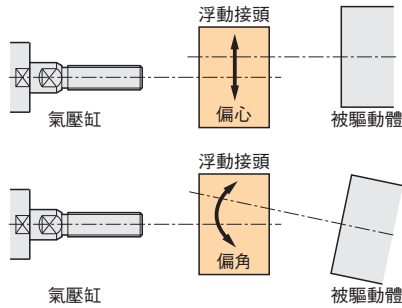


■浮動接頭 特長

為氣壓缸與被驅動體之間連接的零件,可吸收被驅動體與氣壓缸之間的「軸心偏移(=偏心)」以及「平行度不足(=偏角)」。

■使用浮動接頭的優點

- ①讓氣壓缸・被驅動體不需要進行高精密度的對軸。
- ②即使對軸的精密度變差,也不會降低推力。
- ③防止氣壓缸墊片破損,延長被驅動體壽命。



■浮動接頭 種類

●簡易連接型：將連接器鉤在支撐架或被驅動體的溝槽上,或者僅需穿過被驅動體的孔即可簡易連接。

氣壓缸桿 前端形狀	連接器	連接器・支撐架組	支撐架
外螺牙	<p>【內螺牙型】</p> <p>—固定尺寸型— P.1559</p> <p>—分離型— P.1561</p> <p>—自由指定型— P.1560</p>	<p>【內螺牙型】</p> <p>—連接器・支撐架組— P.1558</p>	<p>■安裝示意圖</p> <p>—法蘭型— P.1565</p> <p>—精巧型— P.1568</p>
內螺牙	<p>【外螺牙型】</p> <p>—固定尺寸型— P.1562</p> <p>—分離型— P.1564</p> <p>—自由指定型— P.1563</p> <p>—螺栓固定座型— P.1564</p>	<p>【外螺牙型】</p> <p>—連接器・支撐架組— P.1562</p>	<p>■安裝示意圖</p> <p>—側邊安裝型— P.1567</p> <p>—頂端安裝型— P.1566</p>

●法蘭型：藉由法蘭保持連接。不希望因連接器的衝擊而損傷被驅動體時,可使用背板(擋板)。

氣壓缸桿 前端形狀	連接器・法蘭組	背板 板	氣壓缸～被驅動體的連結式意圖
外螺牙	<p>【內螺牙型】</p> <p>—標準— P.1571</p> <p>—分離— P.1571</p> <p>—二面寬度— P.1571</p>	<p>—圓・二面寬度型— P.1576</p>	<p>氣壓缸 連接器・法蘭組 背板 被驅動體</p>
內螺牙	<p>【外螺牙型】</p> <p>—標準— P.1573</p> <p>—分離— P.1573</p> <p>—二面寬度— P.1573</p>	<p>—圓・二面寬度型— P.1576</p>	

●一體型：單一零件即可吸收偏心・偏角。超短型更加精巧,更加節省空間。

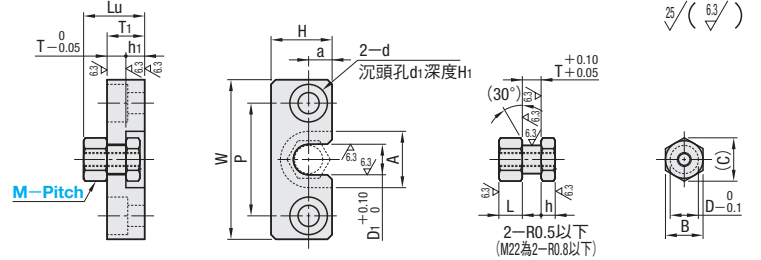
連結 方法	一體型浮動接頭	氣壓缸～被驅動體的連結式意圖
	<p>外螺牙氣壓缸用</p> <p>內螺牙氣壓缸用</p>	
側面安裝	<p>—超短型側面安裝型(外螺牙氣壓缸用)— P.1581</p> <p>—迷你型— P.1579</p> <p>—螺牙安裝型— P.1579</p>	<p>—超短外螺牙安裝(內螺牙氣壓缸用)— P.1581</p>
梯形縱安裝	<p>—超短梯形安裝(外螺牙氣壓缸用)— P.1582</p> <p>—支撐座安裝型— P.1580</p>	<p>—超短梯形安裝(內螺牙氣壓缸用)— P.1582</p>
法蘭安裝	<p>—超短內螺牙圓型— P.1583</p> <p>—超短內螺牙精巧型— P.1583</p> <p>—法蘭安裝型— P.1579</p>	<p>—超短外螺牙圓型— P.1583</p> <p>—超短外螺牙精巧型— P.1583</p>

■特長：為浮動接頭簡易連接型的連接器(FJR)與支撐架(HLRA)的組合品。比單品項購買更划算。

■氣壓缸連接器・支撐架組



Type	支撐架Type	材質	S表面處理	H表面硬度
FJRHA	HLRA	相當於S45C	軟氮化處理	500HV~



- 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。

型式		氣壓缸連接器							支撐架												NTS基準單價
Type	M-Pitch	T	D	L	h	B	C	D ₁	A	T ₁	h ₁	W	H	a	P	d	d ₁	H ₁	Lu		
FJRHA	3—0.5	4	6	5	3	8	9.2	6.5	12	8	4	34	13	5	24	4.5	8	4.4	13		
	4—0.7	4	7	6	3	10	11.5	8	14	8	4	36	15	6	26	4.5	8	4.4	14		
	5—0.8	6	8	7	3	12	13.9	9	17	10	4	42	18	7	30	5.5	9.5	5.4	17		
	6—1.0	6	10	8	4	14	16.2	11	19	11	5	44	20	8	32	5.5	9.5	5.4	19		
	8—1.25	8	13	9	4	17	19.6	14	23	13	5	52	24	10	38	6.6	11	6.5	22		
	10—1.25	8	16	11	4	21	24.2	18	28	13	5	56	30	12	42	6.6	11	6.5	24		
	14—1.5	12	21	13	4	26	30	23	34	17	5	70	36	15	52	9	14	8.6	30		
	18—1.5	15	25	15	5	30	34.6	27	38	21	6	84	43	19	62	11	17	10.5	36		

Order 訂購範例
型式 FJRHA5-0.8

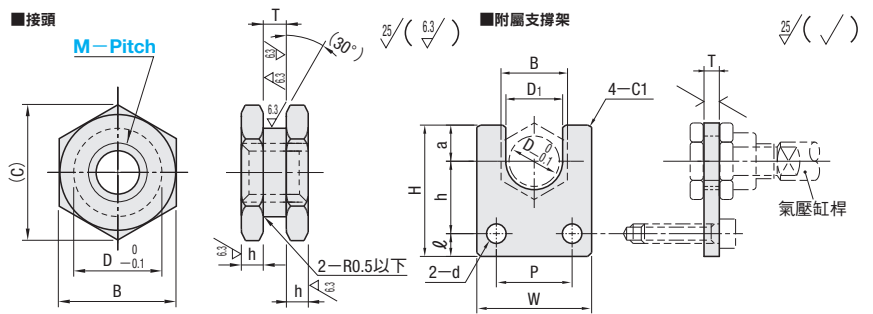
NTS Price 價格
WEB WOS

Delivery 出貨日
WEB WOS

■鈹金支撐架組合品



Type	材質	S表面處理	H表面硬度
FJSC	相當於SPCC	軟氮化處理	500HV~



- 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。
- Tufftride® (軟氮化處理) 是Durferrit公司的註冊商標。
- 「軟氮化處理」的詳情,請參照P.1925。

型式		T	h	D	B	(C)	附屬支撐架													NT\$基準單價
Type	M-Pitch						容許公差	T	容許公差	B	D ₁	W	H	a	h	ℓ	P	d	最大使用 拉伸壓縮力(N)	
FJSC	3-0.5	2.3	+0.3	2	6	8	9.2	2.3	±0.19	8	6.5	16	25	5	14	6	8	4.5	19	
	+0.25		7		10	11.5	10			8	19	26	6	10	8	54				
	4-0.7	3.2	+0.35	3	8	12	13.9	3.2	±0.23	12	9	22	33	7	18	8	12	123		
	5-0.8		+0.3		10	14	16.2			14	11	25	34	8	14	8	14	123		
	6-1.0																			

kgf=N×0.101972

Order 訂購範例
型式 FJSC4-0.7

Delivery 出貨日
WEB WOS

NTS Price 價格
WEB WOS

