

LINEAR BUSHING AND HOUSING UNIT WIDE BLOCK TYPE -SINGLE/MIDDLE BUSHING LENGTH-

ハウジングユニット

-ワイドブロック シングル/ミドルタイプ-

=選定のポイント=

■ 枠部は標準材質(外筒SUJ2相当、保持器樹脂)です。選定の際はこちらの仕様からご検討ください。

■ 値下げ価格
■ 新価格
■ スライド価格変更



CADデータフォルダ名: 04_Linear_Bushings

業界標準

■シングルタイプ



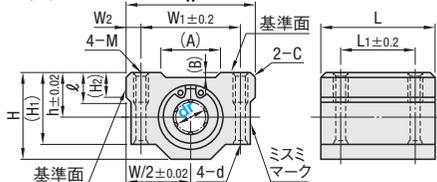
■ミドルタイプ



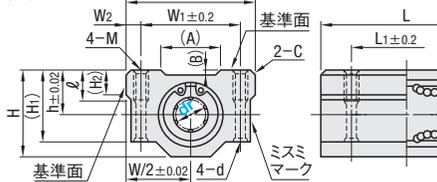
RoHS10

Type	使用リニアブッシュ	ホルダ	使用雰囲気温度
シングルタイプ	(標準 P355) (標準 P357)	■ 材質 ■ 表面処理	
シングル	シングル	アルミ合金	白アルマイト処理
LHBB LHBBB	LMU LMUD		-20~80℃
LHBBF	LMUF		-20~110℃

シングルタイプ



ミドルタイプ



■ミドルタイプの特長
全長は、シングルタイプの約1.4倍、許容モーメントは約4.3倍で、ダブルタイプのスペースがない場合に最適です。

dr	許容差		L		L1		h	H	(H1)	(H2)	W	W1	W2	M	d	ℓ	(A)	(B)	C
	シングル	ミドル	シングル	ミドル	シングル	ミドル													
(5)	0.008	-	18	-	12	-	7	14	11	-	22	16	3	M3	-	-	-	-	0.5以下
6	-	-	25	35	15	24	9	18	15	6	30	20	5	M4	3.4	8	12	0.4	1以下
8	-	-	30	43	18	28	11	22	18	-	34	24	-	-	-	-	16	-	
10	0	0	35	53	21	34	13	26	21	-	40	28	6	M5	4.3	12	15.5	0.85	1.5以下
12	-0.009	-0.010	36	53	26	38	15	28	24	8	42	30.5	5.75				17.5	-	
13	-	-	39	54	-	-	-	30	24.5	-	44	33	5.5	-	-	-	19.8	-	-
16	-	-	44	63	34	48	19	38.5	32.5	9	50	36	-	M6	5.2	-	21	0.5	1.5以下
20	0	0	50	73	40	56	21	41	35	11	54	40	7				21	-	
25	-0.010	-0.012	67	93	50	66	26	51.5	42	12	76	54	11	M8	7	18	36	1	1.5以下
30	-	-	72	100	58	70	30	59.5	49	15	78	58	10				39.9	0.75	
(35)	0	-	80	-	60	-	34	68	54	18	90	70	-	M10	8.7	25	61	1.5	2以下
(40)	-0.012	-	90	-	60	-	40	78	62	20	102	80	-				61	-	
(50)	0	-	110	-	80	-	52	102	80	25	122	100	-	81	-	-	81	-	

① 使用上の注意はP343を参照してください。② dr5の外形は上記図面と異なります。③ dr()付サイズはシングルタイプのみ。④ 納入時に防錆油が塗布されています。⑤ 基準面は型番記載シールの裏側になります。

Price 価格	数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P133			数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P133		
	標準対応	個別対応	小口	標準対応	個別対応	小口
数量	1~34	35~100	101~	1~34	35~100	101~
値引率	基準値	10%	18%	基準値	10%	18%
出荷日	通常	お見積り	お見積り	通常	お見積り	お見積り

型式	¥基準単価			
	シングルタイプ	ミドルタイプ	ミドルタイプ	
Type	dr	LHBB	LHBBF	LHBBB
(シングルタイプ)	5	960	1,110	-
	6	960	1,240	1,560
	8	990	1,260	1,660
	10	920	1,170	1,510
	12	930	1,190	1,540
	13	940	1,220	1,620
(ミドルタイプ)	16	1,050	1,340	1,820
	20	1,360	1,720	2,230
	25	1,780	2,270	3,010
	30	2,290	2,930	3,890
	35	4,110	-	-
	40	5,600	-	-
	50	7,810	-	-

dr	基本定格荷重				静的許容モーメント (N・m)			質量 (g)	
	C(動)N		Co(静)N		シングル	ミドル	シングル	ミドル	
5	167	-	206	-	-	-	14	-	
6	206	226	265	310	-	1.42	34	48	
8	265	310	380	452	-	2.12	52	78	
10	372	508	549	718	-	4.37	92	142	
12	412	634	598	814	-	6.2	102	144	
13	510	640	784	826	-	6.2	120	172	
16	775	1164	1180	1448	-	13.1	220	323	
20	882	1554	1370	2068	-	18.3	255	382	
25	980	1725	1570	3068	-	25.3	600	866	
30	1570	2440	2740	3974	-	42.7	735	1061	
35	1670	-	3140	-	-	-	1100	-	
40	2160	-	4020	-	-	-	1590	-	
50	3820	-	7940	-	-	-	3340	-	

kgf=N×0.101972

Order 注文例
型式
LHBB12
LHBB16

● LHBB12L (Lタイプグリス入り)
● LHBB16G (Gタイプグリス入り)
● LHBB20H (Hタイプグリス入り)

① 各種グリスに変更できます。出荷日・価格・性能については P344

Delivery 出荷日
在庫品 翌日出荷 P133
ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

LINEAR BUSHING AND HOUSING UNIT WIDE BLOCK TYPE -DOUBLE/SEMI LONG/LONG BUSHING LENGTH-

ハウジングユニット

-ワイドブロック ダブル/セミロング/ロングタイプ-

=選定のポイント=

■ 枠部は標準材質(外筒SUJ2相当、保持器樹脂)です。選定の際はこちらの仕様からご検討ください。

■ 値下げ価格
■ 新価格
■ スライド価格変更



CADデータフォルダ名: 04_Linear_Bushings

業界標準

■ダブルタイプ



■セミロングタイプ



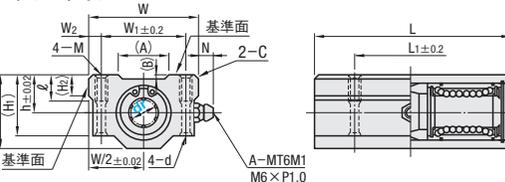
■ロングタイプ



RoHS10

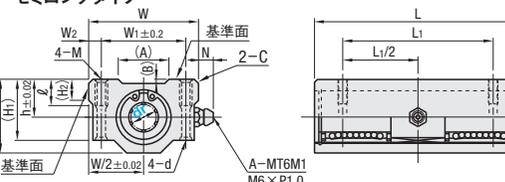
Type	使用リニアブッシュ	ホルダ	使用雰囲気温度
ダブルタイプ	(標準 P355)	■ 材質 ■ 表面処理	
ダブル	ダブル	アルミ合金	白アルマイト処理
LHBBW LHBBB	LMU		-20~80℃
LHBBWF	LMUF		-20~110℃

ダブルタイプ



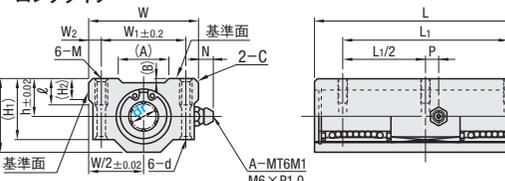
■ダブルタイプの特長
全長は、シングルタイプの約1.9倍、許容モーメントは約6倍

セミロングタイプ



■セミロングタイプの特長
全長は、シングルタイプの約2.2倍、許容モーメントは約10倍、ロングタイプのスペースがない場合に最適です。

ロングタイプ



■ロングタイプの特長
全長は、シングルタイプの約2.7倍、許容モーメントは約21倍

dr	許容差			L			L1			h	H	(H1)	(H2)	W	W1	W2	M	d	ℓ	(A)	(B)	N	P	C
	ダブル	セミロング	ロング	ダブル	セミロング	ロング	ダブル	セミロング	ロング															
(5)	0.008	-	-	18	-	-	12	-	-	7	14	11	-	22	16	3	M3	-	-	-	-	-	-	0.5
(6)	-	-	-	25	35	-	15	24	-	9	18	15	6	30	20	5	M4	3.4	8	12	0.4	7.5	-	1
(8)	-	-	-	30	43	-	18	28	-	11	22	18	-	34	24	-	-	-	-	16	-	-	-	-
(10)	0	0	-	35	53	-	21	34	-	13	26	21	-	40	28	6	M5	4.3	12	15.5	0.85	7	7	1.5
(12)	-0.009	-0.010	-	36	53	-	26	38	-	15	28	24	8	42	30.5	5.75				17.5	-	-	19	-
(13)	-	-	-	39	54	-	-	-	-	-	-	-	-	44	33	5.5	-	-	-	19.8	-	6.5	-	-
(16)	-	-	-	44	63	-	34	48	-	19	38.5	32.5	9	50	36	-	M6	5.2	-	21	0.5	7.5	8	-
(20)	0	0	-	50	73	-	40	56	-	21	41	35	11	54	40	7				21	-	-	21	0.5
(25)	-0.010	-0.012	-	67	93	-	50	66	-	26	51.5	42	12	76	54	11	M8	7	18	36	1	-	-	-
(30)	-	-	-	72	100	-	58	70	-	30	59.5	49	15	78	58	10				39.9	0.75	-	53	-
(35)	0	-	-	80	-	-	60	-	-	34	68	54	18	90	70	-	M10	8.7	25	61	1.5	5.5	-	-
(40)	-0.012	-	-	90	-	-	60	-	-	40	78	62	20	102	80	-				61	-	-	53	-
(50)	0	-	-	110	-	-	80	-	-	52	102	80	25	122	100	-	81	-	-	81	-	5.5	-	2

① 使用上の注意はP343を参照してください。② dr()付サイズはダブルタイプのみ、セミロングタイプは*付サイズのみ。③ dr5の外形は上記図面と異なります。④ ダブルタイプのdr5はグリスニップルがつかません。⑤ 基準面は型番記載シールの裏側になります。⑥ 納入時に防錆油が塗布されています。

Price 価格	数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P133			数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P133		
	標準対応	個別対応	小口	標準対応	個別対応	小口
数量	1~34	35~100	101~	1~34	35~100	101~
値引率	基準値	10%	18%	基準値	10%	18%
出荷日	通常	お見積り	お見積り	通常	お見積り	お見積り

型式	¥基準単価			
	ダブルタイプ	セミロングタイプ	ロングタイプ	ロングタイプ
Type	dr	LHBBW	LHBBWF	LHBBB
(ダブルタイプ)	5	1,880	2,170	-
	6	1,880	2,310	-
	8	2,000	2,320	-
	10	1,820	2,120	2,580
	12	1,850	2,150	2,620
	13	1,950	2,250	2,760
(セミロングタイプ)	16	2,200	2,530	2,720
	20	2,690	3,100	3,370
(ロングタイプ)	25	3,500	4,060	4,960
	30	4,520	5,240	6,070
	35	8,220	-	-
	40	11,190	-	-
50	15,630	-	-	

dr	基本定格荷重				静的許容モーメント (N・m)			質量 (g)	
	C(動)N		Co(静)N		ダブル	セミロング	ロング	ダブル	セミロング
5	263	-	412	-	1.38	-	-	27	-
6	324	-	529	-	2.18				