

CA 式 (大流量快速接頭)

(標準壓力單閥門適用型)

特徵

1. 母體中的閥門一當子體插入時分開；當子體移開時關閉；子體插入連接或移出分開時就不需要運作主閥門。
2. 母體和子體適用於內牙、外牙及管牙連接，並根據實際的需要選用不同的連接方式。
3. 材質可分為：鐵、銅、不鏽鋼。

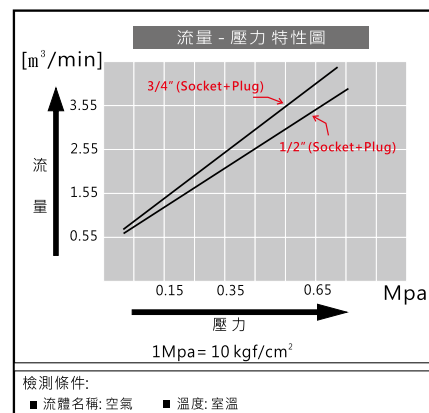
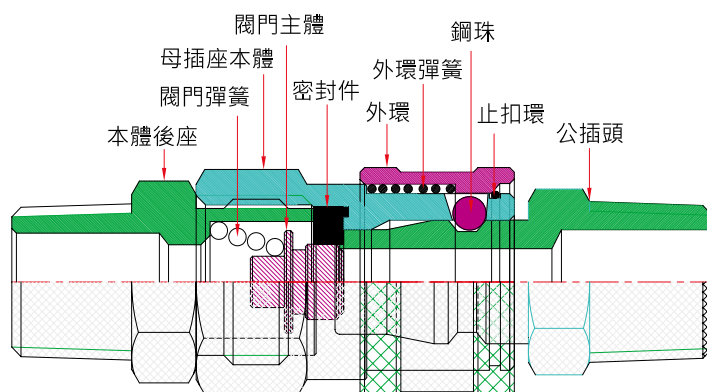
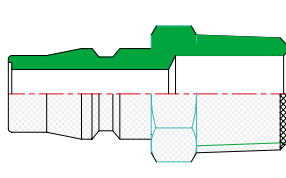
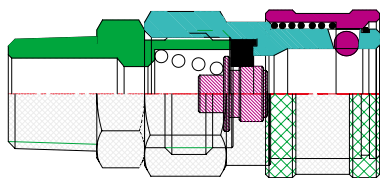
說明

不連接時：

當母體的套圈移到另一端時，鋼珠向外滾動，子體被閥門彈簧的反作用力彈開，閥門就能自動關閉以阻斷流體流動。

連接時：

當子體插入有套圈的母體一側時，閥門被打開導致流體流動，套圈被彈簧的力量推回原來的位置，鋼珠會鎖住以確保子 / 母體連接，裡面的墊圈能完全阻斷流體的滲漏。



尺寸規格表

型 號		400	600		800
規 格		1/2"	3/4"		1"
材 質		鐵 SC / 銅 BSBM / 不鏽鋼 SUS 304 & 316			
連接方式	母體	內牙 (F) / 外牙 (M) / 插管 (H)			
	子體				
工作壓力 / 最大工作壓力	鐵	15 / 20 (kgf/cm ²)	1.5 / 2.0 (MPa)	213 / 284 (psi)	15 / 20 (bar)
	銅	10 / 15 (kgf/cm ²)	1.0 / 1.5 (MPa)	142 / 213 (psi)	10 / 15 (bar)
	不鏽鋼	15 / 20 (kgf/cm ²)	1.5 / 2.0 (MPa)	213 / 284 (psi)	15 / 20 (bar)
密封件材質 工作溫度範圍	標準	NBR: -20°C ~ +80°C (-4°F ~ +176°F)			
	特殊	VITON: -20°C ~ +180°C (-4°F ~ +356°F) EPDM: -40°C ~ +150°C (-40°F ~ +302°F)			
適合流體		油 / 空氣 / 水			
使用範圍		氣壓工具、氣壓管、氣壓機械、水管等			

· 鍍鎳

最大鎖緊扭力值

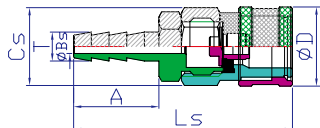
型 號	400	600	800
規 格	1/2"	3/4"	1"
扭力值 N.m (kgf.cm)	鐵	60 (612)	100 (1020) 120 (1224)
	銅	30 (306)	50 (510) 65 (663)
	不鏽鋼	60 (612)	100 (1020) 120 (1224)

使用注意事項

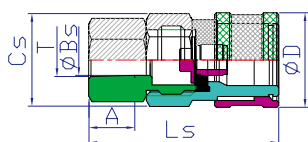
- 此快速接頭為單閥門設計，故流體流動方向必須由母體流向子體。
- 若連接此快速接頭於振動的機械及工具上時，應先於接頭及工具間安裝一段長約 30CM 橡膠管。

CA 式 (大流量快速接頭)

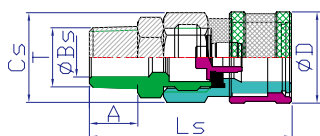
 單路開閉式



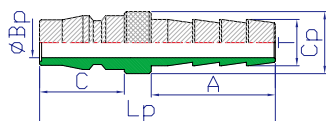
電腦編號	製品 記號	尺寸 (mm)					
		Ls	D	Cs	A	T	Bs
不鏽鋼記號 A2335CAJA	400SH	83	35	Ø36.7*6 角 32 對邊	35	15	10
銅記號 A0135CAJA	600SH	87	35	Ø36.7*6 角 32 對邊	39	21	14
鐵記號 A1135CAJA	800SH	90	35	Ø36.7*6 角 32 對邊	42	27	19.5



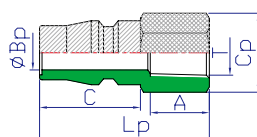
電腦編號	製品 記號	尺寸 (mm)					
		Ls	D	Cs	A	T	Bs
不鏽鋼記號 A2335CAJA	400SF	58.5	35	Ø36.7*6 角 32 對邊	16	PT1/2"14P	15
銅記號 A0135CAJA	600SF	60	35	Ø36.7*6 角 32 對邊	17.5	PT3/4"14P	15
鐵記號 A1135CAJA	800SF	62	35	Ø36.7*6 角 32 對邊	19	PT1"11P	15



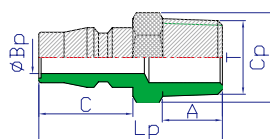
電腦編號	製品 記號	尺寸 (mm)					
		Ls	D	Cs	A	T	Bs
不鏽鋼記號 A2335CAJA	400SM	63	35	Ø36.7*6 角 32 對邊	16	PT1/2"14P	14
銅記號 A0135CAJA	600SM	65	35	Ø36.7*6 角 32 對邊	18	PT3/4"14P	15
鐵記號 A1135CAJA	800SM	67	35	Ø36.7*6 角 32 對邊	20	PT1"11P	15



電腦編號	製品 記號	尺寸 (mm)					
		Lp	C	Cp	A	T	Bp
不鏽鋼記號 A2335CAJA	400PH	68	23.5	22	35	15	12.5
銅記號 A0135CAJA	600PH	72	23.5	25	39	21	12.5
鐵記號 A1135CAJA	800PH	75	23.5	30	42	27	12.5



電腦編號	製品 記號	尺寸 (mm)					
		Lp	C	Cp	A	T	Bp
不鏽鋼記號 A2335CAJA	400PF	42	23.5	Ø30*6 角 26 對邊	16	PT1/2"14P	12.5
銅記號 A0135CAJA	600PF	43.5	23.5	Ø37*6 角 32 對邊	17.5	PT3/4"14P	12.5
鐵記號 A1135CAJA	800PF	45.5	23.5	Ø43.7*6 角 38 對邊	19	PT1"11P	12.5



電腦編號	製品 記號	尺寸 (mm)					
		Lp	C	Cp	A	T	Bp
不鏽鋼記號 A2335CAJA	400PM	49	23.5	Ø24*6 角 21 對邊	16	PT1/2"14P	12.5
銅記號 A0135CAJA	600PM	51	23.5	Ø31*6 角 27 對邊	18	PT3/4"14P	12.5
鐵記號 A1135CAJA	800PM	53	23.5	Ø40*6 角 35 對邊	20	PT1"11P	12.5

尺寸 T: 除了 PT 之外, 另有 NPT 或 BSP 等 (歡迎訂製特殊螺紋)

連結器解開

P & S



連結器裝配

P + S

