

価格改訂

LINEAR BUSHINGS / FLANGED LINEAR BUSHINGS -MIDDLE LENGTH TYPE-

# フランジ付リニアブッシュ

## —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
- : スライド引率変更

● CADデータフォルダ名: 04\_Linear\_Bushings

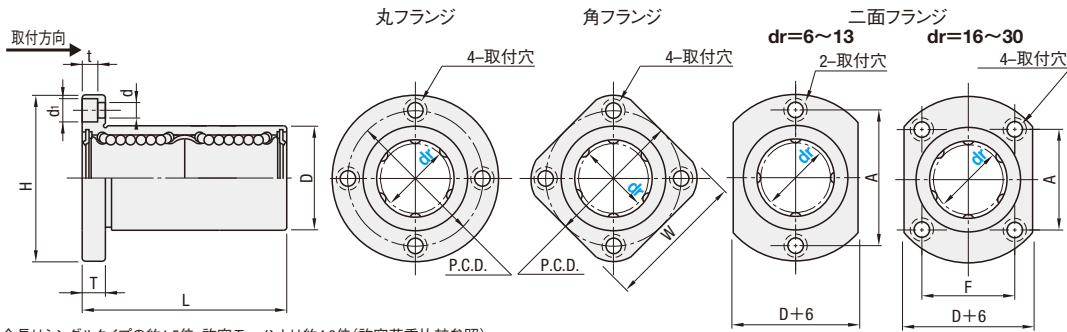
■ 特長: 取付用フランジをねじ止めできるため、組付が便利な規格です。

### ミスミオリジナル



RoHS10

Type	外筒	ボール	保持器	使用雰囲気温度	付属品
丸フランジ LHFRD LHFRDM	材質 SUJ2相当 硬度 58HRC~ 表面処理 無電解ニッケルメッキ	材質 SUJ2相当 SUS440C相当	材質 樹脂(ジュロコンM90相当)	-20~80℃	シール 材質 ニトリルゴム
角フランジ LHFSB LHFSBM					
二面フランジ LHFCB LHFCBM					



● 全長はシングルタイプの約1.5倍、許容モーメントは約4.3倍(許容荷重比較参照)

型式 Type	dr	D許容差			L	H	T	d	d1	t	P.C.D.	W	F	A	偏心 (最大)	ボール 列数	* 直角度	基本定格荷重			静的許容 モーメント (N・m)			質量(g)		
		表面処理 なし	表面処理 あり	許容差														C(動)	Co(静)	N	丸フランジ	角フランジ	二面フランジ	丸フランジ	角フランジ	二面フランジ
LHFRD LHFSB LHFCB LHFRDM LHFSBM LHFCBM	6	12	0	0	29	32	5	3.5	6	3.1	20	22	—	20	0.015	4	0.015	226	310	1.42	27	21	24			
	8	15	-0.013	-0.018	37	24	25	—	24	—	24	25	—	24				310	452	2.12	47	39	43			
	10	19	—	—	—	40	—	—	—	—	29	30	—	29				508	718	4.37	85	65	77			
	12	21	0	0	47	42	6	4.5	7.5	4.1	32	32	—	32				634	814	6.2	89	69	81			
	13	23	-0.016	-0.021	—	43	—	—	—	—	33	34	—	33				640	826	6.2	109	87	102			
	16	28	—	—	56	48	—	—	—	—	38	37	22	31				1164	1448	13.1	157	132	149			
	20	32	—	—	65	54	8	5.5	9	5.1	43	42	24	36				1554	2068	18.3	232	197	219			
	25	40	0	0	83	62	8	—	—	—	51	50	32	40				1725	3068	25.3	479	440	450			
	30	45	-0.019	-0.025	90	74	10	6.6	11	6.1	50	58	35	49				2440	3974	42.7	559	481	492			

● 使用上の注意はP343を参照してください。 ● フランジ型高さ調整スペーサはP370よりお選びいただけます。 ● D部とフランジ取付面の直角度 kgf=N×0.101972  
● 納入時に防錆油が塗布されています。



### 数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P133

数量区分	標準対応		個別対応	
	小口	大口	小口	大口
数量	1~19	20~34	35~100	101~
値引率	基準単価	基準単価	10%	18%
出荷日	通常	お見積り		

● 表示数量超えはWOSにてご確認ください。

dr	丸フランジ		二面フランジ	
	LHFRD	LHFRDM	LHFCB	LHFCBM
6	860	1,070	940	1,180
8	860	1,070	940	1,180
10	860	1,110	950	1,220
12	930	1,190	1,030	1,310
13	1,030	1,390	1,130	1,450
16	1,120	1,510	1,220	1,670
20	1,350	1,830	1,490	2,000
25	2,220	3,010	2,440	3,310
30	3,140	4,220	3,450	4,640

### 許容荷重比較

形式	基本定格荷重	基本静定格荷重	静的許容モーメント
ショート	0.7	0.6	約0.6
シングル	1	1	1
ミドル	1.4	1.3	約4.3
ダブル	1.6	2	約6
セミロング	1.6	1.6	約10
ロング	1.6	2	約21

\*比較のためシングルタイプの数値を1としています。



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。



Order 注文例  
型式  
LHFSB  
LHFRD10  
●LHFSBDM12L (Lタイプグリス入り)

●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