

附法蘭線性襯套 標準型

—加長型/反向沉頭孔型—

=致使用業界標準產品的客戶=

■框中為業界標準規格(外筒SUJ2、保持器樹脂)
選定時請優先參考此類型。



■特長：可用螺絲固定安裝用法蘭，組裝便利的規格。

Order
訂購範例

型式(Type・dr)

LHFCW12

LHFCW-N12 (無油封)

業界標準

■圓法蘭型

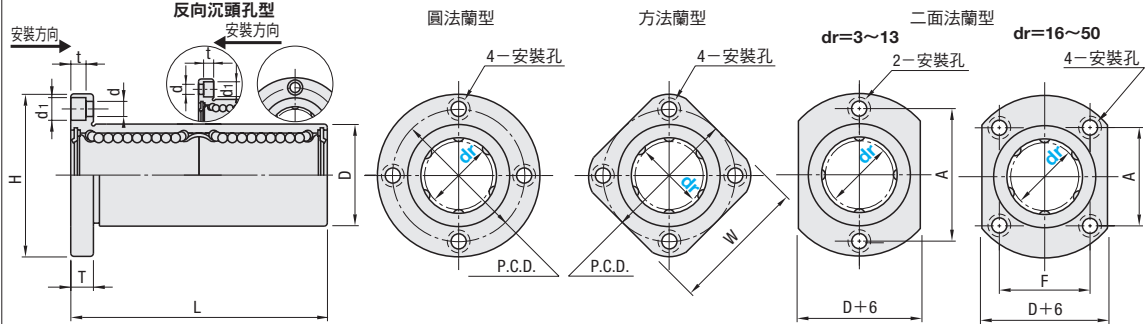
■方法蘭型

■二面法蘭型

■二面法蘭型

沉頭孔型	Type	外筒	滾珠	保持器	使用環境溫度	■附屬品
圓法蘭型	方法蘭型	■材質	■H硬度	■S表面處理	■材質	
反向沉頭孔型	LHZRW LHZSW LHZCW					
	LHFRW-N LHFSW-N LHFCW-N					
	無油封 無油封 無油封					
標準型	LHFRW LHFSW LHFCW	相當於SUJ2	58HRC~	—	相當於SUJ2	樹脂(相當於工程塑膠M90)
	LHFRWF LHFSWF LHFCWF					不鏽鋼(SUS)
	LHFRWR LHFSWR LHFCWR					樹脂(相當於工程塑膠M90)
	LHFRWM LHFSWM LHFCWM					不鏽鋼(SUS)
	LHFRWF LHFSWF LHFCWF					樹脂(相當於工程塑膠M90)
	SLHFRW SLHFSW SLHFCW	相當於SUS440C	56HRC~	—	相當於SUS440C	不鏽鋼(SUS)
	SLHFRWF SLHFSWF SLHFCWF					樹脂(相當於工程塑膠M90)
	SLHFRWR SLHFSWR SLHFCWR					不鏽鋼(SUS)
	SLHFRWM SLHFSWM SLHFCWM					樹脂(相當於工程塑膠M90)

●如對防鏽有要求，請優先選擇鍍低溫黑色鉻/鍍無電解鍍表面處理的產品。表面處理和防鏽方法請參照P.3048~3050。



●鍍低溫黑色鉻的特長請參照P.196 ●dr=3・4、LHFRW-N・LHFSW-N・LHFCW-N為無油封。●反向沉頭孔型可由背面安裝。●可指定潤滑油，詳細請於P.196確認。

dr	D容許公差				L		H	T	d	d1	t	P.C.D.	W	F	A	偏心	滾珠列數	直角度	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	容許公差	容許公差	C(動態)	Co(靜態)													N(靜態)	圓法蘭型	方法蘭型	二面法蘭型						
3	0 -0.010	7	0	0	19	±0.3	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		8	-0.011	-0.015	23		20	14	16	—	14	176	254	0.63	11				9	10								
5		10			28		25	17	20	—	17	263	412	1.38	24				20	21								
6		12	0	0	35		28	20	22	—	20	324	529	2.18	31				25	28								
8		15	-0.013	-0.018	45		32	24	25	—	24	431	784	4.31	51				43	47								
10		19			55		40	29	30	—	29	588	1100	7.24	98				78	90								
12		21		0	57		42	32	32	—	32	657	1200	10.9	110				90	102								
13		23	-0.016	-0.021	61		43	33	34	—	33	813	1570	11.6	130				108	123								
16	0 -0.012	28			70	8	48	5.5	9	5.1	0.020	6	0.020	5	0.020	6	0.025	1230	2350	19.7	190	165	182					
20		32		0	80		54											43	42	24	36	1400	2740	26.8	260	225	247	
25		40	0	-0.019	-0.025		112											62	51	50	32	40	1560	3140	43.4	540	500	525
30		45			123		74											60	58	35	49	2490	5490	82.8	680	590	645	
35		52	0	0	135		82											67	64	38	55	2650	6270	110	1020	930	945	
40		60	-0.022	-0.030	151		96											78	75	45	64	3430	8040	147	1570	1380	1423	
50		80			192		116											98	92	56	80	6080	15900	397	3600	3400	3437	

●使用時的注意事項請於P.195確認。法蘭型高度調整間隔環請從P.234選擇。●交貨時已塗上防鏽油。

dr	圓法蘭型	方法蘭型	二面法蘭型
dr	LHZRW LHZSW LHZCW	LHFRW-N LHFSW-N LHFCW-N	LHFRW-N LHFSW-N LHFCW-N
3	3日	3日	3日
4	3日	3日	3日
5	3日	3日	3日
6	3日	3日	3日
8	3日	3日	3日
10	3日	3日	3日
12	3日	3日	3日
13	3日	3日	3日
16	3日	3日	3日
20	3日	3日	3日
25	3日	3日	3日
30	3日	3日	3日
35	3日	3日	3日
40	3日	3日	3日
50	3日	3日	3日

●LHFRW・LHFSW・LHFCW

數量區分	標準訂購	特殊訂購
數量	1~100	101~200
出貨日	一般	201~
出貨日	一般	交期另估

●超過表中最大數量時交期另估。P.5
●+13日的僅適用於dr3~20。

●LHFCWR・LHFRW-N・LHFRWR・LHFSW-N
LHFSWR・LHZRW・LHZCW・LHZSW

數量區分	標準訂購	特殊訂購
數量	1~19	20~
出貨日	一般	交期另估
出貨日	一般	交期另估

●超過表中最大數量時交期另估。P.5

●其他

數量區分	標準訂購	特殊訂購
數量	1~34	35~
出貨日	一般	交期另估
出貨日	一般	交期另估

●超過表中最大數量時交期另估。P.5

NEW

新商品

MISUMI
C-VALUE

附法蘭線性襯套

—C-VALUE 加長型—

最大 比原同類
商品降價
23%

●與類似商品LHFRW/LHFSW/LHFCW相較

●類似產品比較要項 | 適合作為簡易導引的低價線性襯套

■特長：將既有的高精度商品的內徑(dr)・外徑(D)・全長(L)・偏心各公差容許範圍加以調整，重新設計成適合中精密用途的商品。

Order
訂購範例

型式(Type・dr)

C-LHFCW8

業界標準

■圓法蘭型

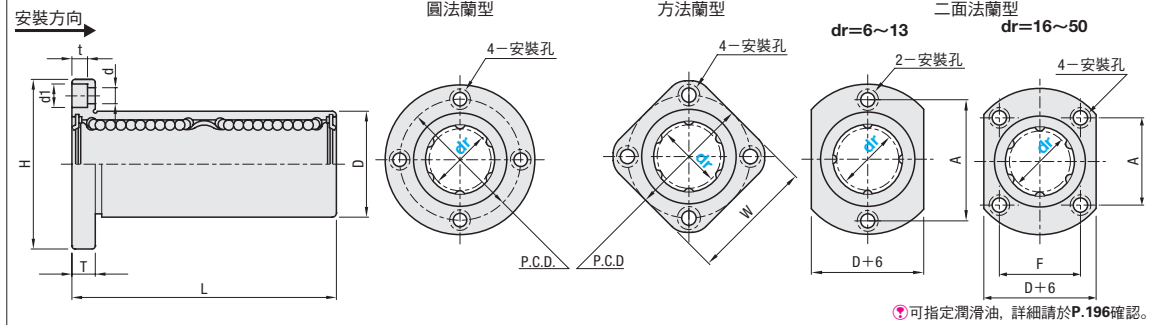
■方法蘭型

■二面法蘭型

■二面法蘭型

TYPE	外筒	滾珠	保持器	使用環境溫度	■附屬品
圓法蘭型	方法蘭型	二面法蘭型	■材質	■H硬度	■材質
C-LHFRW C-LHFSW C-LHFCW	相當於SUJ2	58HRC~	相當於SUJ2	樹脂	—20~80℃
					油封■材質 NBR橡膠

●此商品無表面處理，如對防鏽有要求，建議選擇左頁有表面處理的高精度商品。表面處理和防鏽方法請參照P.3048~3050。



●可指定潤滑油，詳細請於P.196確認。

型式			外徑：D	全長：L	H	T	d	d1	t	P.C.D.	W	F	A	偏心	滾珠列數	直角度	基本額定荷重		靜態容許力矩	質量 (g)				
Type	dr	容許公差	容許公差	容許公差													C (動態) N	Co (靜態) N	(N・m)	圓法蘭型	方法蘭型	二面法蘭型		
C—LHFRW C—LHFSW C—LHFCW	6	+0.003 −0.013	12	+0.006	35	±0.6	28	5	3.5	6	3.1	20	22	—	20	0.030	4	0.030	324	529	2.18	31	25	28
	8		15	−0.015	45		32					24	25	—	24				431	784	4.31	51	43	47
	10		19	55	40		29					30	—	29	588				1100	7.24	98	78	90	
	12		21	+0.006	57		42					32	32	—	32				657	1200	10.9	110	90	102
	13		23	−0.018	61		43					33	34	—	33				813	1570	11.6	130	108	123
	16	28	70	48	38	37	22	31	1230	2350	19.7	190	165	182										
	20	32	80	54	43	42	24	36	1400	2740	26.8	260	225	247										
	25	+0.003 −0.015	+0.006 −0.021	112	62	8	5.5	9	5.1	51	50	32	40	0.040	6	0.040	1560	3140	43.4	540	500	525		
	30	45	123	74	60	58	35	49	2490	5490	82.8	680	590	645										
	35	52	135	82	67	64	38	55	2650	6270	110	1020	930	—										
	40	+0.003 −0.018	+0.006 −0.024	151	96	78	75	45	64	3430	8040	147	1570	1380			—							
	50	80	192	116	98	92	56	80	6080	15900	397	3600	3400	—										

●使用時的注意事項請於P.195確認。●導桿、固定座公差請參照“軸徑、襯套座徑的推薦公差”進行確認。

■軸徑、襯套座徑的推薦公差

dr	軸徑	襯套座徑	
	g6容許公差		容許公差
3	−0.002 −0.008	7	+0.021 +0.006
4	−0.004 −0.012	8	
5		10	
6		12	
8	−0.005 −0.014	15	+0.024 +0.006
10		19	
12	−0.006 −0.017	21	+0.027 +0.006
13		23	
16		28	
20	−0.007 −0.020	32	+0.031 +0.006
25		40	
30		45	
35	−0.009 −0.025	52	+0.036 +0.006
40		60	
50		80	

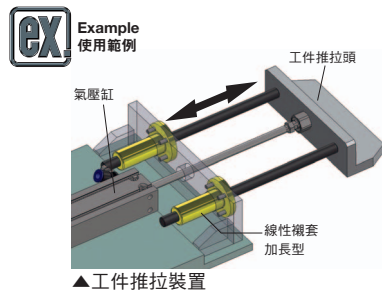
Delivery
出貨日

3

日出貨

數量區分	標準訂購	特殊訂購
數量	1~100	101~
出貨日	一般	交期另估

●超過表中最大數量時交期另估。P.5



▲工件推拉裝置