附標準法蘭無給油襯套 —標準型—

—銅合金襯套內藏　單襯型・雙襯型・加長型—

庫存品 隔日出貨

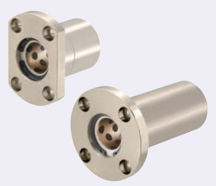
Order 訂購範例

型式（Type・d）
MFMS6
MFMS—S6

■**特長**：適用於垂直方向的運動，並減少了製作・組裝襯套座的時間。

■標準型

（附非接觸式墊片）



（附防塵墊片）

CAD 2D 3D　RoHS10

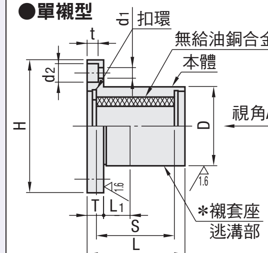
襯套座 Type	圓法蘭型	方法蘭型	二面法蘭型	有無墊片	墊片 Ⓜ材質	襯套座 Ⓜ材質	襯套座 Ⓢ表面處理	襯套 Ⓜ材質	使用溫度（℃）
單襯型	MFMS	MFKS	MFNS	無墊片	—	SS400	鍍無電解鎳	高張力黃銅合金內含固體潤滑劑	—40～150 (-DS) —25～100
	MFMS—S	MFKS—S	MFNS—S	附非接觸式墊片	鐵氟龍樹脂				
	MFMS—DS	MFKS—DS	MFNS—DS	附防塵墊片	NBR橡膠				
雙襯型	MFMW	MFKW	MFNW	無墊片	—				
	MFMW—S	MFKW—S	MFNW—S	附非接觸式墊片	鐵氟龍樹脂				
	MFMW—DS	MFKW—DS	MFNW—DS	附防塵墊片	NBR橡膠				
加長型	MFML	MFKL	—	無墊片	—				
	MFML—S	MFKL—S	—	附非接觸式墊片	鐵氟龍樹脂				

＊襯套座逃溝部
D≦28時為$\square^{-0.1}_{-0.3}$
D≧32時為$\square^{-0.3}_{-0.5}$

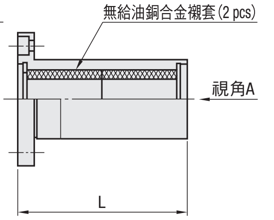
建議對應軸 f8（共通）或 g6（-DS以外）

6.3/（1.6/）

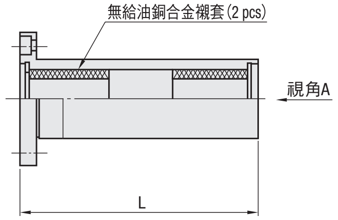
●單襯型



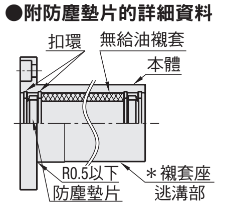
●雙襯型



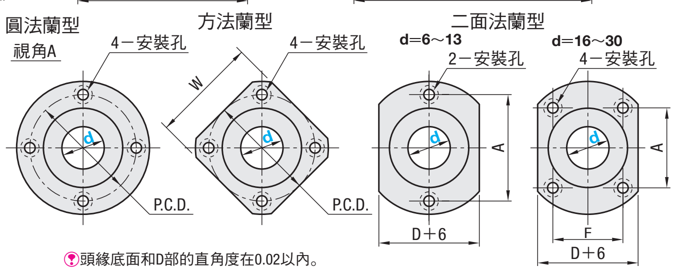
●加長型



●附防塵墊片的詳細資料



附防塵墊片僅建議使用f8導桿



頭緣底面和D部的直角度在0.02以內。

型式 Type		圓法蘭型	方法蘭型	二面法蘭型
●單襯型	（無墊片）	MFMS	MFKS	MFNS
	（附非接觸式墊片）	MFMS—S	MFKS—S	MFNS—S
	（附防塵墊片）	MFMS—DS	MFKS—DS	MFNS—DS
●雙襯型	（無墊片）	MFMW	MFKW	MFNW
	（附非接觸式墊片）	MFMW—S	MFKW—S	MFNW—S
	（附防塵墊片）	MFMW—DS	MFKW—DS	MFNW—DS
●加長型	（無墊片）	MFML	MFKL	
	（附非接觸式墊片）	MFML—S	MFKL—S	

d	容許公差	D	容許公差	L 無墊片・附非接觸式墊片 單襯型	雙襯型	加長型	L 附防塵墊片 單襯型	雙襯型	L1	S	H	T	d1	d2	t	P.C.D.	W	F	A
6	+0.022 0	12	0 —0.018	22	37	52	—	—	5	15	28	5	3.5	6	3.1	20	22	—	20
8	+0.028 0	15		27	47	67	—	—		20	32					24	25	—	24
10＊		19	0 —0.021	32	57	82	—	—		25	40	6	4.5	7.5	4.1	29	30	—	29
12＊	+0.034 0	21					—	—	10	25	42					32	32	—	32
13		23					—	—		25	43					33	34	—	33
16＊		28		37	67	97	45	75		30	48					38	37	22	31
20＊	+0.041 0	32	0 —0.025	42	77	112	51	86		35	54	8	5.5	9	5.1	43	42	24	36
25＊		40		58	108	158	70	120		50	62					51	50	32	40
30＊		45		68	128	188	81	141		60	74	10	6.6	11	6.1	60	58	35	49
35	+0.050 0	52	0 —0.030	68	128	—	—	—	15	60	82					67	64	—	—
40＊		60		80	150	—	—	—		70	96	13	9	14	8.1	78	75	—	—
50		80		90	170	—	—	—		80	116					98	92	—	—

法蘭型高度調整間隔環可從☞P.234選擇。附防塵墊片僅限＊記號的尺寸。襯套座內的襯套無法交換、拆卸。

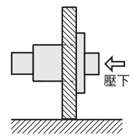
■**附防塵墊片・附非接觸式墊片的特長**
・由於附防塵墊片內藏接觸式墊片，所以能防止微細粉塵侵入滑動部位。
・附防塵墊片的滑動阻力值，請參照滑動阻力測試數據。
・防塵墊片使用阪上製作所的SER系列。
・附非接觸式墊片的目的為防止大粒粉塵侵入，由於軸與襯套有縫隙（約0.1mm），可以把滑動阻力壓到比附防塵墊片更低。

■**防塵墊片的滑動阻力測試**

d	滑動阻力值（N）	㈱阪上製作所 防塵墊片
16	6	SER16
20	7	SER20
25	8	SER25
30	12	SER30

表中的數值為參考值。

■**測試條件**
1.測試機：荷重測量器
2.襯套：銅合金型
3.導桿：MISUMI f8導桿
■**測試方法**
測量導桿開始運作時的荷重
＊速度1mm/s左右



Delivery 出貨日

●MFMW20・MFNS10・16
庫存品 隔日出貨☞P.5
當日出貨 僅適用於當日PM4:00前提出申請之訂單。

●無墊片・附非接觸式墊片（左述以外）
3 日出貨

●附防塵墊片
5 日出貨
快件A 第3日出貨 ☞P.6

●MFMS・MFMS—S・MFMW—S
MFNS・MFNS—S・MFKS—S

數量區分	標準訂購 少量	特殊訂購 大量
數量	1～14	15～
出貨日	一般	交期另估

超過表中最大數量時交期另估。☞P.5
超過標準訂購少量時，不適用快件。

●其他

數量區分	標準訂購 少量	特殊訂購 大量
數量	1～9	10～
出貨日	一般	交期另估

超過表中最大數量時交期另估。☞P.5
超過標準訂購少量時，不適用快件。

詢價 請依下列2種方式
24小時Online WEB系統　FAX
☞P.9 請電洽：02-2570-3766#0

附嵌入法蘭無給油襯套 —標準型—

—銅合金襯套內藏　單襯型・雙襯型—

庫存品 隔日出貨

Order 訂購範例

型式（Type・d）
MFIMS6
MFIMS—S6

■**特長**：適用於垂直方向的運動，並減少了製作・組裝襯套座的時間。
無給油襯套不會超出安裝的相反側，因此相反側的空間較寬裕。

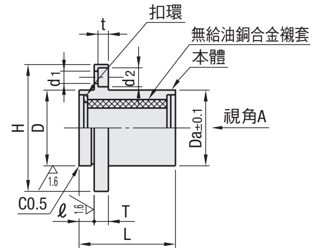
■標準型

CAD 2D 3D　RoHS10

＊附非接觸式墊片
在兩側的扣環內側有0.3mm的鐵氟龍樹脂墊片。

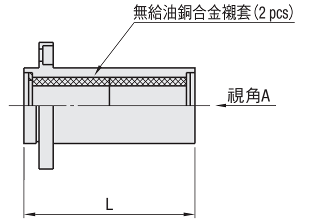
襯套座 Type	圓法蘭型	方法蘭型	二面法蘭型	有無墊片	襯套座 Ⓜ材質	襯套座 Ⓢ表面處理	襯套 Ⓜ材質	使用溫度（℃）
單襯型	MFIMS	MFIKS	MFINS	無墊片	相當於SS400	鍍無電解鎳	高張力黃銅合金內含固體潤滑劑	—40～150
	MFIMS—S	MFIKS—S	MFINS—S	附非接觸式墊片				
雙襯型	MFIMW	MFIKW	MFINW	無墊片				
	MFIMW—S	MFIKW—S	MFINW—S	附非接觸式墊片				

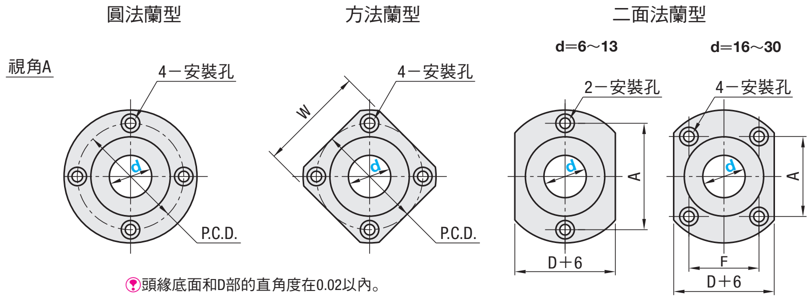
●嵌入單襯型



●嵌入雙襯型

6.3/（1.6/）





頭緣底面和D部的直角度在0.02以內。

建議對應軸 f8或g6

型式 Type		圓法蘭型	方法蘭型	二面法蘭型
●單襯型	（無墊片）	MFIMS	MFIKS	MFINS
	（附非接觸式墊片）	MFIMS—S	MFIKS—S	MFINS—S
●雙襯型	（無墊片）	MFIMW	MFIKW	MFINW
	（附非接觸式墊片）	MFIMW—S	MFIKW—S	MFINW—S

d	容許公差	D	容許公差	Da	L 單襯型	L 雙襯型	ℓ	H	T	d1	d2	t	P.C.D.	W	F	A
6	+0.022 0	12	0 —0.018	11.8	22	37	5	28	5	3.5	6	3.1	20	22	—	20
8	+0.028 0	15		14.8	27	47		32					24	25	—	24
10		19	0 —0.021	18.8	32	57	6	40	6	4.5	7.5	4.1	29	30	—	29
12	+0.034 0	21		20.8				42					32	32	—	32
13		23		22.8				43					33	34	—	33
16		28		27.8	37	67		48					38	37	22	31
20	+0.041 0	32	0 —0.025	31.6	42	77	8	54	8	5.5	9	5.1	43	42	24	36
25		40		39.6	58	108		62					51	50	32	40
30		45		44.6	68	128	10	74	10	6.6	11	6.1	60	58	35	49
35	+0.050 0	52	0 —0.030	51.6	68	128	10	82					67	64	—	—
40		60		59.6	80	150	13	96	13	9	14	8.1	78	75	—	—
50		80		79.6	90	170	13	116					98	92	—	—

附非接觸式墊片的特長請參照P.265。法蘭型高度調整間隔環可從☞P.234選擇。二面法蘭型僅限d=6～30。

Delivery 出貨日

●MFIMS30
庫存品 隔日出貨☞P.5
當日出貨 僅適用於當日PM4:00前提出申請之訂單。

數量區分	標準訂購 少量	特殊訂購 大量
數量	1～9	10～
出貨日	一般	交期另估

超過表中最大數量時交期另估。☞P.5

●左述以外
3 日出貨

詢價 請依下列2種方式 ☞P.9
WEB系統 台灣三住 搜尋 https://tw.misumi-ec.com
FAX 02-2570-3767
若有疑問請電洽：02-2570-3766#0

MiSUMi e-Catalog ▸▸▸ 設計靈感盡在Unit Library
http://tw.misumi-ec.com 台灣三住 搜尋