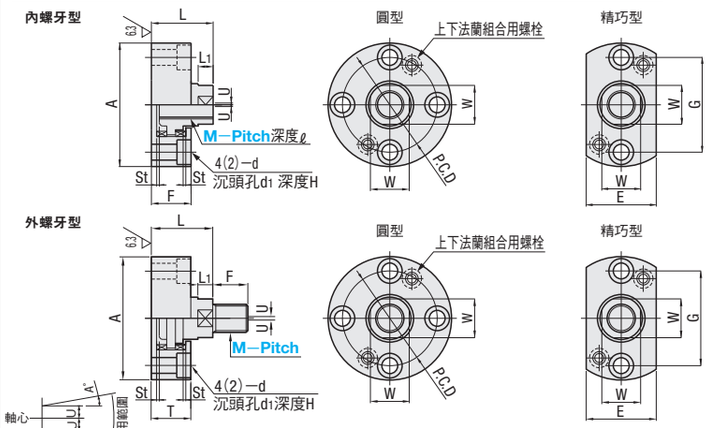
浮動接頭　一體型

—超短　法蘭安裝型—

螺牙	Type 圓型	Type 精巧型	M材質	S表面處理	H表面硬度	彈簧 M材質
內螺牙	FJCR	FJCC	相當於S45C	染黑處理	40～45HRC	彈簧鋼
	FJCRT	FJCCT		軟氮化處理	500HV～	不鏽鋼彈簧鋼
	FJCRS	FJCCS	相當於SUS440C	—	40～45HRC	
外螺牙	FJMCR	FJMCC	相當於S45C	染黑處理	40～45HRC	彈簧鋼
	FJMCRT	FJMCCT		軟氮化處理	500HV～	不鏽鋼彈簧鋼
	FJMCRS	FJMCCS	相當於SUS440C	—	40～45HRC	

Tufftride®(軟氮化處理)是Durferrit公司的註冊商標。

軟氮化處理可能會導致顏色不均，但對其機能方面並無影響。



「軟氮化處理」的詳情，請參照**P.1925**。

請勿拴入超過攻牙孔深度以上的螺牙，否則會導致運轉不順暢。

若持續從同一方向施加荷重的話，可能會逐漸無法吸收中心偏移。

RoHS10

■浮動接頭　—超短　法蘭安裝型—內螺牙(外螺牙氣壓缸用)

型式 Type	M—Pitch	ℓ	W	L1	A	L	F	P.C.D.	d	d1	H	E	G	容許偏心量 U	容許偏角度 A°	St (參考值)	使用荷重 kgf(N)	質量(g) 圓型	質量(g) 精巧型
圓型 FJCR FJCRT FJCRS 精巧型 FJCC FJCCT FJCCS	3—0.5	11	7	3	39	14	10	28.6	4.5	8	5	21	28.6	0.5	3	0.45	～2.8(27.5)	78	51
	4—0.7																～7.8(76.5)	77	50
	5—0.8	12.5		4	44	16	10.5	32.1	6	9.5	5.5	23	32.1		4	0.65	～20(196.1)	106	69
	6—1.0																	105	68
	8—1.25	16	10	5	50	20	13	36.6	7	11	6	26	36.6		5	0.95	～80(784.5)	166	109
	10—1.25	20	12	6	52	25	17	38.6				28	38.6			1.1		236	157
	12—1.25	23	17	7	66	28	19.5	49.6	9	14	8	36	49.6	1.0		1.4	～440(4315)	411	274
	14—1.5																	402	269
	16—1.5	30	22	9	70	35	24.5	53.6				40	53.6			1.5	～650(6374)	553	372
	18—1.5																	538	363
	20—1.5	38	27	10	88	45	31.5	68.1	12	18	10	51	68.1	1.5		1.9	～900(8826)	1078	735
	22—1.5																	1058	715

■浮動接頭　—超短　法蘭安裝型—外螺牙(內螺牙氣壓缸用)

型式 Type	M—Pitch	F	W	L1	A	L	T	P.C.D.	d	d1	H	E	G	容許偏心量 U	容許偏角度 A°	St (參考值)	使用荷重 kgf(N)	質量(g) 圓型	質量(g) 精巧型
圓型 FJMCR FJMCRT FJMCRS 精巧型 FJMCC FJMCCT FJMCCS	5—0.8	10	7	4	44	16	10.5	32.1	6	9.5	5.5	23	32.1	0.5	4	0.65	～20(196.1)	103	67
	6—1.0	12																105	69
	8—1.25	15	10	5	50	20	13	36.6	7	11	6	26	36.6		5	0.95	～80(784.5)	173	113
	10—1.5	15	12	6	52	25	17	38.6				28	38.6			1.1		246	163
	12—1.75	18	17	7	66	28	19.5	49.6	9	14	8	36	49.6	1.0		1.4	～440(4315)	445	298
	16—2.0	20	22	9	70	35	24.5	53.6				40	53.6			1.5	～650(6374)	653	457
	20—2.5	25	27	10	88	45	31.5	68.1	12	18	10	51	68.1	1.5		1.9	～900(8826)	1304	928

Order 訂購範例　型式　FJCR10—1.25

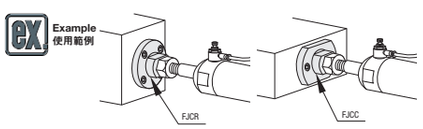
Delivery 出貨日　WEB WOS

Price 價格　WEB WOS

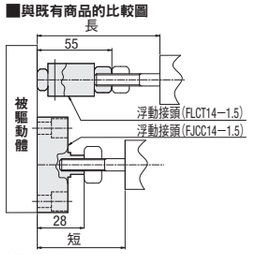
■特長

1.可以縮短氣壓缸和被驅動體之間的距離。
2.容許偏心量大，所以可吸收中心偏移。
3.攻牙孔深度夠長，有相當大的調整空間。
4.使用精巧型的話，可增加周圍空間。

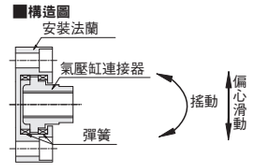
Example 使用範例



■與既有商品的比較圖



■構造圖



*外螺牙型也為相同構造。

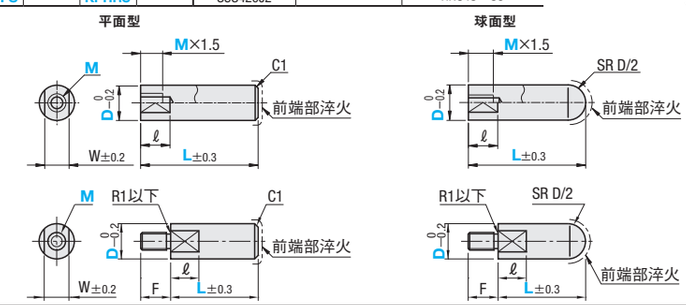
M—Pitch	NTS基準單價 FJCR	FJCC	FJCRT	FJCCT	FJCRS	FJCCS
3—0.5			—	—	—	—
4—0.7						
5—0.8						
6—1.0						
8—1.25						
10—1.25						
12—1.25			—	—	—	—
14—1.5						
16—1.5						
18—1.5						
20—1.5			—	—	—	—
22—1.5						

M—Pitch	NTS基準單價 FJMCR	FJMCC	FJMCRT	FJMCCT	FJMCRS	FJMCCS
5—0.8			—	—	—	—
6—1.0						
8—1.25						
10—1.5						
12—1.75						
16—2.0						
20—2.5			—	—	—	—

金屬推塊/優力膠蓋

■金屬推塊

Type 平面型 內螺牙	平面型 外螺牙	球面型 內螺牙	球面型 外螺牙	M材質	S表面處理	H硬度
KPHF	KPMF	KPHR	KPMR	相當於S45C	染黑處理	高周波淬火回火 HRC45～50
KPHFS	—	KPHRS	—	SUS420J2	—	



RoHS10

■內螺牙型

KPHFS・KPHRS(SUS420J2)有時會因淬火而有變色的可能。

型式 Type	D	L 指定單位1mm 平面型	球面型	M 選擇	ℓ	W	NTS基準單價 KPHF	KPHFS	KPHR	KPHRS
平面型 KPHF KPHFS 球面型 KPHR KPHRS	6	15～50	17～50	3	8	5				
	8	17～50	20～50	3 4		7				
	10	19～50	23～50	3 4 5		8				
	12	21～100	26～100	4 5 6	10	10				
	15	23～100	30～100	5 6 8S 8		14				
	16									
	18	26～100	34～100	6 8S 8 10S 10 12S 12 12M		17				
	20	28～100	37～100	8S 8 10S 10 12S 12 12M						
	30	36～100	50～100	10S 10 12S 12 12M 14S 18S	15	27				
	40	41～150	60～100	10S 10 12S 12 12M 14S 18S	20	37				

內螺牙型必須符合M×2.5+5≦L。　8S・10S・12・12S・14S・18S為細螺紋。詳情請確認右方螺牙部資訊。

12M為粗螺紋。

●螺牙部

M	M×Pitch	F
3	M3×0.5	5.5
4	M4×0.7	6.5
5	M5×0.8	
6	M6×1.0	11
8S	M8×1.0	12
8	M8×1.25	
10S	M10×1.25	14
10	M10×1.5	
12S	M12×1.25	16
12	M12×1.5	
12M	M12×1.75	
14S	M14×1.5	18
16	M16×2.0	20
18	M18×2.5	22
18S	M18×1.5	
20	M20×2.5	25

■外螺牙型

型式 Type	D	L 指定單位1mm 平面型	球面型	M 選擇	ℓ	W	NTS基準單價 KPMF	KPMR
平面型 KPMF 球面型 KPMR	6	15～50	17～50	3 4 5	8	5		
	8	17～50	20～50	4 5 6		7		
	10	19～50	23～50	5 6 8S 8		8		
	12	21～100	26～100	6 8S 8 10S 10	10	10		
	15	23～100	30～100	8S 8 10S 10 12S 12 12M		14		
	16			8S 8 10S 10 12S 12 12M				
	18	26～100	34～100	10S 10 12S 12 12M 16		17		
	20	28～100	37～100	10S 10 12S 12 12M 16				
	25	36～100	55～100	16 18 20	15	22		
	30			16 18 20		27		

8S・10S・12・12S・14S・18S為細螺紋。詳情請確認右方螺牙部資訊。　12M為粗螺紋。

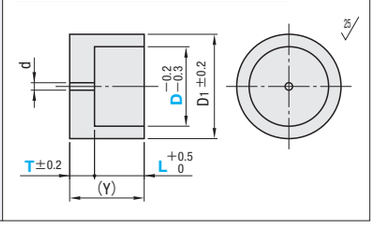
Order 訂購範例　型式 — L — M
KPHF10 — 20 — 5
KPMF18 — 40 — 12S

Delivery 出貨日　WEB WOS

Price 價格　WEB WOS

■優力膠蓋

Type	H硬度	M材質
URCPH	蕭氏硬度A90	醚系優力膠
URCP	蕭氏硬度A70	酯系優力膠
URCPL	蕭氏硬度A50	



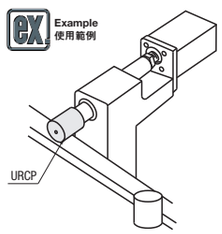
RoHS10

Order 訂購範例　型式 — T — L
URCP6 — 5 — 10

Delivery 出貨日　WEB WOS

Price 價格　WEB WOS

Example 使用範例



型式 Type	D	T 選擇	L 選擇	D1	d	(Y)	NTS基準單價 URCPH	URCP	URCPL
URCPH URCP URCPL	3	3	5 8	8	1	Y=T+L			
	4	3	5* 10						
	5	3	10* 15						
		5	10 15						
	6	3	10* 15	12					
		5	10 15						
	8	3	10* 15						
		5	10 15						
	10	3 5	15* 20	15					
	12	5	15* 20						
		7	15 20						
	13	5 7	15 20	20			—		—
	16	5 7	15 20						
	20	5	20* 25	25	1.5				
		7	20 25						
	25	7 10	20 25	30			—		—
	30	7 10	20 25	35			—		—
	35	10	20 25	40			—		—

URCPH・URCPL僅可選擇有*者

優力膠會隨著時間而變色，但特性等不受影響。

優力膠蓋的孔徑與MISUMI線性導桿的公差一致。