

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

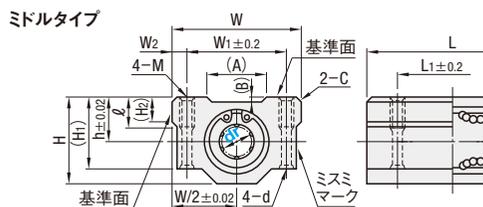
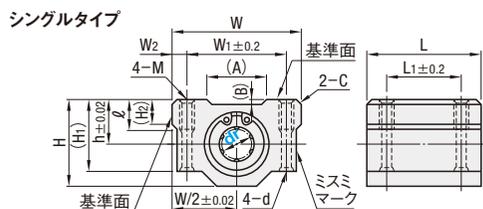


### ■ミドルタイプ



RoHS10

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



■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	7	
12	-0.009	-0.010	36	-	26	38	15	28	24	8	42	30.5	5.75	-	-	-	17.5	-	-	
13	-	-	39	54	-	-	-	30	24.5	-	44	33	5.5	-	-	-	19	-	-	
16	-	-	44	63	34	48	19	38.5	32.5	9	50	36	-	M6	5.2	-	19.8	-	-	
20	0	0	50	73	40	56	21	41	35	11	54	40	7	-	-	-	21	0.5	1.5	
25	-0.010	-0.012	67	93	50	66	26	51.5	42	12	76	54	11	M8	7	18	36	1	7	
30	-	-	72	100	58	70	30	59.5	49	15	78	58	10	-	-	-	39.9	0.75	1.5	
(35)	0	-	80	-	60	-	34	68	54	18	90	70	-	-	-	-	53	-	-	
(40)	0	-	90	-	60	-	40	78	62	20	102	80	-	M10	8.7	25	61	1.5	2	
(50)	-0.012	-	110	-	80	-	52	102	80	25	122	100	-	-	-	-	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。

数量区分	標準対応		個別対応	
	小口	大口	小口	大口
数量	1~34	35~100	101~	-
値引率	基準値	10%	18%	-
出荷日	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
(シングルタイプ)	5	960	1,110
	6	960	1,240
	8	990	1,260
	10	920	1,170
	12	930	1,190
	13	940	1,220
(ミドルタイプ)	16	1,050	1,340
	20	1,360	1,720
	25	1,780	2,270
	30	2,290	2,930
	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。  
② 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

特長: ハウジングの製作・リニアブッシュの組み付けの手間を削減できる規格です。4つの取り付け穴で、ワークに強固に締結できる規格です。

## 業界標準

### ■ダブルタイプ



### ■セミロングタイプ

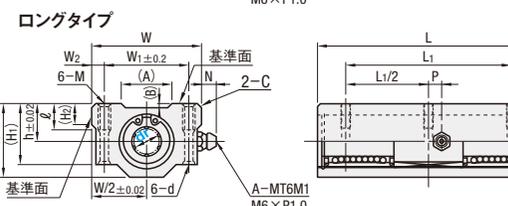
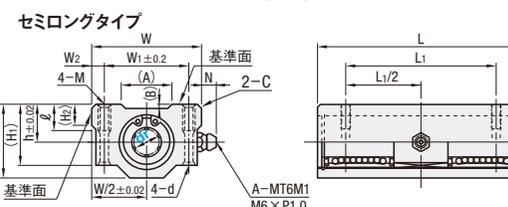
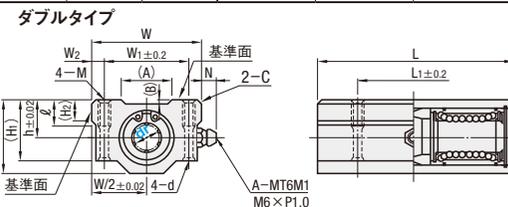


### ■ロングタイプ



RoHS10

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



■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	-	-	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	-	-	26	38	-	15	28	24	8	42	30.5	5.75	-	-	-	17.5	-	-	-	-
(13)	-	-	-	39	54	-	-	-	-	-	30	24.5	-	44	33	5.5	-	-	-	19	-	-	-	-
(16)	-	-	-	44	63	-	34	48	-	19	38.5	32.5	9	50	36	-	M6	5.2	-	19.8	-	-	-	-
(20)	0	0	-	50	73	-	40	56	-	21	41	35	11	54	40	7	-	-	21	0.5	7.5	8	-	-
(25)	-0.010	-0.012	-	67	93	-	50	66	-	26	51.5	42	12	76	54	11	M8	7	18	36	1	7	1.5	-
(30)	-	-	-	72	100	-	58	70	-	30	59.5	49	15	78	58	10	-	-	39.9	0.75	5.5	5.5	-	-
(35)	0	-	-	80	-	-	60	-	-	34	68	54	18	90	70	-	-	-	53	-	6	-	-	-
(40)	0	-	-	90	-	-	60	-	-	40	78	62	20	102	80	-	M10	8.7	25	61	1.5	5.5	-	-
(50)	-0.012	-	-	110	-	-	80	-	-	52	102	80	25	122	100	-	-	-	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。

数量区分	標準対応		個別対応	
	小口	大口	小口	大口
数量	1~34	35~100	101~	-
値引率	基準値	10%	18%	-
出荷日	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	LHBB
(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
	25	3,500	4,060	4,960
(ロングタイプ)	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		シングル	ミドル	シングル	ミドル
5	263	-	412	-	1.38	-	27	-
6	324	-	529	-	2.18	-	63	-
8	431	-	784	-	4.31	-	102	-
10	588	-	1100	-	7.24	-	180	-
12	657	-	1200	-	10.0	12.0	205	-
13	813	-	1570	-	11.6	-	240	-
16	1230	1230	2350	2350	19.7	25.5	320	447
20	1400	1400	2740	2740	26.8	35		