

規格追加
赤字表示

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

フランジ付ニアブッシュ

シングルタイプ/逆ザグリ穴タイプ

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。

価格改訂

大口
対応
BIG ORDER

CADデータフォルダ名: 04_Linear_Bushings

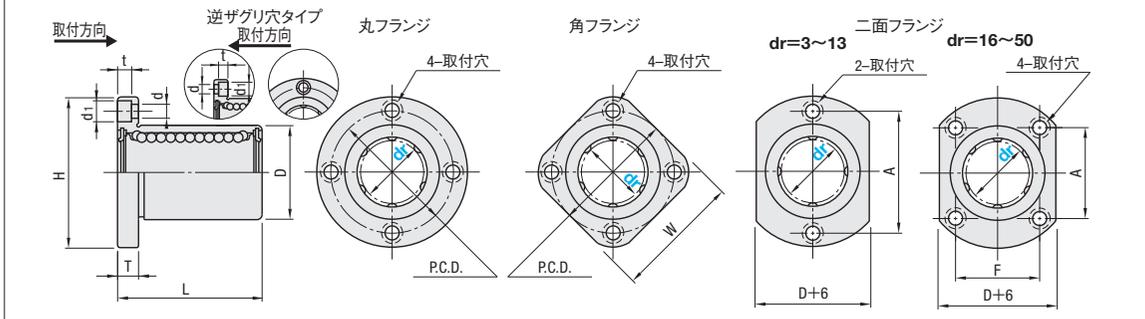
特長: 取付用フランジをねじ止めできるため組付が便利な規格です。

業界標準



RoHS10

ザグリ穴	Type			外形			ボール	保持器	使用雰囲気温度	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				
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°C	シール材 ニトリルゴム (-20~120°C)
スタンダード	LHFR	LHFS	LHFC					ステンレス(SUS)	-20~110°C	
	LHFR-N	LHFS-N	LHFC-N					樹脂(ジュラコンM90相当)	-20~ 80°C	
	LHFRF	LHFSF	LHFCF	ステンレス(SUS)	-20~110°C					
	LHFRR	LHFSR	LHFCR	樹脂(ジュラコンM90相当)	-20~ 80°C					
	LHFRM	LHFSM	LHFCM	ステンレス(SUS)	-20~110°C					
	LHFRM-N	LHFSM-N	LHFCM-N	樹脂(ジュラコンM90相当)	-20~ 80°C					
LHFRMF	LHFSMF	LHFCMF	ステンレス(SUS)	-20~110°C						
SLHFR	SLHFS	SLHFC	樹脂(ジュラコンM90相当)	-20~ 80°C						
SLHFRS	SLHFS	SLHFC	ステンレス(SUS)	-20~120°C						



dr	許容差	D許容差			L	許容差	H	T	d	d1	t	P.C.D.	W	F	A	偏心	ボール	直角度	基本定格荷重			質量(g)		
		表面処理なし	表面処理あり	表面処理あり															C(動)N	Co(静)N	丸フランジ	角フランジ	二面フランジ	丸フランジ
3	0	7	0	0	10	19	3.5	2.5	4.5	2.1	13	15	—	13	0.008	4	0.008	69	105	7	5.1	6		
4	-0.008	8	-0.011	-0.015	12	20	14	16	—	14	8	12	7	—	0.010	5	0.010	88	127	8	6.2	7		
5	0	10	—	—	15	25	—	—	—	—	17	20	—	17	0.012	6	0.012	167	206	17	13	14		
6	0	12	0	0	19	28	5	3.5	6	3.1	20	22	—	20	0.015	7	0.015	206	265	24	18	21		
8	0	15	-0.013	-0.018	24	32	—	—	—	—	24	25	—	24	0.020	8	0.020	265	380	37	29	33		
10	-0.009	19	—	—	29	40	—	—	—	—	29	30	—	29	0.025	9	0.025	372	549	72	52	64		
12	0	21	0	0	30	42	6	4.5	7.5	4.1	32	32	—	32	0.030	10	0.030	412	598	76	57	68		
13	0	23	-0.016	-0.021	32	43	—	—	—	—	33	34	—	33	0.035	11	0.035	510	784	88	72	81		
16	0	28	—	—	37	48	—	—	—	—	38	37	22	31	0.040	12	0.040	775	1180	120	104	112		
20	0	32	0	0	42	54	8	5.5	9	5.1	43	42	24	36	0.050	13	0.050	892	1370	180	145	167		
25	-0.010	40	-0.019	-0.025	59	62	—	—	—	—	51	50	32	40	0.060	14	0.060	980	1570	340	300	325		
30	0	45	—	—	64	74	10	6.6	11	6.1	60	58	38	49	0.070	15	0.070	1570	2740	470	375	388		
35	0	52	—	—	70	82	—	—	—	—	67	64	38	55	0.080	16	0.080	1670	3140	650	560	575		
40	-0.012	60	0	0	80	96	—	—	—	—	78	75	45	64	0.090	17	0.090	2160	4020	1060	880	913		
50	0	80	-0.022	-0.030	100	116	13	9	14	8.1	98	92	56	80	0.100	18	0.100	3820	7940	2200	2000	2037		

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。kgf=N×0.101972

Price 価格

数量区分	標準対応			個別対応	数量	標準単価	10%	14%	18%
	小口	大口	大口						
1~34	35~100	101~200	201~	—	—	—	—	—	—
引出率	10%	14%	18%	—	—	—	—	—	—
出荷日	通常	+12日	お見積り	—	—	—	—	—	—

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	数量	標準単価	10%	18%
	小口	大口	大口					
1~19	20~34	35~100	101~	—	—	—	—	—
引出率	10%	14%	18%	—	—	—	—	—
出荷日	通常	お見積り	お見積り	—	—	—	—	—

●LHFCR・LHFS-N・LHFSR・LHZS ●その他

数量区分	標準対応			個別対応	数量	標準単価	10%	18%
	小口	大口	大口					
1~34	35~100	101~	—	—	—	—	—	—
引出率	10%	14%	18%	—	—	—	—	—
出荷日	通常	お見積り	お見積り	—	—	—	—	—

dr	丸フランジ															角フランジ															二面フランジ														
	LHZR	LHFR	LHFR-N	LHFRF	LHFRR	LHFRM	LHFRM-N	SLHFR	SLHFRS	LHZS	LHFS	LHFS-N	LHFSF	LHFSR	LHFSM	LHFSM-N	LHFSMF	LHFSMF-N	LHFCR	LHFCR-N	LHFCR	LHFCR-N	LHFCM	LHFCM-N	SLHFC	SLHFCS																			
3	—	630	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																			
4	—	580	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																			
5	—	580	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																			
6	530	510	500	810	1070	690	680	880	1170	1440	580	560	550	940	1120	750	740	1020	1370	1700	600	580	570	960	1140	790	780	1010	1310	1640															
8	530	510	500	810	1070	690	680	880	1170	1460	580	560	550	940	1120	750	740	1030	1370	1710	600	580	570	960	1140	790	780	1010	1320	1640															
10	550	530	520	840	1170	710	700	910	1210	1510	600	580	570	970	1220	770	760	1050	1420	1770	620	600	590	990	1240	810	800	1030	1370	1700															
12	590	570	560	890	1210	760	750	980	1280	1600	640	620	610	1030	1260	830	820	1110	1500	1870	660	640	630	1090	1280	860	850	1100	1440	1810															
13	650	630	620	970	1310	840	830	1060	1410	1750	690	670	670	1130	1350	910	900	1230	1640	2050	720	690	690	1090	1380	940	930	1190	1600	1980															
16	740	710	710	1110	1680	970	960	1220	1600	2000	810	780	780	1290	1550	1040	1040	1410	1870	2340	820	790	790	1240	1780	1070	1060	1370	1810	2250															
20	890	860	860	1310	1880	1170	1160	1440	1910	2380	940	940	940	1540	1960	1270	1260	1680	2240	2790	970	940	940	1480	1960	1270	1260	1630	2150	2620															
25	1270	1230	1240	1830	2590	1650	1640	2020	2670	3330	1380	1350	1350	2150	2700	1790	1780	2340	3150	3930	1370	1320	1340	2070	2690	1780	1770	2270	3030	3790															
30	1780	1720	1750	2530	3260	2310	2300	2790	3690	4610	1930	1860	1900	2990	3430	2500	2490	3250	4380	5460	1890	1820	1860	2880	3390	2470	2460	3140	4210	5240															
35	—	2820	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—															
40	—	3360	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—															
50	—	4530	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—															

Order 注文例: LHZR (シールなし), LHFC-N10 (低温黒色クロムメッキ), LHFCR8 (低温黒色クロムメッキ), LHFCR10L (タイプグリース入り)。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。

規格追加
赤字表示

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

フランジ付ニアブッシュ

ダブルタイプ/逆ザグリ穴タイプ

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。

価格改訂

大口
対応
BIG ORDER

CADデータフォルダ名: 04_Linear_Bushings

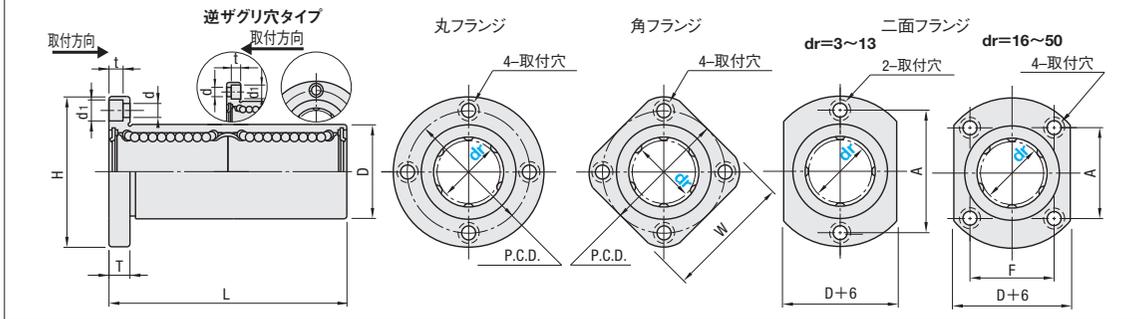
特長: 取付用フランジをねじ止めできるため組付が便利な規格です。

業界標準



RoHS10

ザグリ穴	Type			外形			ボール	保持器	使用雰囲気温度	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				
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°C	シール材 ニトリルゴム (-20~120°C)
スタンダード	LHFRW	LHFSW	LHFCW					ステンレス(SUS)	-20~110°C	
	LHFRW-N	LHFSW-N	LHFCW-N					樹脂(ジュラコンM90相当)	-20~ 80°C	
	LHFRWF	LHFSWF	LHFCWF	ステンレス(SUS)	-20~110°C					
	LHFRWR	LHFSWR	LHFCWR	樹脂(ジュラコンM90相当)	-20~ 80°C					
	LHFRWM	LHFSWM	LHFCWM	ステンレス(SUS)	-20~110°C					
	LHFRWM-N	LHFSWM-N	LHFCWM-N	樹脂(ジュラコンM90相当)	-20~ 80°C					
LHFRWF-N	LHFSWF-N	LHFCWF-N	ステンレス(SUS)	-20~110°C						
SLHFRW	SLHFSW	SLHFCW	樹脂(ジュラコンM90相当)	-20~ 80°C						
SLHFRWS	SLHFSWS	SLHFCWS	ステンレス(SUS)	-20~120°C						



dr	許容差	D許容差			L	許容差	H	T	d	d1	t	P.C.D.	W	F	A	偏心	ボール	直角度	基本定格荷重			質量(g)		
		表面処理なし	表面処理あり	表面処理あり															C(動)N	Co(静)N	丸フランジ	角フランジ	二面フランジ	丸フランジ
3	0	7	0	0	19	19	3.5	2.5	4.5	2.1	13	15	—	13	0.010	4	0.010	138	210	0.51	8.7	7	7.7	
4	-0.008	8	-0.011	-0.015	23	20	—	—	—	—	14	16	—	14	0.015	5	0.015	176	254	0.63	11	9	10	
5	0	10	—	—	28	25	—	—	—	—	17	20	—	17	0.020	6	0.020	263	412	1.38	24	20	21	
6	0	12	0	0	35	28	5	3.5	6	3.1	20	22	—	20	0.025	7	0.025	324	529	2.18	31	25	28	
8	0	15	-0.013	-0.018	45	32	—	—	—	—	24	25	—	24	0.030	8	0.030	431	784	4.31	51	43	47	
10	-0.009	19	—	—	55	40	—	—	—	—	29													