

FLANGED LINEAR BUSHINGS -SINGLE BUSHING LENGTH / WITH REVERSE COUNTERBORE-

フランジ付リニアブッシュ

ーシングルタイプ/逆ザグリ穴タイプー

＝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。



CADデータフォルダ名：04_Linear_Bushings

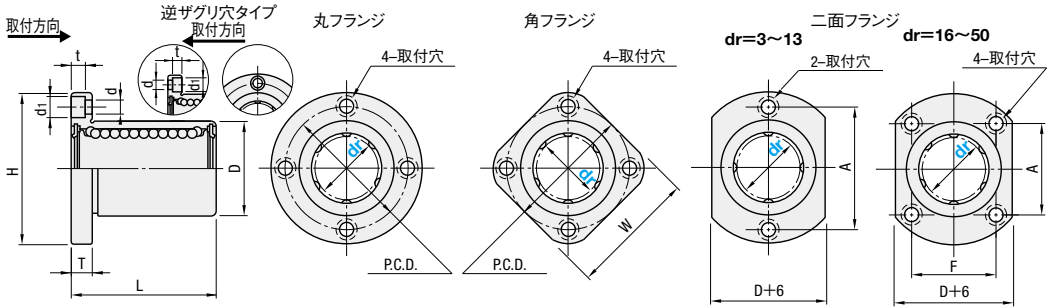
●特長：取付用フランジをねじ止めできるため組付が便利な規格です。

業界標準



RoHS

ザグリ穴	Type			外筒			ボール	保持器	使用雰囲気	A付属品
	丸フランジ	角フランジ	二面フランジ	材質	硬度	S 表面処理	材質	材質	温度	
逆ザグリ	LHZR	LHZS	LHZC	SUJ2相当	58HRC～	—	SUJ2相当	樹脂(ジュラコンM90相当)	－20～ 80℃	シールM材質 ニトリルゴム (－20～120℃)
スタンダード	LHFR-N	LHFS-N	LHFC-N							
	シールなし	シールなし	シールなし							
	LHFR	LHFS	LHFC							
	LHFRF	LHFSF	LHFCF							
	LHFRF	LHFSF	LHFCF							
	LHFRM	LHFSM	LHFCM							
	LHFRMF	LHFSMF	LHFCMF							
	SLHFR	SLHFS	SLHFC							
SLHFRS	SLHFS	SLHFC	SUS440C相当	56HRC～	—	SUS440C相当	樹脂(ジュラコンM90相当)	－20～ 80℃		
								ステンレス(SUS)	－20～110℃	
								樹脂(ジュラコンM90相当)	－20～ 80℃	
								ステンレス(SUS)	－20～110℃	
								樹脂(ジュラコンM90相当)	－20～ 80℃	
								ステンレス(SUS)	－20～120℃	



dr		D許容差				L		H	T	d	d1	t	P.C.D.	W	F	A	偏心	ボール 条列	直角度	基本定格荷重		質量(g)					
許容差		表面処理なし	表面処理あり	表面処理あり	許容差		C(動)N													Co(静)N	丸フランジ	角フランジ	二面フランジ				
3	0	7	なし	なし	10	19	3.5	2.5	4.5	2.1	13	15	—	13	69	105	7	5.1	6	0.008	4	0.008	69	105	7	5.1	6
4	-0.008	8	-0.011	-0.015	12	20					14	16	—	14	88	127	8	6.2	7								
5		10			15	25					17	20	—	17	167	206	17	13	14								
6		12	0	0	19	28	5	3.5	6	3.1	20	22	—	20	206	265	24	18	21								
8		15	-0.013	-0.018	24	32					24	25	—	24	265	380	37	29	33	0.012	5	0.012	206	265	24	18	21
10	0	19			29	40					29	30	—	29	372	549	72	52	64								
12	-0.009	21	0	0	30	42	6	4.5	7.5	4.1	32	32	—	32	412	598	76	57	68								
13		23	-0.016	-0.021	32	43					33	34	—	33	510	784	88	72	81								
16		28			37	48					38	37	22	31	775	1180	120	104	112	0.015	6	0.015	882	1370	180	145	167
20	0	32	0	0	42	54	8	5.5	9	5.1	43	42	24	36	980	1570	340	300	325								
25	-0.010	40	-0.019	-0.025	64	74	10	6.6	11	6.1	60	58	35	49	1570	2740	470	375	388								
30		52			70	82					67	64	38	55	1670	3140	650	560	575								
35	0	60	0	0	80	96					78	75	45	64	2160	4020	1060	880	913	0.020	6	0.020	2160	4020	1060	880	913
40	-0.012	80	-0.022	-0.030	100	116	13	9	14	8.1	98	92	56	80	3820	7940	2200	2000	2037								

●使用上の注意はP337を参照してください。●フランジ型高さ調整スペーサはP364からお選びいただけます。●納入時に防錆油が塗布されています。
●dr=3・4、LHFR-N・LHFS-N・LHFC-Nはシールなしです。●逆ザグリ穴タイプは、逆側からの取付が可能です。



数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) R127

●LHFR・LHFS・LHFC

数量区分	標準対応				個別対応	
	小口	大口	小口	大口	小口	大口
数量	1～19	20～34	35～49	50～100	101～200	201～
値引率	基準単価	5%	10%	18%	25%	お見積り
出荷日	通常	通常	通常	通常	通常	通常

●標準大口対応サービスはP333を参照してください。

●フランジタイプの標準大口対応サービスは2015年10月開始予定です。

●太枠標準対応大口対象アイテムはdr3～20です。

●dr25以上は101個以上から個別対応お見積りとなります。

●表示数量超えはWOSにてご確認ください。

●LHFCR・LHFS-N・LHFSR・LHZS

数量区分	標準対応				個別対応	
	小口	大口	小口	大口	小口	大口
数量	1～19	20～34	35～49	50～100	101～	101～
値引率	基準単価	5%	10%	18%	お見積り	お見積り
出荷日	通常	通常	通常	通常	通常	通常

●その他

数量区分	標準対応				個別対応	
	小口	大口	小口	大口	小口	大口
数量	1～19	20～34	35～49	50～100	101～	101～
値引率	基準単価	5%	10%	18%	お見積り	お見積り
出荷日	通常	通常	通常	通常	通常	通常

dr	丸フランジ										二面フランジ									
	LHZR	LHFR-N	LHFR	LHFRF	LHFRM	SLHFR	LHFS	LHFSF	LHFC	LHFCF	LHFCR	LHFCR-N	LHFC	LHFCF	LHFCM	LHFCMF	SLHFC	SLHFCF	SLHFCR	SLHFCR-N
3	—	—	630	—	—	—	—	—	—	—	—	—	720	1,120	—	—	1,530	—	—	—
4	—	—	580	—	—	—	—	—	—	—	—	—	680	1,070	—	—	1,460	—	—	—
5	—	—	580	—	—	—	—	—	—	—	—	—	680	1,070	—	—	1,460	—	—	—
6	530	500	510	810	1,070	690	880	1,170	1,440	580	550	560	940	1,120	750	1,020	1,370	1,700	600	570
8	530	500	510	810	1,070	690	880	1,170	1,440	580	550	560	940	1,120	750	1,020	1,370	1,710	600	570
10	550	520	530	840	1,170	710	910	1,210	1,510	600	570	580	970	1,220	770	1,050	1,420	1,770	620	590
12	590	560	570	890	1,210	760	960	1,260	1,600	640	610	620	1,030	1,260	830	1,110	1,500	1,870	660	630
13	650	620	630	970	1,310	840	1,060	1,410	1,750	690	670	680	1,130	1,350	910	1,230	1,640	2,050	720	690
16	740	710	710	1,110	1,680	970	1,220	1,600	2,000	810	780	790	1,290	1,750	1,050	1,410	1,870	2,340	820	790
20	890	860	860	1,310	1,880	1,170	1,440	1,910	2,380	970	940	940	1,540	1,960	1,270	1,680	2,240	2,790	940	940
25	1,270	1,240	1,230	1,830	2,580	1,650	2,020	2,670	3,330	1,380	1,350	1,360	2,150	2,700	1,790	2,340	3,150	3,930	1,370	1,340
30	1,780	1,750	1,720	2,530	3,280	2,310	2,790	3,690	4,610	1,930	1,900	1,910	2,860	3,430	2,500	3,250	4,380	5,460	1,890	1,860
35	—	—	2,620	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,860	—	—	—	—	—	—	—
40	—	—	3,380	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,680	—	—	—	—	—	—	—
50	—	—	4,530	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,950	—	—	—	—	—	—	—



注文書 型式

LHFC8

LHFC-N10

LHFCR8

LHFCR10L

(シールなし)

(低温黒色クロムメッキ)

(タイプグリース入り)

●低温黒色クロムメッキの特長はP338参照

●各種グリースに変更できます。

●出荷日・価格・性能についてはP338



納期

在庫品

翌日出荷

※P127

●ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

FLANGED LINEAR BUSHINGS -DOUBLE BUSHING LENGTH / WITH REVERSE COUNTERBORE-

フランジ付リニアブッシュ

ーダブルタイプ/逆ザグリ穴タイプー

＝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。



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。

業界標準



RoHS

ザグリ穴	Type			外筒			ボール	保持器	使用雰囲気 温度	A 付属品
	丸フランジ	角フランジ	二面フランジ	M 材質	H 硬度	S 表面処理	M 材質	M 材質		
逆ザグリ穴	LHZRW	LHZSW	LHZCW	SUJ2相当	58HRC～	—	SUJ2相当	樹脂(ジュラコンM90相当)	-20～ 80℃	シールM材質 ニトリルゴム (-20～120℃)
スタンダード タイプ	LHFRW-N シールなし	LHFSW-N シールなし	LHFCW-N シールなし					樹脂(ジュラコンM90相当)		
	LHFRW	LHFSW	LHFCW				ステンレス(SUS)			
	LHFRWF	LHFSWF	LHFCWF				樹脂(ジュラコンM90相当)			
	LHFRWR	LHFSWR	LHFCWR				ステンレス(SUS)			
	LHFRWM	LHFSWM	LHFCWM				樹脂(ジュラコンM90相当)			
	LHFRWMF	LHFSWMF	LHFCWMF				ステンレス(SUS)			
	SLHFRW	SLHFSW	SLHFCW				樹脂(ジュラコンM90相当)			
SLHFRWS	SLHFSWS	SLHFCWS	SUS440C 相当	56HRC～	—	SUS440C 相当	ステンレス(SUS)	-20～ 80℃ -20～120℃		