		47	12	0.6	10.1	5.85	15000	29	30	43	0.6	80	190
C6205ZZ		52	15	1	14	7.85	13900	30	32	47	1	128	210
C6305ZZ		62	17	1.1	21.2	10.9	12000	31.5	35	55.5		232	300
C6906ZZ	30	47	9	0.3	7.25	5	14000	32	34	45	0.3	48	340
C6006ZZ		55	13	1	13.2	8.3	13000	35	37	50	1	116	230
C6206ZZ		62	16		19.5	11.3	11000	35	39	57		199	280
C6306ZZ		72	19	1.1	26.7	15	10000	36.5	43	65.5		360	380

kgf=N×0.101972

Order 注文例

型式
C6202ZZ

Price 価格

■数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.89

数　量	1～30	31～100	101～500	501～1000
値引率	基準単価	15%	20%	30%

数量スライド価格を見直しました。
表示数量超えはお見積り

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.89

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

<エコノミータイプをご提案する理由>

■エコノミータイプも高品質

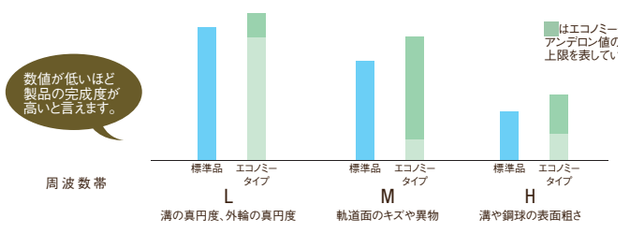
ベアリングは「アンデロン検査」という試験を行うことで、不良の原因となる現象を検出することが出来ます。
実際の「アンデロン値」を比較すると、当社の標準品と比較しても、エコノミータイプはいずれも同等程度の結果を出しています。

アンデロン検査とは?

ベアリングが回転する際に生じる振動を周波数帯(L・H・M)別に分け測定し、性能を判定する検査です。
国内ベアリングメーカーでは、完成品の全数検査に使用されており、初期不良を取り除く役割を果たしています。

ミスミのエコノミータイプも全数アンデロン検査を実施しています。

●現ミスミ標準品と現エコノミータイプのアンデロン値比較



エコノミー製品の詳細については**P903**をご参照ください。

STAINLESS STEEL DEEP GROOVE BALL BEARINGS -DOUBLE SHIELD TYPE-

ステンレス深溝玉軸受

ー両シールド形ー

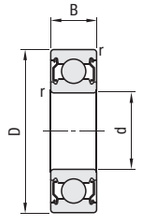
数量スライド変更 最大30%

:値下げ価格

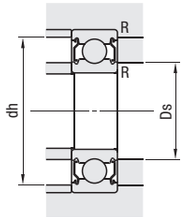
CADデータフォルダ名：14_Bearings_with_Holder

RoHS

SB6□□□ZZ



（取付関係図）



M 材質　SUS440C相当
軸受精度　JIS B 1514 0級

型式	d	D	B	r (min)	基本定格荷重 Cr(動)kN	基本定格荷重 Cor(静)kN	許容回転数 rpm (参考)	取付関係寸法 Ds (min)	取付関係寸法 Ds (max)	取付関係寸法 dh (max)	取付関係寸法 R (max)	質量 (g) (参考)	¥基準単価
SB6700ZZ	10	15	4	0.2	0.68	0.34	15000	10.4	11.21	14.2	0.2	2	720
SB6800ZZ		19	5	0.3	1.46	0.67	34000	12	12.5	17	0.3	5	480
SB6900ZZ		22	6		2.29	1.02	32000		13	20		9	510
SB6000ZZ		26	8		3.87	1.58	30000	12	13.5	24		19	500
SB6200ZZ		30	9	0.6	4.35	1.91	24000	14	16	26	0.6	32	600
SB6300ZZ		35	11		6.87	2.75	21000	14	16.5	31		52	1,000
SB6701ZZ	12	18	4	0.2	0.73	0.42	13000	12.4	13.86	16.7	0.2	3	780
SB6801ZZ		21	5	0.3	1.63	0.83	32000	14	14.5	19	0.3	6	560
SB6901ZZ		24	6		2.45	1.18	30000		15	22		11	550
SB6001ZZ		28	8		4.35	1.91	27000	14	16	26		21	570
SB6201ZZ		32	10	0.6	5.78	2.44	22000	16	17	28	0.6	37	650
SB6301ZZ		37	12	1	8.24	3.36	19000	17	18	32	1.0	60	1,430
SB6702ZZ	15	21	4	0.2	0.74	0.46	11000	15.4	16.86	19.7	0.2	4	1,120
SB6802ZZ		24	5	0.3	1.76	1.00	27000	17	17.5	22	0.3	7	800
SB6902ZZ		28	7		3.67	1.81	26000			26		16	710
SB6002ZZ		32	9		4.76	2.27	23000	17	19	30		30	640
SB6202ZZ		35	11	0.6	6.50	2.96	19000	19	20	31	0.6	45	690
SB6302ZZ		42	13	1	9.71	4.37	17000	20	22.5	37	1.0	83	1,770
SB6703ZZ	17	23	4	0.2	0.85	0.52	9500	17.4	18.86	21.1	0.2	4	1,400
SB6803ZZ		26	5	0.3	1.90	1.16	25000	19	19.5	24	0.3	8	790
SB6903ZZ		30	7		3.90	2.05	23000		20	28		18	790
SB6003ZZ		35	10	0.3	5.09	2.63	20000	19	21	33	0.3	39	770
SB6203ZZ		40	12	0.6	8.13	3.85	17000	21	23	36	0.6	66	840
SB6303ZZ		47	14	1	11.5	5.33	15000	22	25.5	42	1.0	113	2,360
SB6704ZZ	20	27	4	0.2	1.12	0.57	8500	20.4	22.36	25.5	0.2	6	1,600
SB6804ZZ		32	7	0.3	3.41	1.97	20000	22	22.5	30	0.3	19	990
SB6904ZZ		37	9		5.42	2.95	19000		24	35		36	920
SB6004ZZ		42	12	0.6	7.99	4.00	17000	24	26	38	0.6	69	960
SB6204ZZ		47	14	1.0	10.88	5.28	14000	25	28	42	1.0	106	1,080
SB6304ZZ		52	15	1.1	13.49	6.31	13000	26.5	28	45.5		145	2,710
SB6805ZZ	25	37	7	0.3	3.66	2.35	18000	27	28	35	0.3	22	1,270
SB6905ZZ		42	9		5.60	3.63	16000		29	40		42	1,140
SB6005ZZ		47	12	0.6	8.59	4.68	15000	29	30.5	43	0.6	80	1,020
SB6205ZZ		52	15	1.0	11.90	6.32	12000	30	32	47	1.0	128	1,270
SB6305ZZ		62	17	1.1	17.49	9.06	11000	31.5	36	55.5		235	3,780
SB6806ZZ	30	42	7	0.3	3.86	2.72	15000	32	33	40	0.3	26	1,600
SB6906ZZ		47	9		6.15	4.01	14000		34	45		48	1,600
SB6006ZZ		55	13	1.0	11.20	6.64	12000	35	37	50	1.0	116	1,650
SB6206ZZ		62	16		16.60	9.04	10000	35	39	57		199	1,940
SB6306ZZ		72	19	1.1	22.63	12.08	9200	36.5	42.5	65.5		345	5,210
SB6807ZZ	35	47	7	0.3	4.02	3.06	13000	37	38	45	0.3	29	2,100
SB6907ZZ		55	10	0.6	9.27	6.25	12000	39	40	51	0.6	74	2,760
SB6007ZZ		62	14	1.0	13.56	8.25	11000	40	42	57	1.0	155	3,080
SB6207ZZ		72	17	1.1	21.81	12.36	9000	41.5	45	65.5	1.0	288	2,200
SB6808ZZ	40	52	7	0.3	4.18	3.34	12000	42	43	50	0.3	33	2,780
SB6908ZZ		62	12	0.6	11.63	7.97	11000	44	45	58	0.6	110	3,450
SB6008ZZ		68	15	1.0	14.25	9.22	9500	45	47	63	1.0	190	3,880
SB6208ZZ		80	18	1.1	24.73	14.33	8200	46.5	51	73.5	1.0	366	3,240
SB6809ZZ	45	58	7	0.3	5.20	4.30	11000	47	47.5	56	0.3	38	6,200
SB6909ZZ		68	12	0.6	11.98	8.66	9500	49	50	64	0.6	126	5,960
SB6009ZZ		75	16	1	15.15	9.6	8800	50	53.5	70	1.0	241	7,200
SB6209ZZ		85	19	1.1	27.79	16.3	7500	51.5	55.5	78.5		420	7,800
SB6810ZZ	50	65	7	0.3	5.61	4.80	9500	52	52.5	63	0.3	50	9,000
SB6910ZZ		72	12	0.6	12.35	9.35	9000	54	55	68	0.6	135	8,760
SB6010ZZ		80	16	1.0	18.50	14.10	8300	55.0	57.5	75.0	1.0	261	7,650
SB6210ZZ		90	20	1.1	29.80	19.70	7000	56.5	60.0	83.5		454	9,050

kgf=N×0.101972

Order 注文例

型式
SB6303ZZ

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.89

数　量	1～30	31～100	101～500	501～1000
値引率	基準単価	15%	20%	30%

数量スライド価格を見直しました。
表示数量超えはお見積り

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.89

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

新商品

LOW - PRICED STAINLESS STEEL DEEP GROOVE BALL BEARINGS -DOUBLE SHIELD TYPE-

ステンレス深溝玉軸受（エコノミータイプ）

ー両シールド形ー

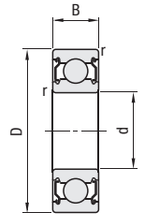
2011年10月発売予定

CADデータフォルダ名：14_Bearings_with_Holder

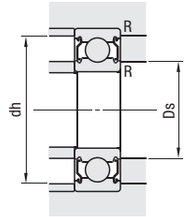
■特長：海外メーカー製の安価なステンレス深溝玉軸受です。

RoHS

SC6□□□ZZ



（取付関係図）



M材質　SUS440C相当
軸受精度 JIS B 1514 0級

型式	d	D	B	r (min)	基本定格荷重 Cr(動)kN	基本定格荷重 Cor(静)kN	許容回転数 rpm (参考)	取付関係寸法 Ds (min)	取付関係寸法 Ds (max)	取付関係寸法 dh (max)	取付関係寸法 R (max)	質量 (g) (参考)	¥基準単価
SC6700ZZ	10	15	4	0.2	0.68	0.34	15000	10.4	11.21	14.2	0.2	2	410
SC6800ZZ		19	5	0.3	1.46	0.67	34000	12	12.5	17	0.3	5	330
SC6900ZZ		22	6		2.29	1.02	32000	0	13	20		9	360
SC6000ZZ		26	8		3.87	1.58	30000	12	13.5	24		19	350
SC6200ZZ		30	9	0.6	4.35	1.91	24000	14	16	26	0.6	32	420
SC6701ZZ	12	18	4	0.2	0.73	0.42	13000	12.4	13.86	16.7	0.2	3	550
SC6801ZZ		21	5	0.3	1.63	0.83	32000	14	14.5	19	0.3	6	390
SC6901ZZ		24	6	0	2.45	1.18	30000	0	15	22		11	390
SC6001ZZ		28	8	0	4.35	1.91	27000	14	16	26		21	400
SC6201ZZ		32	10	0.6	5.78	2.44	22000	16	17	28	0.6	37	460
SC6802ZZ	15	24	5	0.3	1.76	1	27000	17	17.5	22	0.3	7	560
SC6902ZZ		28	7		3.67	1.81	26000			26		16	500
SC6002ZZ		32	9		4.76	2.27	23000		19	30		30	450
SC6202ZZ		35	11	0.6	6.5	2.96	19000	19	20	31	0.6	45	490
SC6903ZZ	17	30	7	0.3	3.9	2.05	23000		20	28		18	550
SC6003ZZ		35	10		5.09	2.63	20000	19	21	33	0.3	39	540
SC6704ZZ	20	27	4	0.2	1.12	0.57	8500	20.4	22.36	25.5	0.2	6	1,120
SC6804ZZ		32	7	0.3	3.41	1.97	20000	22	22.5	30	0.3	19	700
SC6904ZZ		37	9	0	5.42	2.95	19000	0	24	35		36	650
SC6004ZZ		42	12	0.6	7.99	4	17000	24	26	38	0.6	69	670
SC6204ZZ		47	14	1	10.88	5.28	14000	25	28	42	1	106	760
SC6805ZZ	25	37	7	0.3	3.66	2.35	18000	27	28	35	0.3	22	890
SC6905ZZ		42	9		5.6	3.63	16000		29	40		42	800
SC6005ZZ		47	12	0.6	8.59	4.68	15000	29	30.5	43	0.6	80	710
SC6205ZZ		52	15	1	11.9	6.32	12000	30	32	47	1	128	890
SC6806ZZ	30	42	7	0.3	3.86	2.72	15000	32	33	40	0.3	26	1,120

kgf=N×0.101972

Order 注文例

型式
SC6202ZZ

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.89

数　量	1～30	31～100	101～500	501～1000
値引率	基準単価	15%	20%	30%

表示数量超えはお見積り

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.89

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

＜エコノミータイプをご提案する理由＞

■エコノミータイプも高品質

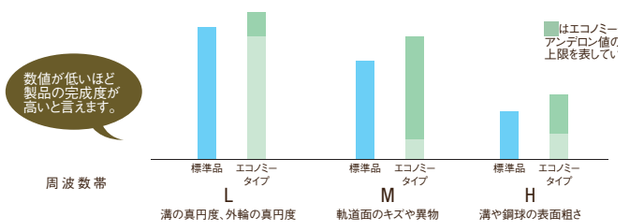
ベアリングは「アンデロン検査」という試験を行うことで、不良の原因となる現象を検出することが出来ます。
実際の「アンデロン値」を比較すると、当社の標準品と比較しても、エコノミータイプはいずれも同等程度の結果を出しています。

アンデロン検査とは？

ベアリングが回転する際に生じる振動を周波数帯（L・H・M）別に分け測定し、性能を判定する検査です。
国内ベアリングメーカーでは、完成品の全数検査に使用されており、初期不良を取り除く役割を果たしています。

ミスミのエコノミータイプも全数アンデロン検査を実施しています。

●現ミスミ標準品と現エコノミータイプのアンデロン値比較



エコノミー製品の詳細については**P.903**をご参照ください。

FLANGED BALL BEARINGS (SMALL DIAMETER, DEEP GROOVE) -DOUBLE SHIELD TYPE-

フランジ付玉軸受（小径・深溝）

ー両シールド形ー

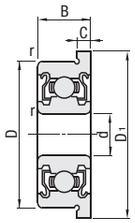
数量スライド変更 最大30%

□:値下げ価格

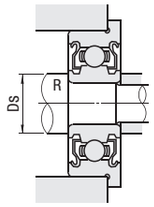
CADデータフォルダ名：14_Bearings_with_Holder

RoHS

FL6□□ZZ
FL6□□AZZ
MFL1□□ZZ



（取付関係図）



M 材質 SUJ2
軸受精度 JIS B 1514 0級

型式	d	D	B	D1	C	r (min)	基本定格荷重 Cr(動)N	基本定格荷重 Cor(静)N	許容回転数 rpm (参考)	取付関係寸法 Ds (min)	取付関係寸法 R (max)	質量 (g) (参考)	¥基準単価
FL682ZZ	2	5	2.3	6.1	0.6	0.08	169	50	85000	2.7	0.08	0.22	410
FL692ZZ		6	3.0	7.5	0.8	0.15	330	98	75000	3.0	0.15	0.48	
FL682AZZ	2.5	6	2.6	7.1	0.8	0.15	208	74	71000	3.7	0.08	0.36	440
FL692AZZ		7	3.5	8.5	0.9	0.08	385	127	63000	3.85	0.15	0.68	
FL673ZZ	3	6	2.5	7.2	0.6	0.1	208	74	71000	3.6	0.08	0.33	460
FL683ZZ		7	3	8.1	0.8	0.1	390	130	63000	3.9	0.1	0.53	
FL693ZZ		8	4	9.5	0.9	0.15	560	179	60000	4.2	0.15	0.97	
FL603ZZ		9	5	10.5	1		570	187	56000			1.63	
FL623ZZ		10	4	11.5	1	0.15	630	218	50000			1.86	
FL674ZZ	4	7	2.5	8.2	0.6	0.1	222	88	60000	4.6	0.08	0.35	
FL684ZZ		9	4	10.3	1	0.1	640	224	53000	5.0	0.1	1.14	
FL694ZZ		11		12.5	1	0.15	715	276	48000	5.2	0.15	1.96	
FL604ZZ		12		13.5		0.2	957	345	48000	5.6	0.2	2.53	
FL624ZZ		13	5	15			1300	485	40000		0.2	3.53	
FL675ZZ	5	8	2.5	9.2	0.6	0.1	217	91	53000		0.08	0.41	
FL685ZZ		11	5	12.5	1	0.15	715	281	45000	6.2	0.15	2.18	
FL695ZZ		13	4	15		0.2	1080	430	43000	6.6	0.2	2.84	410
FL605ZZ		14	5	16			1330	505	40000			3.85	
FL625ZZ		16	5	18		0.3	1729	670	36000	7.7	0.3	5.3	480
FL676ZZ	6	10	3	11.2	0.6	0.1	465	196	45000	6.6	0.1	0.77	460
FL686ZZ		13	5	15	1.1	0.15	1080	440	40000	7.0	0.15	3.04	440
FL696ZZ		15		17	1.2	0.2	1350	530	40000	7.6	0.2	4.26	410
FL606ZZ		17	6	19		0.3	2190	835	38000	8	0.3	6.61	
FL626ZZ		19	6	22	1.5		2336	885	32000	8		9.09	490
FL678ZZ	8	12	3.5	13.6	0.8	0.1	515	252	40000	8.8	0.1	1.15	460
FL688ZZ		16	5	18	1.1	0.2	1610	710	36000	9.6	0.2	4.47	
FL698ZZ		19	6	22	1.5	0.3	1990	865	36000	10	0.3	8.3	
FL608ZZ		22	7	25			3350	1400	34000			13	
FL6700ZZ	10	15	4	16.5	0.8	0.15	855	435	15000	10.3	0.15	2.1	780
FL6800ZZ		19	5	21	1	0.3	1716	840	37000	12	0.3	6.1	740
FL6900ZZ		22	6	25	1.5		2695	1273	34000	13.2		11.1	680
FL6701ZZ	12	18	4	19.5	0.8	0.2	926	530	13000	12.4	0.2	3.4	1,070
FL6801ZZ		21	5	23	1.1	0.3	1915	1041	33000	14	0.3	7.1	1,040
FL6901ZZ		24	6	26.5	1.5		2886	1466	31000	14		13.2	
FL6702ZZ	15	21	4	22.5	0.8	0.2	937	582	11000	15.4	0.2	3.9	1,420
FL6802ZZ		24	5	26	1.1	0.3	2073	1253	28000	17	0.3	8.3	1,400
FL6902ZZ		28	7	30.5	1.5		4321	2259	26000	17		19.9	1,380
FL6703ZZ	17	23	4	24.5	0.8	0.2	1000	658	9500	17.4	0.2	4.4	1,760
FL6803ZZ		26	5	28	1.1	0.3	2233	1456	26000	19	0.3	8.9	1,730
FL6903ZZ		30	7	32.5	1.5		4588	2565	23000	19		21.4	
FL6704ZZ	20	27	4	28.5	0.8	0.2	1041	729	8500	20.4	0.2	6.3	2,530
FL6804ZZ		32	7	35	1.5	0.3	4015	2462	21000	22	0.3	19.8	2,510
FL6904ZZ		37	9	40	2		6381	3682	19000	22		42.8	2,330
FL6805ZZ	25	37	7	40	1.5	0.3	4303	2932	18000	27	0.3	26.1	2,780
FL6905ZZ		42	9	45	2		7001	4540	16000	27		50.2	2,670

■準標準サイズ

型式	d	D	B	D1	C	r (min)	基本定格荷重 Cr(動)N	基本定格荷重 Cor(静)N	許容回転数 rpm (参考)	取付関係寸法 Ds (min)	取付関係寸法 R (max)	質量 (g) (参考)	¥基準単価
MFL104ZZ	4	10	4	11.6	0.8	0.15	710	270	48000	5.9	0.2	1.5	490
MFL105ZZ	5	10	4	11.6	0.8	0.15	430	168	50000	6	0.15	1.38	
MFL126ZZ	6	12	4	13.6	0.8	0.15	715	292	43000	7.2	0.15	1.86	
MFL148ZZ	8	14	4	15.6	0.8	0.15	817	385	38000	9.26	0.15	2.42	

kgf=N×0.101972

Order 注文例

型式
FL606ZZ
FL6702ZZ

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 P.89

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.89

数量	1～30	31～100	101～500	501～1000
値引率	基準単価	15%	20%	30%

数量スライド価格を見直しました。
表示数量超えはお見積り
準標準サイズMFL□□□ZZは、101個からお見積り致します。

STAINLESS STEEL FLANGED BALL BEARINGS (SMALL DIAMETER, DEEP GROOVE) -DOUBLE SHIELD TYPE-

ステンレスフランジ付玉軸受（小径・深溝）

ー両シールド形ー

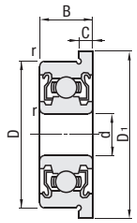
数量スライド変更 最大30%

□:値下げ価格

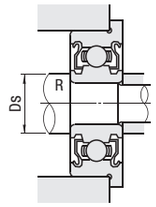
CADデータフォルダ名：14_Bearings_with_Holder

RoHS

SFL6□□ZZ
SMFL1□□ZZ



（取付関係図）



M 材質 SUS440C相当
軸受精度 JIS B 1514 0級

型式	d	D	B	D1	C	r (min)	基本定格荷重 Cr(動)N	基本定格荷重 Cor(静)N	許容回転数 rpm (参考)	取付関係寸法 Ds (min)	取付関係寸法 R (max)	質量 (g) (参考)	¥基準単価
SFL682ZZ	2	5	2.3	6.1	0.6	0.08	143	40	85000	2.7	0.08	0.22	350
SFL692ZZ		6	3.0	7.5	0.8	0.15	281	79	75000	3.0	0.15	0.48	410
SFL602ZZ		7	3.5	8.5	0.9		328	102	60000	3.2	0.15	0.71	410
SFL682AZZ	2.5	6	2.6	7.1	0.8	0.08	178	59	71000	3.7	0.08	0.36	410
SFL692AZZ		7	3.5	8.5	0.9	0.15	328	102	63000	3.85	0.15	0.68	410
SFL673ZZ	3	6	2.5	7.2	0.6	0.1	177	59	71000	3.6	0.08	0.33	500
SFL683ZZ		7	3	8.1	0.8	0.1	331	104	63000	3.9	0.1	0.53	360
SFL693ZZ		8	4	9.5	0.9	0.15	474	144	60000	4.2	0.15	0.97	410
SFL603ZZ		9	5	10.5	1		485	151	56000			1.63	410
SFL623ZZ		10	4	11.5	1	0.15	536	175	50000			1.86	410
SFL674ZZ	4	7	2.5	8.2	0.6	0.1	217	86	60000	4.6	0.08	0.35	500
SFL684ZZ		9	4	10.3	1	0.1	544	179	53000	5.0	0.1	1.14	360
SFL694ZZ		11		12.5	1	0.15	545	182	48000	5.2	0.15	1.96	350
SFL604ZZ		12		13.5		0.2	813	276	48000	5.6	0.2	2.53	410
SFL624ZZ		13	5	15			1105	388	40000		0.2	3.53	410
SFL675ZZ	5	8	2.5	9.2	0.6	0.08	185	72	53000		0.08	0.41	500
SFL685ZZ		11	5	12.5	1	0.15	607	225	45000	6.2	0.15	2.18	360
SFL695ZZ		13	4	15		0.2	915	344	43000	6.6	0.2	2.84	410
SFL605ZZ		14	5	16			1105	404	40000			3.85	410
SFL625ZZ		16	5	18		0.3	1469	536	36000	7.7	0.3	5.3	410
SFL676ZZ	6	10	3	11.2	0.6	0.1	421	174	45000	6.6	0.1	0.77	500
SFL686ZZ		13	5	15	1.1	0.15	918	352	40000	7.0	0.15	3.04	350
SFL696ZZ		15		17	1.2	0.2	1139	418	40000	7.6	0.2	4.26	360
SFL606ZZ		17	6	19		0.3	1921	668	38000	8	0.3	6.61	410
SFL626ZZ		19	6	22	1.5		1985	708	32000	8		9.09	390
SFL678ZZ	8	12	3.5	13.6	0.8	0.1	462	219	40000	8.8	0.1	1.15	580
SFL688ZZ		16	5	18	1.1	0.2	1368	568	36000	9.6	0.2	4.47	410
SFL698ZZ		19	6	22	1.5	0.3	1901	728	36000	10	0.3	8.3	410
SFL608ZZ		22	7	25			2799	1103	34000			13	410
SFL6700ZZ	10	15	4	16.5	0.8	0.15	684	348	15000	10.3	0.15	2.1	1,050
SFL6800ZZ		19	5	21	1	0.3	1459	672	37000	12	0.3	6.1	1,040
SFL6900ZZ		22	6	25	1.5		2156	1018	34000	13.2		11.1	620
SFL6701ZZ	12	18	4	19.5	0.8	0.2	787	424	13000	12.4	0.2	3.4	1,520
SFL6901ZZ		24	6	26.5	1.5	0.3	2453	1173	31000	14	0.3	13.2	1,470
SFL6702ZZ	15	21	4	22.5	0.8	0.2	796	466	11000	15.4	0.2	3.9	1,890
SFL6802ZZ		24	5	26	1.1	0.3	1762	1002	28000	17	0.3	8.3	1,870
SFL6902ZZ		28	7	30.5	1.5		3672	1807	26000	17		19.9	1,820

■準標準サイズ

型式	d	D	B	D1	C	r (min)	基本定格荷重 Cr(動)N	基本定格荷重 Cor(静)N	許容回転数 rpm (参考)	取付関係寸法 Ds (min)	取付関係寸法 R (max)	質量 (g) (参考)	¥基準単価
SMFL104ZZ	4	10	4	11.6	0.8	0.15	604	216	50000	5.9	0.2	1.5	410
SMFL105ZZ	5	10	4	11.6	0.8	0.15	366	135	50000	6	0.15	1.38	390
SMFL126ZZ	6	12	4	13.6	0.8	0.15	608	234	43000	7.2	0.15	1.86	410
SMFL148ZZ	8	14	4	15.6	0.8	0.15	694	308	38000	9.26	0.15	2.42	410

kgf=N×0.101972

Order 注文例

型式
SFL606ZZ
SFL6702ZZ

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 P.89

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.89

数量	1～30	31～100	101～500	501～1000
値引率	基準単価	15%	20%	30%

数量スライド価格を見直しました。
表示数量超えはお見積り
準標準サイズSMFL□□□ZZは、101個からお見積り致します。

SMALL BALL BEARINGS -OPEN TYPE-

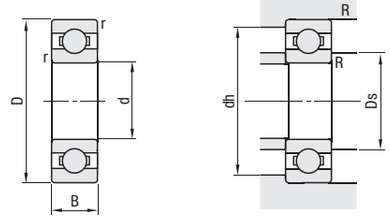
小径玉軸受

ー開放形ー

CADデータフォルダ名：14_Bearings_with_Holder

■開放形 RoHS

B6□□
BR□□
BR□□□



出荷時、グリースは封入されていません。ご使用の際には、グリースを封入してご使用ください。

M材　質　SUJ2
軸受精度　JIS B 1514 0級

型式	d	D	B	r (min)	基本定格荷重 Cr(動) N	基本定格荷重 Co(静) N	許容回転数 rpm (参考)	取付関係寸法 Ds (min)	取付関係寸法 dh (max)	取付関係寸法 R (max)	質量 (g) (参考)	¥基準単価
B683	3	7	2	0.1	311	112	63000	3.85	6.35	0.1	0.32	250
B603		9	3	0.15	571	189	56000	4.35	7.9	0.15	0.84	180
B623		10	4	0.15	631	219	50000	4.35	7.98	0.15	1.45	180
B634	4	16	5	0.3	1340	523	36000	6.7	13	0.3	5.24	140
B605	5	14	5	0.2	1329	507	40000	6.9	12.2	0.2	3.46	100
B625		16	5	0.3	1729	675	36000	7.5	13.8	0.3	4.95	100
B606	6	17	6	0.3	2263	846	38000	8.2	14.8	0.3	5.94	100
B626		19	6	0.3	2336	896	32000	8.5	16.5	0.3	8.12	110
B608	8	22	7	0.3	3293	1379	34000	10.5	19.03	0.3	11.8	110
B628		24	8	0.3	3333	1423	28000	11.9	19.9	0.3	17.1	120

型式	d	D	B	r (min)	基本定格荷重 Cr(動) N	基本定格荷重 Co(静) N	許容回転数 rpm (参考)	取付関係寸法 Ds (min)	取付関係寸法 dh (max)	取付関係寸法 R (max)	質量 (g) (参考)	¥基準単価
BR63	3	6	2	0.1	209	74	71000	3.7	4.9	0.1	0.2	280
BR74	4	7	2	0.1	311	115	60000	4.75	6.25	0.1	0.23	290
BR84		8	2	0.15	395	141	56000	5	6.8	0.1	0.39	280
BR104		10	3	0.2	711	272	48000	6.15	8.35	0.15	0.96	280
BR85	5	8	2	0.1	308	120	53000	5.75	7.25	0.1	0.25	300
BR95		9	2.5	0.15	431	169	50000	6	7.8	0.15	0.54	300
BR105		10	3	0.15	431	169	50000	6	0.78	0.15	0.91	280
BR106	6	10	2.5	0.15	496	218	45000	7.04	8.9	0.1	0.55	260
BR126		12	3	0.2	714	295	43000	7.73	10.19	0.15	1.25	260
BR128	8	12	2.5	0.15	543	274	40000	9.05	10.9	0.1	0.7	270
BR148		14	3.5	0.2	817	386	38000	9.86	12.19	0.15	1.9	280

kgf=N×0.101972

Order 注文例

型式
B605
BR126

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.89
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P89

数量	1～14	15～29	30～100
値引率	基準単価	5%	10%

表示数量超えはお見積り

■玉軸受の構造と特長

形式	開放形	両シールド形	非接触ゴムシール形	接触ゴムシール形
摩擦トルク	小	小	小	大 シールが接触しているため
高速性	○	○	○	△
防塵性	×	△	○	◎
防水性	×	×	×	○ 飛沫がかかる条件利用可
使用温度	−10 ～ +100℃	−10 ～ +110℃		−10 ～ +100℃

上記の表は4形式を比較した参考表となります。
◎非常に適している　○適している　△あまり適していない　×適していない

DEEP GROOVE BALL BEARINGS -OPEN TYPE-

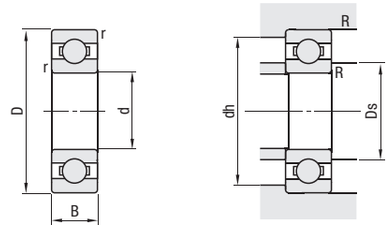
深溝玉軸受

ー開放形ー

CADデータフォルダ名：14_Bearings_with_Holder

RoHS

スチールタイプ
B6□□□



出荷時、グリースは封入されていません。ご使用の際には、グリースを封入してご使用ください。

M材　質　SUJ2
軸受精度　JIS B 1514 0級

型式	d	D	B	r (min)	基本定格荷重 Cr(動) kN	基本定格荷重 Cor(静) kN	許容回転数 rpm (参考)	取付関係寸法 Ds (min)	取付関係寸法 Ds (max)	取付関係寸法 dh (max)	取付関係寸法 R (max)	質量 (g) (参考)	¥基準単価
B6700	10	15	3	0.2	0.85	0.43	15000	10.4	11.21	14.2	0.2	2	450
B6800		19	5	0.3	1.83	0.925	34000	12	12.5	17	0.3	5	290
B6900		22	6		2.70	1.27	32000		13	20		9	310
B6000		26	8		4.55	1.96	30000	12	13.5	24		19	190
B6200		30	9	0.6	5.10	2.39	24000	14	16	26	0.6	32	160
B6701	12	18	4	0.2	0.92	0.53	13000	12.4	13.86	16.7	0.2	3	450
B6801		21	5	0.3	1.92	1.04	32000	14	14.5	19	0.3	6	380
B6901		24	6		2.89	1.46	30000		15	22		11	320
B6001		28	8		5.10	2.39	28000	14	16	26		21	200
B6201		32	10	0.6	6.10	2.75	22000	16	17	28	0.6	37	180
B6702	15	21	4	0.2	0.93	0.58	11000	15.4	16.86	19.7	0.2	4	510
B6802		24	5	0.3	2.08	1.26	28000	17	17.5	22	0.3	7	420
B6902		28	7		3.65	2.00	26000			26		16	350
B6002		32	9		5.60	2.83	24000	17	19	30		30	220
B6202		35	11	0.6	7.75	3.60	20000	19	20	31	0.6	45	190
B6803	17	26	5	0.3	2.23	1.46	26000	19	19.5	24	0.3	8	440
B6903		30	7		4.65	2.58	24000		20	28		18	370
B6003		35	10	0.3	6.80	3.35	22000	19	21	33	0.3	39	230
B6203		40	12	0.6	9.60	4.60	17000	21	23	36	0.6	66	230
B6704	20	27	4	0.2	1.40	0.72	8500	20.4	22.36	25.5	0.2	6	710
B6804		32	7	0.3	4.00	2.47	22000	22	22.5	30	0.3	19	440
B6904		37	9		6.40	3.70	19000		24	35		36	380
B6004		42	12	0.6	9.40	5.05	18000	24	26	38	0.6	69	250
B6204		47	14	1.0	12.80	6.65	15000	25	28	42	1.0	106	260
B6805	25	37	7	0.3	4.30	2.95	18000	27		35	0.3	22	510
B6905		42	9		7.05	4.55	16000		29	40		42	440
B6005		47	12	0.6	10.10	5.85	15000	29	30.5	43	0.6	80	280
B6205		52	15	1.0	14.00	7.85	13000	30	32	47	1.0	128	300
B6806	30	42	7	0.3	4.70	3.65	15000	32	33	40	0.3	26	640
B6906		47	9		7.25	5.00	14000		34	45		48	500
B6006		55	13	1.0	13.20	8.30	13000	35	37	50	1.0	116	340
B6206		62	16		19.50	11.30	11000	35	39	57		199	400
B6807	35	47	7	0.3	4.90	4.05	14000	37	38	45	0.3	29	770
B6907		55	10	0.6	9.55	6.85	12000	39	40	51	0.6	74	580
B6007		62	14	1.0	16.00	10.30	11000	40	42	57	1.0	155	420
B6207		72	17	1.1	25.70	15.30	9500	41.5	45	65.5	1.0	288	520
B6808	40	52	7	0.3	5.10	4.40	12000	42	43	50	0.3	33	870
B6908		62	12	0.6	12.20	8.90	11000	44	45	58	0.6	110	660
B6008		68	15	1.0	16.80	11.50	10000	45	47	63	1.0	190	540
B6208		80	18	1.1	29.10	17.80	8500	46.5	51	73.5	1.0	366	680
B6010	50		16	1.0	21.80	16.60	8500	55.0	57.5	75.0		261	810
B6210		90	20	1.1	35.00	23.20	7100	56.5	60.0	83.5		454	950

kgf=N×0.101972

Order 注文例

型式
B6200

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.89
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P89

数量	1～14	15～29	30～100
値引率	基準単価	5%	10%

表示数量超えはお見積り

ミスミ FAメカ2011　商品・価格の最新情報あります！　ミスミFA　検索　http://fa.misumi.jp/

SMALL BALL BEARINGS -NON-CONTACT·CONTACT RUBBERS SEAL TYPE-/STAINLESS STEEL DEEP GROOVE BALL BEARINGS -CONTACT RUBBERS SEAL TYPE-

小径玉軸受/ステンレス深溝玉軸受

ー非接触・接触ゴムシール形ー　ー接触ゴムシール形ー

数量スライド変更 最大20%

□:値下げ価格

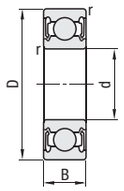
CADデータフォルダ名：14_Bearings_with_Holder

■小径玉軸受 非接触・接触ゴムシール形

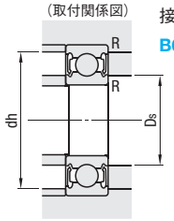
RoHS

非接触ゴムシール形

B6□□VV

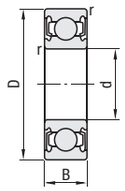


(取付関係図)

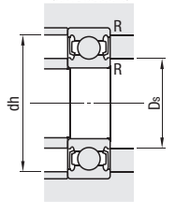


接触ゴムシール形

B6□□DDU



(取付関係図)



M 材質　SUJ2　＊ゴムシールはNBR(ニトリルゴム)になります。　軸受精度　JIS B 1514 0級

型式 非接触ゴムシール形	型式 接触ゴムシール形	d	D	B	r (min)	基本定格荷重 Cr(動)N	基本定格荷重 Cor(静)N	許容回転数 rpm(参考)	取付関係寸法 Ds (min)	取付関係寸法 dh (max)	取付関係寸法 R (max)	質量(g)(参考)	¥基準単価 非接触ゴムシール形	¥基準単価 接触ゴムシール形
—	B693DDU	3	8	4	0.15	560	179	30000	4.20	6.8	0.15	0.83	—	400
—	B623DDU		10			630	210	25000		8.8		1.66	—	220
—	B694DDU	4	11	4	0.15	960	345	24000	5.20	9.8	0.15	1.75	—	290
—	B604DDU		12	4	0.2	957	345	24000	5.60	10.4	0.20	2.29	—	200
B624VV	B624DDU		13	5	0.2	1300	485	20000	5.60	11.4	0.20	3.04	190	190
—	B695DDU	5	13	4	0.2	1080	430	40000	6.60	11.4	0.20	2.5	—	290
—	B605DDU		14	5		1330	505	38000		12.4		3.48	—	200
B625VV	B625DDU		16		0.3	1730	670	32000	7.00	14.0	0.30	4.86	150	150
B696VV	B696DDU	6	15	5	0.2	1350	530	36000	7.60	13.4	0.20	3.72	180	270
—	B606DDU		17	6	0.3	2260	835	34000	8.00	15.0	0.30	6.08	—	200
B626VV	B626DDU		19			2340	885	30000		17.0		7.94	150	150
B698VV	B698DDU	8	19	6	0.3	1990	865	30000	10.00	17.0	0.30	7.18	180	280
B608VV	B608DDU		22	7		3530	1400	17000		20.0		12	150	160
B628VV	B628DDU		24	8		4000	1590	14000		22.0		17	170	170

kgf=N×0.101972

Order 注文例　型式 B624DDU

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.89

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

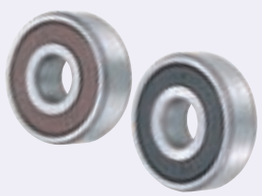
■数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.89

数量	1～20	21～50	51～100	101～300
値引率	基準単価	5%	15%	20%

数量スライド価格を見直しました。　表示数量超えはお見積り

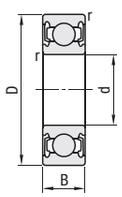
■ステンレス深溝玉軸受 接触ゴムシール形

RoHS

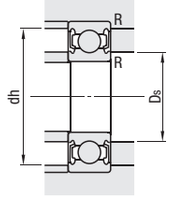


接触ゴムシール形

SB6□□□DDU



(取付関係図)



M 材質　SUS440C相当　＊ゴムシールはNBR(ニトリルゴム)になります。　軸受精度　JIS B 1514 0級

型式	d	D	B	r (min)	基本定格荷重 Cr(動) kN	基本定格荷重 Co(静) kN	許容回転数 rpm(参考)	取付関係寸法 Ds (min)	取付関係寸法 Ds (max)	取付関係寸法 dh (max)	取付関係寸法 R (max)	質量(g)(参考)	¥基準単価
SB6000DDU	10	26	8	0.3	3.9	1.58	22000	12	13	24	0.3	18	480
SB6200DDU		30	9	0.6	4.35	1.91	18000	14	16	26	0.6	32	560
SB6001DDU	12	28	8	0.3	4.35	1.89	18000	14	15.5	26	0.3	22	540
SB6201DDU		32	10	0.6	5.8	2.44	17000	16	17	28	0.6	37	620
SB6002DDU	15	32	9	0.3	4.75	2.27	15000	17	19	30	0.3	31	600
SB6202DDU		35	11	0.6	6.5	2.98	14000	19	20.5	31	0.6	45	650
SB6003DDU	17	35	10	0.3	5.1	2.6	13000	19	21.5	33	0.3	41	720
SB6203DDU		40	12	0.6	8.15	3.85	12000	21	23.5	36	0.6	67	790
SB6004DDU	20	42	12	0.6	7.95	4	11000	24	25.5	38	0.6	68	910
SB6204DDU		47	14	1	10.9	5.25	11000	25	26.5	42	1	107	1,020
SB6005DDU	25	47	12	0.6	8.55	4.65	9500	29	30	43	0.6	79	970
SB6205DDU		52	15	1	11.9	6.3	9000	30	32	47	1	129	1,210
SB6006DDU	30	55	13	1	11.3	6.6	8000	35	36.5	50	1	116	1,570
SB6206DDU		62	16	1	16.5	9.05	7500	35	38.5	57	1	199	1,840
SB6007DDU	35	62	14	1	13.6	8.2	6700	40	41.5	57	1	151	2,650
SB6207DDU		72	17	1.1	21.8	12.2	6300	41.5	44.5	65.5	1	284	2,090
SB6008DDU	40	68	15	1	14.2	9.25	6000	45	47.5	63	1	190	3,690
SB6208DDU		80	18	1.1	24.8	14.3	5600	46.5	50.5	73.5	1	366	3,080

kgf=N×0.101972

Order 注文例　型式 SB6004DDU

Delivery 出荷日　3 日目発送　ストークT 400円/1本　ストークA 200円/1本 P.90

同一サイズ3本以上は一律540円(ストークTは除く)

Price 価格

■数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.89

数量	1～14	15～29	30～100
値引率	基準単価	5%	10%

表示数量超えはお見積り

DEEP GROOVE BALL BEARINGS -NON-CONTACT RUBBERS SEAL·CONTACT RUBBERS SEAL TYPE-

深溝玉軸受

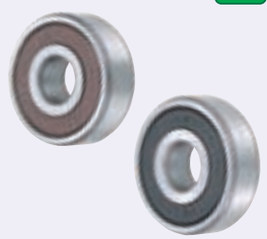
ー非接触ゴムシール形・接触ゴムシール形ー

数量スライド変更 最大20%

□:値下げ価格

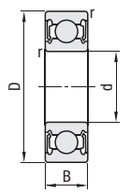
CADデータフォルダ名：14_Bearings_with_Holder

RoHS

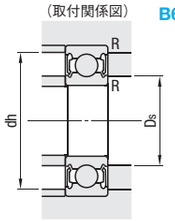


非接触ゴムシール形

B6□□□VV

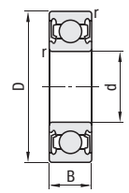


(取付関係図)

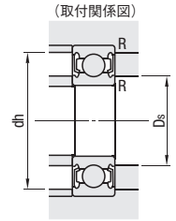


接触ゴムシール形

B6□□□DDU



(取付関係図)



M 材質　SUJ2　＊ゴムシールはNBR(ニトリルゴム)になります。　軸受精度　JIS B 1514 0級

型式 非接触ゴムシール形	型式 接触ゴムシール形	d	D	B	r (min)	基本定格荷重 Cr(動)kN	基本定格荷重 Cor(静)kN	許容回転数 rpm(参考)	取付関係寸法 Ds (min)	取付関係寸法 Ds (max)	取付関係寸法 dh (max)	取付関係寸法 R (max)	質量(g)(参考)	¥基準単価
B6800VV	B6800DDU	10	19	5	0.3	1.72	0.84	24000	12	12	17	0.3	5	470
B6900VV	B6900DDU		22	6	0.3	2.7	1.27	22000	12	12.5	20	0.3	9	390
B6000VV	B6000DDU		26	8		4.55	1.96	22000	12	12.5	24	0.3	18	220
B6200VV	B6200DDU		30	9	0.6	5.1	2.39	18000	14	16	26	0.6	32	180
B6300VV	B6300DDU		35	11	0.6	8.1	3.45	17000	14	16.5	31	0.6	52	250
B6801VV	B6801DDU	12	21	5	0.3	1.92	1.04	20000	14	14	19	0.3	6	470
B6901VV	B6901DDU		24	6	0.3	2.89	1.46	20000	14	14.5	22	0.3	10	400
B6001VV	B6001DDU		28	8		5.1	2.37	18000	14	15.5	26	0.3	22	220
B6201VV	B6201DDU		32	10	0.6	6.1	2.75	17000	16	17	28	0.6	37	200
B6301VV	B6301DDU		37	12	1	9.7	4.2	16000	17	18	32	1	60	260
B6802VV	B6802DDU	15	24	5	0.3	2.07	1.26	17000	17	17	22	0.3	7	530
B6902VV	B6902DDU		28	7	0.3	3.65	2	17000	17	17	26	0.3	15	440
B6002VV	B6002DDU		32	9		5.6	2.83	15000	17	19	30	0.3	31	250
B6202VV	B6202DDU		35	11	0.6	7.65	3.6	14000	19	20.5	31	0.6	45	220
B6302VV	B6302DDU		42	13	1	11.4	5.45	13000	20	22.5	37	1	83	280
B6803VV	B6803DDU	17	26	5	0.3	2.63	1.57	15000	19	19	24	0.3	7	560
B6903VV	B6903DDU		30	7	0.3	4.6	2.55	15000	19	19.5	28	0.3	19	460
B6003VV	B6003DDU		35	10		6	3.25	13000	19	21.5	33	0.3	41	260
B6203VV	B6203DDU		40	12	0.6	9.55	4.6	12000	21	23.5	36	0.6	67	260
B6303VV	B6303DDU		47	14	1	13.6	6.65	11000	22	25.5	42	1	113	320
B6804VV	B6804DDU	20	32	7	0.3	4	2.47	13000	22	22	30	0.3	17	580
B6904VV	B6904DDU		37	9	0.3	6.4	3.7	12000	22	24	35	0.3	37	470
B6004VV	B6004DDU		42	12	0.6	9.4	5	11000	24	25.5	38	0.6	68	280
B6204VV	B6204DDU		47	14	1	12.8	6.6	11000	25	26.5	42	1	107	300
B6304VV	B6304DDU		52	15	1.1	15.9	7.9	10000	26.5	28	45.5	1	145	380
B6805VV	B6805DDU	25	37	7	0.3	4.5	3.15	10000	27	27	35	0.3	21	640
B6905VV	B6905DDU		42	9	0.3	7.05	4.55	10000	27	28.5	40	0.3	42	540
B6005VV	B6005DDU		47	12	0.6	10.1	5.85	9500	29	30	43	0.6	79	310
B6205VV	B6205DDU		52	15	1	14	7.85	9000	30	32	47	1	129	340
B6305VV	B6305DDU		62	17	1.1	20.6	11.2	8000	31.5	36	55.5	1	235	480
B6806VV	B6806DDU	30	42	7	0.3	4.7	3.65	9000	32	32	40	0.3	24	800
B6906VV	B6906DDU		47	9	0.3	7.25	5	8500	32	34	45	0.3	52	640
B6006VV	B6006DDU		55	13	1	13.2	8.3	8000	35	36.5	50	1	116	380
B6206VV	B6206DDU		62	16		19.5	11.3	7500	35	38.5	57	1	199	450
B6907VV	B6907DDU	35	55	10	0.6	10.6	7.25	7500	39	39	51	0.6	75	710
B6007VV	B6007DDU		62	14	1	16	10.3	6700	40	41.5	57	1	151	470
B6207VV	B6207DDU		72	17	1.1	25.7	15.3	6300	41.5	44.5	65.5	1	284	590
B6307VV	B6307DDU		80	21	1.5	33.5	19.2	6000	43	47	72	1.5	464	840
B6908VV	B6908DDU	40	62	12	0.6	13.7	10	6300	44	46	58	0.6	112	800
B6008VV	B6008DDU		68	15	1	16.8	11.5	6000	45	47.5	63	1	190	610
B6208VV	B6208DDU		80	18	1.1	29.1	17.9	5600	46.5	50.5	73.5	1	366	770
B6909VV	B6909DDU	45	68	12	0.6	14.1	10.9	5600	49	50	64	0.6	126	1,000
B6009VV	B6009DDU		75	16	1	20.9	15.2	5300	50	53.5	70	1	241	790
B6209VV	B6209DDU		85	19	1.1	31.5	20.4	5300	51.5	55.5	78.5	1	420	940
B6910VV	B6910DDU	50	72	12	0.6	14.5	11.7	5300	54	55	68	0.6	135	1,220
B6010VV	B6010DDU		80	16	1	21.8	16.6	4800	55	58.5	75	1	261	920
B6210VV	B6210DDU		90	20	1.1	35	23.2	4800	56.5	60	83.5	1	459	1,080

kgf=N×0.101972

Order 注文例　型式 B6002VV B6902DDU

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.89

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

■数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.89

数量	1～20	21～50	51～100	101～300
値引率	基準単価	5%	15%	20%

数量スライド価格を見直しました。
表示数量超えはお見積り

DEEP GROOVE BALL BEARINGS - DOUBLE SHIELD TYPE-

止め輪付深溝玉軸受

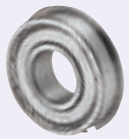
ー両シールド形ー

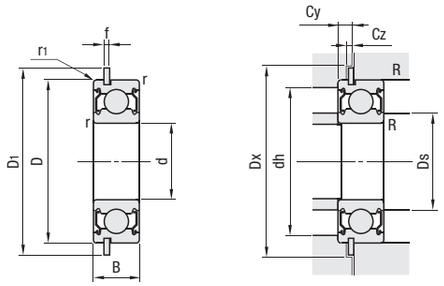
CADデータフォルダ名：14_Bearings_with_Holder

RoHS

スチールタイプ

B6□□□ZZNR





M 材質　SUJ2
軸受精度　JIS B 1514 0級

型式	d	D	B	r (min)	r1 (min)	基本定格荷重 Cr(動)kN	基本定格荷重 Cor(静)kN	許容回転数 rpm (参考)	止め輪寸法 D1 (max)	止め輪寸法 f (max)	取付関係寸法 Ds (min)	取付関係寸法 Ds (max)	取付関係寸法 dh (max)	取付関係寸法 R (max)	取付関係寸法 Dx (min)	取付関係寸法 Cy (max)	取付関係寸法 Cz (min)	質量 (g) (参考)	¥基準単価
B6900ZZNR	10	22	6	0.3	0.3	2.7	1.27	31000	24.8	0.7	12	13	20	0.3	25.5	1.5	0.7	10	420
B6000ZZNR		26	8		0.3	4.55	1.96	28000	28.7	0.84	12	13.5	24		29.4	1.9	0.9	19	290
B6200ZZNR		30	9	0.6	0.6	5.1	2.39	24000	34.7	1.12	14	16	26	0.6	35.5	2.9	1.2	32	250
B6300ZZNR		35	11	0.6	0.5	8.1	3.45	22000	39.7	1.12	14	16.5	31	0.6	40.5	2.9	1.2	52	340
B6901ZZNR	12	24	6	0.3	0.3	2.89	1.46	28000	26.8	0.7	14	15	22	0.3	27.5	1.5	0.7	11	440
B6001ZZNR		28	8		0.3	5.1	2.37	24000	30.7	0.84	14	16	26		31.5	1.9	0.9	21	340
B6201ZZNR		32	10	0.6	0.6	6.8	3.05	22000	36.7	1.12	16	17	28	0.6	37.5	2.9	1.2	37	270
B6301ZZNR		37	12	1	0.5	9.7	4.2	20000	41.3	1.12	17	18	32	1	42	2.9	1.2	60	360
B6902ZZNR	15	28	7	0.3	0.3	4.35	2.26	23000	30.8	0.85	17	18	26	0.3	31.5	1.9	0.9	16	490
B6002ZZNR		32	9		0.3	5.6	2.83	21000	36.7	1.12	17	19	30		37.5	2.9	1.2	31	330
B6202ZZNR		35	11	0.6	0.6	7.65	3.75	20000	39.7	1.12	19	20	31	0.6	40.5	2.9	1.2	45	290
B6302ZZNR		42	13	1	0.5	11.4	5.45	17000	46.3	1.12	20	22.5	37	1	47	2.9	1.2	83	370
B6903ZZNR	17	30	7	0.3	0.3	4.6	2.55	21000	32.8	0.85	19	20	28	0.3	33.5	1.9	0.9	17	510
B6003ZZNR		35	10	0.3	0.3	6	3.25	19000	39.7	1.12	19	21	33	0.3	40.5	2.9	1.2	41	350
B6203ZZNR		40	12	0.6	0.6	9.55	4.8	17000	44.6	1.12	21	22	36	0.6	45.5	2.9	1.2	65	350
B6303ZZNR		47	14	1	0.5	13.6	6.65	15000	52.7	1.12	22	25.5	42	1	53.5	3.3	1.2	113	450
B6904ZZNR	20	37	9	0.3	0.3	6.4	3.7	18000	39.8	0.85	22	24	35	0.3	40.5	2.3	0.9	38	520
B6004ZZNR		42	12	0.6	0.6	9.4	5	16000	46.3	1.12	24	25	38	0.6	47	2.9	1.2	67	370
B6204ZZNR		47	14	1	1	12.8	6.6	14000	52.7	1.12	25	27	42	1	53.5	3.3	1.2	104	390
B6304ZZNR		52	15	1.1	0.5	15.9	7.9	14000	57.9	1.12	26.5	28	45.5	1	58.5	3.3	1.2	145	520
B6905ZZNR	25	42	9	0.3	0.3	7.05	4.55	15000	44.8	0.85	27	29	40	0.3	45.5	2.3	0.9	44	600
B6005ZZNR		47	12	0.6	0.6	10.1	5.85	14000	52.7	1.12	29	30	43	0.6	53.5	2.9	1.2	80	420
B6205ZZNR		52	15	1	1	14	7.85	13000	57.9	1.12	30	32	47	1	58.5	3.3	1.2	133	460
B6305ZZNR		62	17	1.1	0.5	20.6	11.2	11000	67.7	1.7	31.5	36	55.5	1	68.5	4.6	1.7	235	660
B6906ZZNR	30	47	9	0.3	0.3	7.25	5	14000	49.8	0.85	32	34	45	0.3	50.5	2.3	0.9	52	700
B6006ZZNR		55	13	1	1	13.2	8.3	12000	60.7	1.12	35	37	50	1	61.5	2.9	1.2	116	510
B6206ZZNR		62	16		1	19.5	11.3	11000	67.7	1.7	35	39	57		68.5	4.6	1.7	199	610
B6306ZZNR		72	19	1.1	0.5	26.7	15	9500	78.6	1.7	36.5	42.5	65.5	1	80	4.6	1.7	345	860
B6907ZZNR	35	55	10	0.6	0.5	10.6	7.25	12000	57.8	0.85	39	39	51	0.6	58.5	2.3	0.9	75	780
B6007ZZNR		62	14	1	0.5	16	10.3	10000	67.7	1.7	40	41.5	57	1	68.5	3.4	1.7	151	640
B6207ZZNR		72	17	1.1	0.5	25.7	15.3	9500	78.6	1.7	41.5	44.5	65.5	1	80	4.6	1.7	284	800
B6908ZZNR	40	62	12	0.6	0.5	13.7	10	11000	64.8	0.85	44	46	58	0.6	65.5	2.3	0.9	112	890
B6008ZZNR		68	15	1	0.5	16.8	11.5	9200	74.6	1.7	45	47.5	63	1	76	3.8	1.7	190	820
B6208ZZNR		80	18	1.1	0.5	29.1	17.9	8500	86.6	1.7	46.5	50.5	73.5	1	88	4.6	1.7	366	1,030
B6009ZZNR	45	75	16	1	0.5	20.9	15.2	9000	81.6	1.7	50	53.5	70	1	83	3.8	1.7	241	1,060
B6209ZZNR		85	19	1.1	0.5	31.5	20.4	7500	91.6	1.7	51.5	55.5	78.5	1	93	4.6	1.7	420	1,270
B6010ZZNR	50	80	16	1	0.5	21.8	16.6	8500	86.6	1.7	55	58.5	75	1	88	3.8	1.7	261	1,240
B6210ZZNR		90	20	1.1	0.5	35	23.2	7100	96.5	2.46	56.5	60	83.5	1	98	5.4	2.5	459	1,460

kgf=N×0.101972

Order 注文例

型式
B6900ZZNR

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.89

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.89

数量	1～14	15～29	30～100
値引率	基準単価	5%	10%

表示数量超えはお見積り

STAINLESS STEEL DEEP GROOVE BALL BEARINGS - DOUBLE SHIELD TYPE-

ステンレス止め輪付深溝玉軸受

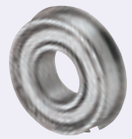
ー両シールド形ー

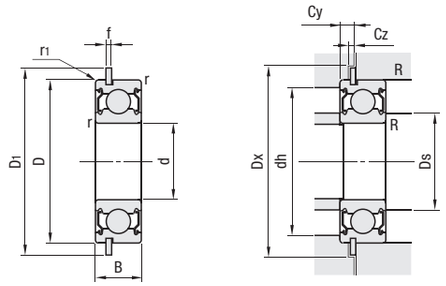
CADデータフォルダ名：14_Bearings_with_Holder

RoHS

ステンレスタイプ

SB6□□□ZZNR





M 材質　SUS440C相当
軸受精度　JIS B 1514 0級

型式	d	D	B	r (min)	r1 (min)	基本定格荷重 Cr(動)kN	基本定格荷重 Cor(静)kN	許容回転数 rpm (参考)	止め輪寸法 D1 (max)	止め輪寸法 f (max)	取付関係寸法 Ds (min)	取付関係寸法 Ds (max)	取付関係寸法 dh (max)	取付関係寸法 R (max)	取付関係寸法 Dx (min)	取付関係寸法 Cy (max)	取付関係寸法 Cz (min)	質量 (g) (参考)	¥基準単価
SB6900ZZNR	10	22	6	0.3	0.3	2.7	1.27	31000	24.8	0.7	12	13	20	0.3	25.5	1.5	0.7	10	920
SB6000ZZNR		26	8		0.3	4.55	1.96	28000	28.7	0.84	12	13.5	24		29.4	1.9	0.9	19	980
SB6200ZZNR		30	9	0.6	0.6	5.1	2.39	24000	34.7	1.12	14	16	26	0.6	35.5	2.9	1.2	32	1,030
SB6901ZZNR	12	24	6	0.3	0.3	2.89	1.46	28000	26.8	0.7	14	15	22	0.3	27.5	1.5	0.7	11	980
SB6001ZZNR		28	8		0.3	5.1	2.39	24000	30.7	0.84	14	16	26		31.5	1.9	0.9	21	1,000
SB6201ZZNR		32	10	0.6	0.6	6.8	3.05	22000	36.7	1.12	16	17	28	0.6	37.5	2.9	1.2	37	1,070
SB6902ZZNR	15	28	7	0.3	0.3	4.3	2.25	23000	30.8	0.85	17	18	26	0.3	31.5	1.9	0.9	16	1,150
SB6002ZZNR		32	9		0.3	5.6	2.84	21000	36.7	1.12	17	19	30		37.5	2.9	1.2	31	1,110
SB6202ZZNR		35	11	0.6	0.6	7.65	3.75	20000	39.7	1.12	19	20	31	0.6	40.5	2.9	1.2	45	1,150
SB6903ZZNR	17	30	7	0.3	0.3	4.6	2.56	21000	32.8	0.85	19	20	28	0.3	33.5	1.9	0.9	17	1,250
SB6003ZZNR		35	10	0.3	0.3	6	3.25	19000	39.7	1.12	19	21	33	0.3	40.5	2.9	1.2	41	1,210
SB6203ZZNR		40	12	0.6	0.6	9.6	4.8	17000	44.6	1.12	21	22	36	0.6	45.5	2.9	1.2	65	1,280
SB6904ZZNR	20	37	9	0.3	0.3	6.4	3.7	18000	39.8	0.85	22	24	35	0.3	40.5	2.3	0.9	38	1,480
SB6004ZZNR		42	12	0.6	0.6	9.4	5.05	16000	46.3	1.12	24	25	38	0.6	47	2.9	1.2	67	1,490
SB6204ZZNR		47	14	1	1	12.8	6.65	14000	52.7	1.12	25	27	42	1	53.5	3.3	1.2	104	1,700
SB6905ZZNR	25	42	9	0.3	0.3	7	4.55	15000	44.8	0.85	27	29	40	0.3	45.5	2.3	0.9	44	2,350
SB6005ZZNR		47	12	0.6	0.6	10.1	5.85	14000	52.7	1.12	29	30	43	0.6	53.5	2.9	1.2	80	1,700
SB6205ZZNR		52	15	1	1	14	7.9	13000	57.9	1.12	30	32	47	1	58.5	3.3	1.2	133	1,930
SB6006ZZNR	30	55	13	1	1	13.2	8.3	12000	60.7	1.12	35	37	50	1	61.5	2.9	1.2	116	2,100
SB6206ZZNR		62	16		1	19.5	11.3	11000	67.7	1.7	35	39	57		68.5	4.6	1.7	199	2,570
SB6007ZZNR	35	62	14	1	0.5	16	10.3	10000	67.7	1.7	40	41.5	57	1	68.5	3.4	1.7	151	3,250
SB6008ZZNR	40	68	15	1	0.5	16.8	11.6	9200	74.6	1.7	45	47.5	63	1	76	3.8	1.7	190	4,270

kgf=N×0.101972

Order 注文例

型式
SB6200ZZNR

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.89

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.89

数量	1～14	15～29	30～100
値引率	基準単価	5%	10%

表示数量超えはお見積り

ミスミ FAメカ2011　3クリックで見積・注文へ!　ミスミFA　検索　http://fa.misumi.jp/

DEEP GROOVE BALL BEARINGS -SINGLE SHIELD TYPE-

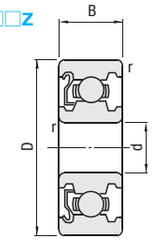
深溝玉軸受

ー片シールド形ー

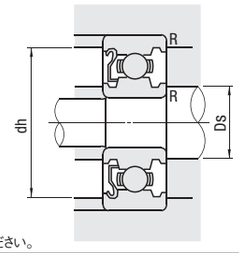
CADデータフォルダ名：14_Bearings_with_Holder

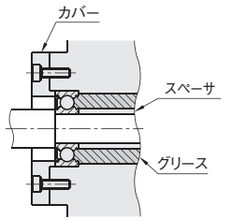
RoHS

B6□□□Z



（取付関係図）





出荷時、グリースは封入されていません。
ご使用の際には、グリースを封入してご使用ください。

材質　SUJ2
軸受精度　JIS B 1514 0級

型式	d	D	B	r (min)	基本定格荷重 Cr(動) kN	基本定格荷重 Co(静) kN	許容回転数 rpm (参考)	取付関係寸法 Ds (min)	取付関係寸法 Ds (max)	取付関係寸法 dh (max)	取付関係寸法 R (max)	質量 (g) (参考)	¥基準単価
B6000Z	10	26	8	0.3	4.55	1.97	30000	12	13	24	0.3	18	230
B6200Z		30	9	0.6	5.1	2.39	24000	14	16	26	0.6	32	190
B6300Z		35	11	0.6	8.1	3.45	22000	14	16.5	31	0.6	52	260
B6001Z	12	28	8	0.3	5.1	2.37	28000	14	15.5	26	0.3	22	230
B6201Z		32	10	0.6	6.8	3.05	22000	16	17	28	0.6	37	210
B6301Z		37	12	1	9.7	4.2	20000	17	18	32	1	60	280
B6002Z	15	32	9	0.3	5.6	2.83	24000	17	19	30	0.3	31	260
B6202Z		35	11	0.6	7.65	3.75	20000	19	20.5	31	0.6	45	230
B6302Z		42	13	1	11.4	5.45	17000	20	22.5	37	1	83	290
B6003Z	17	35	10	0.3	6	3.25	22000	19	21.5	33	0.3	41	270
B6203Z		40	12	0.6	9.55	4.8	17000	21	23.5	36	0.6	67	270
B6303Z		47	14	1	13.6	6.65	15000	22	25.5	42	1	113	340
B6004Z	20	42	12	0.6	9.4	5	18000	24	25.5	38	0.6	68	290
B6204Z		47	14	1	12.8	6.6	15000	25	26.5	42	1	107	300
B6304Z		52	15	1.1	15.9	7.9	14000	26.5	28	45.5	1	145	400
B6005Z	25	47	12	0.6	10.1	5.85	15000	29	30	43	0.6	79	330
B6205Z		52	15	1	14	7.85	13000	30	32	47	1	129	360
B6305Z		62	17	1.1	20.6	11.2	11000	31.5	36	55.5	1	235	510
B6006Z	30	55	13	1	13.2	8.3	13000	35	36.5	50	1	116	400
B6206Z		62	16	1	19.5	11.3	11000	35	38.5	57	1	199	470
B6306Z		72	19	1.1	26.7	15	9500	36.5	42.5	65.5	1	345	660
B6007Z	35	62	14	1	16	10.3	11000	40	41.5	57	1	151	490
B6207Z		72	17	1.1	25.7	15.3	9500	41.5	44.5	65.5	1	284	620
B6307Z		80	21	1.5	33.5	19.2	8500	43	47	72	1.5	464	890
B6008Z	40	68	15	1	16.8	11.5	10000	45	47.5	63	1	190	640
B6208Z		80	18	1.1	29.1	17.9	8500	46.5	50.5	73.5	1	366	800
B6308Z		90	23	1.5	40.5	24	7500	48	53	82	1.5	636	1,320
B6009Z	45	75	16	1	20.9	15.2	9000	50	53.5	70	1	241	820
B6209Z		85	19	1.1	31.5	20.4	7500	51.5	55.5	78.5	1	420	980
B6309Z		100	25	1.5	53	32	6700	53	61.5	92	1.5	829	1,660
B6010Z	50	80	16	1	21.8	16.6	8500	55	58.5	75	1	261	960
B6210Z		90	20	1.1	35	23.2	7100	56.5	60	83.5	1	459	1,130
B6310Z		110	27	2	62	38.5	6000	59	68	101	2	1060	1,990

kgf=N×0.101972

Order 注文例

型式
B6003Z

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.89

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.89

数量	1～14	15～29	30～100
値引率	基準単価	5%	10%

表示数量超えはお見積り

DEEP GROOVE BALL BEARINGS -DOUBLE SHIELD TYPE C3 CLEARANCE-

深溝玉軸受

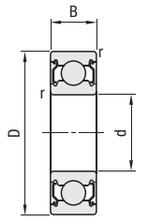
ー両シールド形C3すきまー

CADデータフォルダ名：14_Bearings_with_Holder

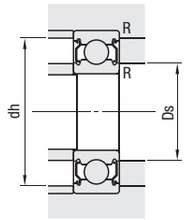
■特長：ラジアルすきまが通常品より大きいので、はめあいがきつい場合や内外輪の温度差がつきやすい場合にご使用ください。

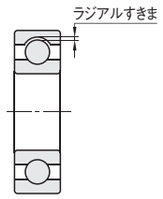
RoHS

B6□□□ZZC3



（取付関係図）





・ラジアルすきま

軸受内径 d(mm) を超え	以下	CN 最小	CN 最大	C3 最小	C3 最大
10のみ		2	13	8	23
10	18	3	18	11	25
18	24	5	20	13	28
24	30	5	20	13	28
30	40	6	20	15	33
40	50	6	23	18	36

材質　SUJ2
軸受精度　JIS B 1514 0級

型式	d	D	B	r (min)	基本定格荷重 Cr(動) kN	基本定格荷重 Co(静) kN	許容回転数 rpm (参考)	取付関係寸法 Ds (min)	取付関係寸法 Ds (max)	取付関係寸法 dh (max)	取付関係寸法 R (max)	質量 (g) (参考)	¥基準単価
B6000ZZC3	10	26	8	0.3	4.55	1.97	30000	12	13	24	0.3	18	230
B6200ZZC3		30	9	0.6	5.1	2.39	24000	14	16	26	0.6	32	190
B6300ZZC3		35	11	0.6	8.1	3.45	22000	14	16.5	31	0.6	52	260
B6001ZZC3	12	28	8	0.3	5.1	2.37	28000	14	15.5	26	0.3	22	230
B6201ZZC3		32	10	0.6	6.8	3.05	22000	16	17	28	0.6	37	210
B6301ZZC3		37	12	1	9.7	4.2	20000	17	18	32	1	60	280
B6002ZZC3	15	32	9	0.3	5.6	2.83	24000	17	19	30	0.3	31	260
B6202ZZC3		35	11	0.6	7.65	3.75	20000	19	20.5	31	0.6	45	230
B6302ZZC3		42	13	1	11.4	5.45	17000	20	22.5	37	1	83	290
B6003ZZC3	17	35	10	0.3	6	3.25	22000	19	21.5	33	0.3	41	270
B6203ZZC3		40	12	0.6	9.55	4.8	17000	21	23.5	36	0.6	67	270
B6303ZZC3		47	14	1	13.6	6.65	15000	22	25.5	42	1	113	340
B6004ZZC3	20	42	12	0.6	9.4	5	18000	24	25.5	38	0.6	68	290
B6204ZZC3		47	14	1	12.8	6.6	15000	25	26.5	42	1	107	300
B6304ZZC3		52	15	1.1	15.9	7.9	14000	26.5	28	45.5	1	145	400
B6005ZZC3	25	47	12	0.6	10.1	5.85	15000	29	30	43	0.6	79	330
B6205ZZC3		52	15	1	14	7.85	13000	30	32	47	1	129	360
B6305ZZC3		62	17	1.1	20.6	11.2	11000	31.5	36	55.5	1	235	510
B6006ZZC3	30	55	13	1	13.2	8.3	13000	35	36.5	50	1	116	400
B6206ZZC3		62	16	1	19.5	11.3	11000	35	38.5	57	1	199	470
B6306ZZC3		72	19	1.1	26.7	15	9500	36.5	42.5	65.5	1	345	660
B6007ZZC3	35	62	14	1	16	10.3	11000	40	41.5	57	1	151	490
B6207ZZC3		72	17	1.1	25.7	15.3	9500	41.5	44.5	65.5	1	284	620
B6307ZZC3		80	21	1.5	33.5	19.2	8500	43	47	72	1.5	464	890
B6008ZZC3	40	68	15	1	16.8	11.5	10000	45	47.5	63	1	190	640
B6208ZZC3		80	18	1.1	29.1	17.9	8500	46.5	50.5	73.5	1	366	800
B6308ZZC3		90	23	1.5	40.5	24	7500	48	53	82	1.5	636	1,320
B6009ZZC3	45	75	16	1	20.9	15.2	9000	50	53.5	70	1	241	820
B6209ZZC3		85	19	1.1	31.5	20.4	7500	51.5	55.5	78.5	1	420	980
B6309ZZC3		100	25	1.5	53	32	6700	53	61.5	92	1.5	829	1,660
B6010ZZC3	50	80	16	1	21.8	16.6	8500	55	58.5	75	1	261	960
B6210ZZC3		90	20	1.1	35	23.2	7100	56.5	60	83.5	1	459	1,130
B6310ZZC3		110	27	2	62	38.5	6000	59	68	101	2	1060	1,990

kgf=N×0.101972

Order 注文例

型式
B6004ZZC3

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.89

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.89

数量	1～14	15～29	30～100
値引率	基準単価	5%	10%

表示数量超えはお見積り

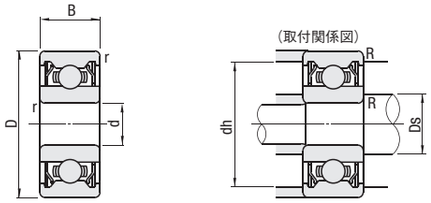
LOW DUST RAISE GREASED BALL BEARINGS

低発塵グリース封入玉軸受

CADデータフォルダ名：14_Bearings_with_Holder

RoHS

SBC6□□ZZ
SBC6□□□ZZ



内・外輪		シールド	転動体	保持器
M材質	H硬度	M材質	M材質	M材質
SUS440C相当	57～63HRC	SUS304	SUS440C	*SUS304

軸受精度　JIS　B　1514　0級　*SBC673、674、675、676の保持器材質はSUS304もしくはSUS420J2になります。

型式	d	D	B	r (min)	基本定格荷重 Cr(動)N	基本定格荷重 Cor(静)N	許容回転数 rpm (参考)	取付関係寸法 Ds (min)	取付関係寸法 dh (max)	取付関係寸法 R (max)	質量 (g) (参考)	¥基準単価
SBC673ZZ	3	6	2.5	0.08	177	59	71000	3.6	5.4	0.08	0.27	390
SBC683ZZ		7	3	0.1	331	104	63000	3.9	5.8	0.1	0.45	
SBC693ZZ		8	4	0.15	476	144	60000	4.2	6.8	0.15	0.83	
SBC623ZZ		10			536	175	50000		8.8		1.66	
SBC674ZZ	4	7	2.5	0.08	217	86	60000	4.6	6.4	0.08	0.29	
SBC684ZZ		9	4	0.15	544	179	53000	5	7.8	0.1	1.01	
SBC694ZZ		11			545	182	48000	5.2	9.8	0.15	1.75	
SBC624ZZ		13	5	0.2	1105	388	40000	5.6	11.4	0.2	3.04	
SBC675ZZ	5	8	2.5	0.08	185	72	53000	5.6	7	0.08	0.34	440
SBC685ZZ		11	5	0.15	607	225	45000	6.2	9.8	0.15	1.96	390
SBC695ZZ		13	4	0.2	915	344	43000	6.6	11.4	0.2	2.5	
SBC605ZZ		14	5		1105	404	40000		12.4		3.48	
SBC625ZZ		16		0.3	1470	536	36000	7	14	0.3	4.86	
SBC676ZZ	6	10	3	0.1	421	174	45000	6.6	8.9	0.1	0.68	480
SBC686ZZ		13	5	0.15	918	352	40000	7	11.8	0.15	2.69	460
SBC696ZZ		15		0.2	1139	418	40000	7.6	13.4	0.2	3.72	390
SBC606ZZ		17	6	0.3	1921	668	38000	8	15	0.3	6.08	
SBC626ZZ		19			1986	708	32000		17		7.94	480
SBC678ZZ	8	12	3.5	0.1	462	219	40000	8.8	10.9	0.1	0.97	550
SBC688ZZ		16	5	0.2	1368	568	36000	9.6	14.4	0.2	4.02	520
SBC698ZZ		19	6	0.3	1901	728	36000	10	17	0.3	7.18	480
SBC608ZZ		22	7		2799	1103	34000		20		12	550
SBC628ZZ		24	8		2833	1138	28000		22		17	620

型式	d	D	B	r (min)	基本定格荷重 Cr(動) Kn	基本定格荷重 Co(静) Kn	許容回転数 rpm (参考)	取付関係寸法 Ds (min)	取付関係寸法 Ds (max)	取付関係寸法 dh (max)	取付関係寸法 R (max)	質量 (g) (参考)	¥基準単価
SBC6900ZZ	10	22	6	0.3	2.7	1.25	34000	12	12.5	20	0.3	10	760
SBC6000ZZ		26	8		4.55	1.95	31000	12	13	24		19	750
SBC6200ZZ		30	9	0.6	5.1	2.4	24000	14	15	26	0.6	32	870
SBC6901ZZ	12	24	6	0.3	2.9	1.45	31000	14	14	22	0.3	11	750
SBC6001ZZ		28	8		5.1	2.4	27000	14	15	26		22	830
SBC6201ZZ		32	10	0.6	6.8	3.05	22000	16	16.5	28	0.6	37	910
SBC6902ZZ	15	28	7	0.3	4.3	2.25	26000	17	18	26	0.3	17	960
SBC6002ZZ		32	9		5.6	2.85	23000	17	18.5	30		30	940
SBC6202ZZ		35	11	0.6	7.65	3.75	20000	19	19.5	31	0.6	45	990
SBC6903ZZ	17	30	7	0.3	4.6	2.55	23000	19	19.5	28	0.3	18	1,170
SBC6003ZZ		35	10		6	3.25	21000	19	21	33		39	1,230
SBC6203ZZ		40	12	0.5	9.55	4.8	17000	21	22	36	0.6	65	1,290
SBC6904ZZ	20	37	9	0.3	6.35	3.7	19000	22	23.5	35	0.3	36	1,390
SBC6004ZZ		42	12	0.6	9.4	5.05	17000	24	25	38	0.6	69	1,440
SBC6204ZZ		47	14	1	12.8	6.65	15000	25	26.5	42	1	106	1,550

kgf=N×0.101972

Order 注文例

型式
SBC684ZZ
SBC6202ZZ

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.89
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.89

数　量	1～14	15～30	31～80
値引率	基準単価	5%	10%

表示数量超えはお見積り

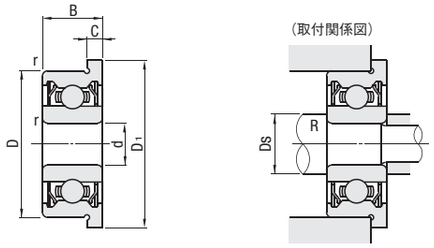
LOW DUST RAISE GREASED BALL BEARINGS WITH FLANGE

低発塵グリース封入フランジ付玉軸受

CADデータフォルダ名：14_Bearings_with_Holder

RoHS

SFLC6□□ZZ



内・外輪		シールド	転動体	保持器
M材質	H硬度	M材質	M材質	M材質
SUS440C相当	57～63HRC	SUS304	SUS440C	*SUS304

軸受精度　JIS　B　1514　0級　*SFLCC673、674、675、676の保持器材質はSUS304もしくはSUS420J2になります。

型式	d	D	B	D_1	C	r (min)	基本定格荷重 Cr(動) N	基本定格荷重 Cor(静) N	許容回転数 rpm (参考)	取付関係寸法 Ds (min)	取付関係寸法 R (max)	質量 (g) (参考)	¥基準単価
SFLC673ZZ	3	6	2.5	7.2	0.6	0.1	177	59	71000	3.6	0.08	0.33	600
SFLC683ZZ		7	3	8.1	0.8	0.1	331	104	63000	3.9	0.1	0.53	
SFLC693ZZ		8	4	9.5	0.9	0.15	474	144	60000	4.2	0.15	0.97	
SFLC623ZZ		10		11.5	1		536	175	50000			1.86	
SFLC674ZZ	4	7	2.5	8.2	0.6	0.1	217	86	60000	4.6	0.08	0.35	
SFLC684ZZ		9	4	10.3	1	0.1	544	179	53000	5	0.1	1.14	
SFLC694ZZ		11		12.5		0.15	545	182	48000	5.2	0.15	1.96	
SFLC624ZZ		13	5	15		0.2	1105	388	40000	5.6	0.2	3.53	
SFLC675ZZ	5	8	2.5	9.2	0.6	0.1	185	72	53000	5.6	0.08	0.41	650
SFLC685ZZ		11	5	12.5	1	0.15	607	225	45000	6.2	0.15	2.18	630
SFLC695ZZ		13	4	15		0.2	915	344	43000	6.6	0.2	2.84	600
SFLC605ZZ		14	5	16			1105	404	40000			3.85	
SFLC625ZZ		16		18		0.3	1470	536	36000	7	0.3	5.3	700
SFLC676ZZ	6	10	3	11.2	0.6	0.1	421	174	45000	6.6	0.1	0.77	740
SFLC686ZZ		13	5	15	1.1	0.15	918	352	40000	7	0.15	3.04	630
SFLC696ZZ		15		17	1.2	0.2	1139	418	40000	7.6	0.2	4.26	600
SFLC606ZZ		17	6	19		0.3	1921	668	38000	8	0.3	6.61	
SFLC626ZZ		19		22	1.5		1986	708	32000			9.09	720
SFLC678ZZ	8	12	3.5	13.6	0.8	0.1	462	219	40000	8.8	0.1	1.15	840
SFLC688ZZ		16	5	18	1.1	0.2	1368	568	36000	9.6	0.2	4.47	760
SFLC698ZZ		19	6	22	1.5	0.3	1901	728	36000	10	0.3	8.3	740
SFLC608ZZ		22	7	25			2799	1103	34000			13	840

kgf=N×0.101972

Order 注文例

型式
SFLC623ZZ

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.89
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.89

数　量	1～14	15～30	31～80
値引率	基準単価	5%	10%

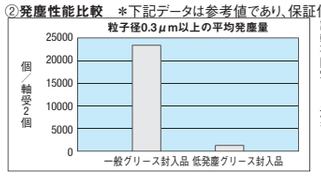
表示数量超えはお見積り

■各種玉軸受の発塵性能比較

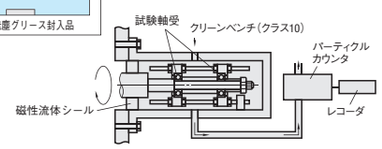
①グリースの代表性能と使用環境

		一般グリース封入品 B6□□□ZZ SB6□□□ZZ	低発塵グリース封入品 SBC6□□ZZ SFLC6□□ZZ	低発塵グリース封入品 SBC6□□□ZZ
グリースの性能	増ちょう剤	リチウム石けん	リチウム石けん	リチウム石けん
	基油	鉱油	合成油	ポリαオレフィン
	基油動粘度 (40℃、mm²/s)	26	100	25
	混和ちょう度	270	315	181
	滴点(℃)	170～190	216	203
	蒸発量(wt%)	0.32 (99℃×22h)	0.43 (99℃×22h)	0.14 (99℃×22h)
	離油度 (100℃×24h、wt%)	2.9	0.57	0.1
使用温度(℃)	大気中	−25～+120	−10～+80	−10～+80
	真空中	不適	不適	不適

②発塵性能比較　*下記データは参考値であり、保証値ではありません。



評価条件
軸　受　6205開放形
荷　重　動定格荷重の5～10%
回転数　450rpm.
雰囲気　大気中、クリーンベンチ内（クラス10）
温　度　室温
*試験装置概要



特殊環境用　SUS304玉軸受/ノングリース・ノンオイル玉軸受

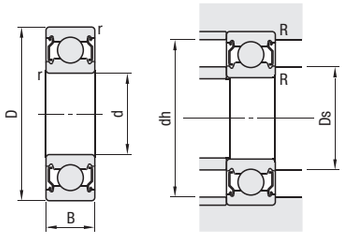
CADデータフォルダ名：14_Bearings_with_Holder　ファイル名：UB□□□□ZZ.dxf（Sを除いた型式）

■SUS304玉軸受（耐水性・耐熱性タイプ）

RoHS

SUB6□□ZZ
SUB6□□□ZZ

（取付関係図）



使用温度−40〜＋150℃
SUS304は加工によって磁気を帯びることがあります。

構成部品	M材質
内・外輪・シールド 保持器・ボール	SUS304

型式	d	許容差	D	許容差	B	許容差	r (min)	基本定格荷重 Cr(動)N	Cor(静)N	許容回転数 rpm (参考)	取付関係寸法 Ds (min)	Ds (max)	dh (max)	R (max)	質量(g)(参考)	¥基準単価
SUB626ZZ	6	+0.05 0	19	0 −0.03	6	0 −0.12	0.3	52	32	2100	8	10	17	0.3	8.2	2,590
SUB608ZZ	8		22		7			66	41	2000	10	11.5	20		12	2,590
SUB628ZZ			24		8			67	42	1900		12	22		18	2,650
SUB6000ZZ	10		26					91	59	1800	12	13.5	24		19	2,430
SUB6200ZZ			30		9		0.6	102	72	1500	14	16	26	0.6	32	2,540
SUB6001ZZ	12		28		8		0.3			1500				0.3	21	2,490
SUB6201ZZ			32	0 −0.035	10		0.6	136	92	1500	16	17	28	0.6	37	2,820
SUB6002ZZ	15				9		0.3	112	85	1300	17	19	30		30	2,730
SUB6202ZZ			35		11		0.6	153	113	1300	19	20	31		46	3,140
SUB6003ZZ	17				10		0.3	120	98	1200		21	33		41	2,970
SUB6203ZZ			40		12		0.6	192	144	1100	21	22	36		66	3,400
SUB6004ZZ	20		42		12			188	152	1000	24	25	38		68	3,310
SUB6204ZZ			47		14		1.0	256	200	900	25	27	42	1.0	105	4,240

kgf=N×0.101972

■ノングリース ノンオイル玉軸受

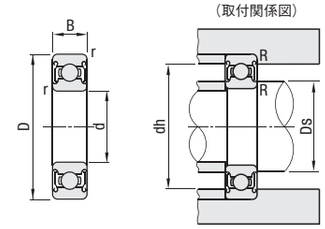
RoHS

クリーンタイプ
SE6□□ZZPR
SE600□ZZPR
SE620□ZZPR

真空タイプ
3NC600□ZZST

高耐食タイプ
3NC600□ZZMD

（取付関係図）



軸受精度　JIS B 1514 0級
軸受内部すきま　C3
使用温度　−100〜＋200℃
使用真空度　10^{-5}Pa

Type	内・外輪 M材質	内・外輪 H硬度	シールド M材質	転動体 M材質	保持器 M材質
SE ZZPR	SUS440C（特殊ふっ素高分子膜コーティング）	60HRC	SUS304	SUS440C（特殊ふっ素高分子膜コーティング）	SUS304（特殊ふっ素高分子膜コーティング）
3NC ZZST	SUS440C			セラミックス（窒化けい素）	ふっ素樹脂
3NC ZZMD	SUS630	40HRC			

型式 クリーンタイプ	真空タイプ	高耐食タイプ	d	D	B	r (min)	許容ラジアル荷重 N SE6タイプ	3NCタイプ	許容回転数 rpm (参考)	取付関係寸法 Ds (min)	Ds (max)	dh (max)	R (max)	質量(g) SE□ZZPR	3NC□ZZST	3NC□ZZMD	¥基準単価 SE□ZZPR	3NC□ZZST	3NC□ZZMD
SE624ZZPR	—	—	4	13	5	0.2	40	—	1000	5.6	6.9	11.4	0.2	2.93	—	—	6,060	—	—
SE626ZZPR	—	—	6	19	6	0.3	80	—	1000	8	10.6	17	0.3	7.90	—	—	6,690	—	—
SE608ZZPR	—	—	8	22	7	0.3	100	—	1000	10	12.4	20	0.3	11.81	—	—	6,690	—	—
SE6000ZZPR	3NC6000ZZST	3NC6000ZZMD	10	26	8	0.3	135	35	1000	12	13	24	0.3	19	16	17	8,570	16,250	19,420
SE6200ZZPR	—	—		30	9	0.6	155	50	860	14	15	26	0.6	32	—	—	9,030	—	—
SE6001ZZPR	3NC6001ZZST	3NC6001ZZMD	12	28	8	0.3	155	40	830	14	15	26	0.3	20	17	18	9,030	16,800	19,970
SE6201ZZPR	—	—		32	10	0.6	205	70	770	16	16.5	28	0.6	36	—	—	9,460	—	—
SE6002ZZPR	3NC6002ZZST	3NC6002ZZMD	15	32	9	0.3	170	45	660	17	18.5	30	0.3	30	26	27	9,460	17,850	21,270
SE6202ZZPR	—	—		35	11	0.6	230	75	610	19	19.5	31	0.6	44	38	—	10,180	—	—
SE6004ZZPR	3NC6004ZZST	—	20	42	12	0.6	280	70	500	24	25	38	0.3	63	56	—	11,850	20,340	—
SE6204ZZPR	—	—		47	14	1.0	385	130	450	25	26.5	42	0.6	105	92	—	13,000	—	—

許容荷重は、固体潤滑剤（ふっ素樹脂保持器）の寿命が優先される為、本許容荷重範囲内でご使用ください。
許容回転数は、許容荷重1/2負荷時の設定としております。
kgf=N×0.101972

Order 注文例　型式　SUB6000ZZ　3NC6000ZZST

Price 価格　■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P89

数量	1〜14	15〜30
値引率	基準単価	5%

表示数量超えはお見積り

Delivery 出荷日
●SUS304玉軸受　3 日目発送　ストークT 400円/1本　ストークA 200円/1本　P.90
同一サイズ3本以上は一律540円（ストークTは除く）
●ノングリース・ノンオイル玉軸受　在庫品　翌日出荷　P.89
ご希望により PM5:00迄、当日出荷受付致します。

■特殊環境用ベアリング性能比較

型式	内輪・外輪	シールド	転動体	保持器	低発塵	耐摩耗	耐食・耐薬 酸 塩酸	硫酸	硝酸	アルカリ	溶剤	海水	水	耐熱	真空	絶縁	非磁性	高荷重	高回転
SE6□□□ZZPR	SUS440C 特殊ふっ素高分子膜コーティング	SUS304	SUS440C 特殊ふっ素高分子膜コーティング	SUS304 特殊ふっ素高分子膜コーティング	◎	×	×	×	×	×	×	×	×	◎（−100〜200℃）	◎	×	×	△	×
3NC6□□□ZZST	SUS440C	SUS304	セラミックス	ふっ素樹脂	○	×	△	○	○	○	○	○	◎	◎（−100〜200℃）	◎	◎	×	×	×
3NC6□□□ZZMD	SUS630	SUS304	セラミックス	ふっ素樹脂	○	×	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎（−100〜200℃）	◎	◎	△	×	×
SUB6□□□ZZ	SUS304	SUS304	SUS304	SUS304	×	△	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	○（−40〜150℃）	×	×	○	×	×

濃度、温度、形態により適さない場合もございます。
（◎非常に適している　○適している　△あまり適していない　×適していない）

樹脂玉軸受

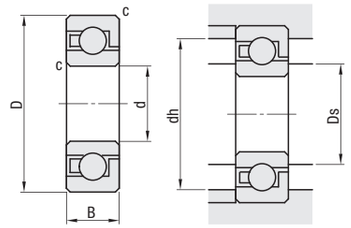
CADデータフォルダ名：14_Bearings_with_Holder　ファイル名：KB□□□□ZZ.dxf（Uを除いた型式）

■樹脂玉軸受（耐水性・非磁性タイプ）

RoHS

Type	M材質 本体	保持器	転動体	推奨使用温度
UKB6□□□ZZ	超高分子量ポリエチレン	ソーダガラス	アルミナセラミック	−50℃〜＋60℃
PTN6□□□ZZ	PTFE			−40℃〜＋150℃
PKB6□□□ZZ	PEEK			−50℃〜＋180℃

（取付関係図）



型式 Type	ベアリング品番	d	許容差	D	許容差	B	許容差	c	取付関係寸法 Ds (min)	Ds (max)	dh (max)	許容荷重(kgf/1コ) UKB	PTN	PKB	許容回転数(rpm) ( )内は水中 UKB	PTN	PKB	質量(g)(参考) UKB	PTN	PKB	¥基準単価 UKB	PTN	PKB
UKB 超高分子量ポリエチレン 耐水性、非磁性	624ZZ	4	±0.03	13	+0.08 0	5	±0.1	0.3	5	6	12	0.29	—	—	1120(3140)	—	—	0.55	—	—	1,700	—	—
	625ZZ	5		16					6	7.4	14	0.6	0.4	1.5	900(2540)	540	1800	0.9	1.9	1.3	1,390	3,170	3,960
	605ZZ			14					6	6.8	13	0.4	—	—	1000(2800)	—	—	0.65	—	—	2,120	—	—
	626ZZ	6		19		6			7	9	17	0.7	0.5	1.5	760(2140)	450	1500	1.5	3.1	2.0	1,390	3,500	4,400
	606ZZ			17					7	8.4	16	0.7	—	—	830(2320)	—	—	1.2	—	—	1,510	—	—
	696ZZ			16		5			7	7.8	14	0.5	—	—	900(2540)	—	—	0.75	—	—	2,330	—	—
	628ZZ	8		24		8			9	12	22	1.3	0.8	2.8	600(1670)	350	1200	3.2	6.7	4.4	1,410	5,000	6,380
	608ZZ			22		7			9	10.7	20	1.3	—	—	630(1780)	—	—	2.4	—	—	1,530	—	—
	698ZZ			19		6			9	10.6	18	0.6	—	—	700(1980)	—	—	1.3	—	—	2,540	—	—
	6200ZZ	10		30		9			12	15.3	28	2.2	—	—	460(1300)	—	—	5.6	—	—	1,700	—	—
	6000ZZ			26		8			12	13.8	24	1.3	0.8	3.0	520(1470)	310	1000	3.5	7.7	5.1	1,370	5,600	7,040
PTN PTFE 耐熱性、耐薬品性	6900ZZ			22		6			12	12.6	21	1.3	—	—	590(1670)	—	—	1.9	—	—	1,590	—	—
	6201ZZ	12		32	+0.1 0	10			14	16.3	30	2.5	—	—	430(1210)	—	—	7	—	—	1,780	—	—
	6001ZZ			28	+0.08 0	8			14	15.5	26	1.6	1	4.0	470(1330)	280	950	4	8.5	5.6	1,520	6,300	8,360
	6901ZZ			24		6			14	14.8	21	1.2	—	—	530(1480)	—	—	1.9	—	—	1,760	—	—
PKB PEEK 耐熱性、耐薬品性	6202ZZ	15		35	+0.1 0	11			17	19.4	33	3	—	—	380(1070)	—	—	8.8	—	—	1,970	—	—
	6002ZZ			32		9			17	18.6	30	2.5	1.5	5.5	400(1140)	240	810	5.7	11.0	7.8	1,890	7,500	10,120
	6902ZZ			28	+0.08 0	7			17	18.2	26	1.6	—	—	440(1240)	—	—	3	—	—	1,910	—	—
	6203ZZ	17	±0.04	40	+0.12 0	12			19	22.6	38	4	—	—	330(930)	—	—	12.8	—	—	2,270	—	—
	6003ZZ			35	+0.1 0	10			19	21	33	3	1.8	6.5	360(1000)	220	730	7.3	14.2	9.4	2,060	8,400	11,320
	6903ZZ			30	+0.08 0	7			19	20	28	2	—	—	400(1130)	—	—	3.3	—	—	2,270	—	—
	6204ZZ	20		47	+0.12 0	14			22	26.5	43	5	—	—	280(790)	—	—	20	—	—	2,760	—	—
	6004ZZ			42		12		0.5	22	25	38	3.6	2.3	8.0	300(860)	180	610	12.6	24.6	16.2	2,270	11,500	15,060
	6904ZZ			37	+0.1 0	9		0.3	22	23.6	35	3.3	—	—	330(930)	—	—	6.8	—	—	2,710	—	—

基準単価に記載がない商品は販売しておりません。ご注意ください。
上記公差は製作時の基準温度24℃±1℃の寸法です。　許容値は代表であり、保証値ではありません。
ソーダガラスの性質上、急激な温度変化により破損する可能性があります。　PKB6□□□ZZ（材質PEEK）を輸出する際には、経済産業省への輸出申請が必要です。
kgf=N×0.101972

Order 注文例　型式　UKB6002ZZ

Delivery 出荷日　3 日目発送　ストークT 400円/1本　ストークA 200円/1本　P.90
同一サイズ3本以上は一律540円（ストークTは除く）

Price 価格　■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P89

数量	1〜14	15〜30
値引率	基準単価	5%

表示数量超えはお見積り

■樹脂玉軸受材質の特性値

項目	超高分子量ポリエチレン	PEEK	PTFE	ソーダガラス	アルミナセラミック
比重	0.94	1.32	2.14〜2.20	2.5	3.9
引っ張り強度(kgf/cm²)	460	1000	210〜350	600	—
伸び(%)	400	20	200〜400	—	—
圧縮強度(kgf/cm²)	—	1210	120	9000	25000
圧縮弾性率(kgf/cm²)	9170	42000	4200	—	—
曲げ強度(kgf/cm²)	250	1730	—	—	—
アイゾット衝撃	破断せず	20	15.8	—	—
硬度	Rスケール 56	Rスケール 120	デュロメーターD 50〜55	モース硬度 6.5	ビッカース硬度 1800(kgf/mm²)
荷重たわみ温度(℃)　0.45MPa	80(0.45MPa)	155(1.82MPa)	—	—	—
熱線膨張係数	1.7×10^{-4}	5.0×10^{-5}	12.4×10^{-5}	—	7.8×10^{-6}
耐熱温度(℃)	−100〜80	−50〜250	−40〜260	−50〜60	−50〜1600

記載の数値は代表値であり、保証値ではありません。

■特殊環境用ベアリング性能比較

型式	内輪・外輪	シールド	転動体	保持器	低発塵	耐摩耗	耐食・耐薬 酸 塩酸	硫酸	硝酸	アルカリ	溶剤	海水	水	耐熱	真空	絶縁	非磁性	高荷重	高回転
UKB6□□□ZZ	超高分子量ポリエチレン	—	ソーダガラス	超高分子量ポリエチレン	○	○	△	△	△	×	◎	◎	◎	×（−50〜60℃）	×	◎	◎	×	×
PKB6□□□ZZ	PEEK	—	アルミナセラミック	PEEK	○	○	○	○	○	◎	◎	◎	◎	○（−30〜180℃）	×	◎	◎	×	×
PTN6□□□ZZ	PTFE	—	アルミナセラミック	PTFE	△	△	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	○（−50〜150℃）	×	◎	◎	×	×

濃度、温度、形態により適さない場合もございます。
（◎非常に適している　○適している　△あまり適していない　×適していない）

ミスミ FAメカ2011　2D・3D　CADデータ完備!　ミスミFA　検索　http://fa.misumi.jp/

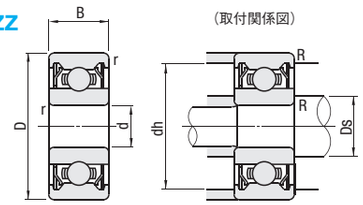
耐熱160℃グリース封入玉軸受

大口対応 BIG ORDER

■耐熱160℃グリース封入玉軸受

RoHS

HHB6□□ZZ
HHB6□□□ZZ



（取付関係図）

軸受精度　JIS　B　1514　0級
使用温度　0～＋160℃

Type	内・外輪		シールド	転動体	保持器
	M材質	H硬度	M材質	M材質	M材質
HHB ZZ	SUS440C相当	57～63HRC	SUS304	SUS440C	SUS304

型式	d	D	B	r (min)	基本定格荷重 Cr(動)N	Cor(静)N	許容回転数 rpm(参考)	取付関係寸法 Ds (min)	dh (max)	R (max)	質量 (g) (参考)	¥基準単価
HHB695ZZ	5	13	4	0.2	915	346	43000	6.6	11.4	0.2	2.4	590
HHB605ZZ		14	5		1130	406	40000		12.4		3.5	590
HHB625ZZ		16		0.3	1470	540	36000	7	14	0.3	4.8	660
HHB696ZZ	6	15	5	0.2	1139	418	40000	7.6	13.4	0.2	3.8	660
HHB606ZZ		17	6	0.3	1924	677	38000	8	15	0.3	6.0	660
HHB626ZZ		19			1986	717	32000		17		8.1	700
HHB698ZZ	8	19	6	0.3	1901	734	36000	10	17	0.3	7.3	770
HHB608ZZ		22	7		2799	1103	34000		20		12	700
HHB628ZZ		24	8		2833	1138	28000		22		17	940

型式	d	D	B	r (min)	基本定格荷重 Cr(動) kN	Cor(静) kN	許容回転数 rpm(参考)	取付関係寸法 Ds (min)	(max)	dh (max)	R (max)	質量 (g) (参考)	¥基準単価
HHB6900ZZ	10	22	6	0.3	2.29	1.01	34000	12	12.5	20	0.3	10	900
HHB6000ZZ		26	8		3.90	1.57	31000	12	13	24		19	980
HHB6200ZZ		30	9	0.6	4.35	1.91	24000	14	16	26	0.6	32	1,120
HHB6901ZZ	12	24	6	0.3	2.45	1.16	31000	14	14.5	22	0.3	11	980
HHB6001ZZ		28	8		4.35	1.89	27000	14	15.5	26		22	1,070
HHB6201ZZ		32	10	0.6	5.80	2.44	22000	16	17	28	0.6	37	1,170
HHB6902ZZ	15	28	7	0.3	3.70	1.80	26000	17	17	26	0.3	17	1,250
HHB6002ZZ		32	9		4.75	2.26	23000	17	19	30		30	1,220
HHB6202ZZ		35	11	0.6	6.50	3.00	20000	19	20.5	31	0.6	45	1,300
HHB6903ZZ	17	30	7	0.3	3.90	2.04	23000	19	19.5	28	0.3	18	1,520
HHB6003ZZ		35	10		5.10	2.60	21000	19	21.5	33		39	1,600
HHB6203ZZ		40	12	0.6	8.15	3.84	17000	21	23.5	36	0.6	65	1,680
HHB6904ZZ	20	37	9	0.3	5.40	2.96	19000	22	24	35	0.3	36	1,810
HHB6004ZZ		42	12	0.6	7.95	4.00	17000	24	25.5	38	0.6	69	1,870
HHB6204ZZ		47	14	1.0	10.90	5.28	15000	25	26.5	42	1.0	106	2,000

kgf=N×0.101972

Order 注文例

型式
HHB696ZZ
HHB6003ZZ

Delivery 出荷日

3 日目発送

ストーク T　400円/1本
ストーク A　200円/1本
P.90

同一サイズ3本以上は一律540円（ストークTは除く）

大口出荷日 +5 日目出荷　数量 31～80

ストーク対応なし

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.89

数量	1～14	15～30	31～80	81以上
値引率	基準単価	5%	10%	出荷日・価格共にお見積
出荷日	通常		+5日	

■グリースの代表性能と使用環境

		一般グリース封入品 B6□□□ZZ SB6□□□ZZ	耐熱グリース封入品 HHB6□□ZZ HHB6□□□ZZ
グリースの性能	増ちょう剤	リチウム石けん	ジウレア
	基油	鉱油	鉱油
	基油動粘度 (40℃、mm²/s)	26	88
	混和ちょう度	270	260
	滴点(℃)	170～190	253
	蒸発量(wt%)	0.32 (99℃×22h)	0.3 (99℃×22h)
	離油度 (100℃×24h、wt%)	2.9	1.5
使用温度(℃)	大気中	−25～＋120	−20～＋160
	真空中	不適	不適

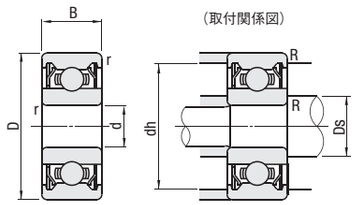
耐熱230℃グリース封入玉軸受/止めねじ付ベアリング

CADデータフォルダ名：14_Bearings_with_Holder

■耐熱230℃グリース封入玉軸受

RoHS

KB6□□□ZZ



（取付関係図）

軸受精度　JIS　B　1514　0級
使用温度　0～＋230℃

Type	内・外輪		シールド	転動体	保持器
	M材質	H硬度	M材質	M材質	M材質
KB ZZ	SUS440C	57～63HRC	SUS304	SUS440C	SUS304

型式	d	D	B	r (min)	基本定格荷重 Cr(動)kN	Cor(静)kN	許容回転数 rpm(参考)	取付関係寸法 Ds (min)	(max)	dh (max)	R (max)	質量 (g) (参考)	¥基準単価
KB6900ZZ	10	22	6	0.3	2.29	1.01	3100	12	12.5	20	0.3	10	2,560
KB6000ZZ		26	8		3.90	1.57	2700	12	13	24		19	2,360
KB6200ZZ		30	9	0.6	4.35	1.91	2500	14	16	26	0.6	32	3,640
KB6901ZZ	12	24	6	0.3	2.45	1.16	2700	14	14.5	22	0.3	11	2,760
KB6001ZZ		28	8		4.35	1.89	2500	14	15.5	26		22	2,560
KB6201ZZ		32	10	0.6	5.80	2.44	2200	16	17	28	0.6	37	3,950
KB6902ZZ	15	28	7	0.3	3.70	1.80	2300	17	17	26	0.3	17	2,970
KB6002ZZ		32	9		4.75	2.26	2100	17	19	30		30	2,780
KB6202ZZ		35	11	0.6	6.50	3.00	2000	19	20.5	31	0.6	45	4,340
KB6903ZZ	17	30	7	0.3	3.90	2.04	2100	19	19.5	28	0.3	18	3,400
KB6003ZZ		35	10		5.10	2.60	1900	19	21.5	33		39	3,200
KB6203ZZ		40	12	0.6	8.15	3.84	1700	21	23.5	36	0.6	65	5,100
KB6904ZZ	20	37	9	0.3	5.40	2.96		22	24	35	0.3	36	4,260
KB6004ZZ		42	12	0.6	7.95	4.00	1600	24	25.5	38	0.6	69	3,830
KB6204ZZ		47	14	1.0	10.90	5.28	1400	25	26.5	42	1.0	106	5,950
KB6905ZZ	25	42	9	0.3	5.95	3.60		27	28.5	40	0.3	38	5,290
KB6005ZZ		47	12	0.6	8.55	4.65	1300	29	30	43	0.6	74	6,610
KB6205ZZ		52	15	1.0	11.9	6.30	1200	30	32	47	1.0	120	7,170
KB6906ZZ	30	47	9	0.3	6.15	4.00		32	34	45	0.3	50	6,410
KB6006ZZ		55	13	1.0	11.3	6.60	1100	35	36.5	50	1.0	107	7,770
KB6206ZZ		62	16	1.0	16.5	9.05	1000	35	38.5	57	1.0	184	11,060

kgf=N×0.101972

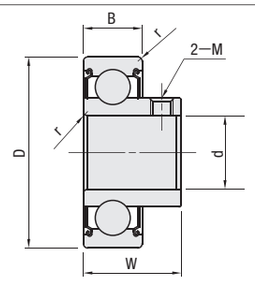
■グリースの代表性能と使用環境

		一般グリース封入品 B6□□□ZZ SB6□□□ZZ	耐熱グリース封入品 KB6□□□ZZ
グリースの性能	増ちょう剤	リチウム石けん	PTFE
	基油	鉱油	ふっ素油
	基油動粘度 (40℃、mm²/s)	26	420
	混和ちょう度	270	280
	滴点(℃)	170～190	260
	蒸発量(wt%)	0.32 (99℃×22h)	0.1 (99℃×22h)
	離油度 (100℃×24h、wt%)	2.9	4.5
使用温度(℃)	大気中	−25～＋120	−20～＋230
	真空中	不適	不適

■止めねじ付ベアリング

RoHS

TB6□□□ZZ



■特長
- 止めねじで軸と固定できるのでベアリング用ナットが不要になります。

軸受精度　JIS　B　1514　0級
　　＊内径寸法は除く
使用温度　−40～＋120℃

Type	M材質		
	内・外輪・転動体	保持器・シールド	止めねじ
TB ZZ	SUS440C	SUS304	SUS304相当

型式	d	許容差	D	W	B	M (並目)	r (min)	許容回転数 rpm(参考)	基本定格荷重 Cr(動)kN	Cor(静)kN	質量(g) (参考)	¥基準単価
TB6900ZZ	10	+0.015 0	22	13	6	M3	0.3	9100	2.70	1.27	13	2,120
TB6000ZZ			26	15	8			7800	4.55	1.96	24	2,230
TB6200ZZ			30	17	9	M4	0.6	6800	5.10	2.39	41	2,340
TB6901ZZ	12		24	13	6	M3	0.3	5200	2.89	1.46	15	2,160
TB6001ZZ			28	15	8			7800	5.10	2.39	27	2,270
TB6201ZZ			32	19	10	M4	0.6	7500	6.80	3.05	47	2,500
TB6902ZZ	15		28	14	7	M3	0.3	6500	4.30	2.25	22	2,320
TB6002ZZ			32	16.5	9			4500	5.60	2.84	40	2,450
TB6202ZZ			35	20	11	M4	0.6	10000	7.65	3.75	59	2,610
TB6904ZZ	20	+0.018 0	37	18	9		0.3	9100	6.40	3.70	51	2,810
TB6004ZZ			42	21	12	M5	0.6	7500	9.40	5.05	87	2,950
TB6204ZZ			47	23	14		1.0	5800	12.80	6.65	132	3,380

kgf=N×0.101972

Order 注文例

型式
KB6003ZZ
TB6201ZZ

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.89

数量	1～14	15～30
値引率	基準単価	5%

表示数量超えはお見積り

Delivery 出荷日

3 日目発送

ストーク T　400円/1本
ストーク A　200円/1本
P.90

同一サイズ3本以上は一律540円（ストークTは除く）

THRUST BALL BEARINGS

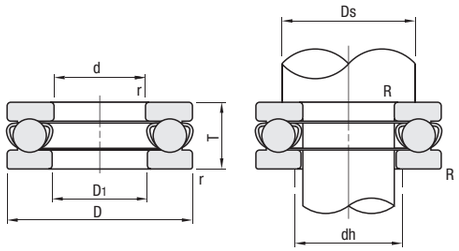
スラスト玉軸受

CADデータフォルダ名：14_Bearings_with_Holder

■スラスト玉軸受

RoHS

B511□□　SB511□□
B512□□



両側の軌道板と保持器は簡単に外れる機構になっております。
開封の際、ご注意ください。

M 材質　スチールタイプ　SUJ2
ステンレスタイプ　SUS440C相当
軸受精度　JIS　B　1514　0級

型式 スチールタイプ	型式 ステンレスタイプ	d	許容差	D	許容差	D1 (min)	T	許容差	r (min)	基本定格荷重 スチールタイプ Ca (動) kN	基本定格荷重 スチールタイプ Coa (静) kN	基本定格荷重 ステンレスタイプ Ca (動) kN	基本定格荷重 ステンレスタイプ Coa (静) kN	許容回転数 rpm (参考)	取付関係寸法 Ds (min.)	取付関係寸法 dh (max.)	取付関係寸法 R (max.)	質量 (g) (参考) スチールタイプ	質量 (g) (参考) ステンレスタイプ	¥基準単価 スチールタイプ	¥基準単価 ステンレスタイプ
B51100	SB51100	10	0 −0.008	24	0 −0.013	11	9	0 −0.075	0.3	10.1	14	5	6.96	6700	18	16	0.3	19	21	450	2,020
B51200	—			26		12	11		0.6	12.8	17.1	—	—	6000	20	16	0.6	28	—	540	—
B51101	SB51101	12		26		13	9		0.3	10.4	15.4	5.15	7.7	6700	20	18	0.3	21	23	450	2,040
B51201	—			28		14	11		0.6	13.3	19	—	—	5600	22	18	0.6	31	—	550	—
B51102	SB51102	15		28		16	9		0.3	10.6	16.8	5.25	8.38	6300	23	20	0.3	23	24	460	2,110
B51202	—			32	0 −0.016	17	12		0.6	16.7	24.8	—	—	5000	25	22	0.6	43	—	570	—
B51103	SB51103	17		30		18	9		0.3	11.4	19.5	5.39	9.07	6000	25	22	0.3	25	26	470	2,150
B51203	—			35		19	12		0.6	17.3	27.3	—	—	4800	28	24	0.6	50	—	600	—
B51104	SB51104	20	0 −0.010	35		21	10		0.3	15.1	26.6	7.11	12.36	5300	29	26	0.3	37	40	480	2,440
B51204	—			40		22	14		0.6	22.5	37.5	—	—	4300	32	28	0.6	77	—	630	—
B51105	SB51105	25		42		26	11		0.6	19.7	37	9.76	18.63	4800	35	32	0.6	56	60	500	2,960
B51205	—			47		27	15		0.6	28	50.5	—	—	3800	38	34	0.6	111	—	700	—
B51106	SB51106	30		47		32	11		0.6	20.6	42	10.2	21.08	4300	40	37	0.6	64	69	550	3,170
B51206	—			52	0 −0.019	32	16		0.6	29.5	58	—	—	3400	43	39	0.6	137	—	780	—

kgf=N×0.101972

Order 注文例

型式
B51200
SB51100

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.89
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

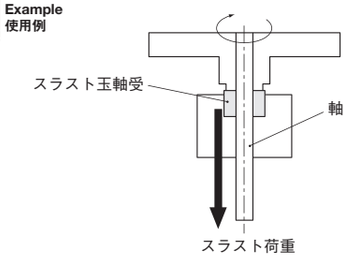
Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.89

数　量	1～14	15～29	30～100
値引率	基準単価	5%	10%

表示数量超えはお見積り

Example 使用例



THRUST NEEDLE ROLLER BEARINGS

スラスト針状ころ軸受

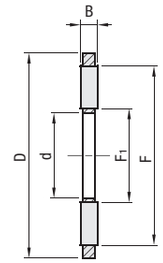
CADデータフォルダ名：14_Bearings_with_Holder

■スラスト針状ころ軸受

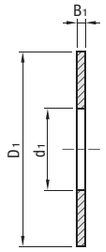
RoHS

BA□□□□

保持器付スラスト針状ころ



スラストワッシャ



＊スラストワッシャは納品時多少の歪みがありますが、アキシアル荷重最低200Nが同心円的にかかった状態で平らになります。

M材　質　SUJ2相当
軸受精度　JIS　B　1514　0級に準拠

型式	保持器付スラスト針状ころ d	許容差	D	許容差	B	許容差	F	F1	スラストワッシャ×2 d1	許容差	D1	許容差	B1	許容差	許容回転数 rpm (参考)	質量 (g) (参考)	基本動定格荷重 Ca kN	基本静定格荷重 Coa kN	¥基準単価
BA0414	4	+0.140 +0.020	14	−0.095 −0.365	2	0 −0.01	13	5	4	+0.200 +0.020	14	−0.032 −0.302	1	+0.05 −0.05	5200	2.7	4.4	8	540
BA0515	5		15				14	6	5		15				5200	2.8	4.75	9.2	510
BA0619	6		19	−0.110 −0.440			18	7	6		19	−0.040 −0.370			4700	5	6.8	15.5	510
BA0821	8	+0.175 +0.025	21				20	9	8	+0.245 +0.025	21				4500	6	7.8	19.4	510
BA1024	10		24	— 0.110 −0.440			23	12	10		24				4200	9	9.2	25.5	250
BA1226	12	+0.212 +0.032	26				25	14	12	+0.302 +0.032	26				3700		9.9	29.0	250
BA1528	15		28				27	17	15		28				3200	10	11.3	36.0	250
BA1730	17		30				29	19	17		30				3000	12	11.9	39.5	250
BA2035	20	+0.250 +0.004	35	−0.120 −0.510			34	22	20	+0.370 +0.040	35	−0.050 −0.440			2500	15	13.1	46.5	280
BA2542	25		42	−0.130 −0.520			41	29	25		42				2100	21	14.7	58.0	360
BA3047	30		47				46	34	30		47				1800	24	16.3	70.0	360

kgf=N×0.101972

Order 注文例

型式
BA0515

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.89
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

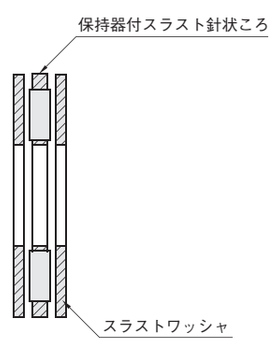
Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.89

数　量	1～14	15～29	30～100
値引率	基準単価	5%	10%

表示数量超えはお見積り

Example 使用例



ミスミ FAメカ2011　ご指定サイズのCADを提供!　ミスミFA　検索　http://fa.misumi.jp/

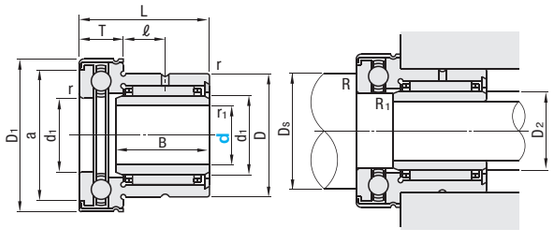
スラスト玉軸受付針状ころ軸受/スラストころ軸受付針状ころ軸受

ー内輪付ー　ー内輪付ー

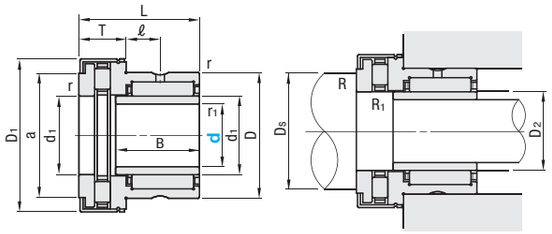
CADデータフォルダ名：14_Bearings_with_Holder

■針状ころ軸受　RoHS

NKXZ（スラスト玉軸受付）



NKXRZ（スラストころ軸受付）



■特　長
- スラスト側に防塵カバーが付いていますので、ごみの侵入、潤滑剤の漏れを防止することができます。
- ラジアル荷重とアキシアル荷重を同時に受けることができるので、固定側軸受部としてコンパクトな設計ができます。アキシアル荷重に対してNKXRZはより優れています。

■推奨はめあい

軸	ハウジング
k6	K6

M材質　SUJ2相当
A付属品　カバー
軸受精度　JIS　B　1514　0級に準拠

型式 Type	d	D	B	L	T	r (min)	r1 (min)	d1	D1	ℓ	a	ラジアル 基本動定格荷重 CrkN	ラジアル 基本静定格荷重 CorkN	アキシアル 基本動定格荷重 CakN	アキシアル 基本静定格荷重 CpakN	許容回転数 rpm (参考)	取付関係寸法 Ds (min)	取付関係寸法 D2 (min)	取付関係寸法 R (max)	取付関係寸法 R1 (max)	質量 (g) (参考)	¥基準単価
NKXZ	7	19	16	23	9	0.3	0.3	10	25.2	6.5	19.7	6.2	7.8	10.0	14.0	7200	18	9	0.3	0.3	40.9	2,230
	9	21						12	27.2		21.7	9	11	10.3	15.4	6600	20	11			46	2,230
	12	24						15	29.2		23.7	10.7	12.7	10.5	16.8	5700	23	14			54.6	2,330
	14	26	17	25				17	31.2	8.0	25.7	11.9	15	10.8	18.2	5100	25	16			64.5	2,430
	17	30	20	30	10			20	36.2	10.5	30.7	16.4	23.8	14.3	24.7	4500	29	19			103.5	2,830
	20	37			11	0.6		25	43.2	9.5	37.7	18.8	30.5	19.6	37.5	3600	35	22	0.6		159.5	3,320
	25	42						30	48.2		42.7	22.6	36	20.4	42.0	3000	40	27			180.8	4,150
	30	47			12			35	53.2	9.0	47.7	24.3	41.5	21.2	47.0	2700	45	32			207	4,300
	35	52		32	13			40	61.2	10	55.7	26	47	27	63	2400	52	37			252.2	6,570
	40	58			14			45	66.5	9	60.5	27.5	53	28	69	2100	57	42			315.8	7,510
	45	62	25	35			0.6	50	71.5	10	65.5	38	74	29	75	1900	62	48		0.6	370.8	8,530
	50	72		40	17	1	1	60	86.5	12	80.5	42	90	41.5	113	1600	75	55	1	1	542	10,130

kgf=N×0.101972

型式 Type	d	D	B	L	T	r (min)	r1 (min)	d1	D1	ℓ	a	ラジアル 基本動定格荷重 CrkN	ラジアル 基本静定格荷重 CorkN	アキシアル 基本動定格荷重 CakN	アキシアル 基本静定格荷重 CpakN	許容回転数 rpm (参考)	取付関係寸法 Ds (min)	取付関係寸法 D2 (min)	取付関係寸法 R (max)	取付関係寸法 R1 (max)	質量 (g) (参考)	¥基準単価
NKXRZ	12	24	16	23	9	0.3	0.3	15	29.2	6.5	23.7	10.7	12.7	14.4	28.5	7800	25	14	0.3	0.3	52.6	3,890
	14	26	17	25				17	31.2	8	25.7	11.9	15	15.9	33.5	7200	27	16			62.5	4,030
	17	30	20	30	10			20	36.2	10.5	30.7	16.4	23.8	24.9	53	6000	32	19			97.5	4,640
	20	37			11	0.6		25	43.2	9.5	37.7	18.8	30.5	33.5	76	5100	39	22	0.6		152.5	5,220
	25	42						30	48.2		42.7	22.6	36	35.5	86	4500	44	27			173.8	6,160
	30	47			12			35	53.2	9	47.7	24.3	41.5	39	101	3900	49	32			204	7,280
	35	52		32	13			40	61.2	10	55.7	26	47	56	148	3600	56	37			258.2	8,360
	40	58			14			45	66.5	9	60.6	27.5	53	59	163	3000	61	42			310.8	9,700
	45	62	25	35			0.6	50	71.5	10	65.5	38	74	61	177	2800	66	48		0.6	358.8	10,570

kgf=N×0.101972

Order 注文例

型式
NKXRZ17 NKXZ20

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.89
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.89

数　量	1～14	15～29	30～100
値引率	基準単価	5%	10%

表示数量超えはお見積り

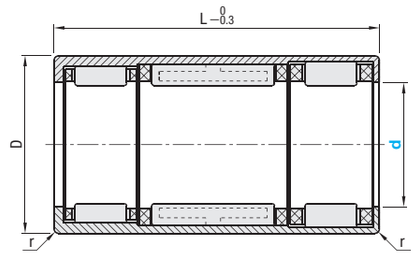
ワンウェイクラッチ

CADデータフォルダ名：14_Bearings_with_Holder

■特長：クラッチ部の両側には、ラジアル荷重負荷用軸受が組み込まれているので、単品での使用が可能です。

RoHS

BHFL



■ワンウェイクラッチ構造

ロック時は、シャフトのトルクがハウジングに伝達されます。

空転時は、シャフトのトルクはハウジングに伝達されません。

■推奨はめあい

軸	ハウジング スチール	ハウジング 軽金属
h5(h6)	N6(N7)	R6(R7)

*使用時のトルクが許容トルクの半分以下ならば、(　)内の公差で使用可能です。

回転方向によりロック(トルク伝達)と空転します。取付ける向きにご注意ください。

M材質　SPCC

型式 Type	d	D	L	r (min)	許容トルク Nm	許容回転数 軸回転時 rpm	許容回転数 外輪回転時 rpm	質量 (g)	¥基準単価
BHFL	6	10	15	0.3	1.76	23000	13000	4	1,250
	8	12	22		3.15	17000	12000	7	1,300
	10	14	22		5.3	14000	11000	8	1,360
	12	18	26		12.2	11000	8000	18	1,490
	14	20	26		17.3	9500	8000	20	1,560
	16	22	26		20.5	8500	7500	22	1,640
	18	24	26		24.1	7500	7500	25	1,690
	20	26	26		28.5	7000	6500	27	1,710
	25	32	30		66	5500	5500	44	1,920
	30	37	30		90	4500	4500	51	2,230
	35	42	30		121	3900	3900	58	2,580

kgf=N×0.101972

Order 注文例

型式
BHFL10

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.89
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

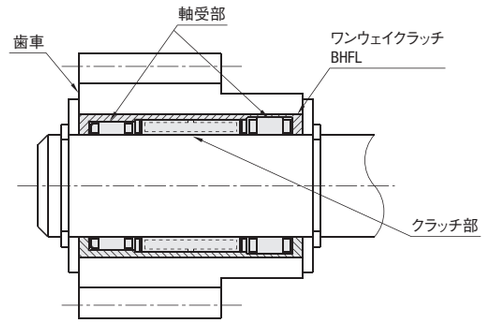
Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.89

数　量	1～14	15～29	30～50
値引率	基準単価	5%	10%

表示数量超えはお見積り

Example 使用例



ミスミ FAメカ2011　ご注文型番を自動生成!　ミスミFA　検索　http://fa.misumi.jp/

ANGULAR CONTACT BALL BEARINGS -SINGLE ROW,DOUBLE ROW-

アンギュラ玉軸受

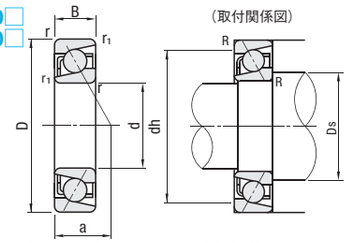
ー単列・2列組合せ(並級)ー

CADデータフォルダ名：14_Bearings_with_Holder

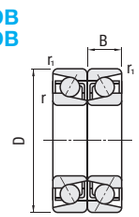
■アンギュラ玉軸受
ー単列・2列組合せ(並級)ー

RoHS

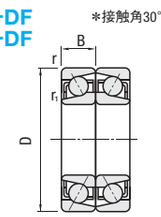
単列
B700□
B720□



2列組合せ
B700□ーDB
B720□ーDB



2列組合せ
B700□ーDF
B720□ーDF
＊接触角30°



出荷時、グリースは封入されていません。ご使用の際には、グリースを封入してご使用ください。

材質 SUJ2 軸受精度 JIS B 1514 0級

■単列

型式	d	D	B	r (min)	r1 (min)	基本定格荷重 Cr(動)kN	基本定格荷重 Cor(静)kN	許容回転数 rpm(参考)	作用点 a	取付関係寸法 Ds(min.)	取付関係寸法 dh(max.)	取付関係寸法 R(max.)	質量(g)(参考)	¥基準単価
B7000	10	26	8	0.3	0.15	5.35	2.6	23200	9.2	12.5	23.5	0.3	23	520
B7200		30	9	0.6	0.3	5.4	2.71	22400	10.3	15	25	0.6	29	410
B7001	12	28	8	0.3	0.15	5.8	2.98	20800	9.8	14.5	25.5	0.3	25	530
B7201		32	10	0.6	0.3	8	4.05	20000	11.4	17	27	0.6	37	420
B7002	15		9	0.3	0.15	6.1	3.45	18400	11.3	17.5	29.5	0.3	35	620
B7202		35	11	0.6	0.3	8.65	4.65	17600	12.7	20	30	0.6	46	480
B7003	17		10	0.3	0.15	6.4	3.8	16800	12.5	19.5	32.5	0.3	46	640
B7203		40	12	0.6	0.3	10.8	6	15200	14.2	22	35	0.6	67	500
B7004	20	42				10.8	6.6	14400	14.9	25	37		80	730
B7204		47	14	1	0.6	14.5	8.3	13600	16.7	26	41	1.0	109	560
B7005	25		12	0.6	0.3	11.3	7.4	12800	16.4	30	42	0.6	93	800
B7205		52	15	1	0.6	16.2	10.3	11200	18.6	31	46	1.0	130	880
B7006	30	55	13			14.5	10.1	10400	18.8	36	49		135	900
B7206		62	16			22.5	14.8	9600	21.3	36	56		197	980
B7207	35	72	17	1.1		29.7	20.1	8000	23.9	42	65		287	1,270
B7208	40	80	18			35.5	25.1	7600	26.3	47	73		375	1,650
B7209	45	85	19			39.5	28.7	6800	28.3	52	78		411	1,790
B7210	50	90	20			41.5	31.5	6320	30.2	57	83		466	2,070

kgf=N×0.101972

■2列組合せ

型式 ベアリング品番	型式 2列組合せ	d	D	B	r (min)	r1 (min)	基本定格荷重 Cr(動)kN	基本定格荷重 Cor(静)kN	許容回転数 rpm(参考)	作用点a DB	作用点a DF	取付関係寸法 DB Ds(min.)	取付関係寸法 DB dh(max.)	取付関係寸法 DB R(max.)	取付関係寸法 DF Ds(min.)	取付関係寸法 DF dh(max.)	取付関係寸法 DF R(max.)	質量(g)(参考)	¥基準単価 DB(背面)	¥基準単価 DF(正面)
B7000	DB(背面) DF(正面)	10	26	8	0.3	0.15	8.75	5.2	18400	18.4	2.4	12.5	24.8	0.3	11.2	23.5	0.15	46	1,540	1,780
B7200			30	9	0.6	0.3	8.8	5.4	17600	20.5	2.5	15	27.5	0.6	12.5	25	0.3	58	1,910	2,200
B7001		12	28	8	0.3	0.15	9.4	5.95	16800	19.5	3.5	14.5	26.8	0.3	13.2	25.5	0.15	50	1,570	1,820
B7201			32	10	0.6	0.3	13	8.05	16000	22.7	2.7	17	29.5	0.6	14.5	27	0.3	74	1,950	2,260
B7002		15		9	0.3	0.15	9.95	6.85	14400	22.6	4.6	17.5	30.8	0.3	16.2	29.5	0.15	70	1,810	2,100
B7202			35	11	0.6	0.3	14	9.3	13600	25.4	3.4	20	32.5	0.6	17.5	30	0.3	92	2,070	2,590
B7003		17		10	0.3	0.15	10.4	7.65	13600	25	5	19.5	33.8	0.3	18.2	32.5	0.15	92	1,860	2,150
B7203			40	12	0.6	0.3	17.6	12	12000	28.5	4.5	22	37.5	0.6	19.5	35	0.3	134	2,320	2,680
B7004		20	42				17.6	13.2	12000	29.9	5.9	25	39.5	0.6	22.5	37	0.3	160	2,140	2,480
B7204			47	14	1	0.6	23.5	16.6	10400	33.3	5.3	26	42	1	25	41	0.6	218	2,640	3,060
B7005		25		12	0.6	0.3	18.3	14.8	9600	32.8	8.8	30	44.5	0.6	27.5	42	0.3	186	2,390	2,760
B7205			52	15	1	0.6	26.3	20.5	8800	37.2	7.2	31	47	1	30	46	0.6	260	2,940	3,400
B7006		30	55	13			23.6	20.2	8800	37.5	11.5	6	50	1	35	49	0.6	270	2,620	3,030
B7206			62	16			36.5	29.5	7840	42.6	10.6	36	57	1	35	56	0.6	394	3,250	3,750
B7207	DB(背面)	35	72	17	1.1	0.6	48.5	40	6800	47.9	—	42	67	1	—	—	—	574	3,710	—
B7208		40	80	18			57.5	50.5	6000	52.6	—	47	75	1	—	—	—	750	4,810	—
B7209		45	85	19			64.5	57.5	5520	56.5	—	52	80	1	—	—	—	822	5,230	—
B7210		50	90	20			67	63	5040	60.4	—	57	85	1	—	—	—	932	6,010	—

kgf=N×0.101972

Order 注文例

型式		2列組合せ
(単列) B7000 (2列組合せ) B7004	ー	DB

Price 価格

■数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.89

数量	1~9	10~19
値引率	基準単価	5%

表示数量超えはお見積り

Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P.89
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

ANGULAR CONTACT BALL BEARINGS -UNIVERSAL ARRANGEMENT / GREASE SEAL RINGS-

アンギュラ玉軸受/グリースシールリング

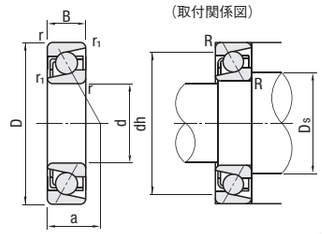
ー万能組合せ(精級)ー

CADデータフォルダ名：14_Bearings_with_Holder

■アンギュラ玉軸受
ー万能組合せ(精級)ー

RoHS

B70□□SU

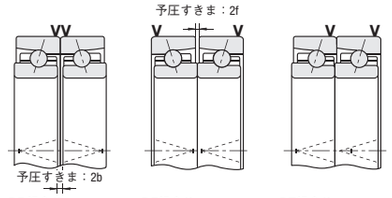


＊接触角15°

出荷時、グリースは封入されていません。
ご使用の際には、グリースを封入してご使用ください。

材質SUJ2
軸受精度 JIS B 1514 4級

■特長 同一呼び番号の軸受をどのように組み合わせても所定の予圧が得られるように、正面、背面の差幅を等しく管理しております。外輪外径面に"V"マークがついておりますので、取付方向を誤ることなく正しい組合せが得られます。



DB組合せ
背面差幅×2=2b(=2f)となり設定された予圧荷重が得られる。

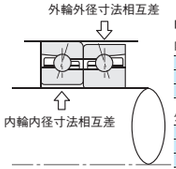
DF組合せ
正面差幅×2=2f(=2b)となり、設定された予圧荷重が得られる。

DT組合せ
正面差幅f=背面差幅bである為、通常のDT組合せ同様に、DT間すきまは発生しない。

型式	d	D	B	r (min)	r1 (min)	基本定格荷重 Cr(動)kN	基本定格荷重 Cor(静)kN	許容回転数 rpm(参考)	作用点 a	取付関係寸法 Ds(min.)	取付関係寸法 dh(max.)	取付関係寸法 R(max.)	質量(g)(参考)	¥基準単価
B7000SU	10	26	8	0.3	0.15	5.30	2.49	63900	6.4	12.5	23.5	0.3	19	3,040
B7001SU	12	28	8	0.3	0.15	5.80	2.90	57500	6.7	14.5	25.5	0.3	21	3,110
B7002SU	15	32	9	0.3	0.15	6.25	3.40	49000	7.6	17.5	29.5	0.3	30	3,570
B7003SU	17	35	10	0.3	0.15	6.60	3.80	44300	8.5	19.5	32.5	0.3	39	3,690
B7004SU	20	42	12	0.6	0.3	11.10	6.55	37100	10.1	25	37	0.6	67	4,220
B7005SU	25	47	12	0.6	0.3	11.70	7.40	32000	10.8	30	42	0.6	78	4,690
B7006SU	30	55	13	1.0		15.10	10.30	27100	12.2	36	49		114	5,160
B7007SU	35	62	14	1		19.10	13.70	23800	13.5	41	56		151	5,910
B7008SU	40	68	15	1	0.6	20.60	15.90	21300	14.7	46	62	1.0	189	7,350
B7009SU	45	75	16	1		24.40	19.30	19200	16.0	51	69		238	9,170
B7010SU	50	80	16	1		26.00	21.90	17700	16.7	56	74		259	10,710

kgf=N×0.101972

外輪外径寸法相互差



内外径寸法特殊程度規定(P4)

内輪内径寸法差 単位μm

軸受内幅(mm)		P4	
超え	以下	上	下
10	30	0	−6

外輪外径寸法差 単位μm

軸受内幅(mm)		P4	
超え	以下	上	下
26	62	0	−7

ランダムマッチングにより組込みを行う時は互いの寸法相互差に注意が必要

Order 注文例

型式
B7001SU

Price 価格

■数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.89

数量	1~9	10~19
値引率	基準単価	5%

表示数量超えはお見積り

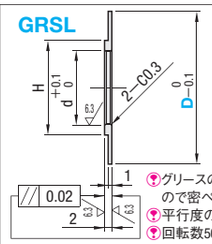
Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P.89
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

単体で販売しております。
多列組合せにて使用する場合は、各々の列の内外径寸法相互差を合わせて使用することを推奨します。

■グリースシールリング

RoHS

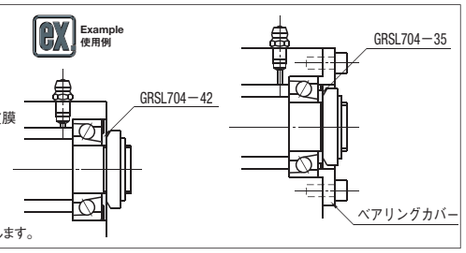
GRSL



M 材質 SS400
S 表面処理 四三酸化鉄皮膜

グリースの飛散を防止するリングですので密べい性はありません。
平行度の保証範囲はH寸法の径内です。
回転数5000rpm以下でのご使用をお奨めします。

Example 使用例



型式 Type	No.	D	d	H	適用アンギュラベアリング	¥基準単価
GRSL	700	26	10	13	B7000	360
		21				320
	720	30		15	B7200	390
		25				350
	701	28	12		B7001	370
		23				330
	721	32		17	B7201	400
		26				360
	702	32	15	19	B7002	400
		26				360
	722	35		21	B7202	430
		30				390
	703	35	17		B7003	430
		30				390

型式 Type	No.	D	d	H	適用アンギュラベアリング	¥基準単価
GRSL	723	40	17	23	B7203	560
		32				420
	704	42	20	26	B7004	570
		35				430
	724	47		27	B7204	620
		40				560
	705	47	25	31	B7005	620
		40				560
	725	52		32	B7205	680
		46				620
	706	55	30	37	B7006	680
		47				620
	726	62			B7206	770
		56				700

Order 注文例

型式	ー	D
GRSL720	ー	25

Delivery 出荷日 3 日目発送
ストーク A 200円/1本 P.90
同一サイズ3本以上は一律540円

Price 価格

■数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.89

数量	1~14	15~29	30~49
値引率	基準単価	5%	10%

表示数量超えはお見積り

SELF-ALIGNING BALL BEARINGS

自動調心玉軸受

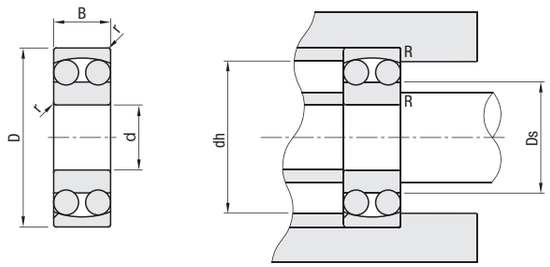
CADデータフォルダ名：14_Bearings_with_Holder

■**特長**：調心機能により、組付け時の芯ずれや回転時のたわみを許容します。調心性があるため、軸がたわみやすい伝動軸などの用途に適しています。

RoHS

B1□□□

（取付関係図）



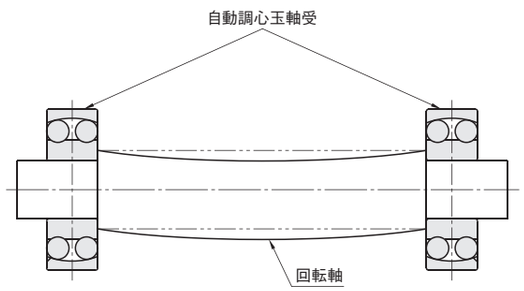
M材質　SUJ2
精度等級　JIS B 1514 0級

型式	d	D	B	r (min)	基本定格荷重 Cr(動)N	基本定格荷重 Cor(静)N	許容回転数 rpm (参考)	取付関係寸法 Ds (min)	取付関係寸法 dh (max)	取付関係寸法 R (max)	重量 (g) (参考)	¥基準単価
B1200	10	30	9	0.6	5.55	1.19	22000	14.0	26.0	0.6	33	600
B1300		35	11	0.6	7.35	1.62	20000	14.0	31.0		57	670
B1201	12	32	10	0.6	5.70	1.27	22000	16.0	28.0		39	620
B1301		37	12	1	9.65	2.16	18000	17.0	32.0	1	66	730
B1202	15	35	11	0.6	7.6	1.75	18000	19.0	31.0	0.6	51	640
B1302		42	13	1	9.7	2.29	16000	20.0	37.0	1	93	890
B1203	17	40	12	0.6	8.00	2.01	16000	21.0	36.0	0.6	72	730
B1303		47	14	1	12.7	3.20	14000	22.0	42.0	1	130	1,010
B1204	20	47	14	1	10.0	2.61	14000	25.0	42.0		120	850
B1304		52	15	1.1	12.6	3.35	12000	26.5	45.5		165	1,170

kgf=N×0.101972

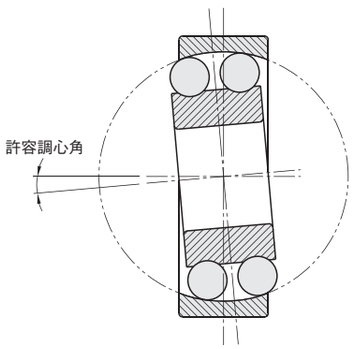
■**構造・形式と特長**

外輪の軌道は球面で、その曲率中心が軸受中心と一致しています。したがって、内輪、玉、保持器は軸受中心の周りを自由に回転でき調心性があります。軸とハウジングの芯合わせが困難な場合、軸がたわみやすい伝動軸などの用途に適しています。



■**許容調心角**

自動調心玉軸受の許容調心角は、普通荷重では、おおよそ0.07～0.12ラジアン（4°～7°）ですが、軸受周りの取付関係寸法によっては、この調心角度が許容できない場合もありますので、ご注意ください。



Order 注文例

型式
B1300
B1303

Price 価格

■**数量スライド価格**（1円未満切り捨て）P.89

数　量	1～9	10～19	20～30
値引率	基準単価	5%	10%

表示数量超えはお見積り

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.89

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

STAINLESS STEEL DEEP GROOVE BEARINGS

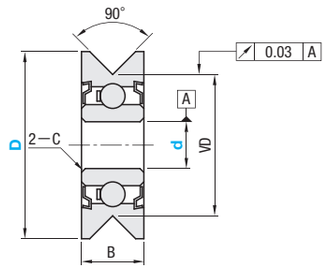
ステンレス溝付ベアリング

CADデータフォルダ名：14_Bearings_with_Holder

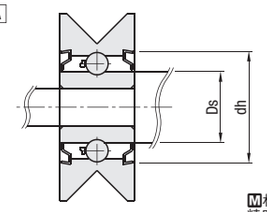
■**特長**：ベアリングの外輪に直接溝加工を行って外径を小さくすることができます。

RoHS

SZV



（取付関係図）



M材質　SUS440C相当
精度等級　JIS B 1514 0級

型式 Type	d	D	B	VD	C 面取り	基本定格荷重 Cr(動)N	基本定格荷重 Co(静)N	取付関係寸法 Ds (min)	取付関係寸法 dh (max)	重量 (g) (参考)	¥基準単価
SZV	3	12	4	9.06	(0.25)	542	186	4.5	7.5	1.3	780
	3	14		11.06		542	186	4.5		1.9	780
	4	12		9.06		542	186	5.5		1.2	840
	4	14		11.06		542	186	5.5		1.8	900
	6	16		13.06		235	650	7.5	10	2.1	900

V溝底はR0.2になっています。

kgf=N×0.101972

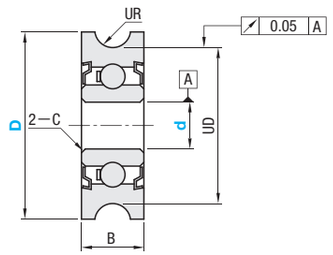
この使用例の組み合わせはWebで選定できます。
選定手順の詳細 P.81

e-Catalog検索キー　#MA391　検索

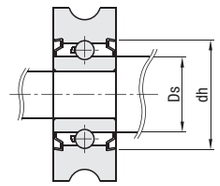
※e-Catalog検索BOXに検索キーを入力すると画面右側［モジュラアッセンブラ］エリアに結果が表示されます

RoHS

SZU



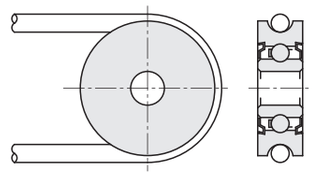
（取付関係図）



M材質　SUS440C相当
精度等級　JIS B 1514 0級

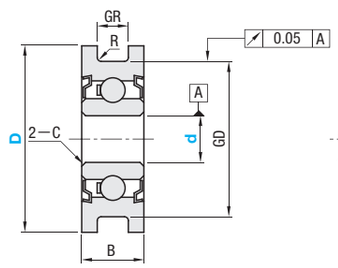
型式 Type	d	D	B	UD	UR (溝半径)	C 面取り	基本定格荷重 Cr(動)N	基本定格荷重 Co(静)N	取付関係寸法 Ds (min)	取付関係寸法 dh (max)	重量 (g) (参考)	¥基準単価
SZU	3	12	4	10	1.15	(0.25)	542	186	4.5	7.5	1.2	780
	3	14		12			542	186	4.5		1.8	780
	4	12		10			542	186	5.5		1.1	820
	4	14		12			542	186	5.5		1.8	820
	6	16		14			235	650	7.5	10	2.1	870

kgf=N×0.101972

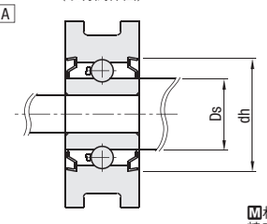


RoHS

SZG



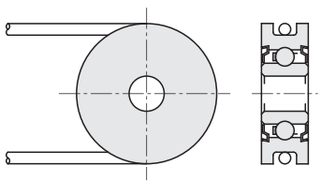
（取付関係図）



M材質　SUS440C相当
精度等級　JIS B 1514 0級

型式 Type	d	D	B	GD	GR (溝幅)	C 面取り	R (隅部R)	基本定格荷重 Cr(動)N	基本定格荷重 Co(静)N	取付関係寸法 Ds (min)	取付関係寸法 dh (max)	重量 (g) (参考)	¥基準単価
SZG	3	12	4	10	2	(0.25)	0.25	542	186	4.5	7.5	1.3	780
	3	14		12				542	186	4.5		1.8	780
	4	12		10				542	186	5.5		1.2	820
	4	14		12				542	186	5.5		1.8	820
	6	16		14				235	650	7.5	10	2.1	870

kgf=N×0.101972



Order 注文例

型式	−	D
SZV3	−	12
SZU3	−	12

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.89

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

■**数量スライド価格**（1円未満切り捨て）P.89

数　量	1～9	10～19	20～30
値引率	基準単価	5%	10%

表示数量超えはお見積り

LOW-PRICED BALL BEARING UNITS -PILLOW CASTING HOUSING TYPE-

玉軸受ユニット（エコノミータイプ）

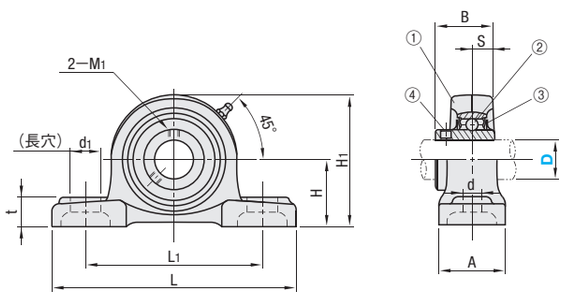
ー鋳物製ピロータイプー

CADデータフォルダ名：14_Bearings_with_Holder

■**特長**：大手海外メーカー製の安価な玉軸受ユニットです。数がまとまる搬送用途などでご利用ください。

RoHS

CPDR（ピロータイプ）



精度：JIS　B　1558
　　JIS　B　1514
　　JIS　B　1559
軸受箱の球状軸受座直径の精度：J7*
使用温度：−15～+100℃
*J7はきつめ（中間ばめ）なので、取付け前の調芯はできません。シャフト取付け後に行ってください。

構成部品	M材質
①ハウジング	M FC200相当
②軸受	M SUJ2相当
③ゴムシール	M ニトリルゴム（NBR）
④止めねじ	M SCM435相当

型式 Type	D	H	L	L1	A	d1	d	t	H1	B	S	基本定格荷重（kN） Cr（動）	Cor（静）	止めねじ M1	締付トルク（N・cm）	アキシアル負荷能力（N）	重量（g）	¥基準単価
CPDR	20	33.3	127	95	38	16	13	14	65	31	12.7	12.8	6.6	M6×1	490	1360	650	610
	25	36.5	140	105				15	71	34	14.3	14.0	7.9		490	1360	790	660
	30	42.9	165	121	48	20	17	17	83	38.1	15.9	19.5	11.3		490	1360	790	930
	35	47.6	167	127				18	93	42.9	17.5	25.7	15.3	M8×1	800	2980	1600	1,090
	40	49.2	184	137	54	20			98	49.2	19	29.5	18.1		800	2980	2000	1,330

kgf=N×0.101972

Order 注文例

型式
CPDR20

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.89
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

■**数量スライド価格**（1円未満切り捨て）P.89

数量	1～9	10～19	20～50
値引率	基準単価	5%	10%

表示数量超えはお見積り

LOW-PRICED BALL BEARING UNITS -FLANGED CASTING HOUSING TYPE-

玉軸受ユニット（エコノミータイプ）

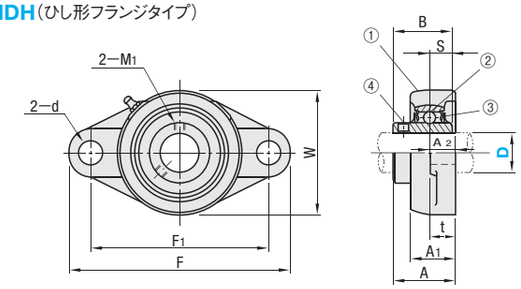
ー鋳物製フランジタイプー

CADデータフォルダ名：14_Bearings_with_Holder

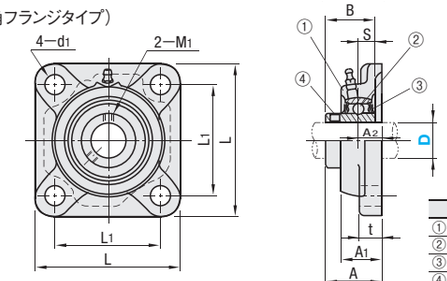
■**特長**：大手海外メーカー製の安価な玉軸受ユニットです。数がまとまる搬送用途などでご利用ください。

RoHS

CHDH（ひし形フランジタイプ）



CHDF（四角フランジタイプ）



精度：JIS　B　1558
　　JIS　B　1514
　　JIS　B　1559
軸受箱の球状軸受座直径の精度：J7*
使用温度：−15～+100℃
*J7はきつめ（中間ばめ）なので、取付け前の調芯はできません。シャフト取付け後に行ってください。

構成部品	M材質
①ハウジング	M FC200相当
②軸受	M SUJ2相当
③ゴムシール	M ニトリルゴム（NBR）
④止めねじ	M SCM435相当

型式 Type	D	F	F1	W	L	L1	t	A	A1	A2	d	d1	B	S	基本定格荷重（kN） Cr（動）	Cor（静）	止めねじ M1	締付トルク（N・cm）	アキシアル負荷能力（N）	重量（g） CHDH	CHDF	¥基準単価 CHDH	CHDF
CHDH CHDF	20	113	90	60	86	64	12	33.3	25.5	15	12		31	12.7	12.8	6.6	M6×1	490	1360	490	630	600	620
	25	130	99	68	95	70	14	35.7	27	16	16	12	34	14.3	14.0	7.9		490	1360	630	820	660	720
	30	148	117	80	108	83		40.2	31	18			38.1	15.9	19.5	11.3		490	1360	940	1100	930	930
	35	161	130	90	117	92	16	44.4	34	19		14	42.9	17.5	25.7	15.3	M8×1	800	2980	1200	1500	1,120	1,120
	40	175	144	100	130	102		51.2	36	21		16	49.2	19	29.5	18.1		800	2980	1600	1900	1,330	1,360

kgf=N×0.101972

Order 注文例

型式
CHDH25 CHDF35

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.89
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

■**数量スライド価格**（1円未満切り捨て）P.89

数量	1～9	10～19	20～50
値引率	基準単価	5%	10%

表示数量超えはお見積り

ミスミ FAメカ2011　商品名から型番検索!　ミスミFA　検索　http://fa.misumi.jp/

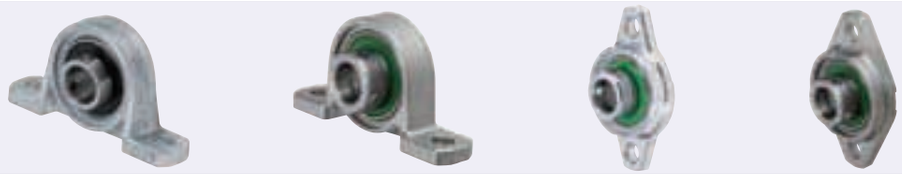
BALL BEARING UNITS -PILLOW TYPE · RHOMB FLANGED TYPE-

玉軸受ユニット

ーピロータイプ・ひし形フランジタイプー

CADデータフォルダ名：14_Bearings_with_Holder

RoHS

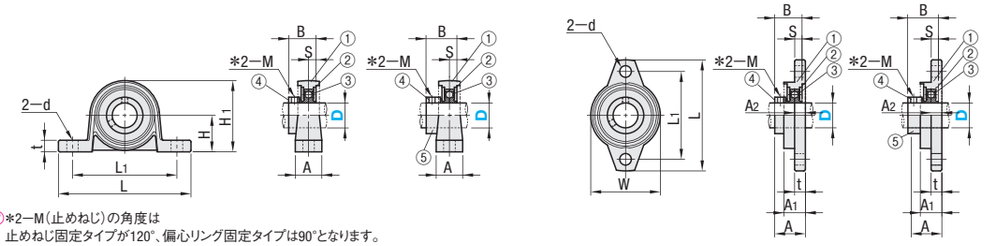


■ピロータイプ
止めねじ固定タイプ
PBT（スチール）

偏心リング固定タイプ
PBR（スチール）
PBRS（軸受ステンレス）
PBRSX（オールステンレス）

■ひし型フランジタイプ
止めねじ固定タイプ
HBT（スチール）

偏心リング固定タイプ
HBR（スチール）
HBRS（軸受ステンレス）
HBRSX（オールステンレス）



- *2−M（止めねじ）の角度は止めねじ固定タイプが120°、偏心リング固定タイプは90°となります。
- 偏心リングは軸を固定する時に使用します。
- 玉軸受ユニットは調心機能を有するため、軸受がわずかに動きます。
- 本体と軸受けのはめ合いは中間ばめを維持するため少しきつめに設定されております。（鋳物製を除く）納品時に軸受けが傾いている場合は、使用される軸等を軸受けに挿入して傾きを調整してください。

精度：JIS B 1558，JIS B 1559
軸受箱の軸受座直径の精度：H7（すきまばめ）
使用温度：−10℃〜+80℃

タイプ	ピロー	ひし型フランジ	構成部品 M材質 ①ハウジング	②軸受	③ゴムシール	④止めねじ	⑤偏心リング
止めねじ固定	PBT	HBT	亜鉛合金ダイカスト（ZDC）	SUJ2	ニトリルゴム（NBR）	SCM435	ー
	PBR	HBR	亜鉛合金ダイカスト（ZDC）	SUJ2	ニトリルゴム（NBR）	SCM435	S20C
偏心リング固定	PBRS	HBRS	亜鉛合金ダイカスト（ZDC）＋ニッケルクロムメッキ	SUS440C相当	ニトリルゴム（NBR）	SUS304	S20C ＋ニッケルクロムメッキ
	PBRSX	HBRSX	ステンレス鋳鋼（SCS13）	SUS440C相当	ニトリルゴム（NBR）	SUS304	SUS304

型式 Type	D	H	L	L1	A	d	t PBT PBR PBRS	t PBRSX	H1 PBT PBR PBRS	H1 PBRSX	B PBT	B PBR PBRS PBRSX	S	重量（g） PBT	重量（g） PBR PBRS	重量（g） PBRSX	¥基準単価 PBT PBR	¥基準単価 PBRS	¥基準単価 PBRSX
PBT PBR PBRS PBRSX（D10〜25）	10	18	67	53	16	7	6	5	35	34	14	17.5	4	70	77	79	920	2,750	3,840
	12	19	71	56				6	38	37	14.5			80	91	98	980	2,880	4,040
	15	22	80	63			7	6	43	42	16.5	18.5	4.5	120	125	129	1,030	3,050	4,230
	17	24	85	67	18			7	47	46	17.5	20.5	5	140	156	170	1,060	3,160	4,650
	20	28	100	80	20	10	9	8	55	53.5	21	24.5	6	210	230	258	1,120	3,630	5,090
	25	32	112	90			10	9	62	60.5	22.5	25.5		270	294	333	1,300	4,000	5,600
	30	36	132	106	26	13	11	ー	70	ー	24.5	26.5	6.5	410	454	ー	1,600	5,620	ー

kgf=N×0.101972

型式 Type	D	L	L1	t	A2	A1	d	W	A HBT	A HBR HBRS HBRSX	B HBT	B HBR HBRS HBRSX	S	重量（g） HBT	重量（g） HBR HBRS	重量（g） HBRSX	¥基準単価 HBT HBR	¥基準単価 HBRS	¥基準単価 HBRSX
HBR（D=8はHBRのみ）	8	48	37	4	4.5	8.5	4.8	27	ー	16	ー	15	3.5	ー	30	ー	920	ー	ー
HBT HBR HBRS HBRSX（D10〜25）	10	60	45	5.5	5.5	11.5	7	36	15.5	19	14	17.5	4	50	60	77	920	2,750	3,840
	12	63	48					38	16		14.5			70	76	87	980	2,880	4,040
	15	67	53	6.5	6.5	13		42	18.5	20.5	16.5	18.5	4.5	90	100	115	1,030	3,050	4,230
	17	71	56	7	7	14		46	19.5	22.5	17.5	20.5	5	115	129	146	1,060	3,160	4,650
	20	90	71	8	8	16	10	55	23	26.5	21	24.5	6	190	205	253	1,120	3,630	5,090
	25	95	75					60	24.5	27.5	22.5	25.5		220	244	298	1,300	4,000	5,600
	30	112	85	9	9	18	13	70	27	29	24.5	26.5	6.5	340	354	ー	1,600	5,620	ー

kgf=N×0.101972

■基本定格荷重

D	基本定格荷重 Cr（動）N PBT PBR HBT HBR	Cr（動）N PBRS PBRSX HBRS HBRSX	Cor（静）N PBT PBR HBT HBR	Cor（静）N PBRS PBRSX HBRS HBRSX
8	3300	ー	1260	ー
10	4600	3900	2000	1550
12	5100	4300	2400	1900
15	5600	4750	2800	2250
17	6000	5100	3300	2650
20	9350	7900	5100	4000
25	10100	8600	5800	4650
30	13200	11300	8300	6600

■止めねじ詳細寸法

D	M PBT HBT	M PBR・PBRS・PBRSX HBR・HBRS・HBRSX	締付トルク（N・m） PBT HBT	締付トルク（N・m） PBR・PBRS・PBRSX HBR・HBRS・HBRSX	アキシアル負荷能力（kN） PBT HBT	アキシアル負荷能力（kN） PBR・PBRS・PBRSX HBR・HBRS・HBRSX
8	ー	M3×0.5	ー	0.59	ー	0.39
10 12	M3×0.35	M4×0.7	0.59	1.5	0.35	0.88
15 17	M4×0.5		1.47		0.43	
20 25 30	M5×0.5	M5×0.8	2.94	2.9	0.72	1.76

Order 注文例　型式 PBR15 HBT15

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.89
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

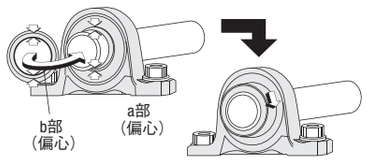
Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.89

数量	1〜9	10〜19	20〜50
値引率	基準単価	5%	10%

表示数量超えはお見積り

図1　偏心リング固定タイプの締結方法



■軸の締結方法

止めねじ固定タイプ	・軸受内輪端面に止めねじが2箇所（120度の角度）あります。止めねじを締める事で軸を締結します。
偏心リング固定タイプ	・軸受内輪端面の凸部外周面（a部）と偏心リングの凹状部内局面（b部）の中心をずらして、円周上にくさびを形成して軸と内輪を締結する（図1参照）。 ・また、偏心リング端面に、止めねじと穴が各1箇所（90度の角度に）あり、上記の締結に併用で止めねじも利用することで緩み防止となります。 ・D穴は締結を緩める際に小径の棒などを入れて頂くためにあります。

BALL BEARING UNITS -PILLOW · BOTTOM MOUNT CASTING HOUSING TYPE-

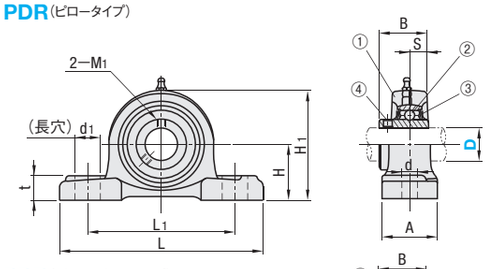
玉軸受ユニット

ー鋳物製ピロータイプ・ボトムマウントタイプー

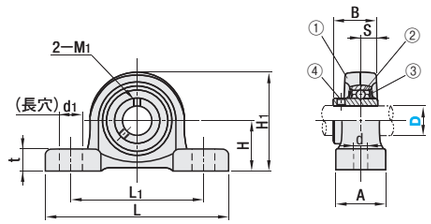
CADデータフォルダ名：14_Bearings_with_Holder

RoHS

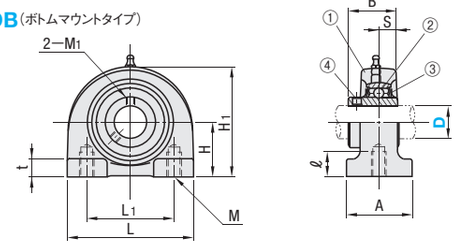
PDR（ピロータイプ）



PDRCP（ピローコンパクトタイプ）



PDB（ボトムマウントタイプ）



精度：JIS B 1558
JIS B 1514
JIS B 1559
軸受箱の軸受座直径の精度：H7（すきまばめ）
使用温度：−15〜+100℃

構成部品	M材質
①ハウジング	M FC200
②軸受	M SUJ2
③ゴムシール	M ニトリルゴム（NBR）
④止めねじ	M SCM435

型式 Type	D	JIS呼び PDR	H PDR	H PDB	L PDR	L PDB	L1 PDR	L1 PDB	A	d1	d	M	ℓ	t PDR	t PDB	H1 PDR	H1 PDB	B	S	基本定格荷重（kN） Cr（動）	Cor（静）	止めねじ M1	締付トルク（N・cm）	アキシアル負荷能力（N）	重量（g） PDR	重量（g） PDB	¥基準単価 PDR	¥基準単価 PDB
PDR PDB	12	UCP201	30.2	30.2	127	76	95	52	38	19	13	M10×1.5	12	15	8	62	62	31.0	12.7	12.8	6.6	M6×0.75	392	640	650	550	980	1,320
	15	UCP202																							630	530	1,020	1,320
	17	UCP203																							620	520	1,010	1,300
	20	UCP204	33.3													65							490	1280	650	500	880	1,240
	25	UCP205	36.5	36.5	140	84	105	56		16			15	16	10	70	72	34.1	14.3	14.0	7.9			1400	790	720	970	1,380
	30	UCP206	42.9	42.9	165	94	121	66	48	21	17	M14×2.0	18	18		83	84	38.1	15.9	19.6	11.3			1960	1260	1020	1,340	1,830
	35	UCP207	47.6	47.6	167	110	127	80					20	19	12	94	95	42.9	17.5	25.9	15.4	M8×1	1180	2590	1590	1580	1,590	2,160
	40	UCP208	49.2	49.2	184	116	137	84	54	25						100	100	49.2	19	29.3	17.9			2930	1920	1840	1,910	2,640
	45	UCP209	54.0	54.2	190	120	146	90		22			25	20		108	108			33.0	20.5			3300	2190	2060	2,150	3,010
	50	UCP210	57.2	57.2	206	130	159	94	60	25	20	M16×2.0		22	14	114	116	51.6		35.5	23.2	M10×1.25	2350	3550	2590	2440	2,530	3,480

kgf=N×0.101972

型式 Type	D	H	L	L1	A	d1	d	t	H1	B	S	基本定格荷重（kN） Cr（動）	Cor（静）	止めねじ M1	締付トルク（N・cm）	アキシアル負荷能力（N）	重量（g）	¥基準単価
PDRCP	12	30.2	114	87	25	16	12	12	57	22.0	6	9.55	4.8	M5×0.8	240	476	390	1,020
	15																380	1,020
	17																360	1,020
	20	33.3	125	97	27			13	64	24.7	7	12.8	6.6		250	1280	480	1,090
	25	36.5	130	100	29				70	27.0	7.5	14.0	7.9	M6×0.75	490	1400	590	1,210
	30	42.9	156	120	33	21	14	15	83	30.3	8	19.6	11.3			1960	700	1,630

kgf=N×0.101972

Order 注文例　型式 PDR15 PDRCP12

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.89

数量	1〜9	10〜19	20〜50
値引率	基準単価	5%	10%

表示数量超えはお見積り

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.89
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

ミスミ FAメカ2011　3DCADをネイティブデータで提供!　ミスミFA　検索　http://fa.misumi.jp/

BALL BEARING UNITS -FLANGED CASTING HOUSING TYPE-

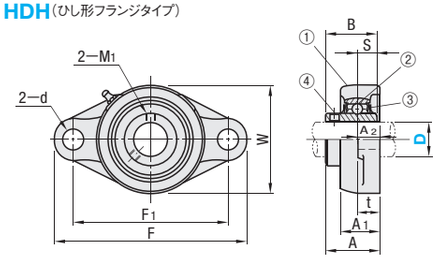
玉軸受ユニット

ー鋳物製フランジタイプー

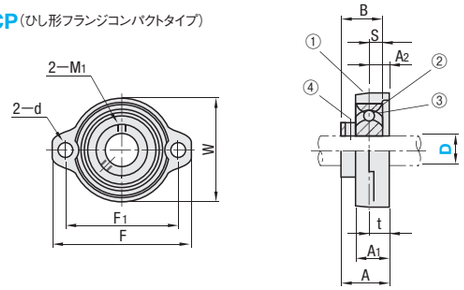
CADデータフォルダ名：14_Bearings_with_Holder

RoHS

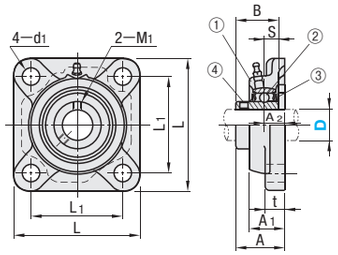
HDH（ひし形フランジタイプ）



HDHCP（ひし形フランジコンパクトタイプ）



HDF（四角フランジタイプ）



精度：JIS B 1558
JIS B 1514
JIS B 1559
軸受箱の軸受座直径の精度：H7（すきまばめ）
使用温度：−15〜+100℃

構成部品	Ⓜ材質
①ハウジング	Ⓜ FC200
②軸受	Ⓜ SUJ2
③ゴムシール	Ⓜ ニトリルゴム（NBR）
④止めねじ	Ⓜ SCM435

型式 Type	D	JIS呼び HDH	JIS呼び HDF	F	F1	W	L	L1	t	A	A1	A2	d	d1	B	S	基本定格荷重（kN） Cr（動）	Cor（静）	止めねじ M1	締付トルク（N・cm）	アキシアル負荷能力（N）	重量（g） HDH	HDF	¥基準単価 HDH	HDF
HDH HDF	12	UCFL201	UCF201	113	90	60	86	64	12	33.3	25.5	15	12	12	31.0	12.7	12.8	6.6	M6×0.75	392	640	470	630	970	1,000
	15	UCFL202	UCF202																			450	610	970	1,000
	17	UCFL203	UCF203																			440	600	1,060	1,070
	20	UCFL204	UCF204																	490	1280	420	580	870	950
	25	UCFL205	UCF205	130	99	68	95	70	14	35.8	27.0	16		16	34.1	14.3	14.0	7.9			1400	590	720	950	1,030
	30	UCFL206	UCF206	148	117	80	108	83		40.2	31.0	18			38.1	15.9	19.6	11.3			1960	900	1010	1,350	1,340
	35	UCFL207	UCF207	161	130	90	117	92	16	44.4	34	19		14	42.9	17.5	25.9	15.4	M8×1	1180	2590	1200	1380	1,610	1,700
	40	UCFL208	UCF208	175	144	100	130	102		51.2	36	21		16	49.2	19	29.3	17.9			2930	1510	1770	2,150	1,950
	45	UCFL209	UCF209	188	148	108	137	105	18	52.2	38	22	19				33.0	20.5			3300	1900	2070	2,290	2,350
	50	UCFL210	UCF210	197	157	115	143	111		54.6	40				51.6		35.5	23.2	M10×1.25	2350	3550	2200	2360	2,620	2,760

kgf=N×0.101972

型式 Type	D	F	F1	W	t	A	A1	A2	d	B	S	基本定格荷重（kN） Cr（動）	Cor（静）	止めねじ M1	締付トルク（N・cm）	アキシアル負荷能力（N）	重量（g）	¥基準単価
HDHCP	12	81	63.5	56	9.5	25.5	18	9.5	7	22	6	9.55	4.8	M5×0.8	250	476	280	1,020
	15																270	1,020
	17																250	1,020
	20	90	71.5	63	11	28.7	20	11	10	24.7	7	12.8	6.6			1280	300	1,090
	25	95	76	69	11	30.5	20.0	11	10	27	7.5	14.0	7.9	M6×0.75	490	1400	400	1,210
	30	113	90.5	79	12	34.3	22.5	12	12	30.3	8	19.6	11.3			1960	580	1,630

kgf=N×0.101972

Order 注文例

型式
HDH20
HDF25
HDHCP25

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.89

数量	1〜9	10〜19	20〜50
値引率	基準単価	5%	10%

表示数量超えはお見積り

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.89

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

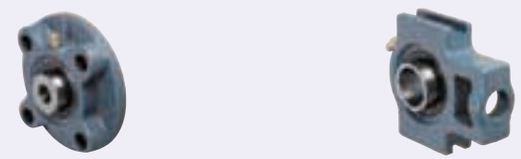
BALL BEARING UNITS -INLAY TYPE・TAKE UP TYPE-

玉軸受ユニット

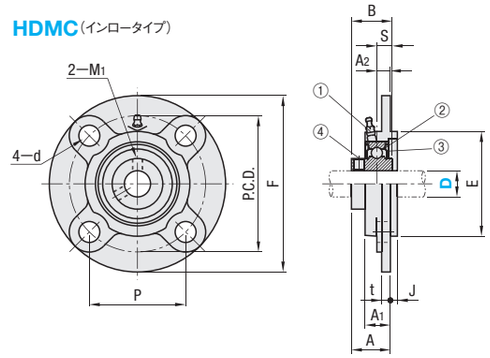
ー鋳物製インロータイプ・テークアップタイプー

CADデータフォルダ名：14_Bearings_with_Holder

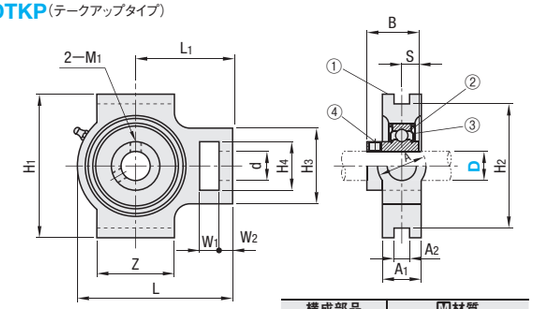
RoHS



HDMC（インロータイプ）



HDTKP（テークアップタイプ）



精度：JIS B 1558
JIS B 1514
JIS B 1559
軸受箱の軸受座直径の精度：H7（すきまばめ）
使用温度：−15〜+100℃

構成部品	Ⓜ材質
①ハウジング	Ⓜ FC200
②軸受	Ⓜ SUJ2
③ゴムシール	Ⓜ ニトリルゴム（NBR）
④止めねじ	Ⓜ SCM435

型式 Type	D	JIS呼び HDMC	F	P	P.C.D.	t	A	A1	A2	J	E	d	B	S	基本定格荷重（kN） Cr（動）	Cor（静）	止めねじ M1	締付トルク（N・cm）	アキシアル負荷能力（N）	重量（g）	¥基準単価
HDMC	12	UCFC201	100	55.1	78	7	28.3	20.5	10	5	62	12	31.0	12.7	12.8	6.6	M6×0.75	392	640	890	1,510
	15	UCFC202																		870	1,510
	17	UCFC203																		860	1,490
	20	UCFC204																490	1280	840	1,410
	25	UCFC205	115	63.6	90	7	29.8	21	10	6	70	12	34.1	14.3	14.0	7.9			1400	970	1,640
	30	UCFC206	125	70.7	100	8	32.2	23		8	80		38.1	15.9	19.6	11.3			1960	1180	2,010
	35	UCFC207	135	77.8	110	9	36.4	26	11	8	90	14	42.9	17.5	25.9	15.4	M8×1	1180	2590	1550	2,380
	40	UCFC208	145	84.8	120		41.2			10	100		49.2	19	29.3	17.9			2930	1850	2,900
	45	UCFC209	160	93.3	132	14	40.2	26	10	12	105	16			33.0	20.5			3300	2420	3,450
	50	UCFC210	165	97.6	138		42.6	28			110		51.6		35.5	23.2	M10×1.25	2350	3550	2710	3,840

kgf=N×0.101972

型式 Type	D	JIS呼び HDTKP	H1	H2	H3	H4	L	L1	A	A1	A2	W1	W2	Z	d	B	S	基本定格荷重（kN） Cr（動）	Cor（静）	止めねじ M1	締付トルク（N・cm）	アキシアル負荷能力（N）	重量（g）	¥基準単価
HDTKP	12	UCT201	89	76	51	32	94	61	32	21	12	16	10	51	19	31.0	12.7	12.8	6.6	M6×0.75	392	640	790	1,510
	15	UCT202																					770	1,510
	17	UCT203																					760	1,490
	20	UCT204																			490	1280	740	1,410
	25	UCT205					97	62	32	24						34.1	14.3	14.0	7.9			1400	820	1,600
	30	UCT206	102	89	56	37	113	70	37	28				57	22	38.1	15.9	19.6	11.3			1960	1300	2,010
	35	UCT207			64		129	78		30			13	64		42.9	17.5	25.9	15.4	M8×1	1180	2590	1600	2,380
	40	UCT208	114	102	83	49	144	88	49	33	16	19	16	83	29	49.2	19	29.3	17.9			2930	2400	2,960
	45	UCT209	117					87		35								33.0	20.5			3300	2400	3,390
	50	UCT210					149	90		37				86		51.6		35.5	23.2	M10×1.25	2350	3550	2500	3,840

kgf=N×0.101972

Order 注文例

型式
HDMC20
HDTKP15

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.89

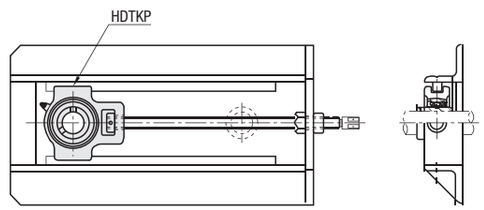
数量	1〜9	10〜19	20〜50
値引率	基準単価	5%	10%

表示数量超えはお見積り

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.89

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Example 使用例



・HDMC
プレート取付側にφEのインロー部があるので、取付後のボルトゆるみ等による玉軸受のズレを防止できます。

・HDTKP
ガイド溝A2をスライドさせることでテンション調整を行うことができます。
ベルトコンベアなどのテンション調整に適しています。

STEEL PLATE BALL BEARING UNITS -FLANGE TYPE- / END CAPS FOR SHAFT ENDS

鋼板製玉軸受ユニット/軸用エンドキャップ

ーフランジタイプー

ステンレス・めっき品 脱脂洗浄サービス 対応商品詳細は下記URLへ http://fa.misumi.jp

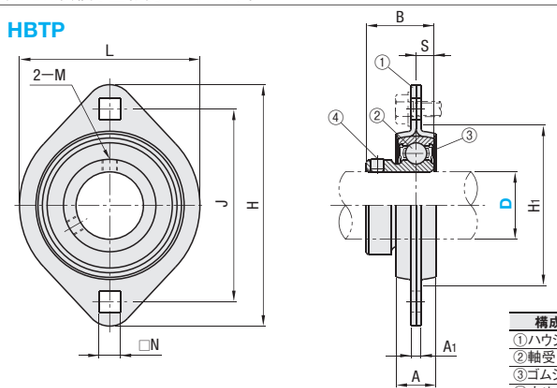
CADデータフォルダ名：14_Bearings_with_Holder

■特長：プレス加工した鋼板2枚を組み合わせた安価な玉軸受ユニットです。

■鋼板製玉軸受ユニット ーフランジタイプー

RoHS

HBTP



精度：JIS B 1558
JIS B 1514
JIS B 1559
使用温度：−15〜+100℃

構成部品	M材質
①ハウジング	M SPCC
②軸受	M SUJ2
③ゴムシール	M ニトリルゴム(NBR)
④止めねじ	M SCM435

納品時、軸受と鋼板は一体になっておりません。取付時に組み合わせてご使用下さい。
2−M(止めねじ)の角度は120°となります。
＊ハウジング部には黒染酸化皮膜処理を施しております。

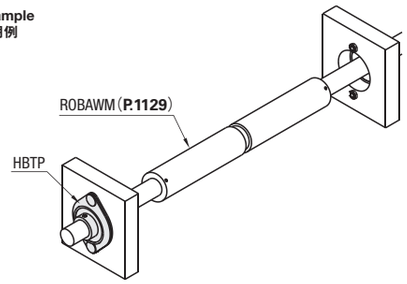
型式 Type	D	L	H	A	J	N	A1	H1 最小	B	S	取付ボルト呼び	許容荷重(N) ラジアル	許容荷重(N) アキシアル	軸受 基本定格荷重(N) Cr(動)	軸受 基本定格荷重(N) Co(静)	止めねじ M	止めねじ 締付トルク(N・cm)	止めねじ アキシアル負荷能力(N)	重量(g)	¥基準単価
HBTP	12	59	81	14	63.5	7	4	49	22	6	M6	2650	640	9550	4800	M5×0.8	240	478	250	760
	15	59	81	14	63.5	7	4	49	22	6	M6	2650	640	9550	4800		240	478	240	790
	20	67	90	16	71.5	9	4	56	24.7	7	M8	3100	740	12800	6600		250	1280	290	860
	25	71	95	18	76	9	4	60	27	7.5	M8	3530	900	14000	7900	M6×0.75	490	1400	360	990
	30	84	113	18	90.5	11	5.2	71	30.3	8	M10	4900	1220	19600	11300		490	1960	560	1,230

kgf=N×0.101972

Order 注文例

型式
HBTP12

Example 使用例



Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 P.89

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

■数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.89

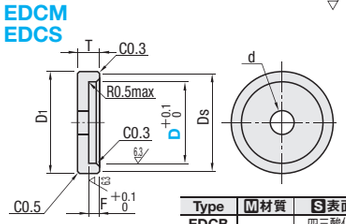
数量	1〜9	10〜19	20〜50
値引率	基準単価	5%	10%

表示数量超えはお見積り

■軸用エンドキャップ

RoHS

EDCB
EDCM
EDCS



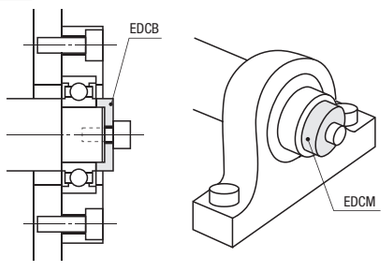
Type	M材質	S表面処理
EDCB	S45C	四三酸化鉄皮膜
EDCM		無電解ニッケルメッキ
EDCS	SUS304	―

型式 Type	D	D1	Ds	T	F	d	¥基準単価 EDCB	EDCM	EDCS
EDCB EDCM EDCS	10	14	13.4	5	2	4.5	260	280	370
	12	16	15.4			5.5	290	310	400
	15	19	18.4				320	340	450
	17	21	20.4	7	3	6.6	350	370	520
	20	26	25.4				390	410	600
	25	31	30.4				430	450	680
	30	37	36.4	8		9	480	500	790
	35	42	41.4	10	4	11	540	570	920
	40	47	46.4			14	670	700	1,090

Order 注文例

型式
EDCB20
SF−EDCS20
脱脂洗浄サービス P.85

Example 使用例



Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 P.89

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

■数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.89

数量	1〜19	20〜34	35〜49	50〜99
値引率	基準単価	5%	10%	18%

表示数量超えはお見積り

STEEL PLATE BALL BEARING UNITS -PILLOW TYPE-

鋼板製玉軸受ユニット

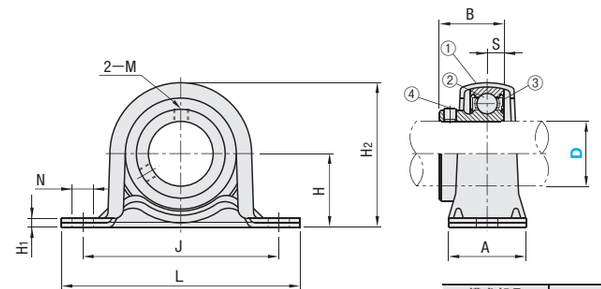
ーピロータイプー

CADデータフォルダ名：14_Bearings_with_Holder

■特長：プレス加工した鋼板2枚を組み合わせた安価な玉軸受ユニットピロータイプです。

RoHS

PBTP



納品時、軸受と鋼板は一体になっておりません。
取付時に組み合わせてご使用下さい。
2−M(止めねじ)の角度は120°となります。

精度：JIS B 1558
JIS B 1514
JIS B 1559
使用温度：−15〜+100℃

構成部品	M材質
①ハウジング	M SPCC
②軸受	M SUJ2
③ゴムシール	M ニトリルゴム(NBR)
④止めねじ	M SCM435

＊ハウジング部には黒染酸化皮膜処理を施しております。

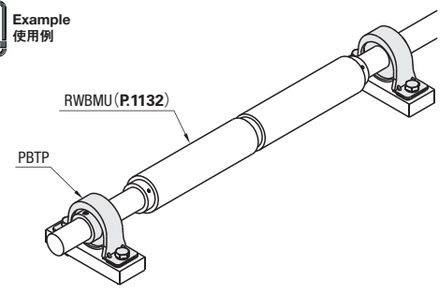
型式 Type	D	L	H	A	J	N	H1	H2	B	S	取付ボルト呼び	許容荷重(N) ラジアル	許容荷重(N) アキシアル	軸受 基本定格荷重(N) Cr(動)	軸受 基本定格荷重(N) Co(静)	止めねじ M	止めねじ 締付トルク(N・cm)	止めねじ アキシアル負荷能力(N)	重量(g)	¥基準単価
PBTP	12	86	22.2	25	68	9.5	3.2	44	22	6	M8	2150	830	9550	4800	M5×0.8	240	478	160	760
	15	86	22.2	25	68	9.5	3.2	44	22	6	M8	2150	830	9550	4800		240	478	150	790
	20	98	25.4	32	76	9.5	3.2	50	24.7	7	M8	2650	1030	12800	6600		250	1280	210	860
	25	108	28.6	32	86	11.5	4	56	27	7.5	M10	3700	1470	14000	7900	M6×0.75	490	1400	290	990
	30	117	33.3	38	95	11.5	4	66	30.3	8	M10	4400	1670	19600	11300		490	1960	420	1,230

kgf=N×0.101972

Order 注文例

型式
PBTP12

Example 使用例



Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 P.89

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

■数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.89

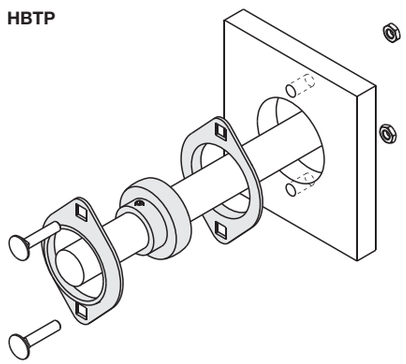
数量	1〜9	10〜19	20〜50
値引率	基準単価	5%	10%

表示数量超えはお見積り

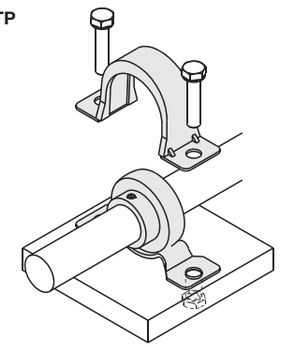
■取付手順

1. 軸受を軸に通し、所定の位置にもっていきます。
2. ハウジング(鋼板2枚)と軸受を重ね、機台にボルトで固定します。(取付後は軸受も固定されます)
3. 軸の位置決めを行い、止めねじを締め付け軸を固定します。

HBTP



PBTP



BEARING COVERS PLATES -STANDARD TYPE / SEAL TYPE-

ベアリングカバー

ー標準タイプ・シール付タイプー

類似寸法は加工部品Cナビ http://cp.misumi.jp/10-013/

CADデータフォルダ名：14_Bearings_with_Holder

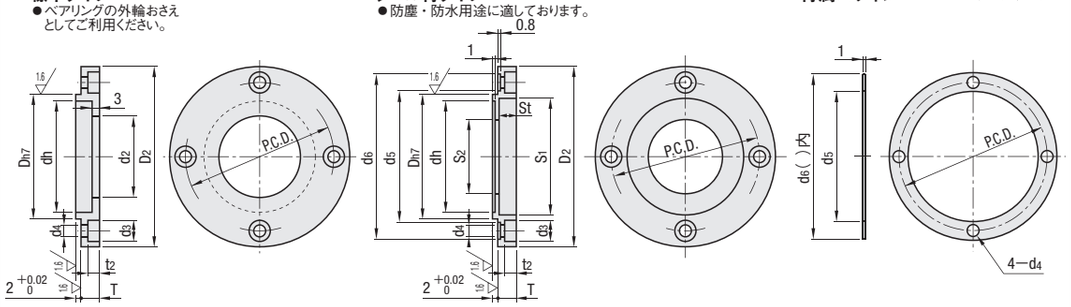
Type 標準タイプ	Type シール付タイプ	M材質	S表面処理	A付属品 オイルシールG種/D種	A付属品 パッキン	A付属品 固定用ボルト
BVFCC	BVFPC	S45C	四三酸化鉄皮膜	ニトリルゴム		SCM435（黒染）
BVFCCM	BVFPCM		無電解ニッケルメッキ			SUSXM7
BVFCCS	BVFPCS	SUS304	ー			

標準タイプにオイルシールやパッキンは付属しません。

標準タイプ
- ベアリングの外輪おさえとしてご利用ください。

シール付タイプ
- 防塵・防水用途に適しております。

付属パッキン



付属オイルシールは組み込まず出荷いたします。組付け時に取付ください。

型式 Type	型式 No.	適用ベアリング	Dh7	許容差	D2	dh	T	P.C.D.	d2	d3	d4	t2	シール付 S1	S2	St	適用オイルシール内径	付属オイルシール	パッキン溝部パッキン d5	パッキン溝部パッキン d6	固定用ボルト（付属品）
（標準タイプ）BVFCC BVFCCM BVFCCS （シール付タイプ）BVFPC BVFPCM BVFPCS	10	6000 7000	26	0 −0.021	41	23	6	33	16	6.5	3.5	3.1	25	17	4	15	G15254	26	38.5 (38)	M3×8
	12	6001 7001	28		43	25	6	35									G15254	28	40.5 (40)	
	15	6002 7002	32	0 −0.025	48	28	6	40	21				32	22	5	20	G20325	34	45.5 (45)	
	17	6003 7003	35		48	31												35		
	20	6004 7004	42		58	36	7	48	26	8	4.5	4.1	35	27	6	25	D25356	42	54.5 (54)	M4×10
	25	6005 7005	47		63	41	8	53	31				40	32	7	30	D30407	47	59.5 (59)	
	30	6006 7006	55	0 −0.030	78	48		64	41	9.5	5.5	5.1	50	42	6.5	40	D40506.5	55	74.5 (74)	M5×12

d5寸法が付属パッキン内径、d6（ ）内寸法がパッキン外径になります。

Order 注文例

型式
BVFCC10
BVFPC20

Delivery 出荷日 3 日目発送

Price 価格

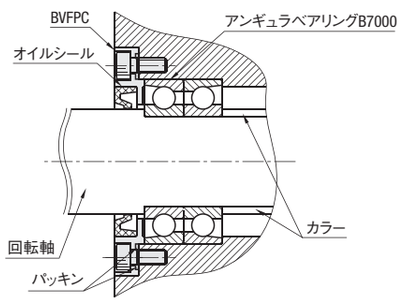
■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P89

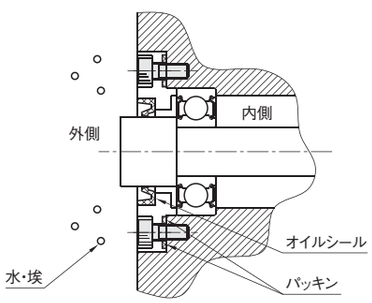
数量	1〜9	10〜14	15〜19	20〜29
値引率	基準単価	5%	10%	18%

表示数量超えはお見積り

No.	¥基準単価 標準 BVFCC	標準 BVFCCM	標準 BVFCCS	シール付 BVFPC	シール付 BVFPCM	シール付 BVFPCS
10	1,170	1,290	1,990	2,090	2,300	2,910
12	1,370	1,500	2,320	2,520	2,770	3,470
15	1,560	1,720	2,650	2,970	3,260	4,060
17	1,760	1,930	2,990	3,340	3,670	4,570
20	1,950	2,150	3,320	3,710	4,070	5,070
25	2,100	2,310	3,570	3,980	4,380	5,450
30	2,170	2,390	3,810	4,250	4,680	5,900

Example 使用例





BEARING COVERS

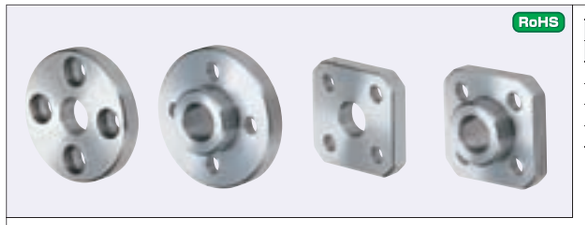
ベアリングカバー

ーノーマルタイプー

ステンレス・めっき品 脱脂洗浄サービス 対応商品詳細は下記URLへ http://fa.misumi.jp

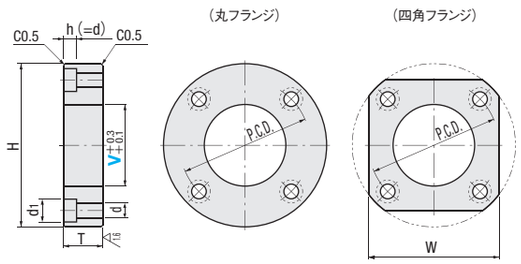
類似寸法は加工部品Cナビ http://cp.misumi.jp/10-013/

CADデータフォルダ名：14_Bearings_with_Holder

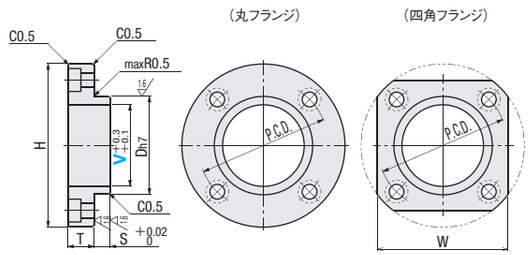


フラットタイプ 丸フランジ	フラットタイプ 四角フランジ	インロー付タイプ 丸フランジ	インロー付タイプ 四角フランジ	M材質	S表面処理
ー	BVFS	ー	BVIS	S45C	ー
BVFCM	BVFSM	BVICM	BVISM	S45C	無電解ニッケルメッキ
ー	ー	BVICA	BVISA	A5052	白アルマイト
BVFCS	ー	ー	ー	SUS304	ー

フラットタイプ



インロー付タイプ



型式 Type	V	適用ベアリング	適用ボルト	H	P.C.D.	W	T	d	d1	D	S	¥基準単価 フラットタイプ 丸フランジ BVFCM	BVFCS	フラットタイプ 四角フランジ BVFS	BVFSM	インロー付タイプ 丸フランジ BVICM	BVICA	インロー付タイプ 四角フランジ BVIS	BVISM	BVISA
フラットタイプ（丸フランジ）BVFCM BVFCS （四角フランジ）BVFS BVFSM インロー付タイプ（丸フランジ）BVICM BVICA （四角フランジ）BVIS BVISM BVISA	4	673	M3	26	16	21	5	3.5	6.5	6	1.5	960	1,470	1,590	1,670	1,160	970	1,760	1,900	1,680
	5	674								7										
	6	693								8										
	8	623・694		29	19	23				10	2.0									
	10	624・695	M4	35	24	28	6	4.5	8.0	13		1,160	2,140	1,740	1,870	1,340	1,170	1,910	2,080	1,880
	11	605・696								14										
	12	625		39	28	31				16										
	13	606								17										
	15	626・698								19										
	18	608・6900		46	35	36				22										
	20	628・6901								24		1,360	2,450	1,880	2,070	1,540	1,360	2,050	2,280	2,070
	21	6000								26										
	23	6001・6902	M5	51	38	41	7	5.5	9.5	28		1,590	2,800	2,020	2,300	1,760	1,530	2,160	2,500	2,240
	25	6200・6903		58	45	45				30										
	26	6201・6002								32										
	30	6202・6003								35		2,000	3,270	2,360	2,710	2,130	1,930	2,440	2,870	2,640
	32	6904・6203		63	50	48				37										
	35	6004・6905		70	57	54				42										
	40	6204・6005・6906								47										
	46	6205	M6	89	75	68	8	6.5	11.0	52		2,220	3,600	2,470	2,930	2,400	2,200	2,590	3,140	2,910
	47	6006・6907								55										
	56	6206・6007・6908								62										
	64	6208・6207・6208		107	93	81				68		2,440	3,970	2,590	3,150	2,680	2,470	2,740	3,420	3,180

Order 注文例

型式
BVFS10
SF−BVFCM10
脱脂洗浄サービス P.85

Delivery 出荷日 3 日目発送

Price 価格

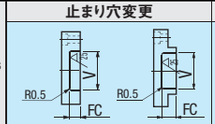
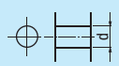
■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P89

数量	1〜9	10〜14	15〜19	20〜29
値引率	基準単価	5%	10%	18%

表示数量超えはお見積り

Alteration 追加工

型式 − （FC・MXC・NC）
BVFCM10 − FC3 − NC
5 日目発送

Alterations	止まり穴変更	取付穴数変更	取付穴種変更
			
Code	FC	MXC	NC
Spec.	V穴を止まり穴に変更します。FC=指定1mm単位 3≦FC≦T−1 指定方法 FC4	取付穴数4コ…6コに変更します。丸フランジのみ適用 指定方法 MXC	取付穴をキリ穴に変更します。穴径=d（規格表） 指定方法 NC
¥/1Code	無料	350	無料

NUTS FOR BEARING　WASHERS FOR NUT

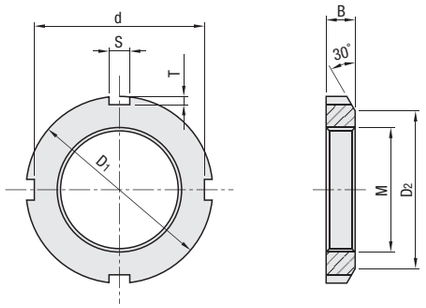
ベアリング用ナット/ベアリング用菊座金

CADデータフォルダ名：14_Bearings_with_Holder

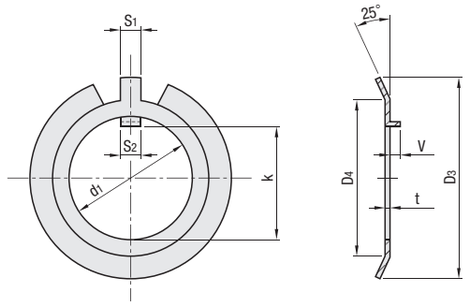
ベアリングの固定で定番のナットと専用座金のセットです。

Type 分類	Type ①+②セット	Type ①のみ	①ベアリング用ナット M材質	②ベアリング用菊座金 M材質
スチール	JLNK	JLN	SS400	SPCC
ステンレス	JLNSK	JLNS	No.10～20 SUS303 No.25～50 SUS304	SUS304

①ベアリング用ナット



②ベアリング用菊座金

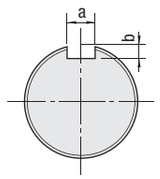


ねじ精度　JIS　B0211　6H（2級）

型式 Type	No.	①ベアリング用ナット M×Pitch（細目）	D1	D2	B	d	S	T	参考重量(g) 1セット当り(①+②) JLNK	JLNSK	1コ当たり(①のみ) JLN	JLNS	JLNK JLNSK (①+②セット) ¥基準単価	JLN JLNS (①のみ) ¥基準単価		
①+②セット (スチール) JLNK (ステンレス) JLNSK	10	10×0.75	18	13	4	14	3	2	5.0	5.3	3.7	4.1	210	1,270	150	1,020
	12	12×1.0	22	17		18			8.3	8.2	6.4	6.6	200	1,270	150	1,020
	15	15×1.0	25	21	5	21	4		12.5	12.7	10	10.3	200	1,270	150	1,020
	17	17×1.0	28	24		24			15.5	16.3	12.4	13	200	1,270	150	1,020
	20	20×1.0	32	26	6	28			21.5	22.8	19	19.5	200	1,500	150	1,230
①のみ (スチール) JLN (ステンレス) JLNS	25	25×1.5	38	32	7	34	5		31.4	36.6	25	31.2	230	2,110	180	1,820
	30	30×1.5	45	38		41			47.8	48.3	40	41.1	250	2,280	190	1,900
	35	35×1.5	52	44	8	48			63.4	73.7	53	64.3	280	2,900	220	2,380
	40	40×1.5	58	50	9	53	6	2.5	97.3	97.7	85	86.5	320	3,240	250	2,670
	45	45×1.5	65	56	10	60			134.2	135	119	121	350	3,840	280	3,220
	50	50×1.5	70	61	11	65			162.5	161.5	146.5	147	420	4,550	340	3,850

表示数量超えはお見積り

No.	②ベアリング用菊座金 d1	k	S1	S2	t	V	D3	D4	歯数	菊座金取付溝加工寸法(参考値) 溝幅a	溝深さb
10	10	8.5	3	3	1.0	2	21	13	9	4	2
12	12	10.5					25	17			
15	15	13.5	4	4		2.5	28	21	13	5	
17	17	15.5					32	24			
20	20	18.5					36	26			
25	25	23	5	5	1.2		42	32		7	2.5
30	30	27.5					49	38			3
35	35	32.5	6	6			57	44	15		
40	40	37.5					62	50			
45	45	42.5					69	56	17		
50	50	47.5					74	61			



■ベアリング用ナットと菊座金について
- ベアリングを固定する場合に一般的に使用される部品です。
- 回転軸のネジ部に縦方向の溝（キー溝）を加工し、ナットと軸を菊座金で締結することで、ナットの緩み止め効果が得られます。

【取り付け手順】
(1) 回転軸にベアリングを組み付けてください。
(2) 回転軸の溝部（a）に菊座金の突起部（S2）を合わせて組み込んでください。
(3) ベアリングナットを締め込んでください。
(4) ベアリングナット溝部（S）に合わせて、菊座金の突起部（S1）を折り曲げてください。

Order 注文例　型式 ①+②セット JLNK　①のみ JLN

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.89

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

●JLNSK・JLNS

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.89

数量	1～49	50～99
値引率	基準単価	10%

表示数量超えはお見積り

JLNK・JLNにはスライド値引は有りません。100個以上はお見積りとなります。

HARD LOCK NUTS FOR BEARING　FINE U NUTS

ベアリング用ハードロックナット/ファインUナット®

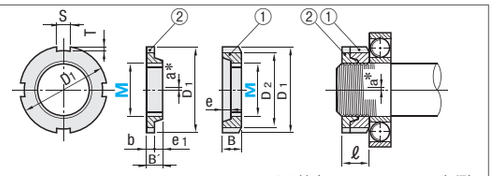
CADデータフォルダ名：14_Bearings_with_Holder

■ハードロックナット

Type 標準タイプ	Type 薄型タイプ	M材質	H硬度	S表面処理
HLB	—	SS400相当	—	パーカー
HLBM	—			無電解ニッケルメッキ
HLBC	HLBU	S45C調質	22～28HRC	パーカー
HLBS	—	SUS304	—	—

*第2ナット凸部（ボス）の中心とねじの中心には所定のズレaが設けてあります。

薄型タイプ（HLBU）は第2ナット（上ナット）より取り付けてください



ねじ精度　JIS　B0211　6H（2級）

型式 Type	M	M×Pitch（細目）	D1	D2	①第1ナット(下ナット) B 標準	B 薄型	e 標準	e 薄型	D1	②第2ナット(上ナット) B' 標準	B' 薄型	e1 標準	e1 薄型	b 標準	b 薄型	第1第2共通 S	T	セット高さℓ 標準 Min	標準 Max	薄型 Min	薄型 Max	端面の直角度(Max)	1セット当り重量(g) 標準	薄型
〈標準タイプ〉 HLB (M10～50) HLBM (M12～50) HLBC (M10～50) HLBS (M12～50)	10	10×0.75	18	13	6	—	2.7	—	18	6	—	2.5	—	3.5	—	3	2.0	9.5	10.5	—	—	0.05	15	—
	12	12×1.0	22	17					22														17	
	15	15×1.0	25	21	7				25	7				4.5		4		11.5	12.5				23	
	17	17×1.0	28	24					28														29	
	20	20×1.0	32	26	8				32	8				5.5				13.5	14.5				43	
	25	25×1.5	38	32	10	7	4.2	3.7	38	10	7	4.0	4	6	3	5		16.0	17.5	10	11.5		72	45
	30	30×1.5	45	38					45														103	63
〈薄型タイプ〉 HLBU (M25～50)	35	35×1.5	52	44	11	8		4.2	52	11	8		4.0	7	4			18.0	19.5	12	13.5		150	100
	40	40×1.5	58	50	12	9			58	9	9			5	5	6	2.5	17.0	18.5	14	15.5		170	140
	45	45×1.5	65	56	13	10			65	10	10			6	6			19.0	20.5	16	17.5		240	201
	50	50×1.5	70	61	14	11			70	11	11			7	7			21.0	22.5	18	19.5		285	250

Order 注文例　型式 HLB35

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.89

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

■使用上のご注意
おねじはねじ精度JIS6g（2級）でねじ部先端に面取り（C=1ピッチ相当分）加工をしてください。

Price 価格

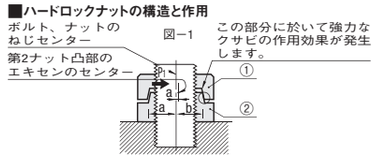
■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.89

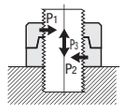
数量	1～34	35～49	50～99
値引率	基準単価	5%	10%

表示数量超えはお見積り

M	¥基準単価 HLB	HLBM	HLBC	HLBS	HLBU
10	720	—	980	—	—
12	550	750	760	2,680	
15	620	810	790	2,780	
17	660	720	780	2,880	
20	660	780	810	2,980	
25	640	810	940	3,950	1,220
30	680	1,410	1,150	4,450	1,470
35	940	1,830	1,520	5,230	1,880
40	950	2,160	1,790	5,280	2,280
45	1,020	2,370	1,940	6,370	2,490
50	1,290	2,540	2,370	8,050	3,040

■ハードロックナットの構造と作用





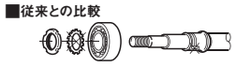
図－2

取り付けの際、左図の上下逆セットでもクサビの作用効果は全く同じです。

図－1　上ナットを締付けますと自動的にP1矢印の方向に応力が加わります。締込量に比例して水平応力の増加は図－2のように下ナットと密着するまで続きます。クサビ作用による完全なロック効果が期待されます。

図－2　締付後の内部応力の分布はP1+P2+P3の合成応力として内在しますので、外部からの衝撃に耐えられます。

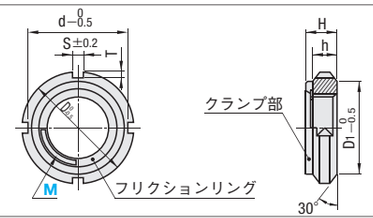
■従来との比較



通常のベアリングナットを使用した場合に比べ、歯付座金と軸へのキー溝加工が不要になります。

■ファインUナット®

Type	M材質 本体	フリクションリング
FUNT	SS400相当	SUS301
FUNTC	S45C調質（22～28HRC）	
FUNTS	SUS304	



ねじ精度　JIS　6H（2級）

型式 Type	M	M×Pitch（細目）	D	D1	d	T	S	H		h	端面の直角度(Max)	¥基準単価 FUNT	FUNTC	FUNTS
FUNT FUNTC FUNTS	8	8×0.75	16	12	13	1.5	3	5.3	±0.3	4.3	0.05	560	—	—
	10	10×0.75	18	13.5	14.4	1.8	3	5.2		4		250	390	1,400
	12	12×1.0	22	17	18.4	1.8	3	5.4		4		210	390	1,390
	15	15×1.0	25	21	21.4	1.8	4	6.5	±0.5	5		230	390	1,390
	17	17×1.0	28	24	24.2	1.9	4	6.4		5		250	420	1,570
	20	20×1.0	32	26	28.4	1.8	4	7.7		6		330	470	1,710
	25	25×1.5	38	32	34	2	5	9.1		7		330	590	1,970
	30	30×1.5	45	38	41	2	5	9.1	±0.8	7		390	720	2,450
	35	35×1.5	52	44	48	2	5	10.2		8		460	980	3,560
	40	40×1.5	58	50	53	2.5	6	11.2	±1.0	9		540	1,230	3,970
	45	45×1.5	65	56	60	2.5	6	12.5		10		640	1,530	4,700
	50	50×1.5	70	61	65	2.5	6	13.5		11		730	1,820	5,380

Order 注文例　型式 FUNT10

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.89

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

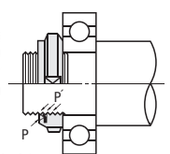
Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.89

数量	1～9	10～19	20～29	30～49
値引率	基準単価	5%	10%	15%

表示数量超えはお見積り

■ゆるみ止めの構造
フリクションリングがボルトのねじ山に接し、上図の状態になるとバネ作用により応力Pが発生します。それに対する反力P'と共にボルトのねじ山を強圧し、自由回動を阻止する摩擦トルク（プリベリングトルク）を発生させます。



ファインUナット®は（株）冨士精密の登録商標です。

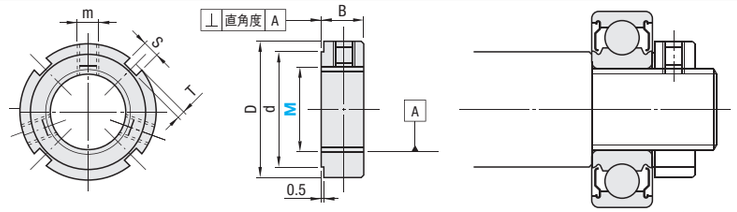
■使用上のご注意
- おねじはねじ精度JIS6g（2級）でねじ部先端に面取り（C=1ピッチ相当分）加工をしてください。
- ねじ込み及びねじ戻し時には潤滑剤をご使用ください。（シャフトが低硬度の場合、特に潤滑性能の高いものをご使用ください。）
- 機能を完全に発揮させるためにフリクションリングからおねじの完全ねじ部が2ピッチ以上出るようにしてください。
- サイズ表の端面の直角度はプリベリングトルクの約2倍以上で締付けた場合に限ります。
- 高速回転のインパクトレンチはご使用できません。
- シャフトのねじ部に機械加工（キー溝等）がある場合にはご使用できません。
- フリクションリング側からのねじ込みはできません。
- フリクションリング及びクランプ部に異常な変形等が発生した場合には、ご使用を中止してください。

PRECISION LOCK NUTS　HOOK SPANNER FOR BEARING NUTS

精密ロックナット/ベアリングナット用引掛スパナ

CADデータフォルダ名：14_Bearings_with_Holder

■精密ロックナット RoHS



Type	直角度
PLNY（スタンダード）	⊥ 0.005 A
PLN（ハイグレード）	⊥ 0.002 A

構成部品	M材質	H硬度	S表面処理
本体	SCM440	28～32HRC	四三酸化鉄皮膜
セットスクリュー	SCM435	35～40HRC	
ロッキングメタル(*)	リン青銅	—	—

*ロッキングメタルは、セットスクリューの先端部にある金属です。

ねじ精度 ISO 4H 等級

型式 Type	M	M×Pitch（細目）	D	d	B	S	T	m	端面の直角度（Max）	最大締付トルク（N・m） セットスクリュー	¥基準単価 PLNY	¥基準単価 PLN
（スタンダード）PLNY / （ハイグレード）PLN	8	8×0.75	16	11	8	3	2	2×M4	・PLNY 0.005 ・PLN 0.002	3.5	1,380	2,200
	10	10×1.0	18	13							1,380	2,080
	12	12×1.0	20	16							1,380	2,200
	15	15×1.0	25	21							1,380	2,080
	17	17×1.0	28	23	10	4		2×M5		4.5	1,150	1,840
	20	20×1.0	32	27				3×M5			1,150	1,840
	25	25×1.5	38	33	12	5		3×M6		8.0	1,370	1,760
	30	30×1.5	45	40							1,400	1,800
	35	35×1.5	52	47							1,540	1,970
	40	40×1.5	58	52	14	6	2.5				1,620	2,080
	45	45×1.5	65	59							1,900	2,580
	50	50×1.5	70	64	16	7	3	3×M8		18.0	2,200	2,660
	55	55×2.0	75	68							2,620	3,350
	60	60×2.0	80	73							2,700	3,440

Order 注文例　型式 PLNY8

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.89
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

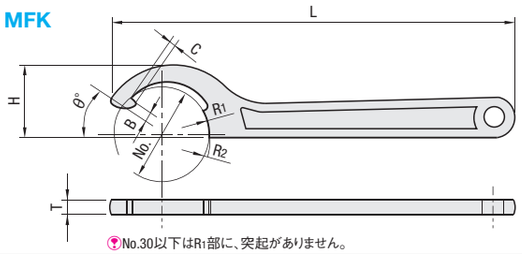
■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.89

数量	1～19	20～29	30～49
値引率	基準単価	5%	10%

表示数量超えはお見積り

■ベアリングナット用引掛スパナ RoHS

MFK



No.30以下はR1部に、突起がありません。

M 材質　クロームバナジウム鋼

S 表面処理　カチオン電着塗装

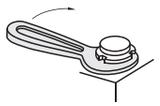
型式 Type	No.	R1	R2	B	C	θ	T	H	L	適用外形	適用丸ナット 軸受ナット	¥基準単価 1～9コ	¥スライド単価 10～49コ
MFK	16	8	10	1.5	2	30°	4	11	108	φ16・φ18	M8・M10	850	510
	20	10	11							φ20・φ22	M12	940	560
	25	12.5	14	2	2.3		5	20	136	φ25・φ28	M15・M17	940	560
	30	15	16							φ30・φ32	M20	980	590
	34	17	19	2.5	2.5	35°	6	28	160	φ34・φ38	M25	1,140	680
	45	22.5	24				7	36	196	φ45・φ48	M30	1,300	780
	52	26	27.5				6.5	41	208	φ52・φ55	M35	1,390	830
	58	29	32.5	3.5	3		8.5	46	232	φ58・φ65	M40・M45	1,500	900
	65	32.5	35							φ65・φ70	M45・M50	1,480	890
	70	35	37.5		3.5			52	247	φ70・φ75	M50・M55	1,480	890

表示数量超えはお見積り

Order 注文例　型式 MFK25

Delivery 出荷日　3 日目発送　ストーク A　200円/1本 P.90
同一サイズ3本以上は一律540円

Example 使用例
・ナットの径にあったスパナを使用してください。
・柄の部分をハンマー等で叩かないでください。
・パイプを差し込んで使用しないでください。



HARD LOCK NUTS FOR BEARING -SQUARE·HEXAGON TYPE-

ゆるみ止めベアリングナット

ー四角・六角タイプー

ステンレス・めっき品 脱脂洗浄サービス 対応商品詳細は下記URLへ http://fa.misumi.jp

CADデータフォルダ名：14_Bearings_with_Holder

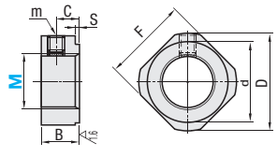
■四角タイプ RoHS

Type 並目	Type 細目	M材質	H硬度	S表面処理	A付属品	
BNG	BNR	SS400	—	四三酸化鉄皮膜	セットピース（銅合金）	止めねじ(SCM435)
BNGC	BNRC	S45C調質	22～28HRC			
BNGS	BNRS	SUS304	—	—		止めねじ(SUS304)

BNGC、BNRCは、ナット側面に識別用マーク「C」がつきます。

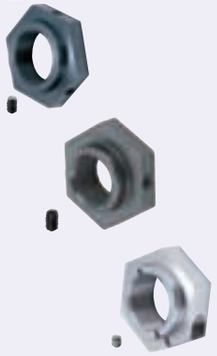
6.3 (1.6)

固定止めねじはセットピースを挿入の上、締め付けてください。
セットピース規格詳細は P2-210
S45C調質は耐久性に優れています。



型式 Type	M	M×Pitch 並目	M×Pitch 細目	D	d	F	B	C	S	m	並目¥基準単価 BNG	BNGC	BNGS	細目¥基準単価 BNR	BNRC	BNRS
（並目）BNG BNGC BNGS / （細目）BNR BNRC BNRS	3	M3×0.5	M3×0.35	11.5	4	10	5.5	3	0.5	M3（セットピース付き）	400	500	600	390	500	600
	4	M4×0.7	M4×0.5		5						390	490	590	380	490	590
	5	M5×0.8	M5×0.5	13.5	9	11					360	450	540	350	450	540
	6	M6×1.0	M6×0.75	14.5	10	12					360	450	540	350	450	540
	8	M8×1.25	M8×1.0	17	13	14	6.5	4			340	430	510	330	430	510
	10	M10×1.5	M10×1.0	20	16	17	8	5	1	M4（セットピース付き）	340	430	510	330	430	510
	12	M12×1.75	M12×1.0	22	17	19					370	470	560	360	470	560
	15	—	M15×1.0	25	21	22	10	6			—	—	—	400	520	620
	16	M16×2.0	—								410	520	620	—	—	—
	17	—	M17×1.0								—	—	—	420	530	630
	20	M20×2.5	M20×1.0	35	26	30	13	8			430	540	650	420	540	650
	24	M24×3.0	—	43	33	35	15	10	2	M5（セットピース付き）	550	740	830	—	—	—
	25	—	M25×1.5								—	—	—	550	750	840
	30	M30×3.5	M30×1.5	48	39	40	20	14		M6（セットピース付き）	640	850	960	640	850	960
	35	—	M35×1.5		43	45					—	—	—	730	980	1,100
	40		M40×1.5	53	48	49	25	16			—	—	—	1,080	1,280	1,440
	50		M50×1.5	66	61	63					—	—	—	1,450	1,840	2,060

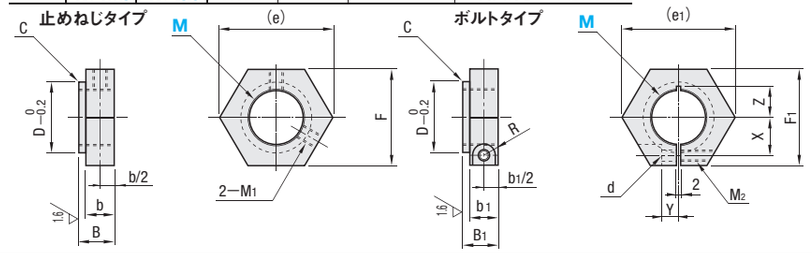
■六角タイプ RoHS



Type	並目	細目	M材質	H硬度	S表面処理	A付属品	
止めねじタイプ	BNCM	BNSC	SS400	—	四三酸化鉄皮膜	セットピース（銅合金）	止めねじ（SCM435）
	—	BNSCC	S45C調質	20～24HRC			
	BNCMS	BNSCS	SUS303	—	—		止めねじ(SUS304)
ボルトタイプ	BNBM	BNBS	SS400	—	四三酸化鉄皮膜	六角穴付きボルト(SCM435)	
	—	BNBSC	S45C調質	20～24HRC			
	BNBMS	BNBSS	SUS303	—	—	六角穴付きボルト(SUS304)	

BNSCC,BNBMC,BNBSCは、ナット正面に識別用の円形溝入加工がつきます。
S45C調質は耐久性に優れています。

6.3 (1.6)



型式 Type	M	M×Pitch 並目	M×Pitch 細目	D	C	止めねじタイプ (e)	F	B	b	M1	ボルトタイプ (e1)	F1	B1	b1	M2	X	Y	Z	d	R	¥基準単価 BNCM BNSC	BNSCC	BNCMS BNSCS	BNBM BNBS	BNBSC	BNBMS BNBSS
（並目止めねじタイプ）BNCM BNCMS / （並目ボルトタイプ）BNBM BNBMS / （細目止めねじタイプ）BNSC BNSCC BNSCS / （細目ボルトタイプ）BNBS BNBSC BNBSS	*5	M5×0.8	M5×0.5	9	0.2	19.6	17	9	5	M3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	420	—	580	—	—	—
	*6	M6×1.0	M6×0.75	10																	460	610	580			
	8	M8×1.25	M8×1.0	13		21.9	19				27.7	24	13	9	M4	7	4	7（8.5）	4.5	3.75	510	670	720	1,000	1,170	1,380
	10	M10×1.5	M10×1.0	16		25.4	22	10			31.2	27				9		7（10）			550	710	860	1,000	1,330	1,460
	12	M12×1.75	M12×1.0	17		27.7	24		6	M4	34.6	30	16	12	M5	9.5	4.5	9（11）	5.5	4.5	680	870	1,000	1,080	1,550	1,620
	15	—	M15×1.0	21		31.2	27	11			41.6	36	19	14	M6	12.5	5	9.5（11）	7	5.5	740	950	1,060	1,230	1,910	1,920
	16	M16×2.0	—															9.5（12）			740	950	1,060	1,230	1,910	1,920
	20	M20×2.5	M20×1.0	26		37.0	32				47.3	41				15	6.5	12（15）			920	1,190	1,430	1,380	2,050	2,150
	24	M24×3.0	—	33		47.3	41	13	8	M5	53.1	46				17	7.5	15			1,050	1,340	1,740	1,540	2,350	2,380
	25	—	M25×1.5																		1,050	1,340	1,740	1,540	2,350	2,380
	30	M30×3.5	M30×1.5	39	0.5	57.7	50	16	10	M6	57.7	50	20			19.5	8.5	18			1,150	1,900	2,080	1,850	3,080	2,540

*M5・M6は止めねじタイプのみです。　Z寸法（　）はステンレスタイプです。

Order 注文例　型式 BNR12 BNSC12 SF−BNGS20

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.89
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

脱脂洗浄サービス P.85

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.89

数量	1～49	50～74	75～99	100～199
値引率	基準単価	5%	10%	18%

表示数量超えはお見積り

SPACE COLLARS FOR BEARING -FOR INNER·OUTER RACE-

ベアリング用スペーサ

ー内輪用・外輪用ー

大口 BIG ORDER

ステンレス・めっき品 脱脂洗浄サービス 対応商品詳細は下記URLへ http://fa.misumi.jp

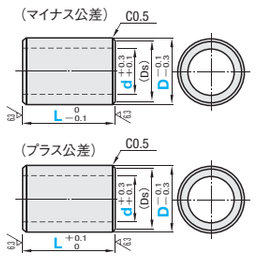
CADデータフォルダ名：14_Bearings_with_Holder

RoHS

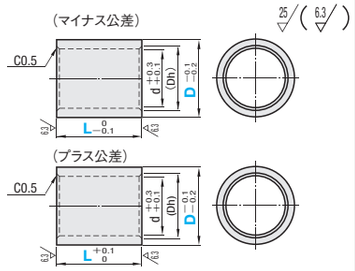
適用	L寸公差 マイナス公差	L寸公差 プラス公差	M材質	S表面処理
内輪用	CLBU	CLBP	A5052S	ー
	CLBUB	CLBPB	SS400	四三酸化鉄皮膜 無電解ニッケルメッキ
	CLBUM	CLBPM		
	CLBUS	CLBPS	SUS304	ー

適用	L寸公差 マイナス公差	L寸公差 プラス公差	M材質	S表面処理
外輪用	CLBS	CLBT	A5052S	ー
	CLBSB	CLBTB	SS400	四三酸化鉄皮膜 無電解ニッケルメッキ
	CLBSM	CLBTM		
	CLBSS	CLBTS	SUS304	ー

■内輪用



■外輪用



*L=3未満　C0.2以下

型式 Type	d	D	L 指定0.1mm単位	Ds	適用ベアリング	¥基準単価 CLBU・CLBP L1.0~25.0	25.1~50.0	50.1~100.0	CLBUB・CLBPB L1.0~25.0	25.1~50.0	50.1~100.0	CLBUM・CLBPM L1.0~25.0	25.1~50.0	50.1~100.0	CLBUS・CLBPS L1.0~25.0	25.1~50.0	50.1~100.0
内輪用 (マイナス公差) CLBU CLBUB CLBUM CLBUS (プラス公差) CLBP CLBPB CLBPM CLBPS	3	5	1.0~50.0	4	673ZZ・693ZZ・623ZZ	310	370	ー	370	420	ー	390	450	ー	390	510	ー
	4	7		6	674ZZ*・694ZZ・624ZZ	370	410	ー	420	460	ー	450	500	ー	460	550	ー
	5	8		7	675ZZ*・695ZZ・605ZZ・625ZZ	410	450	ー	460	500	ー	460	500	ー	500	600	ー
	6	9		8	676ZZ・696ZZ・606ZZ・626ZZ	450	480	ー	500	540	ー	500	530	ー	540	650	ー
	8	10		9	678ZZ	ー	ー	ー	550	590	ー	500	550	ー	ー	ー	ー
		11		10	678ZZ・698ZZ・608ZZ・628ZZ	480	520	ー	490	520	ー	530	580	ー	580	680	ー
	10	12		11	6700ZZ	ー	ー	ー	550	590	ー	500	550	ー	ー	ー	ー
		13	1.0~100.0	12	6800ZZ	520	550	720	510	550	690	550	600	780	630	750	980
		14		13	6900ZZ・6000ZZ	530	590	760	550	590	770	500	550	720	570	690	900
		17	2.0~100.0	16	6200ZZ・6300ZZ	570	630	820	580	630	830	530	580	770	610	730	960
	12	15	1.0~100.0	14	6701ZZ・6801ZZ	570	630	820	580	630	830	520	560	760	610	730	960
		16		15	6901ZZ・6001ZZ	570	630	820	580	630	830	530	580	770	610	730	960
		18	2.0~100.0	17	6201ZZ・6301ZZ	590	660	850	590	650	840	550	600	780	630	750	980
	15	18		17	6702ZZ・6802ZZ	590	660	850	590	650	840	550	600	780	630	750	980
		19		18	6902ZZ・6002ZZ	590	660	850	590	650	840	550	600	780	630	750	980
		21		20	6202ZZ	600	670	900	590	670	890	570	630	850	650	820	1,080
		23		22	6302ZZ	ー	ー	ー	670	740	980	650	720	950	ー	ー	ー
	17	20		19	6803ZZ	610	700	940	590	670	890	570	630	850	650	820	1,080
		22		21	6903ZZ・6003ZZ	610	700	940	590	670	890	570	640	860	650	820	1,080
		24		23	6203ZZ	660	730	990	610	720	920	580	660	870	700	860	1,140
		26		25	6303ZZ	ー	ー	ー	670	740	980	650	720	950	ー	ー	ー
	20	23		22	6804ZZ	610	730	960	590	670	890	580	670	870	660	860	1,100
		25		24	6904ZZ	630	730	950	600	710	910	580	680	880	660	860	1,100
		27		26	6004ZZ・6204ZZ	650	730	960	670	740	980	650	720	950	740	900	1,180
		29		28	6304ZZ	ー	ー	ー	700	780	1,040	670	750	1,000	ー	ー	ー
	25	28		27	6805ZZ	650	730	960	680	750	1,000	660	730	970	760	940	1,240
		29		28	6905ZZ	670	760	1,000	700	780	1,040	670	750	1,000	760	940	1,240
		31		30	6005ZZ	700	780	1,040	730	810	1,070	700	780	1,030	790	980	1,280
		33		32	6205ZZ	700	780	1,040	730	810	1,070	700	780	1,030	790	980	1,280
		36		35	6305ZZ	ー	ー	ー	790	890	1,120	760	990	1,230	ー	ー	ー
	30	33		32	6806ZZ	720	830	1,080	730	840	1,090	710	790	1,050	810	1,040	1,360
		35		34	6906ZZ	720	830	1,080	740	870	1,140	720	830	1,100	810	1,040	1,360
		38		37	6006ZZ	730	870	1,110	760	900	1,150	730	860	1,110	830	1,080	1,380
		40		39	6206ZZ	750	880	1,150	780	970	1,280	750	910	1,190	850	1,100	1,420
		43		42	6306ZZ	ー	ー	ー	850	1,020	1,230	940	1,120	1,350	ー	ー	ー
	35	38	3.0~100.0	37	6807ZZ	820	960	1,200	790	890	1,120	760	990	1,230	970	1,230	1,500
		42		41	6907ZZ	870	1,050	1,250	790	950	1,130	870	1,050	1,250	1,030	1,300	1,550
		44		43	6007ZZ・6207ZZ	920	1,100	1,320	830	980	1,190	910	1,080	1,310	1,090	1,360	1,630
		46		45	6207ZZ	ー	ー	ー	850	1,020	1,230	940	1,120	1,350	ー	ー	ー
		48		47	6307ZZ	ー	ー	ー	890	1,060	1,280	980	1,160	1,400	ー	ー	ー
	40	43		42	6808ZZ	930	1,110	1,340	840	990	1,210	930	1,090	1,330	1,120	1,400	1,710
		46		45	6908ZZ	950	1,120	1,380	850	1,020	1,230	940	1,120	1,350	1,120	1,400	1,710
		49		48	6008ZZ・6208ZZ	1,010	1,200	1,460	890	1,060	1,280	980	1,160	1,400	1,200	1,480	1,810
		52		51	6208ZZ	ー	ー	ー	940	1,190	1,510	1,020	1,300	1,640	ー	ー	ー
		54		53	6308ZZ	ー	ー	ー	1,070	1,380	1,730	1,180	1,520	1,880	ー	ー	ー
	45	53		52	6009ZZ	ー	ー	ー	990	1,280	1,600	1,090	1,410	1,740	ー	ー	ー
		55		54	6209ZZ	ー	ー	ー	1,100	1,420	1,780	1,210	1,570	1,930	ー	ー	ー
	50	56		55	6010ZZ	ー	ー	ー	1,120	1,440	1,810	1,230	1,600	1,960	ー	ー	ー
		60		59	6210ZZ	ー	ー	ー	1,210	1,560	1,950	1,330	1,730	2,120	ー	ー	ー

L=3未満のとき、*部ベアリングは使用できません。

型式 Type	D	L 指定0.1mm単位	d	Dh	適用ベアリング	¥基準単価 CLBS・CLBT L1.0~25.0	25.1~50.0	50.1~100.0	CLBSB・CLBTB L1.0~25.0	25.1~50.0	50.1~100.0	CLBSM・CLBTM L1.0~25.0	25.1~50.0	50.1~100.0	CLBSS・CLBTS L1.0~25.0	25.1~50.0	50.1~100.0
外輪用 (マイナス公差) CLBS CLBSB CLBSM CLBSS (プラス公差) CLBT CLBTB CLBTM CLBTS	6	1.0~50.0	4	5	673ZZ	360	420	ー	410	490	ー	440	510	ー	440	580	ー
	7		5	6	674ZZ	370	470	ー	420	530	ー	450	570	ー	460	630	ー
	8		5	6	693ZZ	400	480	ー	450	540	ー	480	580	ー	470	650	ー
	10		7	8	623ZZ	410	490	ー	460	570	ー	460	550	ー	500	660	ー
	11		7	8	694ZZ	420	520	ー	490	580	ー	470	580	ー	520	680	ー
	13		9	10	624ZZ・695ZZ	470	550	ー	470	560	ー	520	610	ー	520	680	ー
	14		10	11	605ZZ	480	590	ー	490	590	ー	530	650	ー	520	690	ー
	15		10	11	696ZZ	520	630	ー	520	630	ー	530	650	ー	560	730	ー
	16		11	12	625ZZ	530	640	ー	550	650	ー	530	650	ー	570	750	ー
	17	3.0~50.0	12	13	606ZZ	580	670	ー	560	660	ー	530	650	ー	610	790	ー
	19		14	15	626ZZ・698ZZ	590	710	ー	570	700	ー	550	670	ー	630	840	ー
	19A	3.0~100.0	16	17	6800ZZ	590	710	840	580	710	830	560	680	760	630	840	1,000
	21		18	19	6801ZZ	600	730	880	590	720	860	570	690	800	660	880	1,040
	22		17	18	608ZZ・6900ZZ	630	750	890	600	730	870	580	700	830	660	880	1,040
	24		19	20	628ZZ・6901ZZ	660	780	950	640	760	910	620	730	880	700	920	1,100
	24A		21	22	6802ZZ	670	820	990	650	790	930	640	760	900	740	980	1,160
	26		20	21	6000ZZ	700	840	1,000	670	810	970	650	780	930	740	980	1,160
	26A		23	24	6803ZZ	670	820	990	700	830	990	670	800	960	740	980	1,160
	28		22	23	6001ZZ・6902ZZ	680	840	1,020	710	840	1,010	680	820	980	780	1,020	1,220
	30		24	25	6200ZZ	720	840	1,040	740	880	1,070	720	850	1,030	810	1,060	1,280
	32		25	26	6201ZZ・6002ZZ	760	900	1,090	780	930	1,120	750	900	1,080	850	1,120	1,340
	32A		29	30	6804ZZ	770	930	1,110	780	930	1,120	760	930	1,100	870	1,150	1,370
	35		29	30	6202ZZ	780	950	1,130	780	930	1,120	780	950	1,130	890	1,180	1,400
	37		31	32	6904ZZ	830	1,000	1,200	780	930	1,120	830	1,000	1,190	940	1,240	1,660
	37A		34	35	6805ZZ	840	1,040	1,230	780	930	1,120	850	1,030	1,220	980	1,300	1,550
	42		34	35	6004ZZ・6905ZZ	870	1,050	1,250	790	950	1,130	860	1,050	1,240	980	1,300	1,550
	42A		39	40	6806ZZ	880	1,090	1,280	810	980	1,160	890	1,090	1,290	1,090	1,360	1,630
	47		39	40	6204ZZ・6005ZZ・6906ZZ	920	1,100	1,320	830	1,000	1,190	910	1,100	1,310	1,090	1,360	1,630
	47A		44	45	6807ZZ	950	1,130	1,340	850	1,030	1,230	940	1,130	1,360	1,120	1,400	1,670
	52		45	46	6205ZZ	960	1,150	1,380	880	1,040	1,250	960	1,150	1,380	1,140	1,420	1,710
	52A		49	50	6808ZZ	1,000	1,180	1,430	920	1,140	1,450	980	1,270	1,580	1,200	1,500	1,810
	55		46	47	6006ZZ	1,010	1,220	1,460	940	1,190	1,510	1,020	1,300	1,640	1,200	1,500	1,810
	62		55	56	6206ZZ・6007ZZ・6908ZZ	1,060	1,280	1,540	990	1,280	1,600	1,090	1,410	1,740	1,260	1,590	1,890
	70		63	64	6207ZZ	1,320	1,590	1,890	1,140	1,460	1,810	1,240	1,590	1,950	1,550	1,950	2,330

Order 注文例

型式	D	L
CLBU10	17	33.5
CLBS19		25.4
SF-CLBSS35		80.0

脱脂洗浄サービス P.85

Price 価格

■数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.89

数量	1~9	10~19	20~29	30~99	100~200	201以上
値引率	基準単価	10%	20%	25%	28%	出荷日・価格共にお見積
出荷日	通常				+5日	

Delivery 出荷日

3 日目発送　ストーク A 200円/1本 P.90

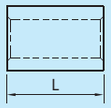
同一サイズ3本以上は一律540円

大口出荷日 +5 日目出荷　数量 100~200

ストーク対応不可

Alteration 追加工

型式	D	L	(LKC・UKC)
CLBU10	17	26.3	LKC
CLBS19		25.4	LKC

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
	LKC (マイナス公差)	全長公差変更 L 0 −0.1 ..., 0 −0.02	200
	UKC (プラス公差)	全長公差変更 L +0.1 0 ..., +0.02 0	

14 ベアリングホルダ ベアリング

ミスミ FAメカ2011　My部品表で型番も簡単エクセル管理!▶　ミスミFA　検索　http://fa.misumi.jp/

ベアリング押えピン

大口対応 BIG ORDER

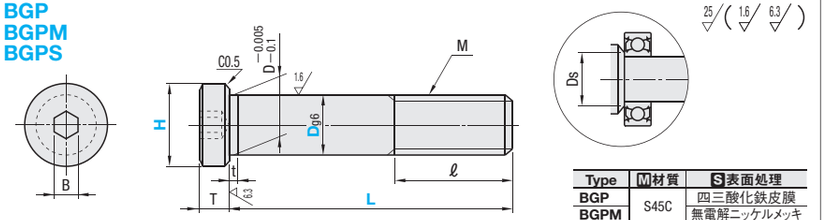
ステンレス・めっき品 脱脂洗浄サービス 対応商品詳細は下記URLへ http://fa.misumi.jp

CADデータフォルダ名：14_Bearings_with_Holder

■L寸選択タイプ

RoHS

BGP
BGPM
BGPS



Type	M材質	S表面処理
BGP	S45C	四三酸化鉄皮膜
BGPM		無電解ニッケルメッキ
BGPS	SUS304	—

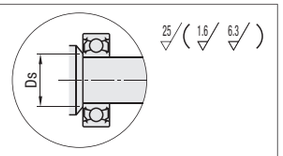
型式 Type	D	H 選択	L 選択	T	B	M (並目)	ℓ	t	Ds	適用ベアリング	¥基準単価 BGP	BGPM	BGPS
BGP BGPM BGPS	4	7	15 20 25	2	2	M4	6	0.7	6	674 694 624	350	440	660
	5	8	15 20 25		2.5	M5			7	695 605 625 675	430	530	750
	6	9	20 25 30		3	M6	9		8	696 606 626 676	470	580	850
	8	11	20 25 30	3	4	M8			10	698 608 628 678	560	700	1,040
	10	13	20 25 30		5	M10	12		12	6800	590	730	1,050
		14	20 25 30						13	6900 6000	610	760	1,080
		17	25 30 40						16	6200	670	830	1,270
	12	15	20 25 30		6	M12	16		14	6801	680	850	1,280
		16	25 30 40						15	6901 6001	700	870	1,300
		18	30 40 50						17	6201	760	950	1,420
	15	18	30 40 50						17	6802	1,090	1,420	1,640
		19	40 50 60						18	6902 6002	1,110	1,430	1,720
		21	40 50 60						20	6202	1,130	1,460	1,790
	17	20	30 40 50	4	8	M16	20	1.0	19	6803	1,230	1,580	1,850
		22	40 50 60						21	6903 6003	1,250	1,620	1,980
		24	40 50 60						23	6203	1,280	1,650	2,050
	20	23	30 40 50		10	M20			22	6804	1,350	1,750	2,080
		25	40 50 60						24	6904 6004	1,400	1,810	2,230
		27	40 50 60						26	6204	1,420	1,830	2,320
	25	28	30 40 50	5	12	M24			27	6805	1,530	1,980	2,430
		29	40 50 60						28	6905	1,570	2,020	2,580
		31	40 50 60						30	6005	1,600	2,060	2,680
		33	40 50 60						32	6205	1,620	2,100	2,790
	30	33	30 40 50		14	M30			32	6806	1,700	2,190	2,800
		35	40 50 60						34	6906	1,770	2,290	3,060
		38	40 50 60						37	6006 6206	1,820	2,360	3,240

■L寸指定タイプ

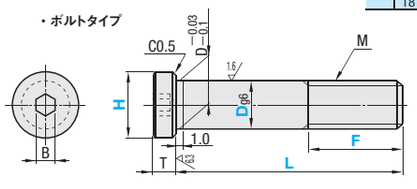
RoHS

Type ボルトタイプ	Type ショルダータイプ	M材質	S表面処理
BGPL	BGSP	S45C	四三酸化鉄皮膜
BGPML	BGSPM		無電解ニッケルメッキ
BGPSL	BGSPS	SUS304	—

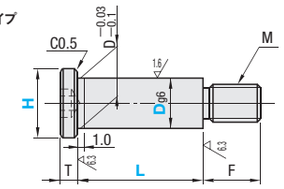
D	H	Ds	T	B
4	7	6	2	2
5	8	7		2.5
6	9	8		3
8	11	10	3	4
10	13	12		5
	14	13		
	17	16		
12	15	14		6
	16	15		
	18	17		



・ボルトタイプ



・ショルダータイプ



■ボルトタイプ

型式 Type	D	H 選択	指定1mm単位 L	F	M (並目)	¥基準単価 BGPL	BGPML	BGPSL
BGPL BGPML BGPSL	4	7	15～25	M≦F≦L−3	M4	860	1,150	1,210
	5	8			M5	1,040	1,390	1,450
	6	9	20～30	M≦F≦L−4	M6	1,250	1,670	1,780
	8	11			M8	1,420	1,900	2,030
	10	13		M≦F≦L−5	M10	1,540	2,050	2,200
		14				1,610	2,150	2,310
		17	25～40			1,830	2,470	2,700
	12	15	20～30		M12	1,830	2,470	2,700
		16	25～40			1,940	2,580	2,840
		18	30～50			2,160	2,890	3,260

■ショルダータイプ

型式 Type	D	H 選択	L 指定0.1mm単位	M (並目)	F	¥基準単価 BGSP	BGSPM	BGSPS
BGSP BGSPM BGSPS	4	7	3.0～20.0	M2.5	5	900	1,050	1,070
	5	8		M3	6	1,050	1,220	1,250
	6	9	4.0～20.0	M4	7	1,200	1,520	1,450
	8	11	5.0～20.0	M6	9	1,360	1,570	1,660
	10	13		M8	12	1,460	1,690	1,810
		14				1,520	1,760	1,890
		17				1,730	2,000	2,200
	12	15	6.0～20.0	M8	12	1,770	2,040	2,270
		16				1,770	2,090	2,270
		18				1,990	2,380	2,610

Order 注文例

型式	H	L	S	F
BGP10	14	L30		
BGPL10	14	L30		F10
BGSP4	7	L10		
SF−BGPS15	21	L50		

脱脂洗浄サービス P.85

Delivery 出荷日 3 日目発送

・L寸指定タイプのみ適用
大口出荷日 +5 日目出荷 数量 50～100
ストーク対応不可

■数量スライド価格 （1円未満切り捨て） P.89

BGP・BGPM・BGPS（L寸選択タイプ）

数量	1～49	50～74	75～99	100～199
値引率	基準単価	5%	10%	18%

表示数量超えはお見積り

BGPL・BGPML・BGPSL・BGSP・BGSPM・BGSPS（L寸指定タイプ）

数量	1～9	10～19	20～29	30～49	50～100	101以上
値引率	基準単価	5%	10%	18%	21%	出荷日・価格共にお見積
出荷日	通常				+5日	

止め輪溝付ベアリング押えピン

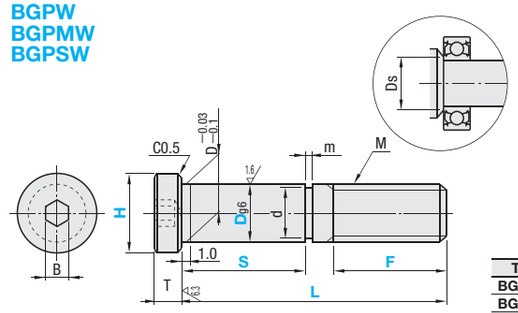
大口対応 BIG ORDER

CADデータフォルダ名：14_Bearings_with_Holder

■ボルトタイプ

RoHS

BGPW
BGPMW
BGPSW



F≧L−S−αの場合、止め輪溝が不完全ねじ部に加工されます。選定にはご注意ください。

M	α
M 4	2.1
M 5	2.3
M 6	2.7
M 8	3.4
M10	4.15
M12	4.65

Type	M材質	S表面処理	A付属品
BGPW	S45C	四三酸化鉄皮膜	止め輪1コ（SUS304）
BGPMW		無電解ニッケルメッキ	
BGPSW	SUS304	—	

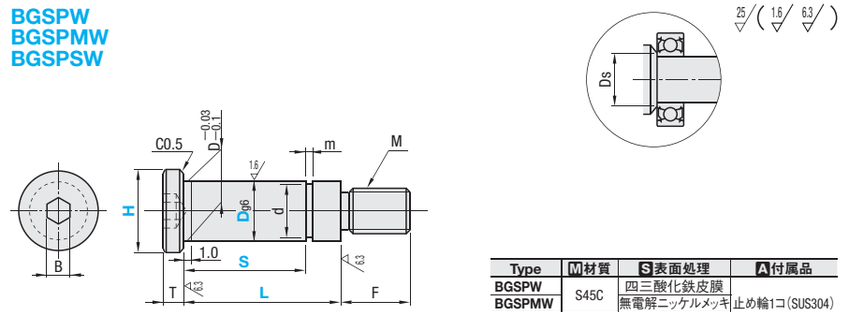
型式 Type	D	H 選択	L 指定1mm単位	S 選択	F 指定1mm単位	T	B	M (並目)	m	許容差	d	許容差	Ds	適用ベアリング	付属止め輪 形状	JIS呼び*	¥基準単価 BGPW	BGPMW	BGPSW
BGPW BGPMW BGPSW	4	7	15～25	5 10 15	F≧M F≦L−S−2	2	2	M4	0.7	+0.1 0	3	+0.06 0	6	674 694 624	E型	No. 3	1,350	1,660	1,870
	5	8	15～25	5 10 15			2.5	M5			4	+0.075 0	7	695 605 625 675		No. 4	1,540	1,910	2,130
	6	9	20～30	10 15 20			3	M6			5		8	696 606 626 676		No. 5	1,770	2,210	2,470
	8	11	20～30	10 15 20	F≧M F≦L−S−3	3	4	M8	0.9		7	+0.09 0	10	698 608 628 678		No. 7	1,940	2,450	2,740
	10	13	20～30	10 15 20			5	M10	1.15	+0.14 0	9.6	0 −0.09	12	6800	C型	No.10	2,070	2,610	2,920
		14	20～30	10 15 20									13	6900 6000			2,140	2,710	3,030
		17	25～40	15 20 25									16	6200			2,380	3,050	3,440
	12	15	20～30	10 15 20			6	M12			11.5	0 −0.11	14	6801		No.12	2,380	3,050	3,440
		16	25～40	10 15 20									15	6901 6001			2,490	3,170	3,590
		18	30～50	15 20 25									17	6201			2,720	3,490	4,030

＊詳細はE型止め輪P.2010、C型止め輪P.2011をご参照ください。

■ショルダータイプ

RoHS

BGSPW
BGSPMW
BGSPSW



L≧S+m+2

Type	M材質	S表面処理	A付属品
BGSPW	S45C	四三酸化鉄皮膜	止め輪1コ（SUS304）
BGSPMW		無電解ニッケルメッキ	
BGSPSW	SUS304	—	

型式 Type	D	H 選択	L 指定0.1mm単位	S 指定1mm選択	F	T	B	M (並目)	m	許容差	d	許容差	Ds	適用ベアリング	付属止め輪 形状	JIS呼び*	¥基準単価 BGSPW	BGSPMW	BGSPSW
BGSPW BGSPMW BGSPSW	4	7	15～25	5～15	5	2	2	M2.5	0.7	+0.1 0	3	+0.06 0	6	674 694 624	E型	No. 3	1,400	1,550	1,730
	5	8	15～25	5～15	6		2.5	M3			4	+0.075 0	7	695 605 625 675		No. 4	1,560	1,730	1,920
	6	9	20～30	10～20	7		3	M4			5		8	696 606 626 676		No. 5	1,710	2,050	2,130
	8	11	20～30	10～20	9	3	4	M6	0.9		7	+0.09 0	10	698 608 628 678		No. 7	1,880	2,100	2,350
	10	13	20～30	10～20	12		5	M8	1.15	+0.14 0	9.6	0 −0.09	12	6800	C型	No.10	1,990	2,230	2,510
		14	20～30	10～20									13	6900 6000			2,050	2,300	2,590
		17	25～40	15～25									16	6200			2,270	2,550	2,920
	12	15	20～30	10～20			6				11.5	0 −0.11	14	6801		No.12	2,310	2,600	2,990
		16	25～40	10～20									15	6901 6001			2,310	2,650	2,990
		18	30～50	15～25									17	6201			2,540	2,950	3,350

＊詳細はE型止め輪P.2010、C型止め輪P.2011をご参照ください。

Order 注文例

型式	H	L	S	F
BGPMW5	8	L25	S15	F8
BGSPW8	11	L27	S10	

Delivery 出荷日 3 日目発送

大口出荷日 +5 日目出荷 数量 50～100
ストーク対応不可

Price 価格

■数量スライド価格 （1円未満切り捨て） P.89

数量	1～9	10～19	20～29	30～49	50～100	101以上
値引率	基準単価	5%	10%	18%	21%	出荷日・価格共にお見積
出荷日	通常				+5日	

CAM FOLLOWERS WITH BRACKET -L SHAPE TYPE-

ブラケット付カムフォロア

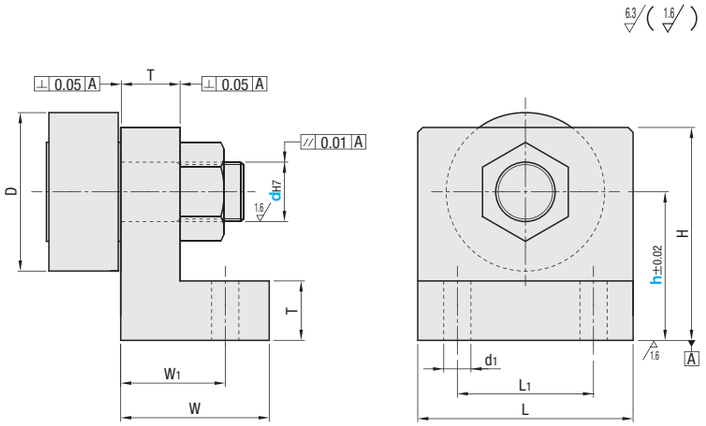
ーL型タイプー

CADデータフォルダ名：14_Bearings_with_Holder

■**特長**：一体製品なので、購入の手間が省ます。また価格も安価です。

RoHS

Type	ブラケット M材質	ブラケット S表面処理	カムフォロア形状 形状	カムフォロア形状 M材質	A付属カムフォロア
CMFLBF	S45C	四三酸化鉄皮膜	フラット	SUJ2	CFFA
CMFLF		無電解ニッケルメッキ			CFFA
CMFLSF	SUS304	―		SUS440C	CFFAS
CMFLBU	S45C	四三酸化鉄皮膜	クラウン	SUJ2	CFUA
CMFLU		無電解ニッケルメッキ			CFUA
CMFLSU	SUS304	―		SUS440C	CFUAS



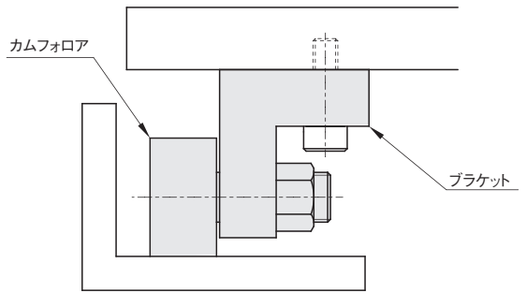
ブラケット単体は**P.966**を、カムフォロア単体は**P.959**をご参照ください。

型式 Type	d	高さh 指定1mm単位	D	H	T	L1	L	W	W1	d1	¥基準単価 CMFLBF	CMFLF	CMFLSF	CMFLBU	CMFLU	CMFLSU
CMFLBF	5	17～28	13	h+4.5	8	16	26	20	13	5.5	2,670	2,770	4,620	2,850	2,950	5,140
CMFLF	6	17～32	16	h+6		19	29	22	15		2,660	2,770	4,610	2,850	2,950	5,080
CMFLSF	8	20～38	19	h+7	10	22	32	24	17		3,250	3,360	5,820	3,360	3,470	6,320
CMFLBU	10	25～52	26	h+10	12	29	42	28	20	6.5	3,900	4,010	7,040	4,140	4,260	7,620
CMFLU	12	28～64	32	h+11		31	47	28	20		4,780	4,920	9,730	5,110	5,250	10,520

Order 注文例

型式	―	h
CMFLF10	―	40
CMFLU10	―	50

Example 使用例



Delivery 出荷日 **3** 日目発送

Price 価格

■**数量スライド価格**（1円未満切り捨て）P.89

数　量	1～4	5～9	10～14	15～19
値引率	基準単価	5%	10%	15%

表示数量超えはお見積り

CAM FOLLOWERS WITH BRACKET -BLOCK TYPE-

ブラケット付カムフォロア

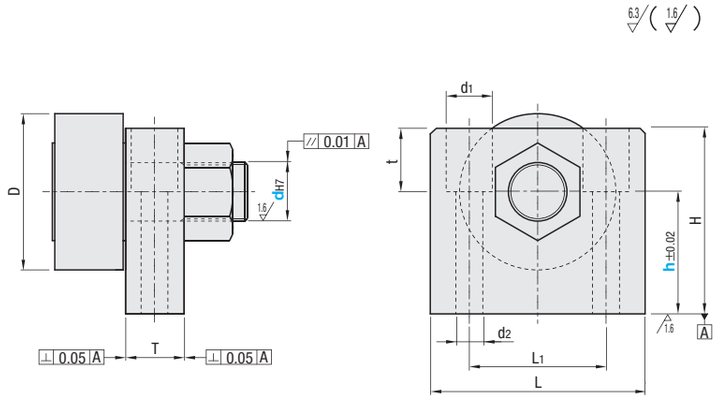
ーブロック型タイプー

CADデータフォルダ名：14_Bearings_with_Holder

■**特長**：一体製品なので、購入の手間が省ます。また価格も安価です。

RoHS

Type	ブラケット M材質	ブラケット S表面処理	カムフォロア形状 形状	カムフォロア形状 M材質	A付属カムフォロア
CMFBF	S45C	四三酸化鉄皮膜	フラット	SUJ2	CFFA
CMFF		無電解ニッケルメッキ			CFFA
CMFSF	SUS304	―		SUS440C	CFFAS
CMFBU	S45C	四三酸化鉄皮膜	クラウン	SUJ2	CFUA
CMFU		無電解ニッケルメッキ			CFUA
CMFSU	SUS304	―		SUS440C	CFUAS



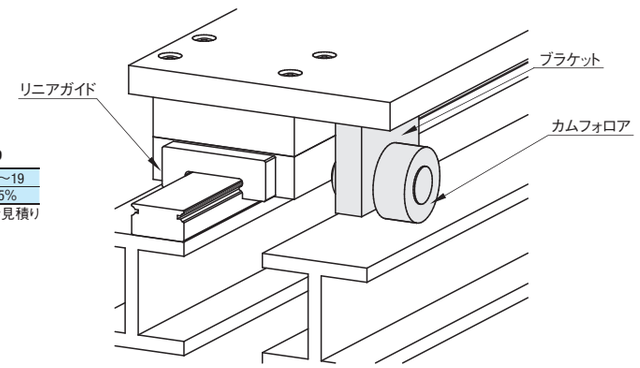
ブラケット単体は**P.966**を、カムフォロア単体は**P.959**をご参照ください。

型式 Type	d	高さh 指定1mm単位	D	H	T	L1	L	d1	d2	t	¥基準単価 CMFBF	CMFF	CMFSF	CMFBU	CMFU	CMFSU
CMFBF	6	12～25	16	h+6	10	24	38	7.5	4.5	5	2,110	2,220	3,580	2,290	2,400	4,050
CMFF	8	15～30	19	h+7	12			9.5	5.5	6.5	2,350	2,460	3,950	2,460	2,570	4,450
CMFSF	10	20～35	26	h+10		26	42	11	6.5	10	2,810	2,930	4,780	3,060	3,180	5,360
CMFBU	12	20～40	32	h+11		28	44			11	3,480	3,620	6,240	3,810	3,950	7,030
CMFU																
CMFSU																

Order 注文例

型式	―	h
CMFBF6	―	20
CMFBU8	―	25

Example 使用例



Delivery 出荷日 **3** 日目発送

Price 価格

■**数量スライド価格**（1円未満切り捨て）P.89

数　量	1～4	5～9	10～14	15～19
値引率	基準単価	5%	10%	15%

表示数量超えはお見積り

ミスミ FAメカ2011　商品・価格の最新情報あります！　ミスミFA　検索　http://fa.misumi.jp/

CAM FOLLOWERS -STANDARD TYPE-

カムフォロア

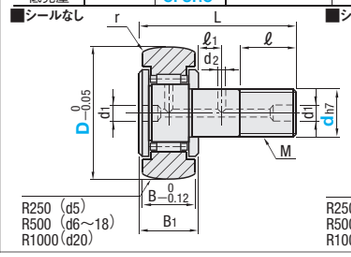
ー標準タイプー

CADデータフォルダ名：14_Bearings_with_Holder

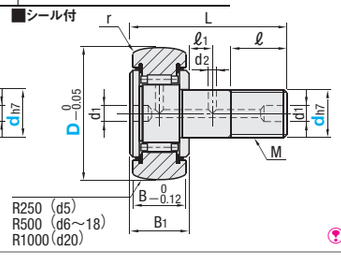
■クラウンタイプ RoHS

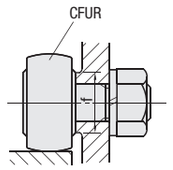
グリース	Type シールなし	Type シール付	M材質	A付属品
一般	CFU	CFUR	SUJ2	六角ナット1コ(S45C・四三酸化鉄皮膜)
	CFUS	CFURS	SUS440C相当	六角ナット1コ(SUS304)
低発塵	ー	CFURC		

■シールなし



■シール付





使用雰囲気温度　80℃以下

型式 Type	dh7許容差		D (選択)	M×Pitch	ℓ	B	B1	L	d1	d2	ℓ1	r	f (最小)	¥基準単価 CFU	CFUS	CFUR	CFURS	CFURC
(シールなし) CFU CFUS (シール付) CFUR CFURS CFURC	5	0 −0.012	13	5×0.8	7.5	9	10	23	3.1	—	—	0.5	9.7	1,210	2,160	1,340	2,400	2,760
	6		16	6×1.0	9	11	12	28	4*				11	1,090	2,000	1,210	2,220	2,550
	8	0 −0.015	19	8×1.25	11			32					13	1,150	2,110	1,280	2,340	2,690
	10		22	10×1.25	13	12	13	36				1.0	15	1,220	2,300	1,350	2,560	2,940
			26											1,280	2,360	1,420	2,620	—
	12	0 −0.018	30	12×1.5	14	14	15	40	6	3	6	1.5	20	1,490	3,050	1,660	3,390	3,900
			32											1,580	—	1,760	3,650	4,200
	16		35	16×1.5	18	18	19.5	52			8		24	1,690	4,310	1,880	4,790	5,510
	18		40	18×1.5	20	20	21.5	58					26	2,040	—	2,650	5,960	—
	20	−0 −0.021	52	20×1.5	22	24	25.5	66	8	4	9		36	2,660	—	3,480	7,900	—

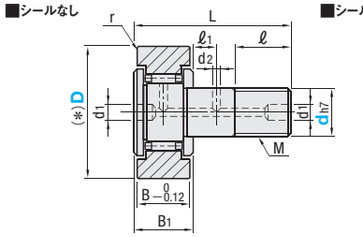
*グリース補給穴は、頭部のみに加工されています。d5にはグリース補給穴はありません。

■フラットタイプ RoHS

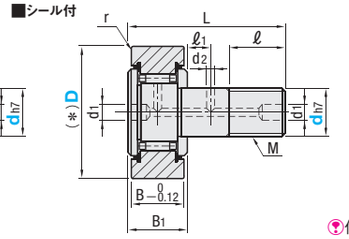
グリース	Type シールなし	Type シール付	M材質	A付属品
一般	CFR	CFFR	SUJ2	六角ナット1コ(S45C・四三酸化鉄皮膜)
	CFRS	CFFRS	SUS440C相当	六角ナット1コ(SUS304)
低発塵	ー	CFFRC		

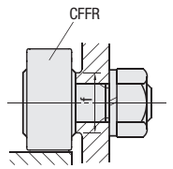
* D	公差
13・16	−0 −0.008
19〜30	−0 −0.009
32〜40	−0 −0.011
52	−0 −0.013

■シールなし



■シール付





使用雰囲気温度　80℃以下

型式 Type	dh7許容差		D (選択)	M×Pitch	ℓ	B	B1	L	d1	d2	ℓ1	r	f (最小)	¥基準単価 CFR	CFRS	CFFR	CFFRS	CFFRC
(シールなし) CFR CFRS (シール付) CFFR CFFRS CFFRC	5	0 −0.012	13	5×0.8	7.5	9	10	23	3.1	—	—	0.5	9.7	1,030	1,900	1,140	2,110	2,430
	6		16	6×1.0	9	11	12	28	4*				11	920	1,770	1,020	1,970	2,270
	8	0 −0.015	19	8×1.25	11			32					13	970	1,840	1,080	2,040	2,350
	10		22	10×1.25	13	12	13	36				1.0	15	980	1,850	1,090	2,060	2,370
			26											1,040	1,970	1,160	2,190	2,520
	12	0 −0.018	30	12×1.5	14	14	15	40	6	3	6	1.5	20	1,220	2,560	1,350	2,840	3,270
			32											1,330	2,670	1,480	2,970	—
	16		35	16×1.5	18	18	19.5	52			8		24	1,390	—	1,540	3,920	4,510
	18		40	18×1.5	20	20	21.5	58					26	1,750	—	2,270	4,800	—
	20	−0 −0.021	52	20×1.5	22	24	25.5	66	8	4	9		36	2,280	—	2,960	6,310	—

*グリース補給穴は、頭部のみに加工されています。d5にはグリース補給穴はありません。

■表1：カムフォロア（標準・角穴付タイプ）参考データ

d−D	一般タイプ 基本動定格荷重 C(kN)	基本静定格荷重 Cor(kN)	最大許容荷重 (kN)	トラック負荷容量(kN) クラウン	フラット	限界回転数(rpm) シール付	シールなし	質量(g)	重荷量タイプ 基本動定格荷重 C(kN)	基本静定格荷重 Cor(kN)	最大許容荷重 (kN)	トラック負荷容量(kN) クラウン	フラット	限界回転数 シール付 (rpm)	質量(g)
3−10	1.47	1.18	0.36	0.37	1.37	32900	47000	4.5	—	—	—	—	—	—	—
4−12	2.06	2.05	0.78	0.47	1.76	25900	37000	7.5	—	—	—	—	—	—	—
5−13	3.14	2.77	1.42	0.53	2.25	20300	29000	10.5	—	—	—	—	—	—	—
6−16	3.59	3.58	2.11	1.08	3.43	17500	25000	18.5	6.94	8.50	2.11	1.08	3.43	4400	19
8−19	4.17	4.65	4.73	1.37	4.02	14000	20000	28.5	8.13	11.20	4.73	1.37	4.02	3480	29
10−22	5.33	6.78	5.81	1.67	4.70	11900	17000	45	9.42	14.30	5.81	1.67	4.70	2880	46
10−26				2.06	5.49			60	9.42	14.30	5.81	2.06	5.49		61
12−30	7.87	9.79	9.37	2.45	7.06	9800	14000	95	13.40	19.80	9.37	2.45	7.06	2320	97
12−32				2.74	7.45			105	13.40	19.80	9.37	2.74	7.45		107
16−35	12.0	18.30	17.30	3.14	11.2	7000	10000	170	20.60	37.60	17.30	3.14	11.20	1800	173
18−40	14.7	25.2	26.1	3.72	14.4	5950	8500	250	—	—	—	—	—	—	—
20−52	20.7	34.8	32.1	8.23	23.2	4900	7000	460	—	—	—	—	—	—	—

kgf=N×0.101972

Order 注文例

型式	−	D
CFUR10	−	22
CFFRC12	−	30

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.89

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.89

数量	1〜19	20〜34	35〜49
値引率	基準単価	5%	10%

表示数量超えはお見積り

CAM FOLLOWERS -WITH TAPPED HOLE FOR GREASE LUBRICATION-

カムフォロア

ーグリースニップル用取付タップ穴付タイプー

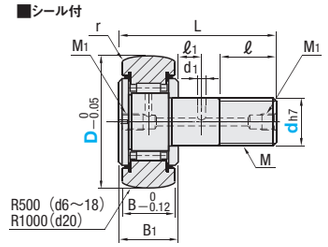
CADデータフォルダ名：14_Bearings_with_Holder

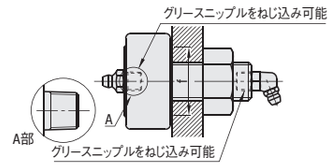
■特長：グリースニップル用取付タップが付いています。簡易に取付ができるので、常時給油の必要がある時ご利用ください。

■クラウンタイプ RoHS

Type	M材質	A付属品
CFURT	SUJ2	六角ナット1コ(S45C・四三酸化鉄皮膜)

■シール付





使用雰囲気温度　80℃以下

型式 Type	dh7許容差		D (選択)	M×Pitch	ℓ	B	B1	L	M1 (ニップル用)	d1	ℓ1	r	f (最小)	¥基準単価
CFURT	6	−0 −0.012	16	6×1.0	9	11	12	28	M6×0.75	—	—	0.5	11	2,140
	8	0 −0.015	19	8×1.25	11			32					13	2,230
	10		22	10×1.25	13	12	13	36				1.0	15	2,340
			26											2,430
	12	0 −0.018	30	12×1.5	14	14	15	40		3	6	1.5	20	2,850
			32											3,050
	16		35	16×1.5	18	18	19.5	52	PT1/8		8		24	3,550
	18		40	18×1.5	20	20	21.5	58					26	4,260
	20	−0 −0.021	52	20×1.5	22	24	25.5	66		4	9		36	5,580

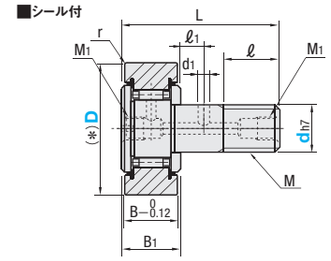
d10以下はグリースニップル用取付タップは頭部のみに加工されています。

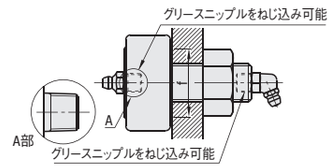
■フラットタイプ RoHS

Type	M材質	A付属品
CFFRT	SUJ2	六角ナット1コ(S45C・四三酸化鉄皮膜)

* D	公差
16	−0 −0.008
19〜30	−0 −0.009
32〜40	−0 −0.011
52	−0 −0.013

■シール付





使用雰囲気温度　80℃以下

型式 Type	dh7許容差		D (選択)	M×Pitch	ℓ	B	B1	L	M1 (ニップル用)	d1	ℓ1	r	f (最小)	¥基準単価
CFFRT	6	−0 −0.012	16	6×1.0	9	11	12	28	M6×0.75	—	—	0.5	11	1,830
	8	0 −0.015	19	8×1.25	11			32					13	1,920
	10		22	10×1.25	13	12	13	36				1.0	15	1,920
			26											2,030
	12	0 −0.018	30	12×1.5	14	14	15	40		3	6	1.5	20	2,430
			32											2,540
	16		35	16×1.5	18	18	19.5	52	PT1/8		8		24	2,940
	18		40	18×1.5	20	20	21.5	58					26	3,450
	20	−0 −0.021	52	20×1.5	22	24	25.5	66		4	9		36	4,570

d10以下はグリースニップル用取付タップは頭部のみに加工されています。

Order 注文例

型式	−	D
CFURT12	−	30

Delivery 出荷日　3 日目発送

ストークT 400円/1本　ストークA 200円/1本　P.90

同一サイズ3本以上は一律540円（ストークTは除く）

Price 価格

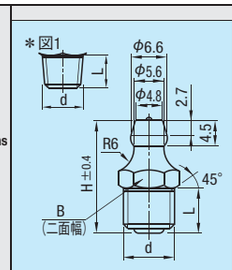
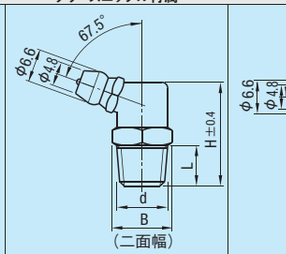
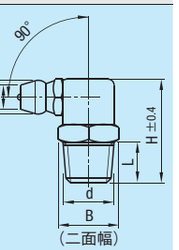
■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.89

数量	1〜19	20〜34	35〜49
値引率	基準単価	5%	10%

表示数量超えはお見積り

Alteration 追加工

型式	−	D	−	(GA・GB・GC)
CFURT12	−	30	−	GA

	グリースニップル付属		
Alterations			
Code	GA(1個付属)・GA2(2個付属)	GB(1個付属)・GB2(2個付属)	GC(1個付属)・GC2(2個付属)
Spec.	適用するグリースニップルを付属します。指定方法 GA M1(d) H L B M6×0.75 13.5 5 7 PT1/8 20 9 10 *PT1/8の時、ネジ部形状は図1になります。	適用するグリースニップルを付属します。指定方法 GB M1(d) H L B M6×0.75 16.5 5 8 PT1/8 21.5 8 10	適用するグリースニップルを付属します。指定方法 GC M1(d) H L B M6×0.75 17.5 5 8 PT1/8 21.5 8 10
	材質：快削黄銅(C3604)　表面処理：ニッケルメッキ		
¥/1Code	GA：200・GA2：300	GB：200・GB2：300	GC：200・GC2：300

CAM FOLLOWERS -HEXAGONAL TYPE-

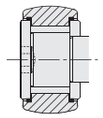
カムフォロア

ー六角穴付タイプー

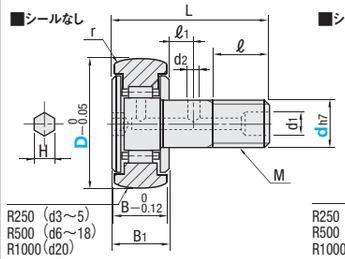
CADデータフォルダ名：14_Bearings_with_Holder

■クラウンタイプ RoHS

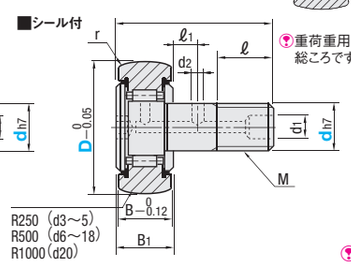
Type 用途	シールなし	シール付	M材質	A付属品
一般	CUA	CFUA	SUJ2	六角ナット1コ(S45C・四三酸化鉄皮膜)
	CUAS	CFUAS	SUS440C相当	六角ナット1コ(SUS304)
低発塵	ー	CFUAC		
重荷重	ー	CFUAG	SUJ2	六角ナット1コ(S45C・四三酸化鉄皮膜)



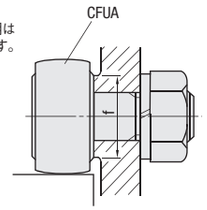
■シールなし



■シール付



重荷重用は総ころです。



使用雰囲気温度　80℃以下

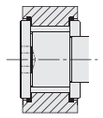
d12以上は、六角穴とドライバ溝の両方ともついています。d10以下はグリース補給穴はありません。

型式 Type	dh7許容差	D (選択)	M×Pitch	ℓ	B	B1	L	d1	d2	ℓ1	H	r	f (最小)	¥基準単価 CUA	CUAS	CFUA	CFUAS	CFUAC	CFUAG
(シールなし) CUA CUAS (シール付) CFUA CFUAS CFUAC CFUAG	3 0 −0.010	10	3×0.5	5	7	8	17	—	—	—	2(1.5)	0.3	6.8	1,690	2,930	1,920	3,330	3,650	—
	4 0 −0.012	12	4×0.7	6	8	9	20				2.5(2)	0.5	8.6	1,550	2,740	1,760	3,110	3,410	—
	5	13	5×0.8	7.5	9	10	23				3(2.5)		9.7	1,320	2,390	1,500	2,720	3,410	—
	6	16	6×1.0	9	11	12	28				3		11	1,210	2,230	1,380	2,530	3,170	2,100
	8	19	8×1.25	11			32				4		13	1,230	2,330	1,400	2,650	3,330	2,320
	10 0 −0.015	22	10×1.25	13	12	13	36				5	1.0	15	1,320	2,420	1,500	2,750	3,410	2,540
		26												1,390	—	1,580	2,870	3,560	2,640
	12 0 −0.018	30	12×1.5	14	14	15	40	6	3	6	6	1.5	20	1,610	3,320	1,830	3,770	4,680	3,080
		32												1,720	3,480	1,960	3,960	4,910	3,300
	16	35	16×1.5	18	18	19.5	52			8			24	1,840	4,610	2,090	5,240	6,480	3,520
	18	40	18×1.5	20	20	21.5	58						26	2,230	—	2,750	6,360	—	—
	20 0 −0.021	52	20×1.5	22	24	25.5	66	8	4	9	8		36	2,950	—	3,690	8,450	—	—

(　)内寸法はステンレスタイプ

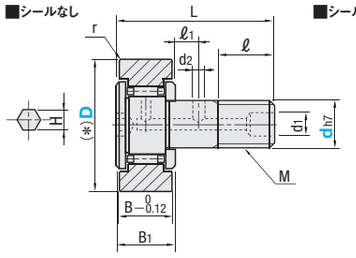
■フラットタイプ RoHS

Type 用途	シールなし	シール付	M材質	A付属品
一般	CFA	CFFA	SUJ2	六角ナット1コ(S45C・四三酸化鉄皮膜)
	CFAS	CFFAS	SUS440C相当	六角ナット1コ(SUS304)
低発塵	ー	CFFAC		
重荷重	ー	CFFAG	SUJ2	六角ナット1コ(S45C・四三酸化鉄皮膜)

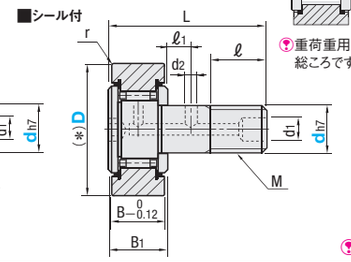


* D	公差
10～16	−8 0.008
19～30	−8 0.009
32～40	−8 0.011
52	−8 0.013

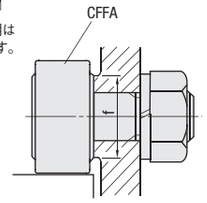
■シールなし



■シール付



重荷重用は総ころです。



使用雰囲気温度　80℃以下

d12以上は、六角穴とドライバ溝の両方ともついています。d10以下はグリース補給穴はありません。

型式 Type	dh7許容差	D (選択)	M×Pitch	ℓ	B	B1	L	d1	d2	ℓ1	H	r	f (最小)	¥基準単価 CFA	CFAS	CFFA	CFFAS	CFFAC	CFFAG
(シールなし) CFA CFAS (シール付) CFFA CFFAS CFFAC CFFAG	3 0 −0.010	10	3×0.5	5	7	8	17	—	—	—	2(1.5)	0.3	6.8	1,460	2,580	1,660	2,930	3,170	—
	4 0 −0.012	12	4×0.7	6	8	9	20				2.5(2)	0.5	8.6	1,320	2,310	1,500	2,630	2,860	—
	5	13	5×0.8	7.5	9	10	23				3(2.5)		9.7	1,160	2,010	1,320	2,280	2,860	—
	6	16	6×1.0	9	11	12	28				3		11	1,060	1,830	1,200	2,080	2,620	1,980
	8	19	8×1.25	11			32				4		13	1,100	1,940	1,250	2,210	2,760	2,100
	10 0 −0.015	22	10×1.25	13	12	13	36				5	1.0	15	1,140	1,970	1,300	2,240	2,760	2,100
		26												1,190	2,080	1,350	2,360	2,930	2,200
	12 0 −0.018	30	12×1.5	14	14	15	40	6	3	6	6	1.5	20	1,410	2,750	1,600	3,130	3,880	2,640
		32												1,500	2,860	1,700	3,250	4,030	2,760
	16	35	16×1.5	18	18	19.5	52			8			24	1,540	—	1,750	5,160	6,530	2,860
	18	40	18×1.5	20	20	21.5	58						26	1,900	—	2,230	6,200	—	—
	20 0 −0.021	52	20×1.5	22	24	25.5	66	8	4	9	8		36	2,510	—	2,930	8,250	—	—

(　)内寸法はステンレスタイプ

Order 注文例

型式	ー	D
CFUAS10	ー	22
CFFA12	ー	32

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷　P.89

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P89

数　量	1～19	20～34	35～49
値引率	基準単価	5%	10%

表示数量超えはお見積り

■カムフォロア・ローラフォロアのグリース性能と使用温度

		一般グリース封入品 (AFB−LFグリス)	低発塵グリース封入品 (AFE−CEグリス)
グリースの性能	増ちょう剤	リチウム石けん	ウレア誘導体
	基油	精製鉱油	合成油
	基油動粘度(40℃,mm²/s)	170	100
	混和ちょう度(25℃・60W)	275	260
	滴点(℃)	193	258
	蒸発量：wt%(99℃・22h)	0.36	0.1
	離油度：wt%(100℃・24h)	0.6	0.8
使用温度(℃)	大気中	−15～+100	−40～+160
	真空中	不適	不適

CAM FOLLOWERS -WITH HEXAGON SOCKETS ON THREAD PART-

カムフォロア

ーねじ部六角穴付タイプー

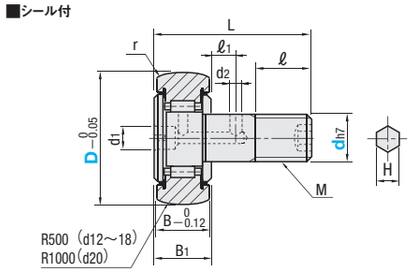
CADデータフォルダ名：14_Bearings_with_Holder

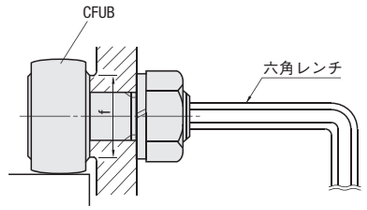
■特長：ねじ部でスパナとレンチを使って取付可能です。ベアリング側にスペースがない時にご利用ください。

■クラウンタイプ RoHS

Type	M材質	A付属品
CFUB	SUJ2	六角ナット1コ(S45C・四三酸化鉄皮膜)

■シール付





使用雰囲気温度　80℃以下

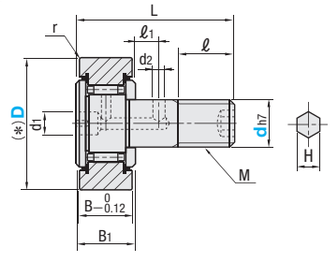
型式 Type	dh7許容差	D (選択)	M×Pitch	ℓ	B	B1	L	d1	d2	ℓ1	H	r	f (最小)	¥基準単価
CFUB	12 0 −0.018	30	12×1.5	14	14	15	40	6	3	6	6	1.5	20	2,680
		32												3,000
	16	35	16×1.5	18	18	19.5	52			8			24	3,250
	18	40	18×1.5	20	20	21.5	58						26	3,860
	20 0 −0.021	52	20×1.5	22	24	25.5	66	8	4	9	8		36	5,180

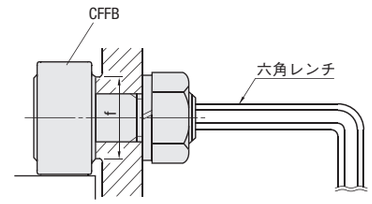
■フラットタイプ RoHS

Type	M材質	A付属品
CFFB	SUJ2	六角ナット1コ(S45C・四三酸化鉄皮膜)

* D	公差
30	−8 0.009
32～40	−8 0.011
52	−8 0.013

■シール付





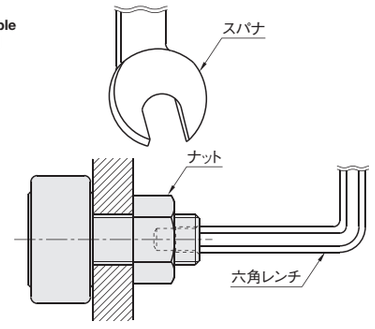
使用雰囲気温度　80℃以下

型式 Type	dh7許容差	D (選択)	M×Pitch	ℓ	B	B1	L	d1	d2	ℓ1	H	r	f (最小)	¥基準単価
CFFB	12 0 −0.018	30	12×1.5	14	14	15	40	6	3	6	6	1.5	20	2,460
		32												2,630
	16	35	16×1.5	18	18	19.5	52			8			24	2,650
	18	40	18×1.5	20	20	21.5	58						26	3,250
	20 0 −0.021	52	20×1.5	22	24	25.5	66	8	4	9	8		36	4,260

Order 注文例

型式	ー	D
CFUB12	ー	30

Example 使用例



Delivery 出荷日　3 日目発送

ストークT 400円/1本
ストークA 200円/1本　P.90

同一サイズ3本以上は一律540円（ストークTは除く）

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.89

数　量	1～19	20～34	35～49
値引率	基準単価	5%	10%

表示数量超えはお見積り

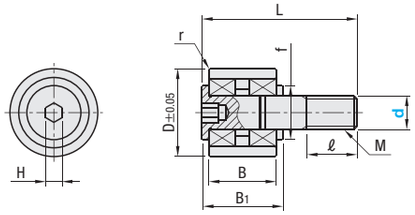
CADデータフォルダ名：14_Bearings_with_Holder

■特長：ボールベアリングを組み合わせた製品です。搬送・ガイド用途にご利用ください。

■ガイドフォロア

RoHS

Type	M材質 外部	M材質 内部(ベアリング)	A付属品
GFR	SUS420	SUJ2	六角ナット1コ(SUS304)



型式 Type	d許容差		D	M×Pitch	ℓ	B	B1	L	H	r	f (最小)	基本定格荷重 動Cr(動)N	基本定格荷重 静Cor(動)N	許容回転数 rpm	¥基準単価
GFR	3	−0.007 −0.015	10	3×0.5	5	8.5	9.5	17	1.5	0.2	6.8	840	268	60000	880
	4		12	4×0.7	6	9	11	20	2	0.4	7.8	1065	405	50000	920
	5		13	5×0.8	7.5	10	12	23	2.5	0.2		1072	414	48000	960
	6		16	6×1.0	9	12	14	28	3		10.8	1620	660	40000	960
	8		19	8×1.25	11		16	32	4		13.8	2415	1065	36000	980

kgf=N×0.101972

Order 注文例　型式 GFR6

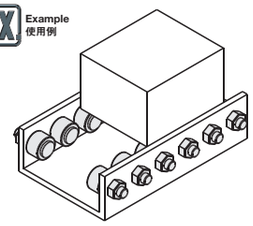
Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.89
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格
■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.89

数量	1〜19	20〜34	35〜49
値引率	基準単価	5%	10%

表示数量超えはお見積り

Example 使用例



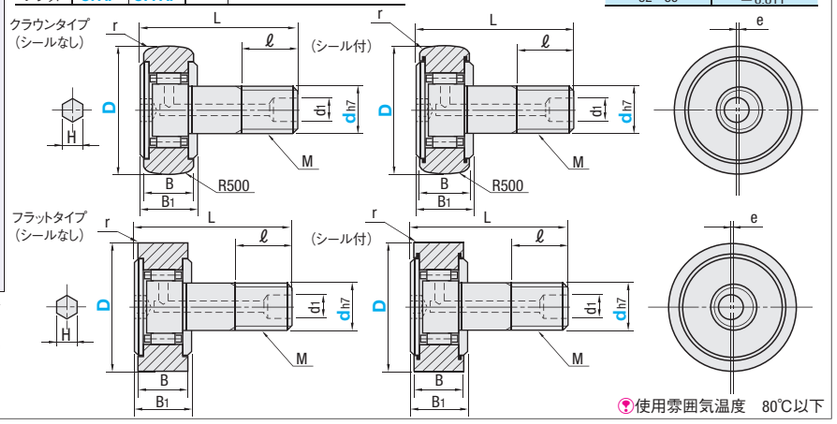
■ソリッド偏心形カムフォロア ー六角穴付タイプー

RoHS

カムフォロアの中心に対して、スタッド(dh7部)が偏心しているため、取付時にスタッドを回転させることにより、位置の微調整ができます

形状	Type シールなし	Type シール付	M材質	A付属品
クラウン	CUAP	CFUAP	SUJ2	六角ナット1コ(S45C・四三酸化鉄皮膜)
フラット	CFAP	CFFAP		

D	公差
16	0 −0.008
19〜30	0 −0.009
32・35	0 −0.011



使用雰囲気温度　80℃以下

型式 Type	dh7許容差		D選択	M×Pitch	ℓ	B	B1	L	d1	r	e	H	¥基準単価 CUAP	CFAP	CFUAP	CFFAP
(シールなし) CUAP CFAP (シール付) CFUAP CFFAP	6	0 −0.012	16	6×1.0	9	11	12	28	−*	0.5	0.25	3	1,870	1,530	2,410	2,050
	8	0 −0.015	19	8×1.25	11			32				4	1,960	1,700	2,590	2,230
	10		22	10×1.25	13	12	13	36		1	0.3	5	2,050	1,790	2,680	2,230
			26	10×1.25									2,140	1,870	2,860	2,320
	12	0 −0.018	30	12×1.5	14	14	15	40	6	1.5	0.4	6	2,590	2,230	3,300	2,770
			32										2,680	2,320	3,480	2,860
	16		35	16×1.5	18	18	19.5	52			0.5		2,860	2,500	3,750	3,030

*ソリッド偏心形カムフォロアのd10以下はグリース補給穴はありません。定格荷重や限界回転数はP.959をご参照ください。

Order 注文例　型式 CUAP8 − D 19

Delivery 出荷日　3 日目発送　ストークT 400円/1本　ストークA 200円/1本 P.90
同一サイズ3本以上は一律540円(ストークTは除く)

Price 価格
■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.89

数量	1〜19	20〜34	35〜49
値引率	基準単価	5%	10%

表示数量超えはお見積り

CADデータフォルダ名：14_Bearings_with_Holder

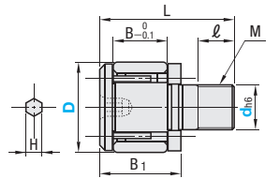
■ミニチュアカムフォロア

RoHS

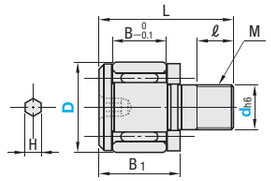
用途	Type	M材質	A付属品
一般(スチール)	CFFAN	SUJ2(スタッド部：SCM415)	六角ナット1コ(S45C・四三酸化鉄皮膜)
一般	CFFAM	SUS440C相当	六角ナット1コ(SUS304)
低発塵	CFFAMC		
重荷重	CFFANG	SUJ2(スタッド部：SCM415)	六角ナット1コ(S45C・四三酸化鉄皮膜)
	CFFAMG	SUS440C相当	六角ナット1コ(SUS304)

使用雰囲気温度　80℃以下

■一般・低発塵



■重荷重　重荷重用は総ころです



ご注意：ミニチュアカムフォロアは、ねじ部が小径です。破損防止の為、取付時にはトルクレンチを使用し最大締付トルク以下で締め付けるようお願い致します。（最大締付トルクは一般的なボルトの ¼ 程度となっておりますので、ご注意ください。）

■一般・低発塵

型式 Type	dh6許容差		D選択	M×Pitch	ℓ	B	B1	L	H スチール	H ステンレス	基本定格荷重 Cr(動)N スチール	Cr(動)N ステンレス	Cor(静)N スチール	Cor(静)N ステンレス	最大許容荷重(N)	トラック負荷容量(N)	限界回転数(rpm)	質量(g)	締付トルク(N・cm)(最大)	¥基準単価 CFFAN	CFFAM	CFFAMC
CFFAN (一般・スチール) CFFAM (一般) CFFAMC (低発塵)	2.5	0 −0.006	5	2.5×0.45	2.5	3	4.5	9.5	0.9	0.9	410	350	335	285	285	285	3360	1	16	2,980	4,950	6,000
	3		6	3×0.5	3	4	5.5	11.5	1.5	1.3	630	565	610	525	525	470	2800	2	28	2,810	4,680	5,650
	4	0 −0.008	8	4×0.7	4	5	7	15	2	1.5	1080	915	1080	915	915	795	2100	4	64	2,590	4,320	5,200
	5		10	5×0.8	5	6	8	18	2.5	2	1570	1340	1860	1400	1400	1210	1680	7	125	2,440	3,650	4,540
	6		12	6×1.0	6	7	9.5	21.5	3	2.5	2060	1880	2160	2040	2040	1700	1400	13	226	2,440	3,650	4,540

kgf=N×0.101972

■重荷重(総ころ)

型式 Type	dh6許容差		D選択	M×Pitch	ℓ	B	B1	L	H スチール	H ステンレス	基本動定格荷重 Cr(動)N スチール	Cr(動)N ステンレス	Cor(静)N スチール	Cor(静)N ステンレス	最大許容荷重(N) スチール	最大許容荷重(N) ステンレス	トラック負荷容量(N) スチール	トラック負荷容量(N) ステンレス	限界回転数(rpm)	質量(g)	締付トルク(N・cm)(最大)	¥基準単価 CFFANG	CFFAMG
CFFANG CFFAMG (重荷重)	2.5	0 −0.006	5	2.5×0.45	2.5	3	4.5	9.5	0.9	0.9	1000	665	1080	410	260	410	300	285	2000	1	16	4,100	6,490
	3		6	3×0.5	3	4	5.5	11.5	1.5	1.3	1370	1020	1770	590	360	590	480	470	1680	2	28	3,950	6,110
	4	0 −0.008	8	4×0.7	4	5	7	15	2	1.5	2350	1680	3040	1050	780	1050	770	795	1260	4	64	3,270	4,940
	5		10	5×0.8	5	6	8	18	2.5	2	3140	2520	4710	1640	1420	1640	1180	1210	1000	7	125	3,180	4,940
	6		12	6×1.0	6	7	9.5	21.5	3	2.5	4610	3400	6270	2360	2110	2360	1540	1700	840	13	226	2,920	4,940

kgf=N×0.101972

Order 注文例　型式 CFFAM2.5 − D 5

Delivery 出荷日　3 日目発送　ストークT 400円/1本　ストークA 200円/1本 P.90
同一サイズ3本以上は一律540円(ストークTは除く)

Price 価格
■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.89

数量	1〜19	20〜34	35〜49
値引率	基準単価	5%	10%

表示数量超えはお見積り

■ご注意

ミニチュアカムフォロアは、ねじ部が小径です。破損防止の為、取付時にはトルクレンチを使用して最大締付トルク以下で締付けるようにお願いいたします。
*最大締付トルクは一般的なボルトの、1/4程度となっておりますのでご注意ください。

ミスミ FAメカ2011　WEBなら素早く部品検索!　ミスミFA　検索　http://fa.misumi.jp/

樹脂付カムフォロア

CADデータフォルダ名：14_Bearings_with_Holder

■標準タイプ

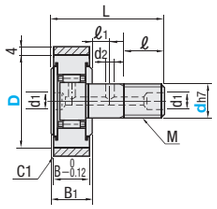
RoHS

Type			M材質		A付属品
フラットタイプ		Rタイプ	樹脂	カムフォロア	
標準（シール付）	六角穴（シール付）				
CFFRUC	CFFRUCS	CFFRUDS	MCナイロン	SUJ2	六角ナット1コ（S45C・四三酸化鉄皮膜）
—	CFFRUCSS	CFFRUDSS		SUS440C相当	六角ナット1コ（SUS304）

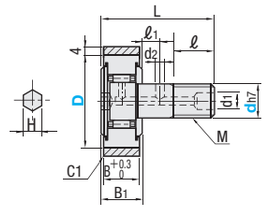
使用雰囲気温度 80℃以下

カムフォロア外輪に樹脂を圧入しています。

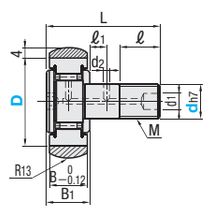
■標準フラットタイプ



■六角穴フラットタイプ



■六角穴Rタイプ



型式 Type	dh7許容差		D選択	M×Pitch	ℓ	B	B1	L	d1	d2	ℓ1	H	許容荷重(N)	許容回転数(rpm)	質量(g)	¥基準単価 CFFRUC	CFFRUCS	CFFRUCSS	CFFRUDS	CFFRUDSS
標準フラットタイプ CFFRUC / 六角穴フラットタイプ CFFRUCS CFFRUCSS	5	0 −0.012	13	5×0.8	7.5	9	10	23	3.1	—	—	3	88	2520	13	3,150	3,470	5,610	4,280	6,380
	6		16	6×1.0	9	11	12	28	4				112	2210	22	2,850	2,910	5,310	3,590	6,060
	8	0 −0.015	19	8×1.25	11			32				4	122	1960	33	2,900	3,040	5,480	3,750	6,240
六角穴Rタイプ CFFRUDS CFFRUDSS	10		22	10×1.25	13	12	13	36				5	120	1760	50	2,990	3,040	5,480	3,750	6,240
			26										130	1560	66	3,110	3,210	5,680	3,960	6,460
	12	0 −0.018	30	12×1.5	14	14	15	40	6	3	6	6	156	1390	95	3,400	3,730	7,700	4,610	8,680
			32										150	1320	113	3,660	3,900	7,930	4,820	8,930
	16		35	16×1.5	18	18	19.5	52			8		192	1230	181	3,790	4,020	10,720	4,970	12,010

許容荷重は速度＝10km/Hの時の数値になります。

標準タイプの場合、グリース補給穴は頭部のみです。d5にはグリース補給穴はありません。

六角穴タイプの場合d12以上は、六角穴とドライバ溝両方ともついています。d10以下はグリース補給穴はありません。

kgf＝N×0.101972

Order 注文例　型式 − D　CFFRUCS12 − 32

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.89　ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P89

数量	1~19	20~34	35~49
値引率	基準単価	5%	10%

表示数量超えはお見積り

■特長：耐荷重に強く、偏荷重を受けることができます。

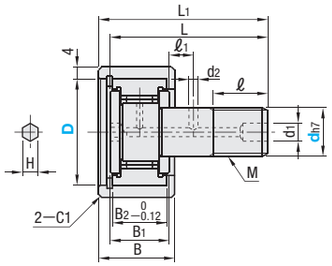
■止め輪タイプ

RoHS

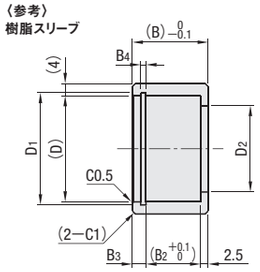
Type	M材質 樹脂	M材質 カムフォロア	A付属品
CFFRUCT	MCナイロン	SUJ2	六角ナット1コ（S45C・四三酸化鉄皮膜）
CFFRUCTS		SUS440C相当	六角ナット1コ（SUS304）

使用雰囲気温度 80℃以下

カムフォロア外輪に樹脂を圧入後、止め輪にて抜け止めをしています。



〈参考〉樹脂スリーブ



型式 Type	dh7許容差		D選択	M×Pitch	ℓ	B	B1	B2	B3	B4	公差	D1	公差	D2	L	L1	d1	d2	ℓ1	H	許容荷重(N)	許容回転数(rpm)	質量(g)	¥基準単価 CFFRUCT	CFFRUCTS
CFFRUCT CFFRUCTS	8	0 −0.015	19	8×1.25	11	17	12	11	3.5	1.1	+0.08 0	20	+0.15 0	16	32	35	4	—	—	4	518	1960	35	3,790	6,350
	10		22	10×1.25	13	18	13	12	3.5			23		18	36	39				5	594	1760	53	3,790	6,350
			26							1.3		27.2	+0.20 0								637	1560	71	3,960	6,540
	12	0 −0.018	30	12×1.5	14	21	15	14	4.5			31.4	+0.25 0	23.5	40	44	6	3	6	6	499	1390	100	4,480	8,630
			32									33.7									513	1320	119	4,650	8,850
	16		35	16×1.5	18	26	19.5	18	5.5	1.6	+0.10 0	37		28.5	52	56.75			8		686	1230	187	4,770	11,570

d12以上は、六角穴とドライバ溝両方ともついています。d10以下はグリース補給穴はありません。

許容荷重は速度＝10km/Hの時の数値になります。

kgf＝N×0.101972

Order 注文例　型式 − D　CFFRUCT12 − 32

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.89　ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P89

数量	1~19	20~34	35~49
値引率	基準単価	5%	10%

表示数量超えはお見積り

許容を超える荷重や回転数、偏荷重に起因して樹脂スリーブの抜けが発生する可能性があります。
下記データは実測値であり、保証値ではありません。

■樹脂スリーブ抜け試験

速度一定で、カムフォロア上部より荷重を加えた際の試験データです。
0.5mm以上抜けた時の荷重を記載しております。走行距離は、（速度≦4.5km）＝1km、（速度＞4.5km）＝2kmになります。

室温21℃　θx＝0°,θy＝0°

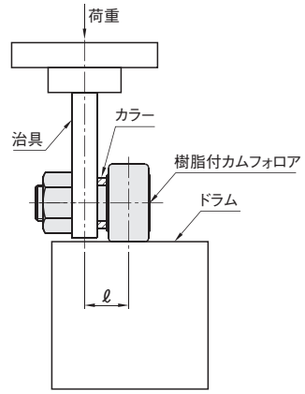
■標準タイプ（樹脂圧入）　単位：（N）

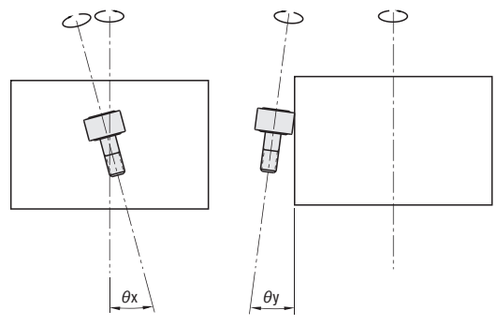
Type	d	D	ℓ	速度km/H 1.8	3.6	4.5	5	6	10
CFFRUC CFFRUCS CFFRUCSS CFFRUDS CFFRUDSS	5	13	9	250	250	225	190	125	125
	6	16	11.5	300	300	250	220	180	160
	8	19	11.7	330	310	275	240	180	175
	10	22	14	350	325	300	265	195	185
		26		400	380	350	300	210	193
	12	30	17.8	450	420	350	320	260	240
		32		470	450	400	350	280	250
	16	35	20.5	625	600	550	480	350	320

■止め輪タイプ　単位：（N）

Type	d	D	ℓ	速度km/H 10
CFFRUCT CFFRUCTS	8	19	14.2	576
	10	22	16.5	660
		26		708
	12	30	20.3	588
		32		604
	16	35	23	808

・試験方法概要





・樹脂付カムフォロアの傾きは出来る限りゼロにしてください。多少でも傾きが発生する場合は、樹脂スリーブの抜け防止のため、止め輪タイプをご利用ください。

【材質特性】

項目	ウレタン	MCナイロン
耐荷重性	△	○
耐磨耗性	○	△
機械的強度	○	◎
耐熱性	×	△
耐薬品性	×	○

＊ウレタン付はP.965をご覧ください。

ミスミ FAメカ2011　3クリックで見積・注文へ！　ミスミFA　検索　http://fa.misumi.jp/

CAM FOLLOWER COVERED WITH URETHANE

ウレタン付カムフォロア

CADデータフォルダ名：14_Bearings_with_Holder ファイル名：FR□□□□□□□.dxf 「CF」を除いたType dh7 D

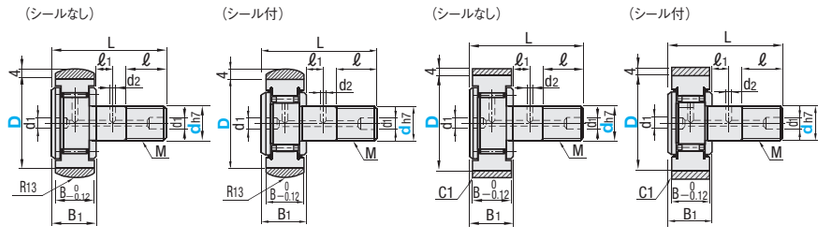
■標準タイプ RoHS

Rタイプ		フラットタイプ		M材質		A付属品
シールなし	シール付	シールなし	シール付	ウレタン	カムフォロア	
CFFRR	CFFRRZ	CFFRU	CFFRUZ	ショアA90	SUJ2	六角ナット1コ（S45C・四三酸化鉄皮膜）
CFFRRS	CFFRRZS	—	CFFRUZS		SUS440C相当	六角ナット1コ（SUS304）

使用雰囲気温度 80℃以下

カムフォロア外輪にウレタンを焼付しています。

■Rタイプ　■フラットタイプ



型式 Type	dh7許容差		D選択	M×Pitch	ℓ	B	B1	L	d1	d2	ℓ1	許容荷重(N)	許容回転数(rpm)	質量(g)	¥基準単価 CFFRR	CFFRRS	CFFRRZ	CFFRRZS	CFFRU	CFFRUZ	CFFRUZS
(Rタイプ・シールなし)(フラットタイプ・シールなし) CFFRR CFFRU CFFRRS (Rタイプ・シール付)(フラットタイプ・シール付) CFFRRZ CFFRUZ CFFRRZS CFFRUZS	5	0 −0.012	13	5×0.8	7.5	9	10	23	3.1*	—	—	68	1500	13	2,900	4,100	3,480	4,450	2,420	2,680	4,290
	6		16	6×1.0	9	11	12	28	4*			90	1300	22	2,520	4,080	3,020	4,440	2,100	2,390	—
	8	0 −0.015	19	8×1.25	11			32				96	1180	33	2,520	4,040	3,020	4,390	2,100	2,340	4,230
	10		22	10×1.25	13	12	13	36				110	1060	50	—	—	3,480	4,390	2,420	2,500	4,230
			26									118	930	66	3,010	—	3,610	4,510	2,510	2,620	4,350
	12	0 −0.018	30	12×1.5	14	14	15	40	6	3	6	147	830	103	3,190	—	3,830	5,160	2,660	2,820	—
			32									151	800	113	3,400	5,450	—	6,120	2,830	3,040	5,960
	16		35	16×1.5	18	18	19.5	52			8	202	740	181	3,590	—	4,310	7,270	2,990	3,160	—

*標準タイプの場合、グリース補給穴は頭部のみです。d5にはグリース補給穴はありません。　kgf=N×0.101972

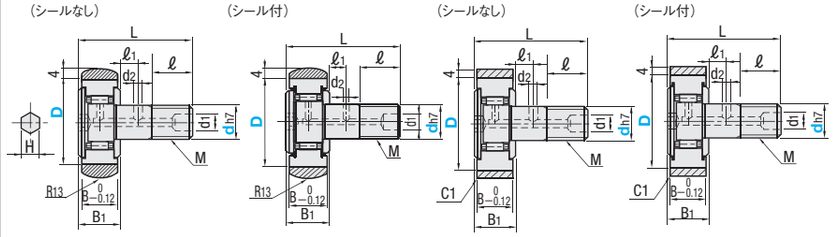
■六角穴付タイプ RoHS

Rタイプ		フラットタイプ		M材質		A付属品
シールなし	シール付	シールなし	シール付	ウレタン	カムフォロア	
CFFRRU	CFFRRA	CFFRUU	CFFRUA	ショアA90	SUJ2	六角ナット1コ（S45C・四三酸化鉄皮膜）
—	CFFRRAS	—	CFFRUAS		SUS440C相当	六角ナット1コ（SUS304）
—	—	—	CFFRUAG	ショアA50	SUJ2	六角ナット1コ（S45C・四三酸化鉄皮膜）

使用雰囲気温度 80℃以下

カムフォロア外輪にウレタンを焼付しています。

■Rタイプ　■フラットタイプ



型式 Type	dh7許容差		D選択	M×Pitch	ℓ	B	B1	L	d1	d2	ℓ1	H	許容荷重(N)	許容回転数(rpm) ショアA90	ショアA50	質量(g)	¥基準単価 CFFRRU	CFFRRA	CFFRRAS	CFFRUU	CFFRUA	CFFRUAS	CFFRUAG
(Rタイプ・シールなし)(フラットタイプ・シールなし) CFFRRU CFFRUU (Rタイプ・シール付)(フラットタイプ・シール付) CFFRRA CFFRUA CFFRRAS CFFRUAS CFFRUAG	5	0 −0.012	13	5×0.8	7.5	9	10	23	—	—	—	3	68	1500	250	13	3,500	3,550	4,700	3,340	2,960	4,540	3,500
	6		16	6×1.0	9	11	12	28				4	90	1300	220	22	3,380	2,980	4,460	3,220	2,480	4,300	3,130
	8	0 −0.015	19	8×1.25	11			32					96	1180	190	33	3,400	3,120	4,600	3,240	2,600	4,440	3,280
	10		22	10×1.25	13	12	13	36				5	110	1060	170	50	3,460	3,120	4,600	3,300	2,600	4,440	3,280
			26										118	930	150	66	3,560	3,280	4,760	3,400	2,730	4,600	3,430
	12	0 −0.018	30	12×1.5	14	14	15	40	6	3	6	6	147	830	140	103	3,940	3,830	6,390	3,780	3,190	6,230	4,030
			32										151	800	130	113	3,980	3,980	6,580	3,820	3,320	6,420	4,180
	16		35	16×1.5	18	18	19.5	52			8		202	740	120	181	4,060	4,120	8,840	3,900	3,430	8,680	4,320

d12以上は、六角穴とドライバ溝両方ともついています。d10以下はグリース補給穴はありません。　kgf=N×0.101972

Order 注文例

型式		D
CFFRUZ10	—	22
CFFRUU12	—	32

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.89

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.89

数量	1〜19	20〜34	35〜49
値引率	基準単価	5%	10%

表示数量超えはお見積り

【材質特性】

項目	ウレタン	MCナイロン
耐荷重性	△	○
耐磨耗性	○	△
機械的強度	○	◎
耐熱性	×	△
耐薬品性	×	○

*MCナイロンは P.963をご覧ください。

BRACKETS FOR CAM FOLLOWER

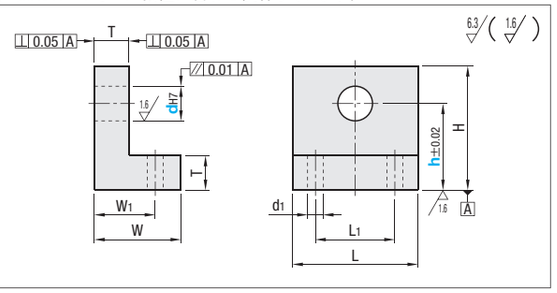
カムフォロア用ブラケット

CADデータフォルダ名：14_Bearings_with_Holder

■特長：樹脂付やウレタン付など希望のカムフォロアを選び使用できます。dH7はカムフォロア軸径に合わせ製作しています。

■カムフォロア用ブラケット ーL型ー RoHS

Type	M材質	S表面処理
CMFLB	S45C	四三酸化鉄皮膜
CMFL		無電解ニッケルメッキ
CMFLS	SUS304	—



型式 Type	d	h 指定1mm単位	H	T	L1	L	W	W1	d1	¥基準単価 CMFLB	CMFL	CMFLS
CMFLB CMFL CMFLS	5	17〜28	h+4.5	8	16	26	20	13	5.5	1,300	1,400	2,030
	6	17〜32	h+6		19	29	22	15		1,430	1,530	2,240
	8	20〜38	h+7	10	22	32	24	17		1,940	2,050	3,300
	10	25〜52	h+10	12	29	42	28	20	6.5	2,520	2,640	4,380
	12	28〜64	h+11		31	47	28	20		3,050	3,190	6,060

Order 注文例

型式		h
CMFLB8	—	30

Delivery 出荷日　3 日目発送

Price 価格

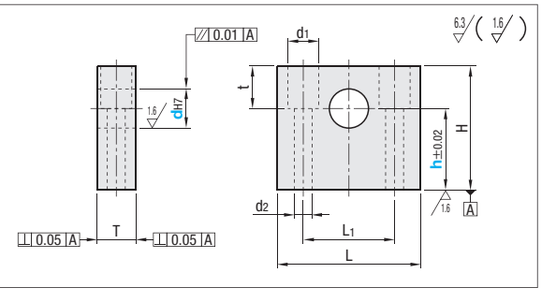
■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.89

数量	1〜9	10〜19	20〜29	30〜49
値引率	基準単価	5%	10%	18%

表示数量超えはお見積り

■カムフォロア用ブラケット ーブロック型ー RoHS

Type	M材質	S表面処理
CMFB	S45C	四三酸化鉄皮膜
CMF		無電解ニッケルメッキ
CMFS	SUS304	—



型式 Type	d	h 指定1mm単位	H	T	L1	L	d1	d2	t	¥基準単価 CMFB	CMF	CMFS
CMFB CMF CMFS	6	12〜25	h+6	10	24	38	7.5	4.5	5	870	980	1,210
	8	15〜30	h+7	12			9.5	5.5	6.5	1,040	1,150	1,430
	10	20〜35	h+10		26	42	11	6.5	10	1,440	1,550	2,120
	12	20〜40	h+11		28	44			11	1,750	1,890	2,570

Order 注文例

型式		h
CMFB8	—	25

Delivery 出荷日　3 日目発送

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.89

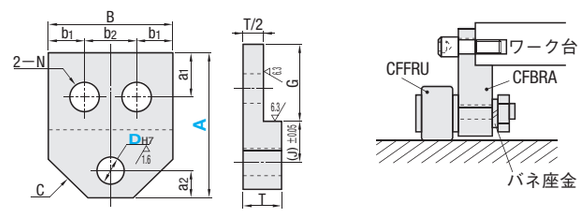
数量	1〜9	10〜19	20〜29	30〜49
値引率	基準単価	5%	10%	18%

表示数量超えはお見積り

■カムフォロア用ブラケット RoHS

CFBRA

Example 使用例



M 材質 A5052

S 表面処理 アルマイト処理（白）

型式 Type	DH7		A 指定1mm単位	a1	a2	B	b1	b2	G	N	T	取付ボルトサイズ	C	(J)	¥基準単価
CFBRA	5	+0.012	27〜50	8	4.5	24	6	12	15	6	7	M5	8	(J)=A−G−a2	3,500
	6	0	31〜60	9	6	27	6.5	14	16	7	8	M6	8.5		3,700
	8	+0.015	40〜80	11.5	7.5	34	8.5	17	21	9.5	10	M8	12		4,000
	10	0	49〜100	14	8	44	11	22	26	11.5	12	M10	16		4,300
	12	+0.018	58〜120	17	12	48	12	24	32	13.5	12	M12	17		4,600
	16	0	79〜160	21	14.5	66	17	32	41	17.5	15	M16	25		5,000

Order 注文例

型式		A
CFBRA5	—	37

Delivery 出荷日　5 日目発送

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.89

数量	1〜9	10〜19	20〜29	30〜49
値引率	基準単価	5%	10%	18%

表示数量超えはお見積り

ROLLER FOLLOWERS -SEPARATE·NON-SEPARATE TYPE-

ローラフォロア

ー分離・非分離タイプー

CADデータフォルダ名：14_Bearings_with_Holder

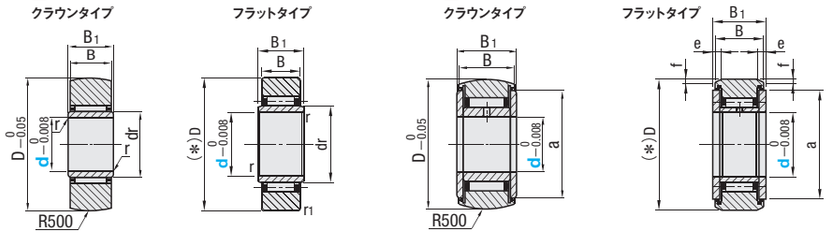
■分離タイプ RoHS

グリース	シールなし クラウンタイプ	シールなし フラットタイプ	シール付 クラウンタイプ	シール付 フラットタイプ	M材質
一般	NASTR	NASTF	NASTZ	NASTFZ	SUJ2相当
	—	NASTFS	NASTZS	NASTFZS	SUS440C
低発塵	—	—	—	NASTFZC	

* D	公差
19～30	$-^{0}_{0.009}$
32	$-^{0}_{0.011}$

使用雰囲気温度　80℃以下

■シールなし　クラウンタイプ　フラットタイプ　■シール付　クラウンタイプ　フラットタイプ



■シールなし

型式 Type	d	D	dr	B	B1	r	r1	基本動定格荷重 C(kN)	基本静定格荷重 Co(kN)	トラック負荷容量(kN) NASTR□	トラック負荷容量(kN) NASTF□	限界回転数 (rpm)	質量 (g)	¥基準単価 NASTR	¥基準単価 NASTF	¥基準単価 NASTFS
(クラウンタイプ) NASTR / (フラットタイプ) NASTF NASTFS	6	19	10	9.8	10	0.5	0.5	4.12	4.55	1.37	3.53	20000	17.8	990	920	2,760
	8	24	12				1.0	5.68	5.89	1.86	4.02	17000	28	1,040	960	2,880
	10	30	14	11.8	12		1.5	9.70	9.67	2.45	5.59	15000	50	1,090	970	2,910
	12	32	16				1.5	10.4	10.9	2.74	5.98	13000	58	1,190	1,130	3,390
	15	35	20	15.8	16		—	12.3	14.3	3.14	—	10000	62	1,370	—	—
	17	40	22					17.4	20.9	3.72		9500	110	1,380	—	—
	20	47	25					19.2	24.5	4.61		8500	155	1,510	—	—

十分にグリースを塗布してご使用ください。　kgf=N×0.101972

■シール付

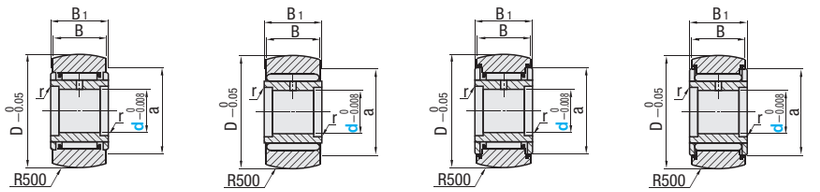
型式 Type	d	D	a	B	B1	e	f	基本動定格荷重 C(kN)	基本静定格荷重 Co(kN)	トラック負荷容量(kN) NASTZ□	トラック負荷容量(kN) NASTFZ□	限界回転数 (rpm)	質量 (g)	¥基準単価 NASTZ	¥基準単価 NASTZS	¥基準単価 NASTFZ	¥基準単価 NASTFZS	¥基準単価 NASTFZC
(クラウンタイプ) NASTZ NASTZS NASTZC / (フラットタイプ) NASTFZ NASTFZS NASTFZC	6	19	14	13.8	14	2.5	0.8	4.12	4.55	1.37	3.53	8000	24.5	1,500	4,350	1,430	4,150	5,200
	8	24	17.5					5.68	5.89	1.86	4.51	6800	39	1,600	4,810	1,510	4,380	5,400
	10	30	23.5	15.8	16			9.70	9.67	2.45	6.86	6000	65	1,670	4,840	1,580	4,580	5,700
	12	32	25.5					10.4	10.9	2.74	7.35	5200	75	2,010	5,830	1,830	5,310	6,400
	15	35	29.0					12.3	14.3	—	8.04	4000	83	—	—	1,990	—	—
	17	40	32.5	19.8	20	3	1	17.4	20.9	—	11.8	3800	135	—	—	2,080	—	—
	20	47	38.0					19.2	24.5	—	13.8	3400	195	—	—	2,330	—	—

kgf=N×0.101972

■非分離タイプ RoHS

グリース	シールなし クラウンタイプ	シールなし 高荷重クラウンタイプ	シール付 クラウンタイプ	シール付 高荷重クラウンタイプ	M材質
一般	NARTR	NARTRV	NARTU	NARTV	SUJ2相当
	NARTRS	—	NARTUS	NARTVS	SUS440C
低発塵	—	—	NARTUC	—	

■シールなし　クラウンタイプ　高荷重クラウンタイプ　■シール付　クラウンタイプ　高荷重クラウンタイプ



■シールなし

型式 Type	d	D	a	B	B1	r	基本動定格荷重C(kN) NARTR□	基本動定格荷重C(kN) NARTRV□	基本静定格荷重Co(kN) NARTR□	基本静定格荷重Co(kN) NARTRV□	トラック負荷容量(kN)	限界回転数(rpm) NARTR□	限界回転数(rpm) NARTRV□	質量 (g)	¥基準単価 NARTR	¥基準単価 NARTRS	¥基準単価 NARTRV
(クラウンタイプ) NARTR NARTRS / (高荷重クラウンタイプ) NARTRV	5	16	12	11	12	0.5	2.84	6.46	2.65	7.81	1.08	25000	10500	15	1,240	3,090	1,360
	6	19	14				3.33	7.58	3.35	10.2	1.37	20000	8700	21	1,200	3,010	1,330
	8	24	17.5	14	15		5.68	11.7	5.89	15.6	1.86	17000	7000	42	1,160	2,930	1,290
	10	30	23.5				7.94	15.8	7.59	18.5	2.45	15000	5700	66	1,450	3,630	1,590
	12	32	25.5				8.53	17.0	8.44	21.0	2.74	13000	5200	73	1,490	3,730	1,650

kgf=N×0.101972

■シール付

型式 Type	d	D	a	B	B1	r	基本動定格荷重C(kN) NARTU□	基本動定格荷重C(kN) NARTV□	基本静定格荷重Co(kN) NARTU□	基本静定格荷重Co(kN) NARTV□	トラック負荷容量(kN)	限界回転数(rpm) NARTU□	限界回転数(rpm) NARTV□	質量(g) NARTU□	質量(g) NARTV□	¥基準単価 NARTU	¥基準単価 NARTUS	¥基準単価 NARTUC	¥基準単価 NARTV	¥基準単価 NARTVS
(クラウンタイプ) NARTU NARTUS NARTUC / (高荷重クラウンタイプ) NARTV NARTVS	5	16	12	11	12	0.5	2.84	6.46	2.65	7.81	1.08	10000	4200	14.5	15.1	1,500	4,240	5,310	1,660	4,570
	6	19	14				3.33	7.58	3.35	10.2	1.37	8000	3480	20.5	21.5	1,460	4,130	5,230	1,610	4,460
	8	24	17.5	14	15		5.68	11.7	5.89	15.6	1.86	6800	2800	41.5	42.5	1,420	4,050	5,020	1,550	4,340
	10	30	23.5				7.94	15.8	7.59	18.5	2.45	6000	2280	64.5	66.5	1,760	4,990	6,220	1,930	5,360
	12	32	25.5				8.53	17.0	8.44	21.0	2.74	5200	2080	71	73	1,810	5,100	6,370	1,990	5,600
	15	35	29.0	18.0	19		13.7	25.3	16.4	36.9	3.14	4000	1720	102	106	2,050	—	—	2,240	—
	17	40	32.5	20.0	21		17.4	32.0	19.3	46.6	3.72	3800	1560	149	155	2,160	—	—	2,380	—
	20	47	38.0	24.0	25		22.9	41.7	30.6	67.7	7.15	3200	1360	250	255	2,650	—	—	2,920	—

kgf=N×0.101972

Order 注文例　型式 NASTR8

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.89　ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.89

数量	1～19	20～34	35～49
値引率	基準単価	5%	10%

表示数量超えはお見積り

ROLLER FOLLOWER COVERED WITH URETHANE PINS FOR ROLLER FOLLOWER

ウレタン付ローラフォロア/ローラフォロアピン

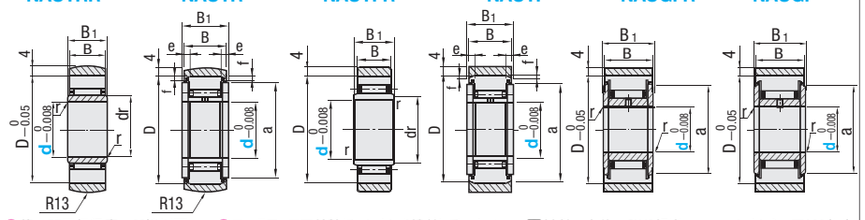
大口対応 BIG ORDER

ステンレス・めっき品 脱脂洗浄サービス 対応商品詳細は下記URLへ http://fa.misumi.jp

CADデータフォルダ名：14_Bearings_with_Holder

■ウレタン付ローラフォロア RoHS

■分離・Rタイプ（シールなし）NAUTRR（シール付）NAUTR　■分離・フラットタイプ（シールなし）NAUTFR（シール付）NAUTF　■非分離・フラットタイプ（シールなし）NAUGFR（シール付）NAUGF



使用雰囲気温度　80℃以下　ローラフォロア外輪にウレタンを焼付しています。　M材質　本体　SUJ2相当　ウレタンショアA90（黒）

■分離タイプ・シールなし（R・フラット共通）

型式 Type	d	D	dr	B	B1	r	許容荷重(N)	限界回転数(rpm)	質量(g)	¥基準単価 NAUTRR	¥基準単価 NAUTFR
NAUTRR NAUTFR	6	19	10	9.8	10	0.5	96	4900	22.3	2,620	2,460
	8	24	12				115	4150	33.5	2,750	2,590
	10	30	14	11.8	12		147	3475	58	2,840	2,680
	12	32	16				151	3300	66	3,190	3,030

■分離タイプ・シール付（R・フラット共通）

型式 Type	d	D	a	B	B1	e	f	許容荷重(N)	限界回転数(rpm)	質量(g)	¥基準単価 NAUTR	¥基準単価 NAUTF
NAUTR NAUTF	6	19	14	13.8	14	2.5	0.8	96	1960	29	2,960	2,950
	8	24	17.5					115	1660	44.5	3,120	3,120
	10	30	23.5	15.8	16			147	1390	73	3,210	3,200
	12	32	25.5					151	1320	83	3,610	3,650

kgf=N×0.101972

■非分離タイプ・フラットタイプ

型式 Type	d	D	a	B	B1	r	許容荷重(N)	限界回転数(rpm)	質量(g)	¥基準単価 NAUGFR	¥基準単価 NAUGF
NAUGFR NAUGF	5	16	12	11	12	0.5	100	6525	19.5	3,460	3,780
	6	19	14				125	5220	26.5	3,430	3,740
	8	24	17.5				150	5910	50	3,540	3,860
	10	30	23.5	14	15		190	4785	74	3,830	4,210
	12	32	25.5				196	5055	81	3,990	4,390

kgf=N×0.101972

Order 注文例　型式 NAUTF6

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.89　ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.89

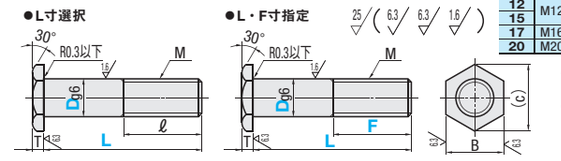
数量	1～19	20～34	35～49
値引率	基準単価	5%	10%

表示数量超えはお見積り

■ローラフォロアピン おねじタイプ RoHS

Type L寸選択	Type L・F寸指定	M材質	S表面処理
RFN	FRFN	S45C	四三酸化鉄皮膜
—	FSRFN	SUS304	—

●L寸選択　●L・F寸指定



D	M(並目)	ℓ	T	B	(C)
5	M 5	14	2	8	9.2
6	M 6			10	11.5
8	M 8	16	3	13	15.0
10	M10	19		17	19.6
12	M12	22	4	19	21.9
15		25		24	27.7
17	M16	28			
20	M20	31	5	27	31.2

型式 Type	Dg6		L 選択	ℓ	¥基準単価
RFN	5	−0.004	20 25 30	14	140
	6	−0.012	30 32 34 36		150
	8	−0.005	30 32 34 36 38	16	160
	10	−0.014	36 38 42	19	180
	12	−0.006 −0.017	38 42 46	22	220
	15		38 42 46 50	25	380
	17			28	390
	20	$-^{0.007}_{0.020}$	38 42 46 50 54	31	420

型式 Type	Dg6		L 指定1mm単位	F 指定1mm単位	¥基準単価 FRFN	¥基準単価 FSRFN
FRFN FSRFN	5	−0.004	20～30	M≦F≦L−10	540	990
	6	−0.012	20～36		550	1,080
	8	−0.005	20～38		560	1,180
	10	−0.014	20～42		590	1,290
	12	−0.006 −0.017	25～46		620	1,430
	15		25～50		1,140	2,050
	17		25～50		1,170	2,100
	20	$-^{0.007}_{0.020}$	25～54		1,260	2,260

Order 注文例　型式 − L − F　RFN6 − 30　FRFN6 − 35 − F10

Price 価格

●RFN　■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.89

数量	1～49	50～124	125～199	200～299
値引率	基準単価	5%	10%	18%

表示数量超えはお見積り

●FRFN・FSRFN　■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.89

数量	1～19	20～34	35～49	50～99
値引率	基準単価	5%	10%	18%

表示数量超えはお見積り

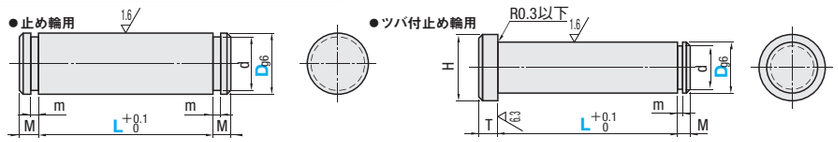
Delivery 出荷日　●RFN　在庫品　翌日出荷 P.89　ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

●FRFN・FSRFN　3 日目発送　ストーク A 200円/1本 P.90　同一サイズ3本以上は一律540円

■ローラフォロアピン 止め輪タイプ RoHS

Type 止め輪用	Type ツバ付止め輪用	M材質	S表面処理
RFC	RFS	S45C	四三酸化鉄皮膜
RFCS	RFSS	SUS304	—

●止め輪用　●ツバ付止め輪用



型式 Type	Dg6		L 指定1mm単位	d	許容差	m	許容差	M	T	H	¥基準単価 RFC・RFS	¥基準単価 RFCS・RFSS
(止め輪用) RFC RFCS / (ツバ付止め輪用) RFS RFSS	5	−0.004	20～44	4	+0.075 0	0.7	+0.1 0	2	2	10	200	370
	6	−0.012	22～46	5	0					11	230	410
	8	−0.005	22～47	7	+0.09 0	0.9		3	3	13	260	460
	10	−0.014	25～48	9.6	−0.09	1.15	+0.14 0			15	280	500
	12	−0.006 −0.017	25～52	11.5	0 −0.11				4	17	310	560
	15		25～58	14.3				4	4	20	510	920
	17		25～68	16.2						23	550	990
	20	$-^{0.007}_{0.020}$		19	$-^{0}_{0.21}$	1.35		5	5	27	600	1,080

Order 注文例　型式 − L　RFC5 − 40　RFSS5 − 22

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.89

数量	1～29	30～34	35～39	40～49	50～100	101以上
値引率	基準単価	5%	10%	18%	21%	出荷日・価格共にお見積
出荷日	通常				+5日	

Delivery 出荷日　3 日目発送　ストーク A 200円/1本 P.90　同一サイズ3本以上は一律540円

大口出荷日 +5 日目出荷　数量 50～100　ストーク対応不可

14 ベアリングホルダ ベアリング