庫存品 隔日出貨　交期縮短

類似產品比較要項 ｜ 螺牙部有鍍無電解鎳，外觀與耐蝕性都較C−VALUE商品要好。

請依照選定步驟❶～❹選擇型式和數值後再行訂購。

Order 訂購範例

	型式(❶Type・❷D)	—	❸No.	—	❹本體顏色
(L型)(連接型・直柱型)	MJELLS8	—	2	—	W
	MSCNC10	—	1		

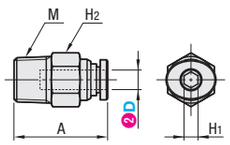
■公連接型 −外形六角型−

(MSCNL)

(MJCNLS)

CAD 2D 3D

MSCNL 螺牙部 ：相當於C3604（黃銅）：鍍無電解鎳
MJCNLS 螺牙部：相當於SUS304



M材質　環部：PBT(樹脂)
圖面為MSCNL・MJCNLS請參照CAD資料。

型式 ❶Type	❷D	❸No.	A	內六角孔對邊 H1	二面寬度 H2	螺牙尺寸 M	有效斷面積 (mm²)	質量 (g)
MSCNL	4	M5	20.1	2	8	M5×0.8	3.2	4.5
		1	20.1	3	10	R1/8		8.6
		2	20.1	3	14	R1/4		17.3
	6	M5	21.8	2	11	M5×0.8	3.2	8.3
		1	22.6	4		R1/8	11.5	9.2
		2	22.8	4	14	R1/4		18.2
		3	22.8	4	17	R3/8		28.4
	8	1	27.7	5	13	R1/8	18.7	13.7
		2	25.7	6	14	R1/4	26.9	17.1
		3	23.7	6	17	R3/8		27.3
	10	1	29.4	5	17	R1/8	18.5	22.2
		2	32.4	6		R1/4	26.9	27.6
		3	28.4	8		R3/8	38.9	29.3
		4	27.3	8	21	R1/2		48.5
	12	2	35.4	6	19	R1/4	26.9	34.2
		3	31.8	8		R3/8	47.9	33.5
		4	33.8	8	21	R1/2		54.8

型式 ❶Type	❷D	❸No.	A	二面寬度 H2	螺牙尺寸 M	有效斷面積 (mm²)	質量 (g)
MJCNLS	4	M5	21.5	10	M5×0.8	4	6
		1	20.5		R1/8		8
		2	19.5	14	R1/4		15
	6	M5	23	12	M5×0.8	4.4	9
		1			R1/8	10.3	11
		2	23.5	14	R1/4		18
		3	21.5	17	R3/8		26
	8	1	28	14	R1/8	17.5	18
		2	27		R1/4	22.4	17
		3	22.5	17	R3/8		24
	10	1	31		R1/8	17.5	26
		2	32.5		R1/4	30.5	22
		3	28.5		R3/8		26
		4	26.5	22	R1/2		49
	12	2	35.5	19	R1/4	40	37
		3	30.5		R3/8		32
		4	29.5	22	R1/2		51

無內徑六角H1。

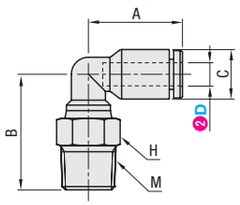
■公L型

(MSELL)

(MJELLS白)

CAD 2D 3D　RoHS10

MSELL 螺牙部 ：相當於C3604（黃銅）：鍍無電解鎳
MJELLS 螺牙部：相當於SUS304



M材質　本體：PBT(樹脂)
圖面為MSELL・MJELLS請參照CAD資料。

型式 ❶Type	❷D	❸No.	A	B	C	二面寬度 H	螺牙尺寸 M	有效斷面積 (mm²)	質量 (g)
MSELL	4	M5	17.1	14.6	9	9	M5×0.8	3.2	4.6
		1	17.1	17.8		10	R1/8	4.4	7.9
		2	17.1	20.8		14	R1/4		17
	6	M5	18	15.7	11.2	9	M5×0.8	3.2	5.4
		1	18	18.9		10	R1/8	8.5	8.7
		2	18	21.9		14	R1/4		17.8
		3	18	22.9		17	R3/8		27.2
	8	1	23.6	20.3	13.6	10	R1/8	15	10.4
		2	23.6	22.8		14	R1/4		19.1
		3	23.6	23.8		17	R3/8		28.4
	10	1	25	23.6	16.3	17	R1/8	22.1	20.8
		2	25	26.6		17	R1/4	31.5	25.5
		3	25	26.1		17	R3/8		27.5
		4	25	29.1		21	R1/2		47.2
	12	2	32.2	28.5	19.7	17	R1/4	41.7	31.1
		3	32.2	28		17	R3/8	42.6	33.1
		4	32.2	31		21	R1/2		52.8

MSELL的本體顏色為黑色。

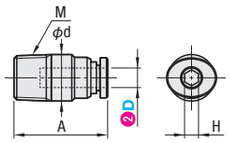
型式 ❶Type	❷D	❸No.	❹本體顏色	A	B	C	二面寬度 H	螺牙尺寸 M	有效斷面積 (mm²)	質量 (g)
MJELLS	4	M5	B(黑)	18	15	10	8	M5×0.8	3.2	5
		1		18.5	20.5		10	R1/8	3.5	8
		2		18.5	24		14	R1/4		15
	6	M5		20	15	12.5	10	M5×0.8	4.2	7
		1		21	24		12	R1/8	8	13
		2		21	28		14	R1/4		18
		3		21	30		17	R3/8		26
	8	1		23.6	25.5	14.5	14	R1/8	18	17
		2		23.6	28.5			R1/4		20
		3	W(白)	23.6	30		17	R3/8		28
	10	1		27	28	17.5	17	R1/8	24.3	26
		2		27	31			R1/4	27	28
		3		27	32.5			R3/8		33
		4		27	35.5		22	R1/2		49
	12	2		29.5	33	19.7	19	R1/4	33	37
		3		29.5	34.5			R3/8	35	43
		4		29.5	39.5		22	R1/2		56

為RoHS非對應商品

■公連接型 −外形圓型−

CAD 2D 3D

MSCNC 螺牙部：C3604(黃銅)：鍍無電解鎳



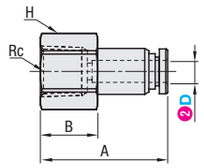
M材質　環部：PBT(樹脂)

型式 ❶Type	❷D	❸No.	A	內六角孔對邊 H	φd	螺牙尺寸 M	有效斷面積 (mm²)	質量 (g)
MSCNC	4	M5	20.1	2	8.2	M5×0.8	3.2	4.2
		1	20.1	3	10	R1/8		8
	6	M5	21.8	2	11	M5×0.8	11.5	7.2
		1	22	4	11	R1/8		8.6
		2	22.8	4	13.5	R1/4		16.8
	8	1	27.7	5	13	R1/8	18.7	13.1
		2	25.7	6	13.5	R1/4	26.9	15.5
		3	23.7	6	17	R3/8		25.9
	10	1	29.4	5	15.5	R1/8	18.5	18
		2	32.4	6	15.5	R1/4	26.9	23.3
		3	28.4	8	17	R3/8	38.9	25.7
		4	27.3	8	21	R1/2		46.7
	12	2	35.4	6	18.8	R1/4	26.9	29.7
		3	31.8	8	18.8	R3/8	47.9	30.2
		4	33.8	8	21	R1/2		50.6

■母連接型

CAD 2D 3D

MSCNF 螺牙部：C3604(黃銅)：鍍無電解鎳



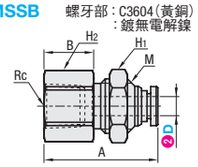
M材質　環部：PBT(樹脂)

型式 ❶Type	❷D	❸No.	A	B	二面寬度 H	螺牙尺寸 Rc	有效斷面積 (mm²)	質量 (g)
MSCNF	4	1	24.4	11	13	Rc1/8	3.2	13.5
		2	27.4	14	17	Rc1/4		24.9
	6	1	25.4	11	13	Rc1/8	11.0	14.8
		2	28.4	14	17	Rc1/4		26.1
		3	29.4	15	19	Rc3/8		27.6
	8	1	27.7	10	13	Rc1/8	25.2	16.4
		2	30.7	14	17	Rc1/4		27.7
		3	31.7	15	19	Rc3/8		29.2
	10	2	32.4	13	17	Rc1/4	38.7	30.3
		3	33.4	15	19	Rc3/8		32.5
		4	36.4	18	24	Rc1/2		53.6
	12	2	35.4	12	19	Rc1/4	44.6	45.3
		3	36.4	15	19	Rc3/8		39.4
		4	39.4	18	24	Rc1/2		60.6

■母隔壁直柱型

CAD 2D 3D

MSSB 螺牙部：C3604(黃銅)：鍍無電解鎳



M材質　環部：PBT(樹脂)

型式 ❶Type	❷D	❸No.	A	B	二面寬度 H1	二面寬度 H2	螺牙尺寸 M×牙距	螺牙尺寸 Rc	有效斷面積 (mm²)	質量 (g)
MSSB	4	1	25.1	11	14	14	M12×1.0	Rc1/8	3.2	18
	6	1	26.3	9	17	17	M14×1.0	Rc1/8	11	26
		2	31.3	14				Rc1/4		30
	8	1	28.9	8	19	19	M16×1.0	Rc1/8	25.2	34.5
		2	34.9	14				Rc1/4		42.5
		3	35.9	15				Rc3/8		36
	10	2	32.3	13	24	22	M20×1.0	Rc1/4	38.7	58.5
		3	34.3	15				Rc3/8		55
	12	3	37.4	14	26	24	M22×1.0	Rc3/8	44.6	71.5
		4	41.4	18				Rc1/2		70.5

Delivery 出貨日
●■ 色 型式　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。
●■ 色 型式　3 日出貨

數量區分	標準訂購 少量	特殊訂購 大量
數　量	1～50	51～
出貨日	一般	交期另估

超過表中最大數量時交期另估。P.5

規格

	MJCNLS MJELLS		MJCNLS MJELLS以外
使用流體	壓縮空氣	水	壓縮空氣
使用溫度範圍*	−15～60℃	5～40℃	0～60℃
最高使用壓力	1MPa		0.9MPa
使用真空壓力	−100kPa	—	−100kPa

*不可結凍

外螺牙部C3604(黃銅)已經全部鍍無電解鎳。另外、已經進行密封塗裝因此不需使用密封膠帶(M5除外)。

庫存品 隔日出貨　最大 比原同類商品降價 37%

類似產品比較要項 ｜ 螺牙部並無鍍無電解鎳。因此價格也變便宜。非RoHS對應商品。

請依照選定步驟❶～❸選擇型式和數值後再行訂購。

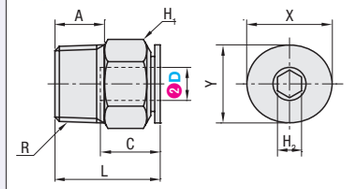
Order 訂購範例

型式(❶Type・❷D)	—	❸No.
PACK−EPFH8	—	2

■外螺牙接頭(角型)

CAD 2D 3D

PACK−EPFH



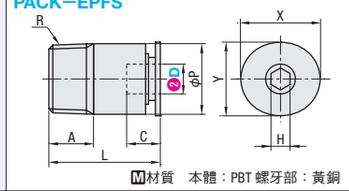
M材質　本體：PBT 螺牙部：黃銅

型式 ❶Type	適用軟管外徑❷D	❸螺牙尺寸 No.	螺牙尺寸 R	L	A	C	二面寬度 H1	H2 內六角	X	Y	每袋數量
PACK−EPFH	4	M5	M5	21	4	15	10	2	12	11	10
		1	R1/8	20	8		10	3			
		2	R1/4	18	10		14	3			
	6	M5	M5	23	4	16	12	2	14	13	
		1	R1/8	21	8		12	4			
		2	R1/4	23	10		14	4			
	8	1	R1/8	27	8	18	14	5	16	14	
		2	R1/4	25	10		14	5			
	10	2	R1/4	31	10	20	17	6	20	17	
		3	R3/8	27	11		17	8			5
	12	3	R3/8	30	11	23	21	8	23	21	

■外螺牙接頭(圓弧型)

CAD 2D 3D

PACK−EPFS



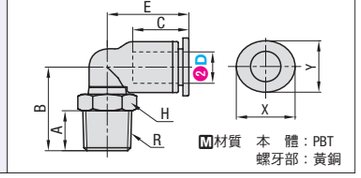
M材質　本體：PBT 螺牙部：黃銅

型式 ❶Type	適用軟管外徑❷D	❸螺牙尺寸 No.	螺牙尺寸 R	L	A	C	φP	H 內六角	X	Y	每袋數量
PACK−EPFS	4	M5	M5	21	4	15	10	2	12	11	10
		1	R1/8	20	8	15		3			
	6	M5	M5	22	4	16	12	2	14	13	
		1	R1/8	21	8	16		4			
	8	1	R1/8	27	8	18	14	5	16	14	
		2	R1/4	25	10	18		5			
	10	2	R1/4	31	10	20	17	6	20	17	
		3	R3/8	27	11	20		8			5
	12	3	R3/8	30	11	23	21	8	23	21	

■公L型

CAD 2D 3D

PACK−EPFL

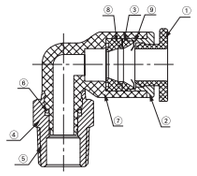


M材質　本　體：PBT
螺牙部：黃銅

型式 ❶Type	適用軟管外徑❷D	❸螺牙尺寸 No.	螺牙尺寸 R	E	B	A	C	二面寬度 H	X	Y	每袋數量
PACK−EPFL	4	M5	M5	19	19	4	15	8	12	11	10
		1	R1/8		18	7	15	10			
	6	M5	M5	20	20	4	16	8	14	13	
		1	R1/8			7		10			
		2	R1/4		21	9		14			
	8	1	R1/8	23	23	7	18	10	16	15	
		2	R1/4		22	9		14			
	10	2	R1/4	27	26	9	21	17	20	17	
		3	R3/8		25	10					5
	12	3	R3/8	29	26	10	23	17	23	21	

【注意】
本頁的商品為袋裝販售。請確認規格表的每袋數量。
(例)PACK−EPFH6−2　訂購數1　→　10 pcs/1袋

■快速接頭　零件圖



螺牙部已塗抹密封塗層。(M5除外)

No.	零件名稱	材質
①	開放環	POM
②	導引環	鋅
③	壓入環	POM
④	金屬本體	黃銅
⑤	密封塗層	PTFE
⑥	O形環	NBR
⑦	樹脂本體	PBT
⑧	彈性套筒	NBR
⑨	固鎖爪	不鏽鋼

使用流體	壓縮空氣
使用壓力範圍	0～1.0MPa
耐壓	1.5MPa
使用真空壓力	−100kPa
使用溫度範圍*	−20～80℃

*不可結凍

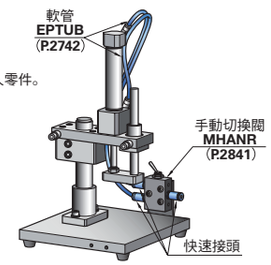
■緊固扭矩表

螺牙的種類	螺牙尺寸(螺牙記號)	緊固扭矩 (kgf.cm)	緊固扭矩 (N)
公制螺牙	M5	15～ 19	1.4～1.8
錐形螺牙(R)	R1/8(1)	70～ 90	7 ～9
	R1/4(2)	120～140	12 ～14
	R3/8(3)	220～240	22 ～24
	R1/2(4)	280～300	27 ～29

使用注意事項
(快速接頭・流量控制器)
- 勿於接頭本體施加過大的扭轉力、彎曲力、拉力等力量。可能造成損壞。
緊固螺絲時，請參考左方的緊固扭矩表。若緊固過頭，有可能會因為螺牙部的損壞或墊圈變形導致洩漏。緊固程度不夠時，則會導致螺牙部的鬆動及洩漏。

(流量控制器)
- 不適合用於將流量完全阻斷。

Example 使用範例
使用氣壓缸的簡易壓入零件。



Delivery 出貨日
●■ 色 型式　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。
●■ 色 型式　3 日出貨

數量區分	標準訂購 少量	特殊訂購 大量
數　量	1～10袋	11袋～
出貨日	一般	交期另估

超過表中最大數量時交期另估。P.5

詢價 請依下列2種方式
24h/365Online WEB系統　FAX
P.9 請電洽：02-2570-3766#0

MiSUMi e-Catalog ▸▸▸ 搜尋規格・輕鬆選定 http://tw.misumi-ec.com 台灣三住 搜尋