

FLAT BELTS / ROUND BELTS / PULLEYS / IDLERS 平ベルト・丸ベルト・プーリ・アイドラー

平ベルト・丸ベルト
プーリ・アイドラー

FLAT BELTS
ROUND BELTS
PULLEYS
IDLERS

追加



製品名	平ベルト	—蛇行防止機付—	ステンレスベルト
ページ	1111	1112	1113



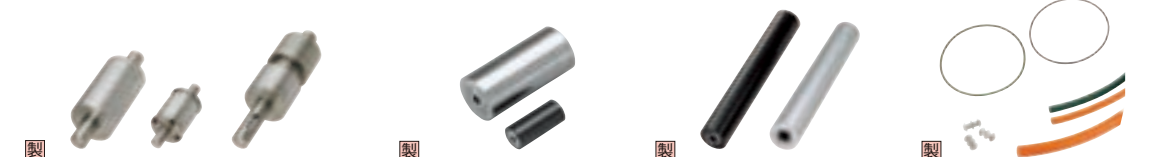
製品名	ステンレスベルト用プーリ—クラウンタイプ—	ステンレスベルト用アイドラー—クラウンタイプ—	平ベルト用プーリ—幅T=6~32—	平ベルト用アイドラー—幅T=6~32—
ページ	1114	1114	1115	1116



製品名	平ベルト用プーリ—幅L=25~100—	平ベルト用アイドラー—幅L=25~100—	平ベルト用エコミープーリ—幅L=110~500—	平ベルト用エコミールドラー—幅L=110~500—
ページ	1117	1118	1119	1120



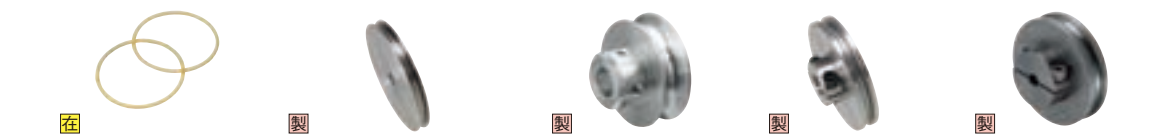
製品名	平ベルト用プーリ—幅L=110~500—	平ベルト用アイドラー—幅L=110~500—	平ベルト用クレンジングプーリ—幅L=25~100—	平ベルト用クレンジングエコミープーリ—幅L=110~500—
ページ	1121	1122	1123	1124



製品名	軸付平ベルト用プーリ—幅L=25~100—	平ベルト用アイドラー—幅L=38~90—	—幅L=100~300—	ポリウレタン丸ベルト
ページ	1125	1126	1126	1127

追加

追加



製品名	ポリウレタン丸ベルト—シームレスタイプ—	丸ベルト用プーリ—セットスクルー・台形溝—	—セットスクルー・U溝—	—クランピング・台形溝—	—クランピング・U溝—
ページ	1128	1129	1129	1130	1130



製品名	丸ベルト用アイドラー—ナロータイプ—	—ワイドタイプ—	丸ベルト用プーリ—2連タイプ—	丸ベルト用アイドラー—2連タイプ—	アイドラー付テンションユニット
ページ	1131	1132	1133	1134	1116

モジュラ アッセンブラ
Modular Assembler
組合せ部品による
設計支援サービス
<http://jp.misumi-ec.com/mech/modular/>

FLAT BELTS · ROUND BELTS · PULLEYS · IDLERS -GUIDE-

平ベルト・丸ベルト・プーリ・アイドラー

—概要—

■平ベルト

ミスマの平ベルトは、一般用・スライディング用・傾斜搬送用・電子部品搬送用・食品搬送用・耐熱仕様・耐油仕様・非粘着仕様・ステンレスベルトの9種類を取り揃えております。蛇行防止用の機付タイプもあります。

【平ベルト 外観・特長一覧表】

		一般用	スライディング用	傾斜搬送用	電子部品搬送用	食品搬送用	耐熱仕様	耐油仕様	非粘着仕様	ステンレスベルト	
外観	蛇行防止機無										
	蛇行防止機付					—	—			—	
摩擦係数 (参考値) *対カチ目	蛇行防止機無	表	0.2	0.1(白色) 0.15(緑色)	1.7	0.2	0.2	1.5	0.3	0.2	
		裏	0.1	0.1	0.1	0.1	0.15	0.1	0.1	0.15	
	蛇行防止機付	表	0.8	0.2	1.3	0.8	—	—	0.8	0.9	—
		裏	0.2	0.2	0.2	0.2	—	—	0.2	0.2	—
使用温度(℃)		—10~80(機無) —30~80(機付)					—40~180		5~60(機無) —30~80(機付)	—10~60(機無) —30~80(機付)	—80~130
特長		最も一般的な搬送用の平ベルトです。	ベルト表面の摩擦係数が低く、アキュム搬送(滞留搬送)に適しています。	ベルト表面の摩擦係数が高く、傾斜でも搬送可能なベルトです。	帯電防止仕様のため、静電気の発生を嫌う電子部品の搬送に適しています。	食品衛生に関する告示第370号に合格している、抗菌・防カビ・耳ホツレ防止仕様のベルトです。	連続使用温度が最高180℃の耐熱仕様です。熱油等を持ったワークの搬送に適しています。	ベルト表面に耐油塩化ビニル・耐油ウレタンを使用しています。切削油等のついたワークの搬送に適しています。	ベルト表面の付着性が低く、粘着性・付着性の強い搬送物に適しています。	平坦性・耐熱性・導電性に優れた、SUS304Hのベルトです。	

●電子部品搬送用ベルトの特長

項目	単位	値
表面電気抵抗値	Ω	10 ⁴ ~10 ⁵
走行帯電圧	*試験条件A	10~20
	*試験条件B	5~10

①*試験条件

- A: ベルトスピード220m/min、温度21±0.5℃、湿度70±1%
- B: ベルトスピード20m/min、温度18±0.5℃、湿度50±1%

②記載の数値は、測定値の一例であり保証値ではありません。

●食品搬送用ベルトはHACCP対応に必要な機能を備えています。

*HACCP……危害分析重要管理点。
NASA(アメリカ航空宇宙局)が宇宙食の衛生管理の為に考案した手法で食品工業やレストランの衛生管理に活用されています。

●保管上の注意事項(安全にご使用いただくために)

- ・直射日光を避けてください。
- ・雨水がかからない場所に保管してください。
- ・湿度80%以下、温度0~40℃の場所に保管してください。
- ・大量の積み重ねや強く折り曲げた状態を避けてください。
- ・地面に直接置くことは避けてください。
- ・油・薬品とベルトとの接触は避けてください。

■平ベルト用プーリ・アイドラー

ミスマの平ベルト用プーリ・アイドラーは、形状・サイズ共に豊富なバリエーションにて取り揃えております。蛇行防止、スリップ防止等の目的に合わせて最適な製品をお選びいただけます。

【平ベルト用プーリ・アイドラータイプ別一覧表】

	ベルト幅(mm)	外径(mm)	一般タイプ			ステンレスベルトタイプ	ウレタンライニングタイプ	エコミータイプ	軸付タイプ
			ストレートタイプ	クラウンタイプ	機溝付ストレートタイプ	クラウンタイプ			
プーリ	幅選択	6~32	—	P.1115	—	—	P.1115	—	—
		15~100	—	P.1117	—	—	P.1123	—	P.1125
	幅指定	110~500	—	P.1121	—	—	P.1124	—	—
		40~160	50~100	—	—	P.1114	—	—	—
アイドラー	幅選択	6~32	P.1116	P.1116	—	—	—	—	—
		15~50	P.1118	P.1118	—	—	—	—	—
	幅指定	110~500	P.1122	P.1122	—	—	—	—	—
		40~160	50~100	—	—	P.1114	—	—	—

■丸ベルト

ミスマの丸ベルトは「スタンダードタイプ」、「高張力タイプ」、「導電性タイプ」、「シームレスタイプ」、「中空ローブタイプ」の5種類があります。また、「スタンダードタイプ」、「高張力タイプ」は、溶着接合品とオープンエンド品からお選びいただくことができます。

【丸ベルトの特長】

軽量物の搬送に適しており、多軸伝動や直角伝動など自由度の高い設計が可能です。高硬度で弾力性にとみ、耐磨耗性・耐油性・耐熱性に優れています。ただし、芳香族系(トルエン・ベンゼン・ナフタレンなど)には不向きです。また、多湿の場所での保管やご使用は避けてください。

各タイプの特長 □ P.1127・1128

ステンレスベルト

● CADデータフォルダ名 : 18_Flat_Belts_and_Round_Belts

■特長 : 平坦性・耐熱性・導電性に優れた、ステンレスのベルトです。

■ステンレスベルト RoHS

Type	材質	厚み mm	重量 kg/m ²	許容応力 kg/cm	最小アール径 φmm	連続使用温度 °C	表面電気抵抗値 Ω	摩擦係数 (潤滑剤参考)	表面硬度 HV	ヤング率 kgf/mm ²	熱膨張係数 ×10 ⁻⁶ /°C
STHBLT	SUS304H	0.1	0.8	4	50	-80~110	0.2	0.2	370以上	19700	17.3
		0.15	1.2	6	75	-80~120	0.3				
		0.2	1.6	8	100	-80~130	0.5				

●各種ベルトの特長 P.1110 ●ベルトの厚み公差は、ベルト厚に対して±10%です。

型式	ベルト厚 T (mm)	ベルト幅 W (mm) 指定1mm単位	周長L (m) 指定0.01m単位	¥本体基準単価/m	¥溶接加工費 (本体基準単価+)
STHBLT	0.1 0.15 0.2	10~20	0.50~10.00	930	31,000
		21~30			
		31~40			
		41~50			
		51~60			
		61~70			
		71~80			
		81~90			
		91~100			
		101~120			
		121~140			
		141~150			
STHBLT	0.1 0.15 0.2	10~20	0.80~10.00	1,030	40,000
		21~30			
		31~40			
		41~50			
		51~60			
		61~70			
		71~80			
		81~90			
		91~100			
		101~120			
		121~140			
		141~150			
STHBLT	0.1 0.15 0.2	10~20	0.80~10.00	1,120	54,830
		21~30			
		31~40			
		41~50			
		51~60			
		61~70			
		71~80			
		81~90			
		91~100			
		101~120			
		121~140			
		141~150			

●ベルトの選定方法に関しては、P.1966をご参照ください。
●このベルトを使用したコンベヤは、P.1085をご参照ください。

Order 注文例

型式 - ベルト幅 (mm) - 周長 L (m)

Type | ベルト厚

STHBLT | 0.15 - 25 - 2.24

Delivery 出荷日 8 日目発送

■数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P.89

数量	1	2	3~4	5~10
値引率		30%	35%	40%

●溶接加工費も数量スライドが適用されます。
●表示数量超えはお見積り

●ご使用頂く上での注意点

- ベルトの厚さが0.1・0.15に関しては、滞留搬送に向きません。
- 非常に薄いため、板厚方向に衝撃を与えないでください。
- ベルトに凹みができるとう寿命が短くなります。
- ワークをのせる時には、シューターで滑らせるなどしてベルトに衝撃を与えないようにしてください。
- ベルト受板、ワークガイドとベルトの間にゴミが噛み込んだ状態で使用し続けしないでください。
- ベルトに当たる部品の表面硬さは、ベルトよりもやわらかいものを使用してください。
- ご使用の際は、専用のプーリー、アイドラーを使用してください。
- ベルトの背面からテンションをかけて使用できません。

●価格計算例 (1円単位は切り捨て)
STHBLT 0.15 - 25 - 2.24
(指定長さm) × (本体基準単価/m) + (溶接加工費) = 製品価格
2.24 × 930円 + 34,000円 = 36,080円

■耐薬品

薬品名	ステンレスベルト STHBLT
イソプロピルアルコール	○
エタノール	○
塩化カリウム	○
塩化カルシウム	○
塩酸 (気体)	×
塩酸 (5%以下)	×
塩酸 (5~36%)	×
カセイソーダ	○
カセイソーダ液 (50%)	○
揮発油	○
強アルカリ	○
強酸	×
軽油	○
酢酸エチル	△
次亜塩素酸ソーダ (原液)	×
次亜塩素酸ソーダ (600ppm)	×
弱アルカリ	○
弱酸	○
石けん	○
切削油	○
ディーゼル油	○
トルエン	○
ナフタリン	○
パラフィン油	○
フェノール	○
防錆油	○
マシン油	○
メタノール	○
硫酸 (10%)	×
硫酸 (50%)	×
硫酸 (70%)	×
硫酸 (98%)	×

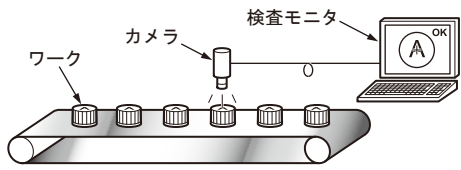
○全く侵されない △多少侵される ×完全に侵される
●上記の表は常温でベルト表面上に薬品および油を含む運搬物が積載される場合の適否を示します。
●ベルトが完全に浸る場合および高温域での使用等については該当しない場合があります。
●塩化物や酸による錆には注意が必要です。

■耐食品

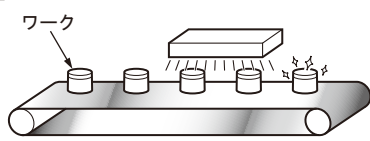
食品名	ステンレスベルト STHBLT
イースト菌	○
お茶の葉	○
オリーブ油	○
果実類	○
カシューナッツ	○
クリーム	○
香辛料	○
穀物類	○
コーヒー豆	○
小麦粉	○
米	○
魚類	○
砂糖	○
食塩	○
塩水	○
脂肪	○
食用油	○
シロップ	○
しょう油	○
酢	○
ソース	○
糖蜜	○
肉類	○
バター	○
パン	○
ピーナッツ油	○
ビール	○
マーガリン	○
マヨネーズ	○
水	○
ラード	○

Example 使用例

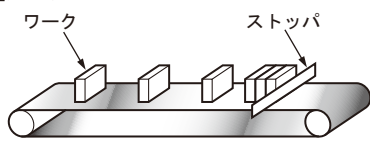
■画像検査



■UVやアルコールでの殺菌

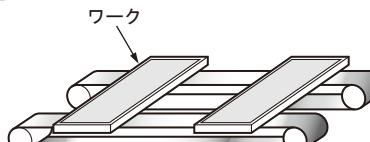


■滞留搬送



●ベルトの厚さ0.1・0.15は滞留搬送に向きません。

■液晶や太陽パネル搬送



ステンレスベルト用プーリー・アイドラー

—クラウンタイプ—

● CADデータフォルダ名 : 18_Flat_Belts_and_Round_Belts

■特長 : ステンレスベルト専用のクラウンタイプのプーリー・アイドラーです。

■ステンレスベルト用プーリー -クラウンタイプ-

Type	材質	表面処理
ROBASC	アルミ合金	硬質アルマイト

*硬質アルマイトは皮膜硬度300HV~

●キー溝形状

●新JIS (B1301) キー溝寸法表

呼び	dH7	dH9	t公差
N15	15 +0.018/0	5 ±0.0150	2.3 +0.1/0
N20	20 +0.021/0	6 ±0.0180	2.8 +0.1/0
N25	25 +0.025/0	8 ±0.0215	3.3 +0.2/0
N30	30 +0.028/0	10 ±0.0245	3.8 +0.2/0
N35	35 +0.032/0	12 ±0.0275	4.3 +0.2/0
N40	40 +0.036/0	15 ±0.0315	4.8 +0.2/0

●蛇行抑制のためクラウン高さ(H寸法)はD寸法・L寸法によって調整しております。

型式	D	丸穴+タップ	dH7	キー溝+タップ	指定10mm単位 L	K	キー溝長さ	d1	D1	M	
										丸穴+タップ	キー溝+タップ
ROBASC	50	15	N15	40~160	30*	27	40	M5	M4	M5	M6
		20	N20								
		25	N25								
		30	N30								
		35	N35								
		40	N40								
	60	20	25	N25	40~160	30*	32	45	M6	M5	M6
			30	N30							
			35	N35							
			40	N40							
			45	N45							
			50	N50							
70	25	30	N30	40~160	30*	35	50	M6	M6	M8	
		35	N35								
		40	N40								
		45	N45								
		50	N50								
		55	N55								
80	30	35	N35	40~160	30*	41	55	M8	M6	M8	
		40	N40								
		45	N45								
		50	N50								
		55	N55								
		60	N60								
100	35	40	N40	40~160	30*	45	60	M8	M6	M8	
		45	N45								
		50	N50								
		55	N55								
		60	N60								
		65	N65								

●キー溝をご指定の場合、基準単価は(本体基準単価+キー溝加工価格)となります。
●価格計算例 ROBASC50-N20-L100の場合 4,220円(本体基準単価)+570円(キー溝加工価格)=4,790円(基準単価)

■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		5%	10%

●表示数量超えはWOSにてご確認ください

D	¥本体基準単価											¥キー溝加工価格 (本体基準単価+)		
	L40	L50	L60	L70	L80	L90	L100	L110	L120	L130	L140		L150	L160
50	2,820	3,000	3,210	3,450	3,680	3,930	4,220	4,510	4,820	5,160	5,510	5,920	6,350	570
60	3,290	3,530	3,800	4,080	4,390	4,710	5,070	5,480	5,930	6,400	6,900	7,530	8,220	570
70	3,720	4,020	4,400	4,810	5,250	5,760	6,300	6,920	7,530	8,160	8,810	9,520	10,230	640
75	4,180	4,470	4,880	5,270	5,740	6,270	6,890	7,550	8,210	8,880	9,570	10,430	11,320	640
80	5,090	5,510	5,950	6,390	6,910	7,440	8,110	8,790	9,500	10,180	10,980	11,860	12,880	640
100	6,350	6,860	7,400	7,980	8,610	9,260	9,920	10,700	11,500	12,410	13,370	14,360	15,400	710

■ステンレスベルト用アイドラー -クラウンタイプ-

Type	材質	表面処理
ROFASC	アルミ合金	硬質アルマイト

*硬質アルマイトは皮膜硬度300HV~

●蛇行抑制のためクラウン高さ(H寸法)はD寸法・L寸法によって調整しております。

型式	D	d	指定10mm単位 L	d1	ベアリング寸法							
					No.	D1	B					
ROFASC	50	10	40~160	22	B6200ZZ	30	8					
					B6001ZZ	28	8					
					B6902ZZ	28	7					
					B6904ZZ	32	7					
					B6905ZZ	42	9					
					B6906ZZ	47	9					
	60	15	40~160	22	22	B6201ZZ	32	10				
						B6002ZZ	32	9				
						B6904ZZ	37	9				
						B6905ZZ	42	9				
						B6906ZZ	47	9				
						B6002ZZ	32	9				
70	20	40~160	22	32	B6904ZZ	37	9					
					B6905ZZ	42	9					
					B6906ZZ	47	9					
					B6002ZZ	32	9					
					B6904ZZ	37	9					
					B6905ZZ	42	9					
75	25	40~160	32	32	B6904ZZ	37	9					
					B6905ZZ	42	9					
					B6906ZZ	47	9					
					B6907ZZ	55	10					
					B6205ZZ	52	15					
					B6006ZZ	55	13					
80	30	40~160	41	41	B6907ZZ	55	10					
					B6006ZZ	55	13					
					B6907ZZ	55	10					
					B6006ZZ	55	13					
					B6907ZZ	55	10					
					B6008ZZ	68	15					
100	35	40~160	48	48	B6006ZZ	55	13					
					B6907ZZ	55	10					
					B6008ZZ	68	15					

●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		5%	10%

●表示数量超えはWOSにてご確認ください

D	¥本体基準単価												
	L40	L50	L60	L70	L80	L90	L100	L110	L120	L130	L140	L150	L160
50	3,590	3,780	4,010	4,250	4,490	4,750	5,050	5,350	5,660	6,000	6,350	6,760	7,180
60	4,440	4,680	4,960	5,240	5,550	5,870	6,220	6,630	7,070	7,650	8,000	8,610	9,260
70	5,160	5,480	5,830	6,240	6,670	7,160	7,670	8,270	8,860	9,470	10,080	10,750	11,430
75	5,670	5,950	6,320	6,700	7,120	7,600	8,170	8,750	9,380	10,000	10,660	11,360	12,190
80	6,080	6,500	6,920	7,350	7,860	8,370	9,020	9,680	10,350	11,020	11,780	12,600	13,570
100	7,320	7,810	8,340	8,900	9,500	10,120	10,750	11,480	12,230	13,090	13,980	14,910	15,890

PULLEYS FOR FLAT BELTS -WIDTH T=6~32-

平ベルト用プーリ 幅T=6~32

フレンジタイプ・クラウンタイプ・ウレタン圧入タイプ



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: 18_Flat Belts_and Round Belts

Type	フランジ	クラウン	ウレタン圧入	材質	表面処理
HBPG	HBPCG			S45C	四三酸化鉄皮膜
HBPM	HBPCM			A2017	無電解ニッケルメッキ
HBPA	HBPCA				白アルマイト
HBPS	HBPCS			SUS304	ウレタンシヨアA70
		HBPUS			

フレンジタイプ

クラウンタイプ

軸穴仕様

ウレタン圧入タイプ

ロー面にウレタンシヨアA70(青色)を圧入します。D寸法は変わりません。ウレタン厚1mm

型式	D	dh7				T	D1	ℓ	ℓ1	M	L
Type	D	P(丸穴+タップ) 選択				N(キー溝+タップ) 選択	選択				
フレンジタイプ	15	5	6				12				T+2
HBPG	18	5	6	8			16				
HBPM	20	5	6	8	8		16	8	4	3	
HBPA	28	6	8	10	8		20				
HBPS	30	6	8	10	8	10	30				
クラウンタイプ	35	8	10	12	10	12	20				
HBPCG	40	8	10	12	10	12	30	12	6	5	
HBPCM	45	10	12		10	12	50	16	8	8	
HBPCA	50	10	12		10	12	60				
HBPCS	60	10	12	15	10	12	100				
ウレタン圧入タイプ	80				15	20					
HBPUS	100				20	30					

*クラウンタイプではT=6は選択できません。 *キー溝+タップの軸穴径10で、キー溝幅4.0mm(高さ1.8mm)をご希望の場合はNK10とご指定ください。

Order 注文例

型式 - P - N - T

HBPM30 - P6 - NK10 - 11

HBPCG35

Delivery 出荷日

●HBPG・HBPM・HBPA・HBPS
●HBPCG・HBPCM・HBPCA・HBPCS

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	20~49
値引率	標準	5%	10%	18%

表示数量を超えはWOSにてご確認ください。

D	¥基準単価								
	フレンジタイプ			クラウンタイプ			ウレタン圧入タイプ		
	HBPG	HBPM	HBPA	HBPS	HBPCG	HBPCM	HBPCA	HBPCS	HBPUS
15	870	920	910	1,240	860	900	1,220	1,510	1,510
18	970	1,030	1,010	1,390	960	1,000	980	1,370	1,660
20	1,010	1,070	1,050	1,440	990	1,030	1,010	1,420	1,710
28	1,150	1,220	1,200	1,650	1,130	1,180	1,160	1,630	1,920
30	1,210	1,280	1,250	1,720	1,190	1,240	1,220	1,700	1,990
35	1,280	1,390	1,370	1,880	1,260	1,320	1,300	1,860	2,130
40	1,360	1,440	1,410	1,940	1,340	1,400	1,380	1,920	2,210
45	1,480	1,560	1,530	2,110	1,460	1,530	1,510	2,090	2,380
50	1,580	1,670	1,650	2,270	1,560	1,630	1,610	2,250	2,540
60	1,790	1,890	1,850	2,550	1,770	1,850	1,830	2,530	2,820
80	2,240	2,360	2,310	3,190	2,210	2,310	2,290	3,170	3,610
100	2,800	2,950	2,890	3,980	2,760	2,890	2,870	3,960	4,370

Alteration 追加加工

型式 - P・N - T - (BC・HRC・FC・TC)

HBPM18 - P8 - 11 - BC6.5

5 日目発送

Alterations Code	ボスカット BC	ローレット平目追加 HRC	フレンジカット FC	フレンジ厚変更 TC
Spec.	ボスの長さを0.5mm単位でカットします。 M+3≦BC≦ℓ	ローレット部にローレット平目加工をします。	フレンジをカットして低くします。 FC: 0.5mm単位指定	フレンジ厚を0.5に加工します。 寸法は、1mm短くなります。
¥/1Code	500	300	300	300

IDLERS FOR FLAT BELTS -WIDTH T=6~32-

平ベルト用アイドラ 幅T=6~32

フレンジタイプ・クラウンタイプ

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: 18_Flat Belts_and Round Belts

Type	フランジ	クラウン	材質	表面処理	材質	付属品
HBG	HBGC		S45C	四三酸化鉄皮膜		止め輪 (SUS304)
HBGM	HBGCM			無電解ニッケルメッキ	スチール	
HBGA	HBGCA		A2017	白アルマイト		
HBGS	HBGCS		SUS304		ステンレス	
HBGP			ポリアセチレン		スチール	

フレンジタイプ T=6・11

T=16・21・27・32

クラウンタイプ T=11

T=16・21・27・32

型式	Type	D	T	P	dh	ℓ	ℓ1	L	¥基準単価												
									使用ベアリング		フレンジタイプ					クラウンタイプ					
									No.	d	B	HBG	HBGM	HBGA	HBGS	HBGP	HBGC	HBGCM	HBGCA	HBGCS	
15	6*	11	9	2				8	694ZZ×1	4	4	1,050	1,130	1,080	1,420						
20		16	13	1.5				13	625ZZ×1	5	5	1,050	1,130	1,080	1,420						
25		19	16					18	625ZZ×1	5	5	1,130	1,220	1,160	1,670			1,110	1,200	1,140	1,650
30		19	16	3.5	2.5			13	626ZZ×1	6	6	1,230	1,320	1,300	1,720	1,170	1,210	1,300	1,280	1,700	
35		19	17					18	698ZZ×1	8	6	1,310	1,400	1,370	1,760	1,250	1,290	1,380	1,350	1,740	
40		11	9					18	685ZZ×2	5	5	1,620	1,690	1,870	2,100			1,490	1,550	1,480	1,850
45		16	13					23	625ZZ×2	5	5	1,640	1,710	1,890	2,120			1,540	1,610	1,480	2,010
50		19	16					23	626ZZ×2	6	6	1,760	2,080	1,850	2,240			1,700	2,090	1,740	2,180
55		19	17					23	698ZZ×2	8	6	1,800	2,210	1,850	2,300	1,690	1,700	2,090	1,740	2,180	
60		26	23					29	6000ZZ×2	10	8	2,080	2,230	2,110	2,630			2,060	2,130	2,110	2,570
65		26	23					29	6900ZZ×2	10	8	2,190	2,260	2,230	2,720	2,100	2,060	2,130	2,110	2,570	
70		11	9					29	685ZZ×2	5	5	1,820	1,910	1,860	2,320			1,680	1,760	1,710	2,140
75		16	14					29	688ZZ×2	8	6	1,890	1,980	1,920	2,410			1,740	1,830	1,770	2,210
80		19	17					29	698ZZ×2	8	6	1,960	2,060	1,990	2,490			1,800	1,890	1,830	2,290
85		19	17					29	698ZZ×2	8	6	1,970	2,060	2,030	2,560	1,830	1,870	1,950	1,920	2,410	
90		26	23					34	6000ZZ×2	10	8	2,330	2,420	2,310	2,890			2,320	2,430	2,360	2,830
95		26	23					34	6900ZZ×2	10	8	2,450	2,570	2,490	3,000	2,300	2,320	2,430	2,360	2,830	
100		28	25					34	6001ZZ×2	12	8	2,630	2,740	2,690	3,290	2,480	2,480	2,580	2,540	3,120	
105		11	9					34	685ZZ×2	5	5	2,100	2,200	2,160	2,720			1,930	2,030	1,990	2,500
110		16	14					34	688ZZ×2	8	6	2,170	2,280	2,240	2,820			2,000	2,100	2,060	2,590
115		19	17					34	698ZZ×2	8	6	2,250	2,370	2,320	2,920			2,070	2,180	2,130	2,690
120		19	17					34	698ZZ×2	8	6	2,310	2,430	2,380	3,010			2,150	2,250	2,210	2,790
125		26	23					34	6000ZZ×2	10	8	2,870	3,010	2,960	3,730			2,660	2,800	2,740	3,460
130		28	25					34	6001ZZ×2	12	8	3,080	3,230	3,170	4,000			2,860	3,000	2,940	3,710
135		11	9					34	685ZZ×2	5	5	2,200	2,310	2,260	2,850			2,020	2,130	2,080	2,630
140		16	14					34	688ZZ×2	8	6	2,280	2,390	2,350	2,960			2,100	2,200	2,160	2,720
145		19	17					34	698ZZ×2	8	6	2,360	2,480	2,430	3,060			2,170	2,280	2,240	2,820
150		19	17					34	698ZZ×2	8	6	2,430	2,550	2,500	3,160			2,250	2,370	2,320	2,930
155		26	23					34	6000ZZ×2	10	8	3,010	3,160	3,100	3,920			2,800	2,940	2,880	3,630
160		28	25					34	6001ZZ×2	12	8	3,230	3,400	3,330	4,200			3,000	3,150	3,090	3,900

*ベアリングの詳細寸法はP879・883をご覧ください。 *HBGPは*印のついたサイズのみ適用になります。 *1 クラウンタイプではT=6は選択できません。
*2 T=16がD=35・40でクラウンタイプの場合、ベアリング関係の寸法が()寸法となります。

Order 注文例

型式 - T

HBG15 - 6

HBGCS50 - 21

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	20~49
値引率	標準	5%	10%	18%

表示数量を超えはWOSにてご確認ください。

Alteration 追加加工

型式 - T - (FC・KLC・KFC・TC)

HBG15 - 6 - KFC


Alterations Code	フレンジカット FC	片フレンジカット KLC	片フレンジ無 KFC	フレンジ厚変更 TC
Spec.	フレンジをカットして低くします。 FC: 0.5mm単位指定	片側のフレンジ高さを低くします。 *クラウンタイプは適用不可 *フレンジカットと片フレンジ無をご指定時はFCとKFCを併用してください。	図面上右側のフレンジを削除します。 *クラウンタイプは適用不可 *追加加工KLCとの併用不可 *フレンジカットと片フレンジ無をご指定時はFCとKFCを併用してください。	フレンジ厚を0.5に加工します。 寸法は、1mm短くなります。 *HBGPは適用不可 *クラウンタイプは適用不可
¥/1Code	300	200	200	300

18 平ベルト用アイドラ

平ベルト用プーリ 幅L=25~100

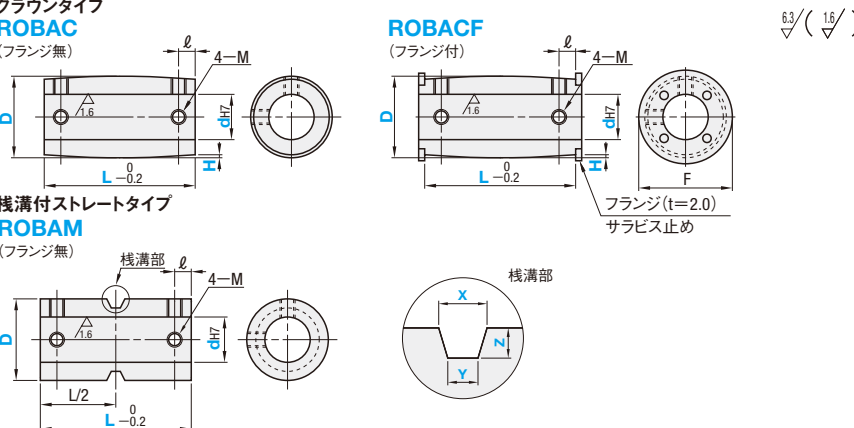
クラウンタイプ・**溝付ストレートタイプ**

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: 18_Flat_Belts_and_Round_Belts



クラウンタイプ ROBAC
(フランジ無)

溝付ストレートタイプ ROBAM
(フランジ無)



ROBACF
(フランジ付)

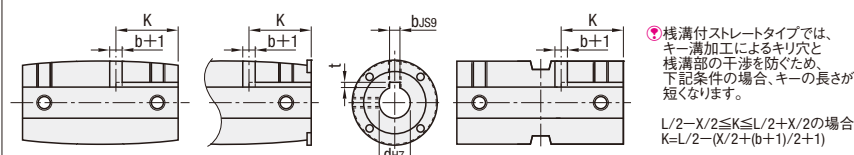
フランジ(t=2.0) サラビス止め

材質 A5052
表面処理 白アルマイト

新JIS(B1301)キー溝寸法表

呼び	dh7	bJS9	t公差
N8	8	3	±0.0125 1.4
N10	10	4	±0.0150 1.8
N12	12	5	±0.0180 2.3
N15	15	6	±0.0210 2.8
N20	20	8	±0.0250 3.3
N25	25	10	±0.0300 4.0
N30	30	12	±0.0350 4.8

キー溝加工形状




① 溝付ストレートタイプでは、キー溝加工によるキリ穴と溝部の干渉を防ぐため、下記条件の場合、キーの長さが短くなります。
L/2 - X/2 ≤ K ≤ L/2 + X/2 の場合
K = L/2 - (X/2 + (b+1)/2 + 1)

平ベルト用アイドラー 幅L=25~100

ストレートタイプ・**溝付ストレートタイプ**・クラウンタイプ

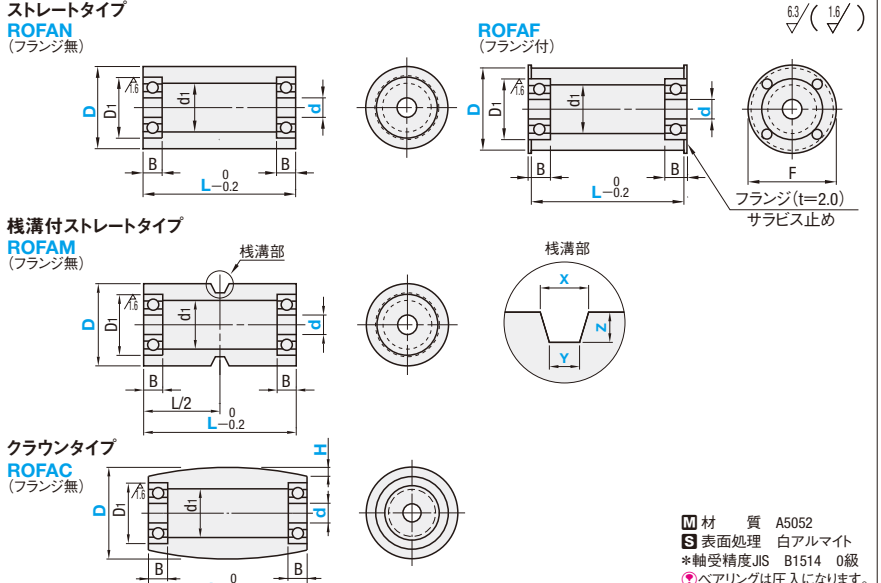
類似寸法は加工部品Cナビ <http://cp.misumi.jp/10-013/>
CADデータフォルダ名: 18_Flat_Belts_and_Round_Belts



ストレートタイプ ROFAN
(フランジ無)

溝付ストレートタイプ ROFAM
(フランジ無)

クラウンタイプ ROFAC
(フランジ無)



ROFACF
(フランジ付)

フランジ(t=2.0) サラビス止め

材質 A5052
表面処理 白アルマイト
軸受精度 JIS B1514 0級
①ベアリングは圧入になります。取りはずしできません。

型式 Type	D	dh7		指定1mm単位 L	クラウンタイプのみ 選択 H	溝付ストレートタイプのみ 指定0.1mm単位			キー長さ K	M		ℓ	F
		丸穴+タップ	キー溝+タップ			X	Y	Z		丸穴+タップ	キー溝+タップ		
クラウンタイプ ROBAC ROBACF	15	8	N8	クラウンタイプ 25~100	0.3	7.0~15.0	5.0~12.0	4.0~7.0	25	M4	M3	3.5	—
		8	N8						25				
		10	N10・NK10						25				
	25	8	N8						25				
		10	N10・NK10						30				
		12	N12						30				
	30	10	N10・NK10						30				
		12	N12						30				
		15	N15						30				
	35	12	N12						30				
		15	N15						30				
		20	N20						30				
40	15	N15	30										
	20	N20	30										
	25	N25	30										
50	20	N20	30										
	25	N25	30										
	30	N30	30										
60	25	N25	30										
	30	N30	30										
	35	N35	30										
80	30	N30	30										
	35	N35	30										
	40	N40	30										

① L≤36(N8・N10・NK10)、L≤43(N12・N15・N20)、L≤45(N25・N30)の場合、K=L(フランジ無)、K=L+4(フランジ付)となります。
② フランジ付はD寸25以上、フランジ付+キー溝はD寸30以上のみ適用となります。
③ キー溝+タップの軸穴径で、キー溝幅4.0mm(高さ1.8mm)をご希望の場合はNK10とご指定ください。

Order 注文例

■クラウンタイプ 型式 - d - L - H
ROBAC30 - NK10 - L62 - H0.3

■溝付ストレートタイプ 型式 - d - L - X - Y - Z
ROFAM40 - 15 - L82 - X7.8 - Y6.0 - Z5.0

Delivery 出荷日 5 日目発送

■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	—	5%	10%

① 表示数量を超えはWOSIにてご確認ください。

② キー溝をご指定の場合、基準単価は(本体基準単価+キー溝加工価格)となります。
③ 価格計算例 ROBAC30-N12-L80-H0.3の場合
2,320円(本体基準単価)+330円(キー溝加工価格)=2,650円(基準単価)

■溝付ストレートタイプはD寸30以上のみ適用となります。

① L≥B×2+2

② 同一サイズ3本以上は一律1,350円

③ 同一サイズ3本以上は一律1,350円

D	¥本体基準単価								¥キー溝加工価格 (本体基準単価+)
	クラウンタイプ				溝付ストレートタイプ				
	ROBAC		ROBACF		ROFAM		ROFAC		
	L25~50	L51~75	L76~100	L25~50	L51~75	L76~100	L50~75	L76~100	
15	1,280	1,590	1,840	—	—	—	—	—	280
20	1,430	1,670	2,000	—	—	—	—	—	330
25	1,500	1,860	2,250	1,790	2,160	2,470	—	—	330
30	1,620	1,970	2,320	1,870	2,220	2,570	2,030	2,420	330
35	1,740	2,140	2,540	2,040	2,440	2,840	2,250	2,690	390
40	2,080	2,480	2,880	2,430	2,830	3,230	2,580	2,980	460
50	2,310	2,860	3,410	2,710	3,260	3,810	2,910	3,460	520
60	2,810	3,460	4,110	3,310	3,960	4,610	3,510	4,160	520
80	3,830	4,790	5,560	4,420	5,530	6,410	4,830	5,600	520

型式 Type	D	d	指定1mm単位		溝付ストレートタイプのみ 指定0.1mm単位			クラウンタイプのみ 選択		ベアリング寸法			F
			L	X	Y	Z	H	No.	D1	B			
ストレートタイプ ROFAN ROFAC	15	8	(5)	—	—	—	—	—	7	B675Z	8	2.5	—
		8	(6)	—	—	—	—	—	9	B676Z	10	3	—
		10	(8)	—	—	—	—	—	10	B686Z	13	5	—
	25	8	(8)	—	—	—	—	—	10	B678Z	12	3.5	—
		8	(9)	—	—	—	—	—	10	B696Z	15	5	26
		10	(10)	—	—	—	—	—	10	B688Z	16	5	26
	30	8	(12)	—	—	—	—	—	15	B698Z	19	6	31
		10	(12)	—	—	—	—	—	15	B690ZZ	22	6	31
		12	(15)	—	—	—	—	—	15	B690ZZ	24	6	31
	35	10	(15)	—	—	—	—	—	17	B690ZZ	22	6	36
		10	(15)	—	—	—	—	—	17	B690ZZ	24	6	36
		12	(20)	—	—	—	—	—	17	B690ZZ	28	7	36
40	8	(20)	—	—	—	—	—	17	B628Z	24	8	41	
	10	(20)	—	—	—	—	—	17	B600ZZ	26	8	41	
	12	(25)	—	—	—	—	—	17	B690ZZ	24	6	41	
50	10	(25)	—	—	—	—	—	22	B690ZZ	28	7	41	
	12	(25)	—	—	—	—	—	22	B680ZZ	32	7	41	
	15	(25)	—	—	—	—	—	17	B620ZZ	30	9	51	
60	12	(25)	—	—	—	—	—	22	B600ZZ	28	8	51	
	15	(25)	—	—	—	—	—	17	B690ZZ	28	7	51	
	20	(25)	—	—	—	—	—	27	B690ZZ	37	9	51	
80	12	(25)	—	—	—	—	—	27	B690ZZ	42	9	51	
	15	(25)	—	—	—	—	—	22	B620ZZ	32	10	61	
	20	(25)	—	—	—	—	—	22	B600ZZ	32	9	61	
80	20	(25)	—	—	—	—	—	32	B690ZZ	37	9	61	
	25	(25)	—	—	—	—	—	32	B690ZZ	42	9	61	
	30	(25)	—	—	—	—	—	32	B690ZZ	47	9	61	
80	25	(25)	—	—	—	—	—	41	B620ZZ	52	15	81	
	30	(25)	—	—	—	—	—	41	B606ZZ	55	13	81	
	35	(25)	—	—	—	—	—	41	B690ZZ	55	10	81	

① dに()のついたサイズはフランジ無タイプのみ適用です。② ベアリング詳細寸法はP879・883をご覧ください。

Order 注文例

■ストレートタイプ 型式 - d - L
ROFAN30 - 10 - L52

■溝付ストレートタイプ 型式 - d - L - X - Y - Z
ROFAM40 - 12 - L82 - X7.8 - Y6.0 - Z5.0

■クラウンタイプ 型式 - d - L - H
ROFAC60 - 20 - L75 - H0.5

Delivery 出荷日 5 日目発送

■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	—	5%	10%

① 表示数量を超えはWOSIにてご確認ください。

■在庫 B 500円/1本 送料 P90

① 同一サイズ3本以上は一律1,350円

D	¥基準単価											
	ストレートタイプ						溝付ストレートタイプ			クラウンタイプ		
	ROFAN		ROFAC		ROFAM		ROFAM		ROFAC		ROFAC	
	L25~50	L51~75	L76~100	L25~50	L51~75	L76~100	L50~75	L76~100	L25~50	L51~75	L76~100	
15	1,800	2,240	2,590	—	—	—	—	—	2,120	2,640	3,050	—
20	2,170	2,610	3,070	—	—	—	—	—	2,450	2,940	3,470	—
25	2,590	2,940	3,290	2,840	3,190	3,540	—	—	3,050	3,330	3,640	—
30	2,790	3,140	3,490	3,040	3,390	3,740	3,470	3,930	3,470	3,730	4,130	—
35	3,000	3,400	3,800	3,300	3,700	4,100	3,830	4,340	3,830	4,110	4,560	—
40	3,580	3,980	4,380	3,930	4,330	4,730	4,380	4,780	4,540	4,880	5,390	—
50	3,870	4,420	4,970	4,270	4,820	5,370	4,920	5,470	4,970	5,400	6,000	—
60	4,610	5,260	5,910	5,110	5,760	6,410	5,860	6,510	6,060	6,640	7,400	—
80	7,010	8,180	9,110	7,580	8,900	9,960	8,050	8,970	8,580	9,500	10,500	—

平ベルト用エコノミープーリ

—幅L=110~500—

—クラウンタイプ・^キ溝付ストレートタイプ—

●CADデータフォルダ名: 18_Flat_Belts_and_Round_Belts

■特長: 薄肉のパイプ材を採用することにより、従来品に比べ、平均32%安くなっています。

RoHS

Type	材質	S表面処理
クラウン	RBWAC	—
溝付ストレート	RBWAM	—
	RBWAC	—
	RBWAM	—
	RBWWC	—
	RBWWM	—

材質: A5056
A6063(クラウンタイプのD38以上)

表面処理: 白アルマイト

■キー溝形状

■新JIS(B1301)キー溝寸法表

呼び	dH9	bJS9	t公差
N8	8	3	±0.0125
N10	10	4	±0.0150
NK10	10	4	±0.0150
N12	12	5	±0.0180
N15	15	6	±0.0215
N20	20	8	±0.0215
N25	25	10	±0.0215
N30	30	12	±0.0215
N35	35	14	±0.0215
N40	40	14	±0.0215
N50	50	14	±0.0215

■クラウンタイプ

Type	型式	D	丸穴+タップ	dH9	キー溝+タップ	指定10mm単位	L	H選択	L=110~300	L=310~500	キー長さ	K	d1	D1	M																																								
クラウンタイプ	RBWAC	18	8	—	—	110~500	—	—	—	—	—	—	10	12	M3																																								
			8	N8	—											—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																														
			10	N10	NK10											—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																											
	28	RBWAC	28	12	N12										—	110~500	—	—	—	—	—	—	20	22	M3																														
				15	N15										—											—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																			
				20	N20										—											—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																	
	38	RBWAC	38	25	N25										—										110~500	—	—	—	—	—	—	30	32	M4																					
				30	N30										—																				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—									
				35	N35										—																				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
	48	RBWAC	48	40	N40										—																			110~500	—	—	—	—	—	—	40	42	M5												
				45	N45										—																													—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
				50	N50										—																													—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58	RBWAC	58	50	N50	—	110~500	—	—	—	—	—	—	50	52	M6																																								
			55	N55	—																																						—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			60	N60	—																																						—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
78	RBWAC	78	70	N70	—										110~500	—	—	—	—	—	—	70	72	M8																															
			75	N75	—																																						—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			80	N80	—																																						—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

●キー溝+タップの軸径10で、キー溝幅4.0mm(高さ1.8mm)をご希望の場合はNK10とご指定ください。

■溝付ストレートタイプ

Type	型式	D	丸穴+タップ	dH9	キー溝+タップ	指定10mm単位	L	指定0.1mm単位	X	Y	Z	キー長さ	K	d1	D1	M																																														
溝付ストレートタイプ	RBWAM	38	12	N12	—	110~500	—	—	7.0~15.0	5.0~12.0	4.0~6.0	—	—	20	22	M3																																														
			15	N15	—												—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																	
			20	N20	—												—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																
	48	RBWAM	48	25	N25											—	110~500	—	—	7.0~15.0	5.0~12.0	4.0~6.0	—	—	30	32	M4																																			
				30	N30											—												—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																					
				35	N35											—												—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																				
	58	RBWAM	58	40	N40											—											110~500	—	—	7.0~15.0	5.0~12.0	4.0~6.0	—	—	40	42	M5																									
				45	N45											—																						—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—										
				50	N50											—																						—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—									
	78	RBWAM	78	70	N70											—																					110~500	—	—	7.0~15.0	5.0~12.0	4.0~6.0	—	—	70	72	M8															
				75	N75											—																																—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
				80	N80											—																																—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Order 注文例 (クラウンタイプ) RBWAC28 - 10 - 350 - H0.5 - X14.0 - Y11.8 - Z5.0

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以上

値引率 標準単価 5% 10%

●キー溝をご指定の場合、基準単価は(本体基準単価+キー溝加工価格)となります。

●価格計算例 RBWAC38-N15-250-H0.5の場合 3,560円(本体基準単価)+690円(キー溝加工価格)=4,250円(基準単価)

D	¥本体基準単価												¥キー溝加工価格 (本体基準単価+)				
	クラウンタイプ				溝付ストレートタイプ												
	RBWAC				RBWAM												
	L110~150	L160~200	L210~250	L260~300	L310~350	L360~400	L410~450	L460~500	L110~150	L160~200	L210~250	L260~300	L310~350	L360~400	L410~450	L460~500	
18	2,350	2,620	2,960	3,360	3,560	4,230	4,590	4,960	2,490	2,760	3,170	3,580	3,860	4,510	4,990	5,380	—
28	2,670	3,000	3,040	3,480	3,680	4,420	4,810	5,190	2,890	3,220	3,340	3,780	4,100	4,830	5,360	5,780	490
38	3,020	3,470	3,560	4,160	4,410	5,430	5,900	6,370	3,310	3,760	3,960	4,560	4,970	5,960	6,620	7,150	690
48	3,230	3,730	4,170	4,900	5,190	6,710	7,550	8,370	3,570	4,070	4,670	5,400	5,880	7,410	7,900	8,530	790
58	4,110	4,750	5,310	6,250	6,670	8,200	8,390	8,520	4,560	5,210	6,000	6,930	7,630	9,120	9,560	9,700	840
78	5,840	6,840	7,710	8,510	9,250	10,850	11,280	11,720	6,490	7,480	8,680	9,410	10,540	12,000	12,780	13,280	1,130

平ベルト用エコノミーアイドラ

—幅L=110~500—

—ストレートタイプ・クラウンタイプ・^キ溝付ストレートタイプ—

●CADデータフォルダ名: 18_Flat_Belts_and_Round_Belts

■特長: 薄肉のパイプ材を採用することにより、従来品に比べ、平均34%安くなっています。

RoHS

Type	材質	S表面処理
ストレート	RFWAS	—
クラウン	RFWAC	—
溝付ストレート	RFWAM	—
	RFWAS	—
	RFWAC	—
	RFWWS	—
	RFWWC	—
	RFWWM	—

材質: アルミ合金

表面処理: 白アルマイト

■キー溝形状

■ストレートタイプ・クラウンタイプ

Type	型式	D	d	指定10mm単位	L	H選択	L=110~300	L=310~500	キー長さ	K	d1	D1	M																																									
ストレートタイプ	RFWAS	18	8	—	110~500	—	—	—	—	—	—	—	M3																																									
			10	—										—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																													
			12	—										—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																											
	28	RFWAS	28	15									—	110~500	—	—	—	—	—	—	—	M4																																
				20									—										—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																			
				25									—										—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																	
	38	RFWAS	38	30									—									110~500	—	—	—	—	—	—	—	M5																								
				35									—																		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—										
				40									—																		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
	48	RFWAS	48	45									—																	110~500	—	—	—	—	—	—	—	M6																
				50									—																										—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
				55									—																										—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58	RFWAS	58	60	—	110~500	—	—	—	—	—	—	—	M7																																									
			65	—																																		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			70	—																																		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
78	RFWAS	78	80	—									110~500	—	—	—	—	—	—	—	M8																																	
			85	—																																		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			90	—																																		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Order 注文例 (ストレートタイプ) RFWAS28 - 8 - 200

(クラウンタイプ) RFWAC28 - 10 - 350 - H0.5

(溝付ストレートタイプ) RFWAM58 - 20 - 250 - X14.0 - Y11.8 - Z5.0

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以上

値引率 標準単価 5% 10%

●キー溝をご指定の場合、基準単価は(本体基準単価+キー溝加工価格)となります。

●価格計算例 RFWAC38-N15-250-H0.5の場合 3,560円(本体基準単価)+690円(キー溝加工価格)=4,250円(基準単価)

D	¥基準単価												¥キー溝加工価格 (本体基準単価+)				
	ストレートタイプ				クラウンタイプ												
	RFWAS				RFWAC												
	L110~150	L160~200	L210~250	L260~300	L310~350	L360~400	L410~450	L460~500	L110~150	L160~200	L210~250	L260~300	L310~350	L360~400	L410~450	L460~500	
18	2,340	2,650	2,920	3,370	3,690	4,420	4,860	4,970	2,500	2,810	3,160	3,610	4,030	4,310	4,830	4,940	—
28	2,580	2,890	3,160	3,610	3,920	4,630	4,930	5,050	2,780	3,090	3,460	3,910	4,350	4,880	5,480	5,610	—
38	2,860	3,240	3,560	4,100	4,480	5,480	6,030	6,170	3,100	3,470	3,920	4,460	4,990	5,980	6,720	6,870	—
48	3,600	4,330	4,970	6,030	6,550	8,590	9,450	9,660	3,900	4,630	5,420	6,480	7,190	9,220	10,310	10,550	—
58	4,430	5,350	6,140	7,470	8,090	10,650	11,710	11,980	4,800	5,710	6,690	8,020	8,870	11,410	12,760	13,040	—
78	6,070	7,380	8,590	10,430	11,170	13,780	14,770	14,880	6,610	7,920	9,400	11,240	12,310	14,820	16,160	16,290	—

平ベルト用プーリ 幅L=110~500

クラウンタイプ・キ溝付ストレートタイプ

CADデータフォルダ名: 18_Flat_Belts_and_Round_Belts

RoHS

Type	材質	表面処理
クラウンタイプ	ROBAWC ROBAWM	A5052 白アルマイト
溝付ストレートタイプ	ROBMCW ROBMMW	STKM13A 無電解ニッケルメッキ
	ROBSWC ROBSWM	SUS304

6.3 / (1.6 / 1)

クラウンタイプ
ROBAWC・ROBMCW・ROBSWC

溝付ストレートタイプ
ROBAWM・ROBMMW・ROBSWM

キ溝形状

新JIS (B1301) キ溝寸法表

呼び	dHS	bJS9	t公差
N8	8	3	±0.0125 1.4
N10	10	3	±0.0150 1.8
N12	12	4	±0.0150 2.3
N15	15	5	±0.0180 2.8
N20	20	6	±0.0180 3.3
N25	25	8	±0.0200 3.8
N30	30	10	±0.0200 4.3
N35	35	10	±0.0200 4.8

型式	Type	dHS		指定10mm単位		H選択		指定0.1mm単位			K	d1			M																																																																						
		D	丸穴+タップ	キ	L	L=110~300	L=310~500	X	Y	Z		キ	アルミ (A5052)	スチール (STKM13A)	ステンレス (SUS304)	D1	丸穴+タップ	キ																																																																			
クラウンタイプ ROBAWC ROBMCW ROBSWC	30	8	N8	10	L350	H1.0	0.3	0.5	7.0~15.0	5.0~12.0	25	15	15.8	18	22	M4	M3																																																																				
																		35	12	N12	10	L350	H1.0	0.3	0.5	7.0~15.0	5.0~12.0	25	17	18.1	18	27	M4	M3																																																			
																																			40	15	N15	10	L350	H1.0	0.3	0.5	7.0~15.0	5.0~12.0	25	17	18.1	18	27	M4	M3																																		
																																																				50	20	N20	10	L350	H1.0	0.3	0.5	7.0~15.0	5.0~12.0	25	17	18.1	18	27	M4	M3																	
																																																																					(60)	25	N25	10	L350	H1.0	0.3	0.5	7.0~15.0	5.0~12.0	25	17	18.1	18	27	M4	M3
	(80)	35	N35	10	L350	H1.0	0.3	0.5	7.0~15.0	5.0~12.0	25	17	18.1	18	27	M4	M3																																																																				
																		30	N30	10	L350	H1.0	0.3	0.5	7.0~15.0	5.0~12.0	25	17	18.1	18	27	M4	M3																																																				
																																		35	N35	10	L350	H1.0	0.3	0.5	7.0~15.0	5.0~12.0	25	17	18.1	18	27	M4	M3																																				
																																																		40	N40	10	L350	H1.0	0.3	0.5	7.0~15.0	5.0~12.0	25	17	18.1	18	27	M4	M3																				
																																																																		50	N50	10	L350	H1.0	0.3	0.5	7.0~15.0	5.0~12.0	25	17	18.1	18	27	M4	M3				
																																																																																		(60)	N60	10	L350
(80)	N80	10	L350	H1.0	0.3	0.5	7.0~15.0	5.0~12.0	25	17	18.1	18	27	M4	M3																																																																						
																30	N30	10	L350	H1.0	0.3	0.5	7.0~15.0	5.0~12.0	25	17	18.1	18	27	M4	M3																																																						
																																35	N35	10	L350	H1.0	0.3	0.5	7.0~15.0	5.0~12.0	25	17	18.1	18	27	M4	M3																																						

☉D=(60) (80)は材質アルミ(A5052)のみ適用になります。☉D=30, 35の溝付ストレートタイプは材質アルミ(A5052)のみ適用になります。☉キ

Order 注文例

クラウンタイプ 型式 - d - L - H
 ROBAWC30 - 8 - L350 - H1.0
 ROBMCW35 - N10 - L300 - H0.5
 ROBSWC50 - N15 - L400 - H0.5

Delivery 出荷日 5 日目発送

ストーク B 500円/1本 P90

☉同一サイズ3本以上は一律1,350円

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%

☉表示数量を超えは 見見積り

☉キ

☉価格計算例 ROBAWC40-N15-L300-H0.5の場合
 6,610円(本体基準単価)+430円(キ

D	ROBAWC (アルミ A5052)												ROBMCW (スチール STKM13A)												ROBSWC (ステンレス SUS304)												キ
	L110~150	L160~200	L210~250	L260~300	L310~350	L360~400	L410~450	L460~500	L110~150	L160~200	L210~250	L260~300	L310~350	L360~400	L410~450	L460~500	L110~150	L160~200	L210~250	L260~300	L310~350	L360~400	L410~450	L460~500													
30	3,070	3,790	4,510	5,230	5,950	6,670	7,390	8,110	2,940	3,660	4,380	5,100	5,820	6,540	7,260	7,980	8,700	9,420	3,110	3,830	4,550	5,270	5,990	6,710	7,430	8,150	8,870	290									
35	3,530	4,330	5,120	5,920	6,710	7,510	8,310	9,110	3,420	4,220	5,020	5,820	6,620	7,420	8,220	9,020	9,820	10,620	3,610	4,410	5,210	6,010	6,810	7,610	8,410	9,210	1,000										
40	4,000	4,870	5,740	6,610	7,480	8,350	9,220	10,090	3,900	4,770	5,640	6,510	7,380	8,250	9,120	9,990	10,860	11,730	4,090	4,960	5,830	6,700	7,570	8,440	9,310	10,180	1,100										
50	5,010	6,330	7,650	8,970	10,290	11,610	12,930	14,250	4,880	6,200	7,520	8,840	10,160	11,480	12,800	14,120	15,440	16,760	5,860	7,180	8,500	9,820	11,140	12,460	13,780	15,100	1,600										
60	6,410	8,090	9,770	11,450	13,130	14,810	16,490	18,170	6,280	7,960	9,640	11,320	13,000	14,680	16,360	18,040	19,720	21,400	7,660	9,340	11,020	12,700	14,380	16,060	17,740	19,420	2,100										
80	9,290	11,030	13,210	15,390	17,570	19,750	21,930	24,110	11,060	13,240	15,420	17,600	19,780	21,960	24,140	26,320	28,500	30,680	13,440	15,620	17,800	19,980	22,160	24,340	26,520	28,700	4,500										

D	ROBAWM (アルミ A5052)												ROBMMW (スチール STKM13A)												ROBSWM (ステンレス SUS304)												キ
	L110~150	L160~200	L210~250	L260~300	L310~350	L360~400	L410~450	L460~500	L110~150	L160~200	L210~250	L260~300	L310~350	L360~400	L410~450	L460~500	L110~150	L160~200	L210~250	L260~300	L310~350	L360~400	L410~450	L460~500													
30	3,010	3,720	4,420	5,130	5,840	6,540	7,240	7,940	2,950	3,650	4,350	5,050	5,750	6,450	7,150	7,850	8,550	9,250	3,100	3,800	4,500	5,200	5,900	6,600	7,300	8,000	8,700	290									
35	3,460	4,250	5,020	5,810	6,580	7,360	8,140	8,920	3,410	4,190	4,970	5,750	6,530	7,310	8,090	8,870	9,650	10,430	3,600	4,380	5,160	5,940	6,720	7,500	8,280	9,060	9,840	400									
40	3,940	4,680	5,420	6,160	6,900	7,640	8,380	9,120	3,890	4,630	5,370	6,110	6,850	7,590	8,330	9,070	9,810	10,550	4,080	4,820	5,560	6,300	7,040	7,780	8,520	9,260	1,000										
50	4,910	6,230	7,550	8,870	10,190	11,510	12,830	14,150	4,870	6,190	7,510	8,830	10,150	11,470	12,790	14,110	15,430	16,750	5,850	7,170	8,490	9,810	11,130	12,450	13,770	15,090	1,600										
60	6,280	7,960	9,640	11,320	13,000	14,680	16,360	18,040	6,270	7,950	9,630	11,310	12,990	14,670	16,350	18,030	19,710	21,390	7,650	9,330	11,010	12,690	14,370	16,050	17,730	19,410	2,100										
80	9,100	10,810	12,950	15,110	17,270	19,430	21,590	23,750	11,050	13,210	15,370	17,530	19,690	21,850	24,010	26,170	28,330	30,490	13,430	15,590	17,750	19,910	22,070	24,230	26,390	28,550	4,500										

平ベルト用アイドラ 幅L=110~500

ストレートタイプ・クラウンタイプ・キ溝付ストレートタイプ

CADデータフォルダ名: 18_Flat_Belts_and_Round_Belts

RoHS

Type	材質	表面処理
ストレートタイプ	ROFAWC ROFAWT	A5052 白アルマイト
クラウンタイプ	ROFMWC ROFMWT	STKM13A 無電解ニッケルメッキ
溝付ストレートタイプ	ROFSWC ROFSWT	SUS304

6.3 / (1.6 / 1)

クラウンタイプ
ROFAWT・ROFMWT・ROFSWT

溝付ストレートタイプ
ROFAWM・ROFMWM・ROFSWM

キ溝形状

新JIS (B1301) キ溝寸法表

呼び	dHS	bJS9	t公差
N8	8	3	±0.0125 1.4
N10	10	3	±0.0150 1.8
N12	12	4	±0.0150 2.3
N15	15	5	±0.0180 2.8
N20	20	6	±0.0180 3.3
N25	25	8	±0.0200 3.8
N30	30	10	±0.0200 4.3
N35	35	10	±0.0200 4.8

Type	D	d	指定10mm単位	H	指定0.1mm単位			d1			ベアリング寸法																																																						
					X	Y	Z	アルミ (A5052)	スチール (STKM13A)	ステンレス (SUS304)	No.	D1	B																																																				
ストレートタイプ ROFAWC ROFMWC ROFSWC	30	8	10	L200	H0.5	0.3	7.0~15.0	5.0~12.0	22	M4	M3	19	6																																																				
														35	12	10	L200	H0.5	0.3	7.0~15.0	5.0~12.0	22	M4	M3	22	7																																							
																											40	15	10	L200	H0.5	0.3	7.0~15.0	5.0~12.0	22	M4	M3	24	6																										
																																								50	20	10	L200	H0.5	0.3	7.0~15.0	5.0~12.0	22	M4	M3	28	7													
																																																					(60)	25	10	L200	H0.5	0.3	7.0~15.0	5.0~12.0	22	M4	M3	32	8
	30	N30	10	L200	H0.5	0.3	7.0~15.0	5.0~12.0	22	M4	M3	40	10																																																				
														35	N35	10	L200	H0.5	0.3	7.0~15.0	5.0~12.0	22	M4	M3	44	11																																							
																											40	N40	10	L200	H0.5	0.3																																	


平ベルト用ウレタンライニングプーリー ー幅L=25~100ー

ークラウンタイプ・せん溝付ストレートタイプー

●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: 18_Flat_Belts_and_Round_Belts

■特長: 表面にウレタンライニングを施し摩擦抵抗を高くすることにより、ベルトとプーリーのスリップ防止に効果があります。

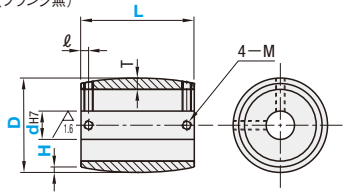
RoHS



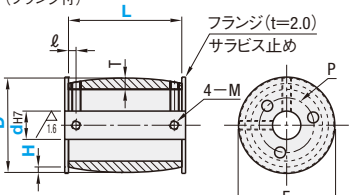
Type				材質		硬度
クラウン		溝付ストレート		芯材	ライニング	
フランジ無	フランジ付	フランジ無	フランジ付	A5052	ウレタン(自然色)	ショアA90
RWCUN	RWCUF	RWMUN	RWMUF			ショアA70
RWCGN	RWCGF	RWMGN	RWMGF			

①芯材外周にウレタンを焼付しています。

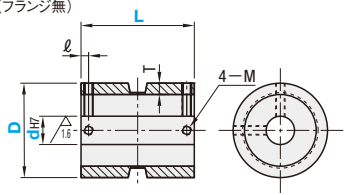
クラウンタイプ
(フランジ無)



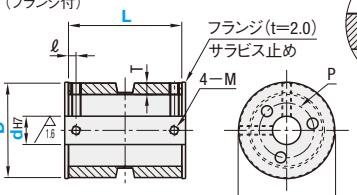
(フランジ付)



溝付ストレートタイプ
(フランジ無)



(フランジ付)



型式 Type	D	dH7	指定1mm単位			H選択 クラウンのみ	指定1mm単位			T	M	ℓ	F	P										
			L	X	Y		Z	X	Y						Z									
クラウンタイプ (フランジ無) (フランジ付) RWCUN RWCUF RWCGN RWCGF	15	8	クラウンタイプ 25~100	0.3	7~15	5~12	4~5	4~7	2	M4	4.5	—	—	—										
	20	8							2						—	—	—	—						
	25	10							3															
溝付ストレートタイプ (フランジ無) (フランジ付) RWMUN RWMUF RWMGN RWMGF	30	*8							溝付ストレートタイプ 50~100	0.5	7~15	5~12	4~5	4~7	3	M4	4.5	31	19	—				
	35	*10													3						—	—	—	—
	40	*12													6									
	50	*15													6	M5	5	51	33	—				
	60	*20													8	M6	5.5	61	39		—			
	80	*30													8	M8	7	81	59	—				

①フランジ付タイプはd寸に*のついたサイズのみ適用となります。②ウレタンは時間経過とともに変色する場合がありますが、特性等に影響はありません。

Order 注文例

■クラウンタイプ 型式 - d - L - H
RWCUN30 - 10 - 62 - H0.3

■溝付ストレートタイプ 型式 - d - L - X - Y - Z
RWMGF40 - 15 - 82 - X7 - Y6 - Z5

Price 価格

■数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P89

数量	1~4	5~10
値引率	基準単価	5%

③表示数量を超えは
お見積り

D	¥基準単価											
	クラウンタイプ ショアA90						クラウンタイプ ショアA70					
	RWCUN	RWCUF	RWCGN	RWCGF	RWCUN	RWCUF	RWCGN	RWCGF	RWCUN	RWCUF	RWCGN	RWCGF
15	3,390	3,730	3,860	—	—	—	—	3,530	3,890	4,260	—	—
20	3,490	3,830	3,940	—	—	—	—	3,610	4,000	4,360	—	—
25	3,600	3,990	4,130	—	—	—	—	3,760	4,160	4,500	—	—
30	3,630	4,010	4,270	4,710	5,090	5,370	3,790	4,200	4,640	4,870	5,270	5,740
35	3,760	4,170	4,390	4,910	5,330	5,750	3,910	4,360	4,760	5,070	5,510	5,940
40	3,830	4,240	4,670	5,030	5,430	5,900	3,990	4,430	5,010	5,200	5,630	6,210
50	4,260	4,470	5,130	5,600	5,930	6,490	4,460	4,800	5,460	5,790	6,140	6,800
60	4,310	4,830	5,240	5,910	6,040	6,730	4,660	5,170	5,710	6,130	6,630	7,190
80	4,770	5,970	6,470	6,560	7,330	8,160	5,400	5,900	6,760	6,770	7,590	8,440

D	¥基準単価							
	溝付ストレートタイプショアA90				溝付ストレートタイプショアA70			
	RWMUN	RWMUF	RWMGN	RWMGF	RWMUN	RWMUF	RWMGN	RWMGF
40	4,110	4,640	5,300	5,860	4,300	4,890	5,500	6,090
50	4,470	5,090	5,800	6,430	4,670	5,330	6,010	6,670
60	4,540	5,190	5,910	6,540	5,040	5,590	6,500	7,060
80	5,510	6,340	7,200	8,030	5,790	6,630	7,460	8,330


平ベルト用ウレタンライニングエコミープーリー ー幅L=110~500ー

ークラウンタイプ・せん溝付ストレートタイプー

●CADデータフォルダ名: 18_Flat_Belts_and_Round_Belts

■特長: 薄肉のパイプ材を採用することにより、従来品に比べ、平均39%安くなっています。

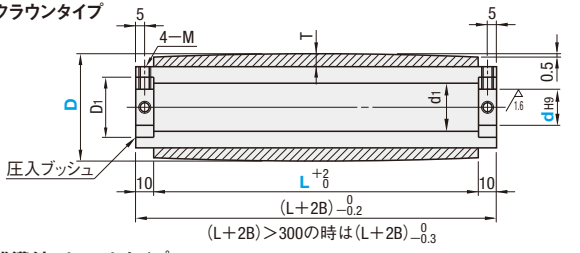
RoHS



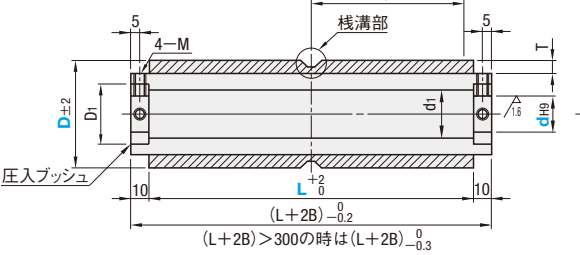
Type		材質		硬度
クラウン	溝付ストレート	芯材	ライニング	
RWBCU	RWBMU	アルミ合金	ウレタン(自然色)	ショアA90
RWBCG	RWBMG			ショアA70

①芯材外周にウレタンを焼付しています。

クラウンタイプ



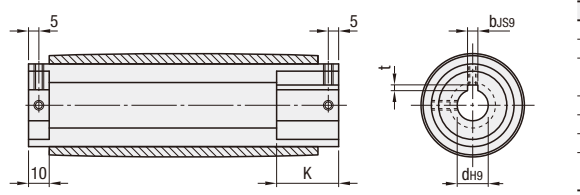
溝付ストレートタイプ



■新JIS(B1301)キー溝寸法表

呼び	dH9	bJ9s	t公差
N10	10	3	±0.0125 1.4
NK10	10	3	±0.0150 1.4
N12	12	4	±0.0150 1.8
N20	20	6	±0.0150 2.8
N25	25	8	±0.0150 3.3
N30	30	10	±0.0180 3.3
N35	35	10	±0.0200 3.3

■キー溝形状



型式 Type	D	dH9		指定10mm単位 L	指定1mm単位			ウレタン厚 T	キー溝長さ K	d1	D1	M	
		丸穴+タップ	キー溝+タップ		X	Y	Z						
クラウンタイプ RWBCU RWBCG	28	8	—	110~500	—	—	—	5	—	10	12	M3	
	38	12	N12		—	—	—	5	25	20	22		
	48	15	*N10・*NK10		7~15	7~12	4~7	10	25	20	22		
溝付ストレートタイプ RWBMU RWBMG	48	*15	—		110~500	—	—	—	5	30	30	32	M5
	58	*20	*N20			—	—	—	10	30	30	32	
	78	*25	—			7~15	7~12	4~7	10	—	—	—	
	78	*25	*N25			—	—	—	10	30	50	52	

①ウレタンは時間経過とともに変色する場合がありますが、特性等に影響はありません。
②キー溝+タップの軸穴径10で、キー溝幅4.0mm(高さ1.8mm)をご希望の場合はNK10とご指定ください。

Order 注文例

■クラウンタイプ 型式 - d - L
RWBCU58 - N20 - 320

■溝付ストレートタイプ 型式 - d - L - X - Y - Z
RWBMG48 - 15 - 120 - X8 - Y7 - Z5

Price 価格

■数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P89

数量	1~4	5~9	10~15
値引率	基準単価	5%	10%

③表示数量を超えは
お見積り

④キー溝をご指定の場合、基準単価は(本体基準単価+キー溝加工価格)となります。
⑤価格計算例 RWBCU48-N10-250の場合
7,900円(本体基準単価)+690円(キー溝加工価格)=8,590円(基準単価)

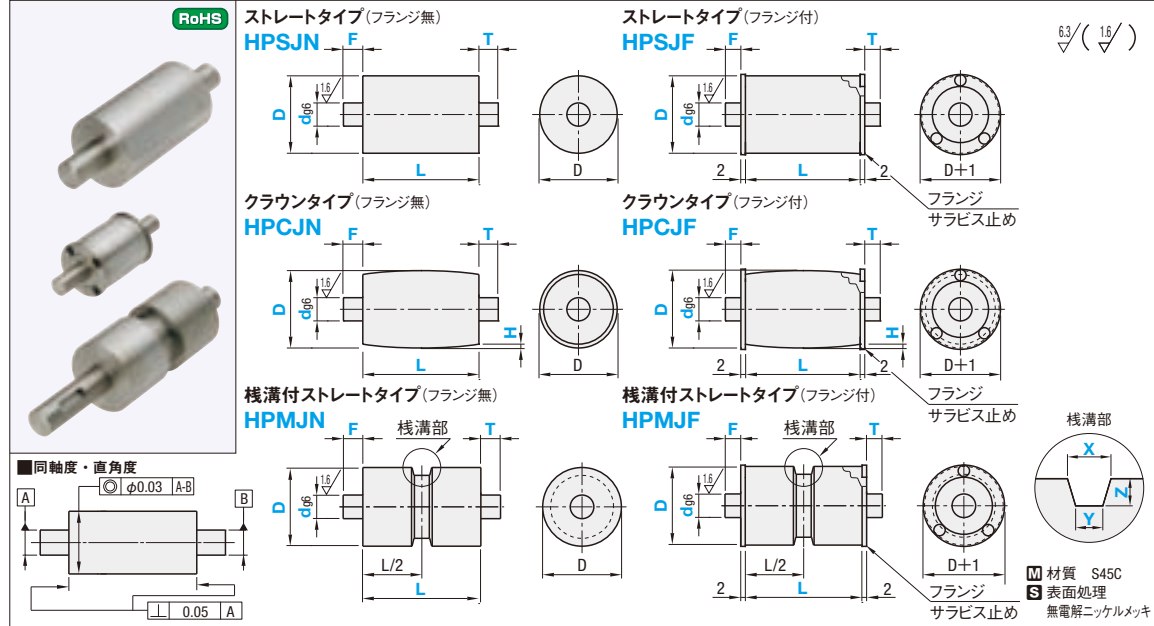
D	¥本体基準単価															
	クラウンタイプ								溝付ストレートタイプ							
	RWBCU				RWBCG				RWBMU				RWBMG			
28	5,100	5,910	6,460	7,010	7,360	7,740	8,640	9,130	5,560	6,490	7,070	7,660	8,040	8,460	9,390	9,900
38	5,340	6,230	7,070	7,700	8,210	8,670	9,860	10,390	6,490	6,800	7,410	8,410	9,000	9,500	10,740	11,300
48	6,190	6,910	7,900	8,840	9,370	10,090	11,740	14,190	6,790	7,540	8,270	9,660	10,390	11,100	13,170	15,800
58	6,340	7,040	8,890	10,000	11,440	13,870	14,960	16,110	6,940	7,700	9,460	11,040	12,730	15,400	16,610	17,990
78	7,800	8,740	10,570	12,030	13,630	16,470	17,810	18,590	8,440	8,740	10,990	13,090	14,930	18,190	19,590	20,490

軸付平ベルト用プーリー ー幅L=25~100ー

ーストレートタイプ・クラウンタイプ・^{さん}溝付ストレートタイプー

●CADデータフォルダ名: 18_Flat_Belts_and_Round_Belts

■特長: 軸が一体になった平ベルト用プーリーです。部品点数の削減に役立ちます。



型式	D	d _{g6}	指定1mm単位 L	指定1mm単位 F・T	クラウンのみ 選択 H	溝付ストレートタイプのみ 指定0.1mm単位 X	指定0.1mm単位 Y	指定0.1mm単位 Z
ストレートタイプ HPSJN HPSJF クラウンタイプ HPCJN HPCJF 溝付ストレートタイプ HPMJN HPMJF	20	6, 8, 10, 12	ストレートタイプ クラウンタイプ 25~100 溝付ストレートタイプ 50~100	4≦F・T≦60 F・T≦d×5 ◎クラウンタイプの D50~80は 8≦F・T≦60	0.3 0.5	7.0~15.0	5.0~12.0	4.0~5.0 4.0~7.0
	30	8, 10, 12, 15						
	35	12, 15, 20, 25						
	40	15, 20, 25, 30						
	50	20, 25, 30, 35						
	60	25, 30, 35						
	80	30, 35						

Order 注文例 (ストレートタイプ) HPSJN40 - 15 - 52 - F50 - T10
 (クラウンタイプ) HPCJF60 - 20 - 75 - F25 - T40 - H0.5
 (溝付ストレートタイプ) HPMJN30 - 12 - 76 - F15 - T50 - X14.0 - Y11.8 - Z5.0

5 日目発送 ストック B 500円/1本 送料 P90

◎同一サイズ3本以上は一律1,350円

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 標準値 5% 10%

D	¥標準単価											
	ストレートタイプ			クラウンタイプ			溝付ストレートタイプ					
	HPSJN	HPSJF	HPCJN	HPCJF	HPMJN	HPMJF	L25~50	L51~75	L76~100	L25~50	L51~75	L76~100
20	830	890	1,290	1,090	1,200	1,340	1,000	1,360	1,200	1,340	1,200	1,340
30	960	1,130	1,350	1,290	1,520	1,600	1,070	1,250	1,430	1,430	1,680	2,000
35	980	1,200	1,600	1,400	1,720	1,900	1,100	1,420	1,700	1,560	1,900	2,400
40	1,140	1,440	1,840	1,620	2,020	2,200	1,260	1,580	1,960	1,800	2,240	2,760
50	1,620	2,160	2,400	1,940	2,600	2,900	1,800	2,100	2,560	2,160	2,880	3,620
60	1,980	2,520	3,180	2,380	3,020	3,400	2,200	2,800	1,980	2,640	3,360	4,260
80	2,400	2,800	2,900	2,900	3,360	4,800	2,680	3,120	4,240	3,220	4,240	5,200

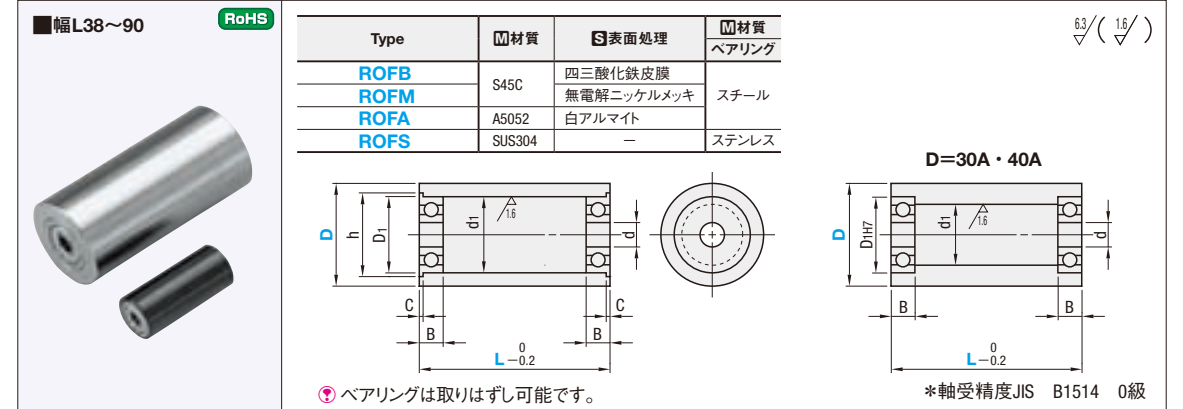
Alteration 追加加工 形式 - d - L - F - T - X - Y - Z (FKC・TKC・FD・TD・TA・TB・FS・TS)
 HPMJN30 - 12 - L76 - F50 - T15 - X14.0 - Y11.8 - Z5.0 - FKC5-A15

Alterations	キー溝追加加工	段付追加加工	止め輪溝追加加工	軸径変更
Code	FKC・TKC	FD・TD	TA・TB	FS・TS
Spec.	軸F(T)部にキー溝を1ヶ所追加加工します。 FKC・TKC・A・B=指定1mm単位 [指定方法]FKC5-A10(TKC0-B10) ◎FKC=0または2≦FKC ◎TKCはFD・TAと併用不可 ◎TKC=0または2≦TKC ◎TKCはTD・TBと併用不可 ◎FKC+A≦F-2 ◎FKC+TKC併用不可 ◎TKC+B≦T-2 ◎キー溝詳細はP710	軸端F(T)部に段付追加加工をします。 FD・TD・P・Q=指定1mm単位 [指定方法]FD5-P8(TD5-Q8) ◎FKC=0または2≦FKC ◎TKCはFD・TAと併用不可 ◎TD≦T-2 ◎フランジ無: d<P(Q)<D-2 ◎フランジ付: d<P(Q)<D-12	止め輪溝を追加加工をします。 ◎止め輪は付属しません。 TA・TB=指定1mm単位 [指定方法]TA5(TB5) ◎4≦TA≦F-2(FD指定時: 4≦TA≦F-FD-2) ◎4≦TB≦T-2(TD指定時: 4≦TB≦T-TD-2) ◎止め輪溝寸法はP710	軸径(d)を変更します。 FS・TS=指定1mm単位 [指定方法]FS17(TS17) D FS(TS)指定範囲 D FS(TS)指定範囲 20 6~18 50 15~48 30 8~28 60 20~58 35 10~33 80 25~78 40 12~38
¥/1Code	FKC: 400 TKC: 400	FD: 300 TD: 300	TA: 400 TB: 400	FS: 300 TS: 300

平ベルト用アイドラ ー幅L=38~90/幅L=100~300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: 18_Flat_Belts_and_Round_Belts



型式	D	L 選択							d	d ₁	ベアリング寸法				
		20	25	30	30A	35	40	40A			No.	D ₁	B	C	h
ROFB ROFM ROFA ROFS	20	38	45	50	60	70	85	90	6	15	FL696ZZ×2	15	5	1.2	17
	25	38	45	50	60	70	85	90			17	FL606ZZ×2	17	6	—
	30	38	45	50	60	70	85	90	8	17	B698ZZ×2	19	—	—	—
	30A	38	45	50	60	70	85	90			FL608ZZ×2	22	7	1.5	25
	35	38	45	50	60	70	85	90	10	22	B600ZZ×2	26	8	—	—
	40	38	45	50	60	70	85	90			—	—	—	—	—
	40A	38	45	50	60	70	85	90	—	—	—	—	—	—	—

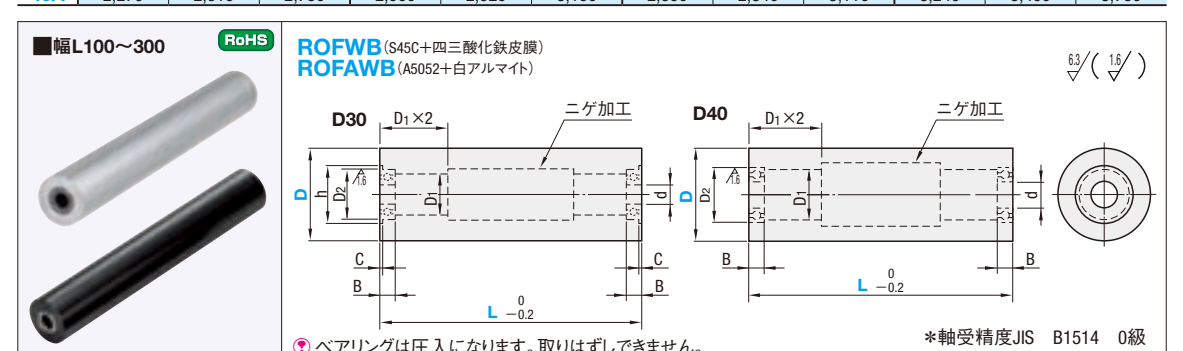
◎ベアリングの詳細寸法はP879・883をご参照ください。

Order 注文例 型式 - L
ROFM25 - 50

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 標準値 5% 10% 18%

D	¥標準単価											
	ROFB			ROFM			ROFA			ROFS		
	L38~50	L60・70	L85・90	L38~50	L60・70	L85・90	L38~50	L60・70	L85・90	L38~50	L60・70	L85・90
20	1,280	—	—	1,500	—	—	1,490	—	—	1,640	—	—
25	1,350	1,530	—	1,620	1,800	—	1,590	1,770	—	1,840	2,020	—
30	1,470	1,650	—	1,740	1,920	—	1,700	1,880	—	2,020	2,200	—
30A	1,760	1,970	—	2,080	2,300	—	2,030	2,250	—	2,410	2,630	—
35	1,660	1,840	2,060	1,960	2,140	2,370	1,910	2,090	2,310	2,310	2,490	2,720
40	1,890	2,100	2,320	2,220	2,430	2,660	2,160	2,370	2,590	2,700	2,910	3,130
40A	2,270	2,510	2,780	2,660	2,920	3,190	2,590	2,840	3,110	3,240	3,400	3,750



型式	D	L 指定 10mm単位	ベアリング寸法					¥標準単価							
			No.	D ₂	B	C	h	ROFWB		ROFAWB					
Type	D	L	L100~150	L160~200	L210~250	L260~300	L100~150	L160~200	L210~250	L260~300					
ROFWB	30	100~300	FL678ZZ	12	3.5	0.8	13.6	6,200	7,900	9,410	11,410	6,380	8,140	9,700	11,750
ROFAWB	40	100~300	B6801ZZ	21	5	—	—	7,260	9,020	10,580	12,620	7,480	9,290	10,900	13,000

Order 注文例 型式 - L
ROFWB40 - 150

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) P89
 数量 1~10 11~19
 値引率 標準値 5%

18 平ベルト用アイドラ

ポリウレタン丸ベルト

—溶着接合品/オープンエンド品/接続金具—

● CADデータフォルダ名: 18_Flat_Belts_and_Round_Belts

■特長: 軽量物の搬送に適しています。任意の長さに切断し熱でエンドレス加工する溶着接合品とm単位で切断したオープンエンド品があります。

Type	タイプ	色	材質	耐熱温度	
溶着接合品	オープンエンド品				
MBT	MBT-N	スタンダードタイプ	オレンジ	ポリウレタン	80℃
MBTH	MBTH-N	高張力タイプ	グリーン		80℃
MBTD	—	帯電防止タイプ	黒		50℃
—	MBQ	中空ローブタイプ	オレンジ		80℃

■溶着接合品 スタンダードタイプ・高張力タイプ・帯電防止タイプ

型式	Type	d	L(周長)		¥基準単価					
			指定1mm単位	最短L~500	L501~1000	L1001~2000	L2001~3000	L3001~4000	L4001~5000	L5001~6000
スタンダードタイプ	MBT	2	100~2000	200	300	390	—	—	—	—
		3	100~3000	260	370	510	640	—	—	—
		4	100~4000	370	580	760	960	1,150	—	—
		5	135~5000	610	890	1,180	1,470	1,780	2,090	—
		6	140~6000	770	1,130	1,510	1,900	2,280	2,670	3,050
		8	190~6000	1,230	1,850	2,460	3,080	3,690	4,310	4,940
高張力タイプ	MBTH	2	100~2000	260	370	510	—	—	—	—
		3	100~3000	430	640	860	1,080	—	—	—
		4	100~4000	650	980	1,300	1,620	1,970	—	—
		5	135~5000	960	1,430	1,930	2,390	2,860	3,350	—
		6	140~6000	1,270	1,930	2,560	3,210	3,850	4,480	5,140
		8	190~6000	2,060	3,090	4,140	5,150	6,200	7,220	8,290
帯電防止タイプ	MBTD	3	200~3000	1,170	1,500	2,330	3,000	—	—	—
		4	200~4000	1,290	1,750	2,830	3,750	5,000	—	—
		5	200~5000	1,380	1,920	3,170	4,250	5,670	6,420	—

■オープンエンド品 スタンダードタイプ・高張力タイプ・中空ローブタイプ

型式	Type	d	L(周長) 指定1mm単位	¥基準単価/m			適用 接続金具
				MBT-N	MBTH-N	MBQ	
スタンダードタイプ	MBT-N	1.5	10~20	65	—	—	—
		2	115	240	—	—	
		2.5	125	—	—	—	
		3	150	340	—	—	
		3.5	190	—	—	—	
		4	220	450	—	—	
		5	340	520	—	—	
		6	440	700	—	—	
		7	520	—	—	—	
		8	660	1,050	—	—	
高張力タイプ	MBTH-N	9	810	—	—	—	
		10	1,050	1,670	—	—	
		12	1,580	—	—	—	
		15	2,120	—	—	—	
中空ローブタイプ	MBQ	5	1~20	—	—	560	MBQC5
		6	770	—	—	770	MBQC6

■中空ローブ接続金具

型式	Type	d	材質	¥1パック基準単価
				(1パック10コ入り)
MBQC		5	A5052	960
		6		

特長

●溶着接合品
MBT・MBTH・MBTD(スタンダードタイプ・高張力タイプ・帯電防止タイプ)
ローブ状の丸ベルトを任意の指定の長さに切断し、熱溶着によりエンドレス加工しています。接合部が若干太く見えることがありますが、運転時のテンションがかかると適当な径となります。MBT・MBTHは、食品衛生法合格済みです。MBTDはベルト材料に帯電防止素材(カーボン)を練り込んだ丸ベルトです。静電気の影響が問題となる様々な用途での使用が可能です。

●オープンエンド品
MBT-N・MBTH-N(スタンダードタイプ・高張力タイプ)
m単位で切断したのみです。エンドレス加工はされていません。MBT-N・MBTH-Nは、食品衛生法合格済みです。
MBQ(中空ローブタイプ)
断面が中空状になっており、出荷時はエンドレス加工されていません。任意の長さに切断し、専用金具を差し込むことで簡単にエンドレス接合することができます。食品衛生規格厚生省告示434号に合格済みです。

(接合方法)
丸ベルトを計算または実測長よりも5%短い長さに、刃物で切断面が直角になるように切ります。専用接合金具MBQCをベンチなどではさみ、中空ベルトの片側の穴に金具の中央まで差し込みます。冬季など差し込みにくいときは、中空ベルトを40℃のぬるま湯に1~2分つけると入りやすくなります。金具のエッジをつぶさないよう注意して作業してください。
丸ベルトのもう一方の穴にも、金具を差し込みます。



■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	50~100
値引率	—	5%	10%	18%

☎表示数量超えはお見積り
☎MBTDは30本、MBT-N・MBTH-Nは11本以上お見積り

●MBT・MBTH・MBTD・MBT-N・MBTH-N

5	日目発送	ストック B	200円/1本	P90
---	------	--------	---------	-----

☎同一サイズ3本以上は一律1,350円

☎同一サイズ3本以上は一律540円

Order 注文例
型式 — L
MBT5 — 150
MBTH-N6 — 12
MBQ6 — 5

Price 価格
MBQC5

Delivery 出荷日
3 日目発送
ストック A 500円/1本 P90

ポリウレタン丸ベルト

—シームレスタイプ—

● CADデータフォルダ名: 18_Flat_Belts_and_Round_Belts

■特長: 金型でエンドレス状に製作していますので、接合部がありません。

Type	タイプ	色	材質	耐熱温度
MBN	シームレスタイプ	自然色	ポリウレタン	70℃

■シームレスタイプ

型式	Type	d	周長 L(mm)	¥基準単価		型式	Type	d	周長 L(mm)	¥基準単価																																																																																				
											<table border="1"> <tbody> <tr><td rowspan="10">MBN</td><td rowspan="10">2</td><td>100</td><td>250</td></tr> <tr><td>125</td><td>—</td></tr> <tr><td>140</td><td>260</td></tr> <tr><td>160</td><td>—</td></tr> <tr><td>170</td><td>—</td></tr> <tr><td>180</td><td>280</td></tr> <tr><td>190</td><td>—</td></tr> <tr><td>200</td><td>—</td></tr> <tr><td>239</td><td>290</td></tr> <tr><td>250</td><td>290</td></tr> <tr><td rowspan="10">3</td><td rowspan="10">3</td><td>150</td><td>330</td></tr> <tr><td>160</td><td>—</td></tr> <tr><td>170</td><td>350</td></tr> <tr><td>180</td><td>—</td></tr> <tr><td>200</td><td>360</td></tr> <tr><td>213</td><td>380</td></tr> <tr><td>223</td><td>390</td></tr> <tr><td>236</td><td>390</td></tr> <tr><td>250</td><td>390</td></tr> <tr><td>260</td><td>—</td></tr> <tr><td rowspan="10">4</td><td rowspan="10">4</td><td>200</td><td>440</td></tr> <tr><td>225</td><td>460</td></tr> <tr><td>250</td><td>480</td></tr> <tr><td>258</td><td>480</td></tr> <tr><td>275</td><td>490</td></tr> <tr><td>290</td><td>500</td></tr> <tr><td>305</td><td>510</td></tr> <tr><td>390</td><td>530</td></tr> <tr><td>225</td><td>540</td></tr> <tr><td>250</td><td>540</td></tr> <tr><td rowspan="10">5</td><td rowspan="10">5</td><td>275</td><td>590</td></tr> <tr><td>290</td><td>600</td></tr> <tr><td>305</td><td>620</td></tr> <tr><td>330</td><td>640</td></tr> <tr><td>348</td><td>650</td></tr> <tr><td>380</td><td>1,090</td></tr> <tr><td>440</td><td>1,160</td></tr> <tr><td>460</td><td>1,220</td></tr> </tbody> </table>											MBN	2	100	250	125	—	140	260	160	—	170	—	180	280	190	—	200	—	239	290	250	290	3	3	150	330	160	—	170	350	180	—	200	360	213	380	223	390	236	390	250	390	260	—	4	4	200	440	225	460	250	480	258	480	275	490	290	500	305	510	390	530	225	540	250	540	5	5	275	590	290	600	305
MBN	2	100	250																																																																																											
		125	—																																																																																											
		140	260																																																																																											
		160	—																																																																																											
		170	—																																																																																											
		180	280																																																																																											
		190	—																																																																																											
		200	—																																																																																											
		239	290																																																																																											
		250	290																																																																																											
3	3	150	330																																																																																											
		160	—																																																																																											
		170	350																																																																																											
		180	—																																																																																											
		200	360																																																																																											
		213	380																																																																																											
		223	390																																																																																											
		236	390																																																																																											
		250	390																																																																																											
		260	—																																																																																											
4	4	200	440																																																																																											
		225	460																																																																																											
		250	480																																																																																											
		258	480																																																																																											
		275	490																																																																																											
		290	500																																																																																											
		305	510																																																																																											
		390	530																																																																																											
		225	540																																																																																											
		250	540																																																																																											
5	5	275	590																																																																																											
		290	600																																																																																											
		305	620																																																																																											
		330	640																																																																																											
		348	650																																																																																											
		380	1,090																																																																																											
		440	1,160																																																																																											
		460	1,220																																																																																											

Order 注文例
型式 — L
MBN2 — 100

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 50~100
値引率 基準単価 5% 10% 18%
☎表示数量超えはお見積り

ポリウレタン丸ベルトの特性

●ブリー最小P.D.(mm)

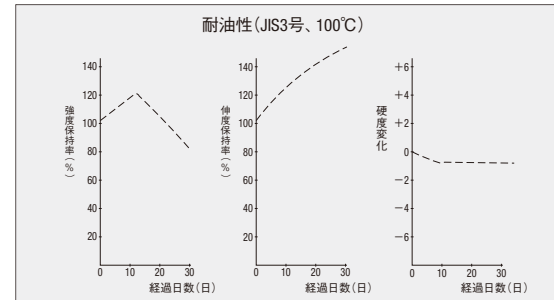
d	断面積 mm ²	ブリー最小P.D.			
		MBT・MBN	MBTH	MBTD	MBQ
2	3.14	15	20	—	—
3	7.07	20	30	30(40)*	—
4	12.57	30	40	40(50)*	—
5	19.63	40	50	50(60)*	40
6	28.27	50	60	—	50
8	50.24	70	80	—	—
10	78.5	90・95	100	—	—

*カッコ内の数値は、90°ひねって使用する場合の最小P.D.

●物性

項目	試験法	単位	kgf=N×0.101972		
			MBT	MBTH	MBN
比重	—	—	1.22	1.22	1.26
硬度	JIS A	—	88	92	72
5%モジュラス	JIS K 6301	N/mm ²	1.2	2.0	0.44
10% 〃			1.8	3.1	0.88
100% 〃			6.3	8.8	6.0
300% 〃			16.9	14.7	9.0
引張強度			24.5以上	32.4以上	30以上
被断時伸び	%	400以上	400以上	600以上	
引張強さ	kN/mm ²	88	93	90以上	

●耐油性

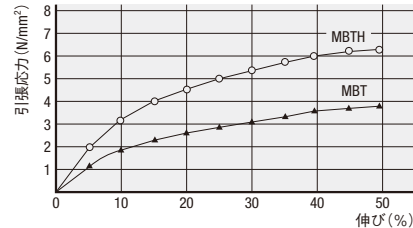


●張力(N) —ベルトを引張った(伸率:%)時の張力(N)を表します。

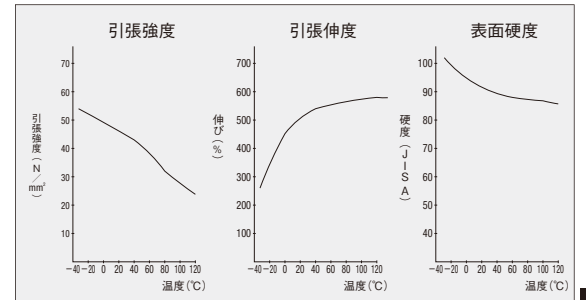
d	MBT		MBTH		MBTD		MBN		MBQ	
	5%	8%	5%	8%	8%	5%	8%	5%	8%	
2	1.9	2.8	—	—	—	—	1.274	—	—	—
3	4.1	6.2	13.0	2.940	—	—	2.940	—	—	—
4	7.4	11.1	22.0	5.292	—	—	5.292	—	—	—
5	12.5	18.7	33.0	8.232	24.5	—	8.232	24.5	—	—
6	16.6	24.9	—	—	—	—	—	—	44.1	—
8	29.4	44.1	—	—	—	—	—	—	—	—
10	46.2	69.3	—	—	—	—	—	—	—	—

☎丸ベルト設置時の張力は全長の3~4%を目安にしてください。

●引張応力(低伸率)



●引張強度・伸び及び表面硬度の温度依存性





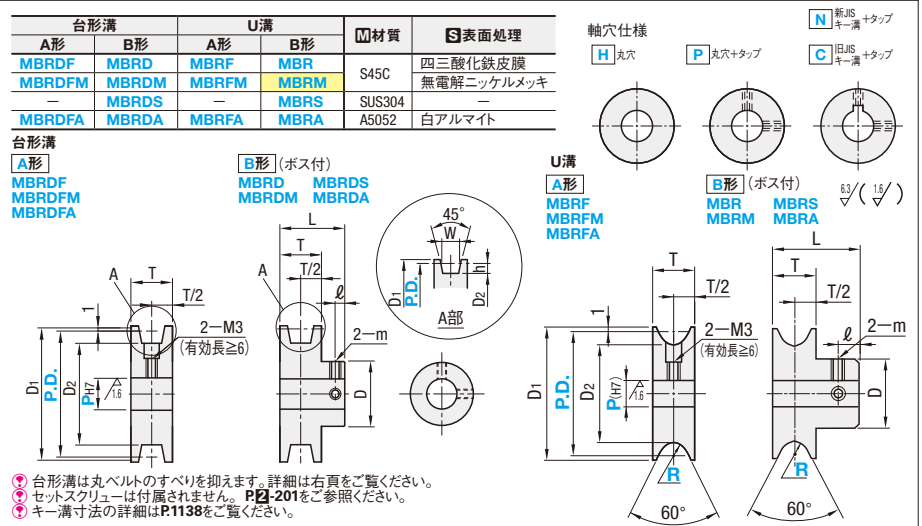
PULLEYS FOR ROUND BELTS -SET SCREW TYPE-

丸ベルト用プーリ

—セットスクリュタイプ—



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: 18_Flat Belts_and_Round Belts



型式 Type	P.D.	R	軸穴仕様・内径選択			D1	D2	h	W	T	L	ℓ	D	m	対応 ベルト 径	¥基準単価																
			H・P (mm)	N (新JIS)	C (旧JIS)											MBRDF MBRF	MBRDFM MBRFM	MBRDFA MBRFA	MBRD MBR	MBRDM MBRM	MBRDS MBRS	MBRDA MBRA										
台形溝 A形 MBRDF MBRDFM MBRDFA B形 MBRD MBRDM MBRDS MBRDA	*15	1	4~7			17	13	1	2.2	5	11	3	12	M3	2				610	690	930	590										
	*20		4~12	8・10・NK10		22	18									32	28	42	38	20				640	720	950	620					
	*30		4~12	8		22	17									32	27	42	37	16	1,040	1,110	1,120	640	720	950	620					
	U溝 A形 MBRF MBRFM MBRFA B形 MBR MBRM MBRS MBRA	*40	1.5	5~12	8・10・NK10		42	37	1.5	3.3	10	16	3	20	M3	3	1,110	1,200	1,200	720	810	1,060	700									
		20		5~20	8~20 (8~15)	10	47	42									62	57	20	5	25	M4	4	1,190	1,280	1,330	800	890	1,240	850		
		30		5~12	8・10・NK10		20	14									25	19	30	24	16	1,040		1,110	1,120	640	720	950	620			
		台形溝 A形 MBRDF MBRDFM MBRDFA B形 MBRD MBRDM MBRDS MBRDA	40	2	5~12	8・10・NK10		32	26	2	4.4	10	16	3	20	M3	4	1,110	1,200	1,200	720	810	1,060	700								
			45		5~20	8~20 (8~15)	10	47	41									62	56	20	5	25	M4	5	1,210	1,290	1,290	820	910	1,160	800	
			60		5~12	8・10・NK10		30	23									42	35	50	43	16	3		20	M3	6	1,090	1,170	1,170	690	780
			U溝 A形 MBRF MBRFM MBRFA B形 MBR MBRM MBRS MBRA	28	2.5	5~12	8・10・NK10		42	35	2.5	5.5	10	20	5	25	M4	5	1,210	1,290	1,290	820	910	1,160	800							
				40		5~20	8~20 (8~15)	10	50	44									62	56	20	5	25	M4	6	1,340	1,420	1,480	950	1,040	1,430	1,000
				48		5~12	8・10・NK10		30	23									42	35	50	43	16	3		20	M3	7	1,090	1,170	1,170	690
台形溝 A形 MBRDF MBRDFM MBRDFA B形 MBRD MBRDM MBRDS MBRDA				50	3	5~12	8・10・NK10		50	43	3	6.6	10	20	5	25	M4	6	1,210	1,290	1,290	820	910	1,160	800							
				60		5~20	8~20 (8~15)	10	60	52									77	69	20	5	25	M4	7	1,400	1,490	1,630	1,020	1,120	1,600	1,150
				75		5~12	8・10・NK10		40	32									50	42	52	44	16	3		20	M3	8	1,090	1,170	1,170	690
	U溝 A形 MBRF MBRFM MBRFA B形 MBR MBRM MBRS MBRA			80	4	5~20	8~20 (8~15)	10	62	54	4	8.8	12	24	6	30	M4 (M5)*1	8	1,440	1,550	1,670	1,070	1,170	1,660	1,200							
				100		5~12	8・10・NK10		52	45									77	69	20	5	25	M4	9	1,470	1,570	1,690	1,090	1,200	1,700	1,220
				120		5~20	8~20 (8~15)	10	62	52									77	69	20	5	25	M4		10	1,580	1,680	1,730	1,210	1,310	1,740
		台形溝 A形 MBRDF MBRDFM MBRDFA B形 MBRD MBRDM MBRDS MBRDA		140	5	5~20	8~20 (8~15)	10	102	92	5	11	15	27	6	30	M4 (M5)*1	10	2,110	2,250	2,310	1,540	1,670	—	1,890							
				120		5~12	8・10・NK10		82	74									97	89	20	5	25	M4	11	3,930	4,220	5,310	2,870	3,180	—	4,700
				140		5~20	8~20 (8~15)	10	102	94									122	112	20	5	25	M4		12	4,170	4,470	6,350	3,040	3,380	—

軸穴仕様H・Pの場合、軸穴径6.35も選択することができます。()内はB形となります。
 軸穴仕様Nの場合、軸穴径9は選択することができません。
 *のついたサイズは[B形]のみとなります。*1軸穴径15以上の時は(M5)になります。
 キー溝寸法の詳細はP1183をご覧ください。
 新JISキー溝穴+ナットの軸穴径10で、キー幅4mm(高さ1.8mm)をご希望の場合はNK10をご指定ください。

Order 注文例: 型式 MBRDF30 - ベルト半径 1.5 - R 2 - 軸穴仕様・内径 H5 N12

Delivery 出荷日: 3 日目発送 | ストック A 200円/1本 | P90 | 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) P89

Alteration 追加加工: MBRD40 - 1.5 - H6 - DC

Spec. 外径カット DC: D1寸法をカットして低くします。指定方法 DC

ベルト半径/R 対応 DC
1 PD+0.8
1.5 PD+1.2
2 PD+1.6
2.5 PD+1.8

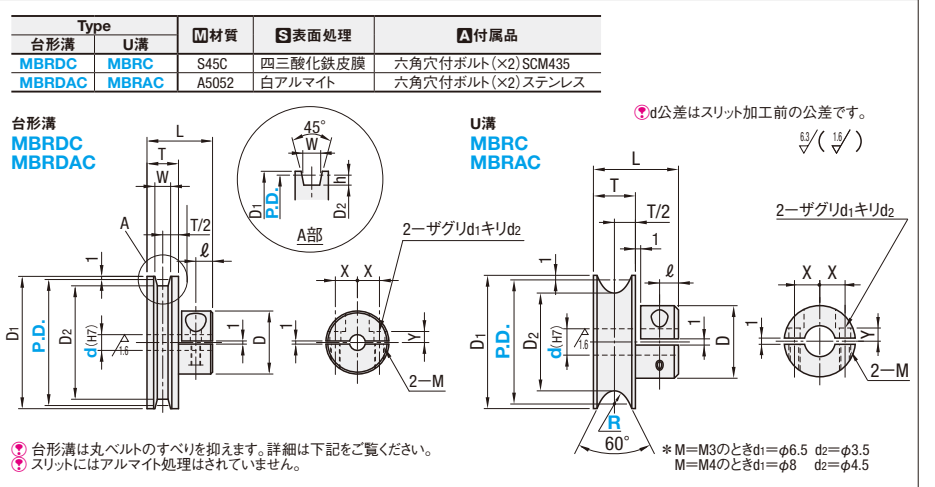
対応ベルト半径/R: 1・1.5・2・2.5の商品にのみ適用
 外径カットの加工面は表面処理が付かない場合があります。

PULLEYS FOR ROUND BELTS -CLAMPING TYPE-

丸ベルト用プーリ

—クランピングタイプ—

CADデータフォルダ名: 18_Flat Belts_and_Round Belts



型式 Type	P.D.	R	d(H7) 選択		D	D1	D2	h	W	L	T	ℓ	X	Y	M	対応 ベルト 径	¥基準単価																
			台形	U溝													MBRDC MBRC	MBRAC															
台形溝 MBRDC MBRAC	20	1	4	5	16	22	18	1	2.2	11	5	2.5	5	3	M3	2	1,060	1,040															
	30		4	5	6	6.35	8										20	32	28	42	38	20				1,090	1,070						
	40		5	6	6.35	8	20										42	37	32	27	16	2.5	7	3.5	M3	3	1,090	1,070					
	45	5	6	6.35	8	10	11	12	25	47	42	62	57	20	4.5	9	4.5	M4	1,250	1,300													
	U溝 MBRC MBRAC	23	1.5	5	6	6.35	8	20	42	37	1.5	3.3	16	10	2.5	7	3.5	M3	3	1,090	1,070												
		28		5	6	6.35	8	10	11	12										25	47	42	62	57	20	4.5	9	4.5	M4	1,250	1,300		
		30		5	6	6.35	8	20	42	36										30	24	16	2.5	7	3.5	M3	4	1,090	1,070				
		40	5	6	6.35	8	10	11	12	25	50	44	62	56	20	4.5	9	4.5	M4	1,330	1,380												
		台形溝 MBRDC MBRAC	45	2	5	6	6.35	8	20	42	36	2	4.4	16	10	2.5	7	3.5	M3	4	1,170	1,150											
			48		5	6	6.35	8	10	11	12										25	50	44	62	56	20	4.5	9	4.5	M4	1,330	1,380	
			60		5	6	6.35	8	10	11	12										25	62	56	82	76	20	4.5	9	4.5	M4	1,460	1,440	
			U溝 MBRC MBRAC	28	2.5	5	6	6.35	8	20	30	23	2.5	5.5	16	10	2.5	7	3.5	M3	5	1,140	1,130										
40				5		6	6.35	8	10	11	12	25										42	35	50	43	20	4.5	9	4.5	M4	1,270	1,250	
48				5		6	6.35	8	10	11	12	25										50	45	62	55	20	4.5	9	4.5	M4	1,330	1,380	
台形溝 MBRDC MBRAC				50	3	5	6	6.35	8	20	50	43	3	6.6	16	10	4.5	9	4.5	M4	6	1,330	1,380										
				60		5	6	6.35	8	10	11	12										25	62	54	77	69	20	4.5	9	4.5	M4	1,470	1,520
	75			5		6	6.35	8	10	11	12	25										77	70	82	75	20	4.5	9	4.5	M4	1,470	1,520	
	U溝 MBRC MBRAC			80	4	5	6	6.35	8	20	30	22	4	8.8	16	10	2.5	7	3.5	M3	6	1,140	1,130										
				88		5	6	6.35	8	10	11	12										25	40	32	50	42	20	4.5	9	4.5	M4	1,270	1,250
				95		5	6	6.35	8	10	11	12										25	52	44	62	54	20	4.5	9	4.5	M4	1,400	1,450
		台形溝 MBRDC MBRAC		100	5	5	6	6.35	8	20	52	45	5	11	15	27	6	30	M4 (M5)*1	10	1,330	1,380											
				100		5	6	6.35	8	10	11	12									25	60	52	77	69	20	4.5	9	4.5	M4	1,470	1,600	
				120		5	6	6.35	8	10	11	12									25	77	69	97	89	20	4.5	9	4.5	M4	1,540	1,670	

Order 注文例: 型式 MBRDC30 - ベルト半径 2 - R 2.5 - d 5

Delivery 出荷日: 3 日目発送 | ストック A 200円/1本 | P90 | 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) P89

台形溝U溝 スリットトルク差異比較 *U溝形を100とした場合の指数比較

スリットトルク (指数表示) vs ベルト径

試験条件: サイズ: P.D.60, 材質: A5052, 表面処理: 四三酸化鉄皮膜, 使用ベルト: MBT3・4・5 (P.1127掲載)

台形溝形 vs U溝形


プーリとの接触面がU溝形の1箇所に対し、台形溝は3箇所となる為、スリットトルクが向上します。

丸ベルト 5%伸張力 (P.1128)

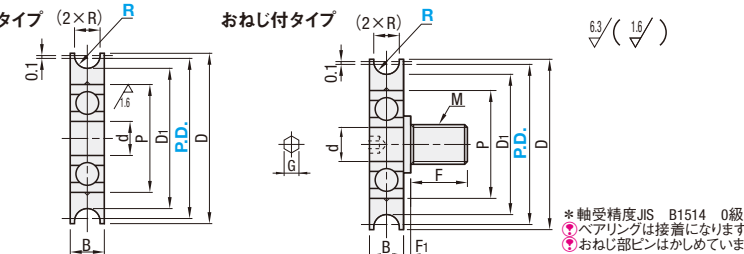
丸ベルト用アイドラー

—ナロータイプ—

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: 18_Flat Belts_and_Round Belts



Type	おねじ付	材質	本体	表面処理	材質	おねじ	表面処理	ベアリング
スタンダード	おねじ付	材質	本体	表面処理	材質	おねじ	表面処理	ベアリング
MBF	MBFN	S45C	四三酸化鉄皮膜	無電解ニッケルメッキ	S45C	四三酸化鉄皮膜	無電解ニッケルメッキ	スチール
MBFM	MBFNM	S45C	四三酸化鉄皮膜	無電解ニッケルメッキ	S45C	四三酸化鉄皮膜	無電解ニッケルメッキ	スチール
MBFA	MBFNA	A5052	白アルマイト	—	SUS304	—	—	ステンレス
MBFS	MBFNS	SUS304	—	—	SUS304	—	—	ステンレス



*軸受精度JIS B1514 0級
 ●ベアリングは圧入になります。
 ◎おねじ部ピンはかかっています。

型式	P.D.	R	F	d	P	D	D1	B	使用ベアリング	M	G	F1	適用丸ベルト径		
スタンダード	*15	1.1	—	4	11	17	13	4	694ZZ	—	—	—	2		
	*20			5	13	21	18	5	624ZZ	—	—	—			
	*30			5	16	32	28	5	625ZZ	—	—	—			
	おねじ付	*23	1.6	—	4	13	22	17	5	624ZZ	—	—	—	3	
		*20			4	13	22	17	5	624ZZ	—	—	—		
		*30			5	16	32	27	5	625ZZ	—	—	—		
		おねじ付	*18	2.1	8	5	11	20	14	5	685ZZ	—	—	—	4
			*23			6	15	25	19	6	696ZZ	M6	3	1.0	
			*30			8	19	30	24	6	626ZZ	M6	3	1.0	
			おねじ付	*40	2.6	12	6	19	32	26	6	698ZZ	M10	6	1.5
*48				8			24	42	36	6	6901ZZ	M10	6	1.5	
*50				8			24	50	44	6	626ZZ	M8	4	1.0	
おねじ付				*38	3.1	10	8	24	50	42	8	6901ZZ	M10	6	1.5
	*48			12			28	52	44	8	628ZZ	M8	4	1.0	
	*50			12			28	52	44	8	6001ZZ	M10	6	1.5	
	おねじ付			*60	4.1	12	12	28	52	44	10	6001ZZ	M10	6	1.5
		*80		20			37	102	94	9	6904ZZ	M10	6	1.5	
		*100		20			37	102	94	9	6201ZZ	M10	6	1.5	
		おねじ付		*140	5.1	20	42	52	42	42	12	6004ZZ	M10	6	1.5
			*140	42			52	42	42	12	6201ZZ	M10	6	1.5	
			*140	42			52	42	42	12	6004ZZ	M10	6	1.5	

●ベアリングの詳細寸法はP879・883をご覧ください。

P.D.	R	¥基準単価											
		スタンダード					おねじ付						
		MBF	MBFM	MBFA	MBFS	MBFN	MBFNM	MBFNA	MBFNS				
15	1.1	920	960	850	1,110	—	—	—	—	—	—	—	—
20		940	980	870	1,130	—	—	—	—	—	—	—	—
30		1,030	1,020	920	1,180	—	—	—	—	—	—	—	—
20	1.6	1,010	1,070	940	1,230	—	—	—	—	—	—	—	—
23		910	950	830	1,130	—	—	—	—	—	—	—	—
30		1,110	1,160	1,030	1,350	—	—	—	—	—	—	—	—
18	2.1	1,040	1,080	950	1,270	—	—	—	—	—	—	—	—
23		1,080	1,120	980	1,310	1,320	1,360	1,260	1,600	—	—	—	—
28		1,100	1,140	1,000	1,340	1,340	1,390	1,280	1,630	—	—	—	—
30	2.6	1,210	1,250	1,080	1,470	1,450	1,500	1,370	1,770	—	—	—	—
40		1,340	1,390	1,220	1,630	1,640	1,700	1,570	1,990	—	—	—	—
48		1,350	1,400	1,230	1,640	1,650	1,710	1,580	2,010	—	—	—	—
28	3.1	1,230	1,280	1,120	1,530	1,480	1,530	1,400	1,830	—	—	—	—
40		1,340	1,380	1,190	1,650	1,580	1,630	1,480	1,940	—	—	—	—
48		1,350	1,400	1,210	1,670	1,600	1,650	1,500	1,960	—	—	—	—
50	4.1	1,370	1,410	1,220	1,680	1,640	1,690	1,560	2,160	—	—	—	—
38		1,160	1,210	1,040	1,460	1,400	1,450	1,330	1,750	—	—	—	—
48		1,250	1,300	1,120	1,580	1,500	1,540	1,400	1,870	—	—	—	—
50	5.1	1,370	1,420	1,230	1,720	1,670	1,710	1,580	2,070	—	—	—	—
60		1,410	1,470	1,270	1,780	1,720	1,760	1,630	2,130	—	—	—	—
100		2,480	2,580	2,230	3,130	3,020	3,090	2,850	3,740	—	—	—	—
60	5.1	1,590	1,670	1,310	1,920	1,860	1,940	1,760	2,360	—	—	—	—
80		1,810	1,900	1,490	2,190	2,090	2,180	2,030	2,650	—	—	—	—
140		2,190	2,300	1,650	2,790	2,460	2,570	2,390	3,130	—	—	—	—
80	5.1	2,660	2,800	2,210	3,380	2,930	3,070	2,850	3,720	—	—	—	—
100		4,190	4,400	3,210	5,320	—	—	—	—	—	—	—	—
140		4,190	4,400	3,210	5,320	—	—	—	—	—	—	—	—

Order 注文例

型式 MBF28 — R 2.6
 MBFN38 — R 3.1
 MBG40 — R 2

Delivery 出荷日 3 日目発送

ストーク A 200円/1本 送料 P.90

●同一サイズ3本以上は一律540円

数量スライド価格 (◎)円未満切り捨て P.89

数量	1~9	10~14	15~19	20~30
値引率	基準単価	5%	10%	18%

◎表示数量超えはWOSにてご確認ください。

Alteration 追加加工

型式 MBFN40 — R 2.1 — DC

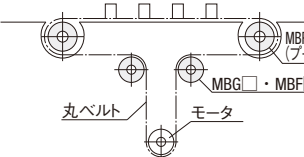
Alterations Code 外径カット DC

Spec. D寸法をカットして低くします。

指定方法	DC	対応R	DC
1/1.1 P.D.+0.8	—	—	—
1.5/1.6 P.D.+1.2	—	—	—
2/2.1 P.D.+1.6	—	—	—
2.5/2.6 P.D.+1.8	—	—	—

◎対応R 1/1.1・1.5/1.6・2/2.1・2.5/2.6の商品にのみ適用
 ◎外径カットの加工面は表面処理がつかない場合があります。

Example 使用例

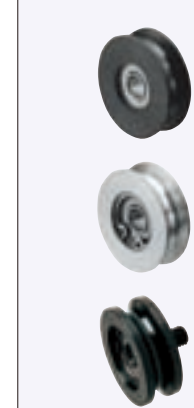


丸ベルト モーター

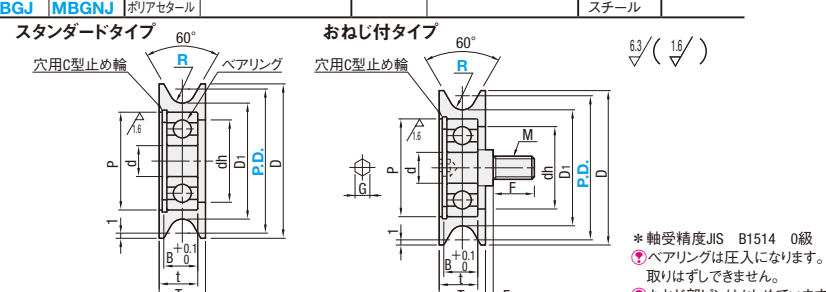
丸ベルト用アイドラー

—ワイドタイプ—

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: 18_Flat Belts_and_Round Belts



Type	おねじ付	材質	本体	表面処理	材質	おねじ	表面処理	ベアリング	付属品
スタンダード	おねじ付	材質	本体	表面処理	材質	おねじ	表面処理	ベアリング	△付属品
MBG	MBGM	S45C	四三酸化鉄皮膜	無電解ニッケルメッキ	S45C	四三酸化鉄皮膜	無電解ニッケルメッキ	スチール	止め輪 (SUS304)
MBGM	MBGNM	S45C	四三酸化鉄皮膜	無電解ニッケルメッキ	S45C	四三酸化鉄皮膜	無電解ニッケルメッキ	スチール	
MBGA	MBGNA	A5052	白アルマイト	—	SUS304	—	—	ステンレス	
MBGS	MBGNS	SUS304	—	—	SUS304	—	—	ステンレス	
MBGJ	MBGNJ	ホリアセタール	—	—	SUS304	—	—	スチール	



*軸受精度JIS B1514 0級
 ●ベアリングは圧入になります。
 ◎ベアリングは圧入になりません。
 ◎おねじ部ピンはかかっています。

型式	P.D.	R	d	P	dh	D	D1	T	t	B	使用ベアリング	M	G	F	F1	適用丸ベルト径		
スタンダード	*15	1	3	10	8	17	13	10	6.5	5	623ZZ	—	—	—	—	2		
	*20		5	16	13	22	18	12	9	6	625ZZ	—	—	—	—			
	*30		6	19	16	32	27	12	9	7	624ZZ	M6	3	8	1			
	おねじ付	*23	1.5	4	13	11	22	17	10	7.5	6	624ZZ	—	—	—	—	3	
		*30		6	19	16	32	27	12	9	7	624ZZ	M6	3	8	1		
		*48		5	16	13	25	19	10	7.5	6	625ZZ	—	—	—	—		
		おねじ付	*28	2	6	19	16	32	26	12	9	7	626ZZ	M6	3	8	1	4
			*30		10	26	23	42	36	15	11.5	9.2	6000ZZ	M8	5	10	—	
			*48		12	28	25	50	44	15	11.5	9.2	6001ZZ	M10	6	12	1.5	
			おねじ付	*23	2.5	5	16	13	25	18	10	7.5	6	625ZZ	—	—	—	—
*30				6		19	16	30	23	12	9	7	626ZZ	M6	3	8	1	
*40				10		26	23	42	35	15	11.5	9.2	6000ZZ	M8	5	10	—	
おねじ付				*48	3	10	26	23	42	35	15	11.5	9.2	6000ZZ	M8	5	10	—
	*50			12		28	25	52	45	15	11.5	9.2	6001ZZ	M10	6	12	1.5	
	*60			12		28	25	62	55	15	11.5	9.2	6001ZZ	M10	6	12	1.5	
	おねじ付			*28	4	6	19	16	30	22	12	9	7	626ZZ	M6	3	8	1
		*38		10		26	23	40	32	15	11.5	9.2	6000ZZ	M8	5	10	—	
		*48		12		28	25	50	42	15	11.5	9.2	6001ZZ	M10	6	12	1.5	
		おねじ付		*50	5	12	28	25	62	55	15	11.5	9.2	6001ZZ	M10	6	12	1.5
			*60	12		28	25	72	60	15	11.5	9.2	6001ZZ	M10	6	12	1.5	
			*80	12		28	25	82	74	15	11.5	9.2	6001ZZ	M10	6	12	1.5	

●ベアリングの詳細寸法はP879・883をご覧ください。

P.D.	R	¥基準単価													
		スタンダード					おねじ付								
		MBG	MBGM	MBGA	MBGS	MBGJ	MBGN	MBGNM	MBGNA	MBGNS	MBGNJ				
15	1	840	910	820	1,210	—	—	—	—	—					

丸ベルト用プーリ

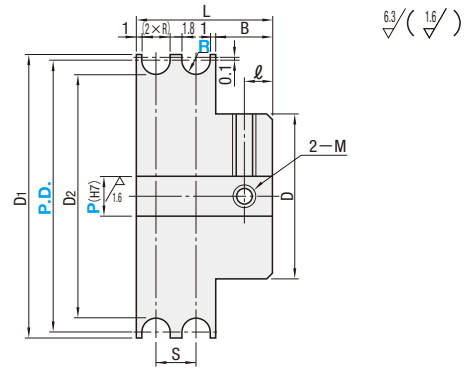
-2連タイプ-



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: 18_Flat Belts_and_Round Belts



Type	M材質	S表面処理	A付属品
MBWA	A5052	無電解ニッケルメッキ	止めねじ2本 (SUS304)
MBWS	SUS304	-	-



型式 Type	P.D.	R	軸穴仕様・内径 P(H7)指定1mm単位	S	D	D1	D2	L	l	B	M (並目)	付属品 止めねじ	通称 丸ベルト径	¥基準単価						
														MBWA	MBWS					
MBWA MBWS	15	1.1	3~8	4	12	17	13	14	3	5.8	M3	M3×3	2	720	1,120					
	20		16		22	18	750							1,150						
	30		20		32	28														
	20	1.6	3~10	5	16	22	17	16	3	5.8	M3	M3×3	3	750	1,150					
	30		20		32	27	850							1,280						
	40		20		42	37	960							1,400						
	45		5~20		30	47	42													
	23	2.1	5~12	6	25	19		18	3	5.8	M3	M3×3	4	790	1,170					
	28				30	24	820							1,190						
	30				32	26														
	40				42	36														
	45				25	47	41							20	4	7.8	M4	M4×3	960	1,400
	48				30	50	44													
	28	2.6	5~12	7	20	30	23	20	3	5.8	M3	M3×3	5	830	1,230					
40	42				35	22	4	7.8	M4	M4×3	930	1,310								
50	52				45															
28	3.1	5~20	8	30	22	30	22	22	3	5.8	M3	M3×3	6	860	1,250					
38					40	32														
48					50	42														
50					52	44	24	4	7.8	M4	M4×3	1,110	1,520							
60					62	54														
75					77	69														
100					102	94														
50					4.1	5~20	10	30	52	42		30	5	9.8	M5	M5×4	8	1,280	1,570	
60	62	52																		
100	102	92																		
60	5.1	5~20	12	34	62	50		34	5	9.8	M5	M5×4	10	1,570	2,240					
100					102	90														
140					142	130														

MBWAは、軸穴に無電解ニッケルメッキがつかない場合があります。

Order 注文例
 型式 - R - 軸穴仕様・内径
 MBWS30 - 1.6 - P5

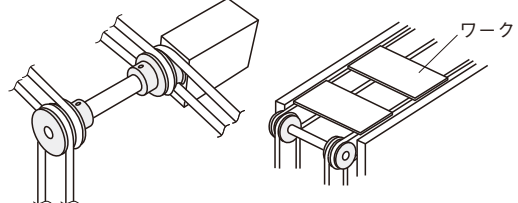
Price 価格
 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P89

数量	1~9	10~14	15~19	20~30
値引率		5%	10%	18%
基準単価				

表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

Delivery 出荷日
 ●R1.1・R1.6・R2.1
3 日発送 ストック A 200円/1本 送料 P90
 ◎同一サイズ3本以上は一律540円

Alteration 追加加工
 ●R2.6・R3.1・R4.1・R5.1
3 日発送 ◎ストック不可
 型式 - R - 軸穴仕様・内径 - (DC)
 MBWA40 - 2.6 - P8 - DC



Alterations Code	外径カット DC										
Spec.	D寸法をカットして低くします。 [指定方法] DC										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>対応R</th> <th>DC</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.1</td> <td>PD.+0.8</td> </tr> <tr> <td>1.6</td> <td>PD.+1.2</td> </tr> <tr> <td>2.1</td> <td>PD.+1.6</td> </tr> <tr> <td>2.6</td> <td>PD.+1.8</td> </tr> </tbody> </table>	対応R	DC	1.1	PD.+0.8	1.6	PD.+1.2	2.1	PD.+1.6	2.6	PD.+1.8
対応R	DC										
1.1	PD.+0.8										
1.6	PD.+1.2										
2.1	PD.+1.6										
2.6	PD.+1.8										
¥/1Code	300										

◎対応R 1.1・1.6・2.1・2.6の商品にのみ適用
 ◎外径カットの加工面は表面処理が付かない場合があります。

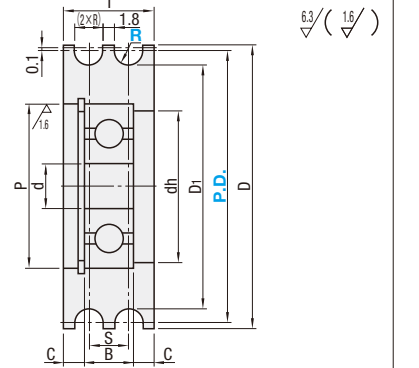
丸ベルト用アイドラー

-2連タイプ-

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: 18_Flat Belts_and_Round Belts



Type	ベアリング	材質 本体	S表面処理	A付属品
MBXA		A5052	無電解ニッケルメッキ	止め輪 (SUS304)
MBXS		SUS304	-	-



*軸受精度JIS B1514 0級
 ◎ベアリングは圧入になります。
 取りはずしできません。

型式 Type	P.D.	R	S	d	P	dh	D	D1	T	B	C	使用 ベアリング	通称 丸ベルト径	¥基準単価		
														MBXA	MBXS	
MBXA MBXS	15	1.1	4	3	10	8	17	13	9	4		623ZZ	2	970	1,440	
	20			4	13	11	22	18	10	5	2.5	624ZZ		1,110	1,820	
	30			6	19	16	32	28	11	6	626ZZ	970		1,440		
	20	1.6	5	6	4	13	11	22	17	11	5	3	624ZZ	3	1,110	1,820
	30				6	19	16	32	27	11	6	2.5	626ZZ		1,200	1,980
	40				10	26	23	42	37	14	8	3	6000ZZ		1,330	2,110
	45				47	42										
	23	2.1	6	6	15	13		25	19	13	5	4	696ZZ	4	1,080	1,760
	28				19	16	30	24	13	6	3.5	626ZZ	1,110		1,820	
	30				32	26										
	40				42	36										
	45				47	41	14	8	3	6000ZZ	1,310	1,980				
	48				50	44										
	28	2.6	7	7	8	19	16	30	23	15	6	4.5	698ZZ	5	1,260	2,010
40	10				26	23	42	35	16	8	4	6000ZZ	1,320		2,040	
50	12				32	27	52	45	16	10	3	6201ZZ	1,780		2,270	
28	3.1	8	8	6	19	16	30	22	17	6	5.5	626ZZ	6	1,280	2,060	
38				10	26	23	40	32		8	5	6000ZZ		1,370	2,090	
48				50	42											
50				52	44											
60				62	54	18	10	4	6201ZZ	1,940	2,330					
75				77	69											
100				102	94											
50				4.1	10	10	12	32	27	52	42	21		10	5.5	6201ZZ
60	62	52														
100	15	35	30				102	92		11	5	6202ZZ	2,420	3,040		
60	5.1	12	12	62	50		102	90	25	11	7	6202ZZ	10	2,590	2,970	
100				102	90											
140				142	130											

ベアリングの詳細寸法はP879・883をご覧ください。

Order 注文例
 型式 - R
 MBXS30 - 1.6

Delivery 出荷日
 ●R1.1・R1.6・R2.1
3 日発送 ストック A 200円/1本 送料 P90
 ◎同一サイズ3本以上は一律540円

Alteration 追加加工
 ●R2.6・R3.1・R4.1・R5.1
3 日発送 ◎ストック不可
 型式 - R - 軸穴仕様・内径 - (DC)
 MBWA40 - 2.6 - P8 - DC



Alterations Code	外径カット DC										
Spec.	D寸法をカットして低くします。 [指定方法] DC										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>対応R</th> <th>DC</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.1</td> <td>PD.+0.8</td> </tr> <tr> <td>1.6</td> <td>PD.+1.2</td> </tr> <tr> <td>2.1</td> <td>PD.+1.6</td> </tr> <tr> <td>2.6</td> <td>PD.+1.8</td> </tr> </tbody> </table>	対応R	DC	1.1	PD.+0.8	1.6	PD.+1.2	2.1	PD.+1.6	2.6	PD.+1.8
対応R	DC										
1.1	PD.+0.8										
1.6	PD.+1.2										
2.1	PD.+1.6										
2.6	PD.+1.8										
¥/1Code	300										

◎対応R 1.1・1.6・2.1・2.6の商品にのみ適用
 ◎外径カットの加工面は表面処理が付かない場合があります。

18
 プーリ・アイドラー