

FLANGED LINEAR BUSHINGS STANDARD TYPE -CENTER FLANGED DOUBLE BUSHING LENGTH-

附法蘭線性襯套

—中心法蘭加長型—

=選定要點=  
 紅框部為標準材質(外筒相當於SUJ2,保持器為樹脂)。  
 選定時請從此樣式開始考慮。

CAD資料夾名稱: 04\_Linear\_Bushings

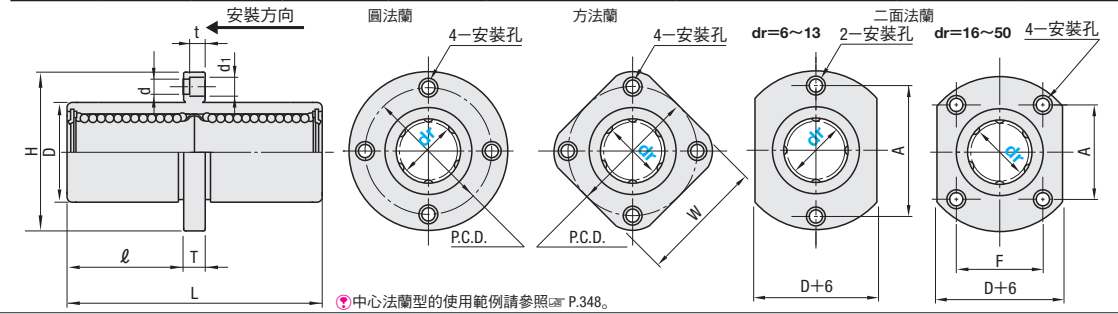
特長: 能夠以螺絲固定安裝用法蘭,方便組裝的規格。工件可安裝於線性襯套本體中心附近,因此荷重・空間可平均分散於法蘭的兩側。

業界標準



RoHS10

Type	外筒	滾珠	保持器	使用環境溫度	附屬品						
圖法蘭	方法蘭	二面法蘭	M材質	H硬度	S表面處理	M材質	M材質	使用環境溫度	附屬品		
LHMRW	LHMSW	LHMCW	相當於SUJ2	58HRC~	—	相當於SUJ2	樹脂(相當於工程塑膠POM M90)	-20~80°C	油封M材質 NBR合成橡膠 (-20~120°C)		
LHMRWF	LHMSWF	LHMCWF								不鏽鋼(SUS)	-20~110°C
LHMRWM	LHMSWM	LHMCWM								樹脂(相當於工程塑膠POM M90)	-20~80°C
LHMRWMF	LHMSWMF	LHMCWMF	相當於SUJ2	58HRC~	鍍無電解鍍	相當於SUJ2	樹脂(相當於工程塑膠POM M90)	-20~80°C	油封M材質 NBR合成橡膠 (-20~120°C)		
SLHMRW	SLHMSW	SLHMCW								不鏽鋼(SUS)	-20~110°C
SLHMRWS	SLHMSWS	SLHMCWS								樹脂(相當於工程塑膠POM M90)	-20~80°C



dr	D容許公差	L容許公差	基本額定荷重	靜態容許力矩	質量(g)			
容許公差	無表面處理	有表面處理	C(動態)N	Co(靜態)N	圖法蘭	方法蘭	二面法蘭	
6	12	0	324	529	2.18	31	25	28
8	15	-0.013	431	784	4.31	51	43	47
10	19	-0.018	588	1100	7.24	98	78	90
12	21	0	657	1200	10.9	110	90	102
13	23	-0.016	813	1570	11.6	130	108	123
16	28	-0.021	1230	2350	19.7	190	165	182
20	32	0	1400	2740	26.8	260	225	247
25	40	-0.019	1560	3140	43.4	540	500	525
30	45	-0.025	2490	5490	82.8	680	590	645
35	52	0	2650	6270	110	1020	930	945
40	60	-0.022	3430	8040	147	1570	1380	1423
50	80	-0.030	6080	15900	397	3600	3400	3437

使用上的注意事項請參照 P.337。出貨時已塗上防鏽油。  
 法蘭型高度調整間隔環請從 P.364選擇。  
 \*D部與法蘭安裝面的直角度 kgf=N×0.101972



dr	NTS標準單價																		
	圖法蘭				方法蘭				二面法蘭										
	LHMRW	LHMRWF	LHMRWM	LHMRWMF	SLHMRW	SLHMRWS	LHMSW	LHMSWF	LHMSWM	LHMSWMF	SLHMSW	SLHMSWS	LHMCW	LHMCWF	LHMCWM	LHMCWMF	SLHMCW	SLHMCWS	
6																			
8																			
10																			
12																			
13																			
16																			
20																			
25																			
30																			
35																			
40																			
50																			

Order 訂購範例  
 型式  
 LHMCW25  
 LHMCW25L (封入L型潤滑油)  
 LHMCW25G (封入G型潤滑油)  
 LHMCW25H (封入H型潤滑油)  
 可變更為各種潤滑油。  
 關於性能請參照 P.338



FLANGED COMPACT TYPE -SINGLE BUSHING LENGTH/DOUBLE BUSHING LENGTH-

附法蘭精巧型

—標準型/加長型—

=選定要點=  
 紅框部為標準材質(外筒相當於SUJ2,保持器為樹脂)。  
 選定時請從此樣式開始考慮。

CAD資料夾名稱: 04\_Linear\_Bushings

特長: 精巧型與標準型相比,為法蘭徑(H尺寸)4~5mm・外徑(D尺寸)2mm的精巧規格。(精巧型・標準型比較表 P.352)

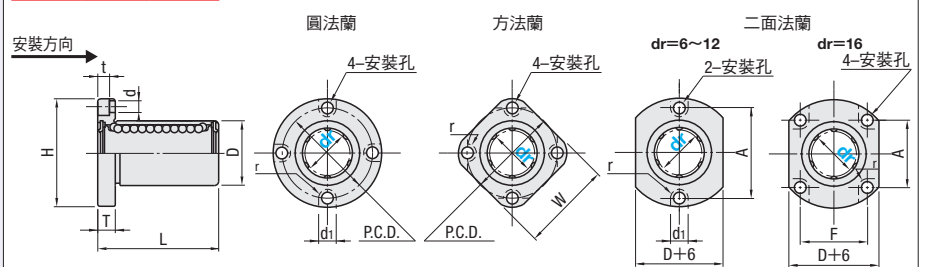
MISUMI原創

標準型



RoHS10

Type	外筒	滾珠	保持器	使用環境溫度	附屬品				
圖法蘭	方法蘭	二面法蘭	M材質	H硬度	S表面處理	M材質	M材質	使用環境溫度	附屬品
LHRK	LHSK	LHCK	相當於SUJ2	58HRC~	—	相當於SUJ2	樹脂(相當於工程塑膠POM M90)	-20~80°C	油封M材質 NBR合成橡膠 (-20~120°C)
LHRKM	LHSKM	LHCKM							



dr	D容許公差	L容許公差	基本額定荷重	靜態容許力矩	質量(g)			
容許公差	無表面處理	有表面處理	C(動態)N	Co(靜態)N	圖法蘭	方法蘭	二面法蘭	
6	10	0	324	529	2.18	31	25	28
8	13	0	431	784	4.31	51	43	47
10	17	-0.013	588	1100	7.24	98	78	90
12	19	0	657	1200	10.9	110	90	102
16	26	-0.016	1230	2350	19.7	190	165	182

使用上的注意事項請參照 P.337。出貨時已塗上防鏽油。  
 \*D部與法蘭安裝面的直角度 kgf=N×0.101972

特長: 精巧型與標準型相比,為法蘭徑(H尺寸)4~5mm・外徑(D尺寸)2mm的精巧規格。(精巧型・標準型比較表 P.352)

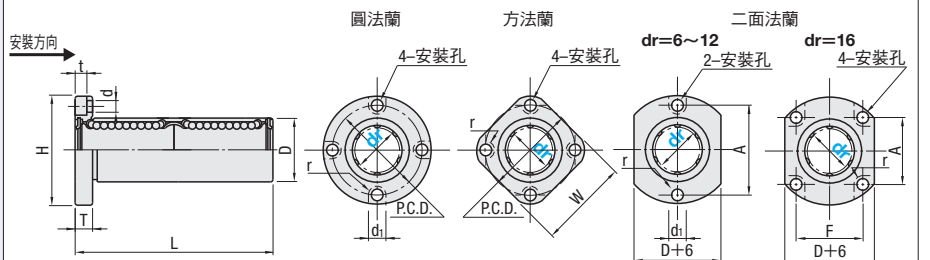
MISUMI原創

加長型



RoHS10

Type	外筒	滾珠	保持器	使用環境溫度	附屬品				
圖法蘭	方法蘭	二面法蘭	M材質	H硬度	S表面處理	M材質	M材質	使用環境溫度	附屬品
LHRKW	LHSKW	LHCKW	相當於SUJ2	58HRC~	—	相當於SUJ2	樹脂(相當於工程塑膠POM M90)	-20~80°C	油封M材質 NBR合成橡膠 (-20~120°C)



dr	D容許公差	L容許公差	基本額定荷重	靜態容許力矩	質量(g)			
容許公差	無表面處理	有表面處理	C(動態)N	Co(靜態)N	圖法蘭	方法蘭	二面法蘭	
6	10	0	324	529	2.18	31	25	28
8	13	0	431	784	4.31	51	43	47
10	17	-0.013	588	1100	7.24	98	78	90
12	19	0	657	1200	10.9	110	90	102
16	26	-0.016	1230	2350	19.7	190	165	182

使用上的注意事項請參照 P.337。出貨時已塗上防鏽油。  
 \*D部與法蘭安裝面的直角度 kgf=N×0.101972



Order 訂購範例  
 型式  
 LHRK12  
 LHRK12L (封入L型潤滑油)  
 LHRK12G (封入G型潤滑油)  
 LHRK12H (封入H型潤滑油)  
 可變更為各種潤滑油。  
 關於性能請參照 P.338

dr	NTS標準單價					
	標準		加長		二面法蘭	
	圖法蘭	方法蘭	圖法蘭	方法蘭	圖法蘭	方法蘭
6	LHRK	LHSK	LHRKW	LHSKW	LHCK	LHCKW
8						
10						
12						
16						

