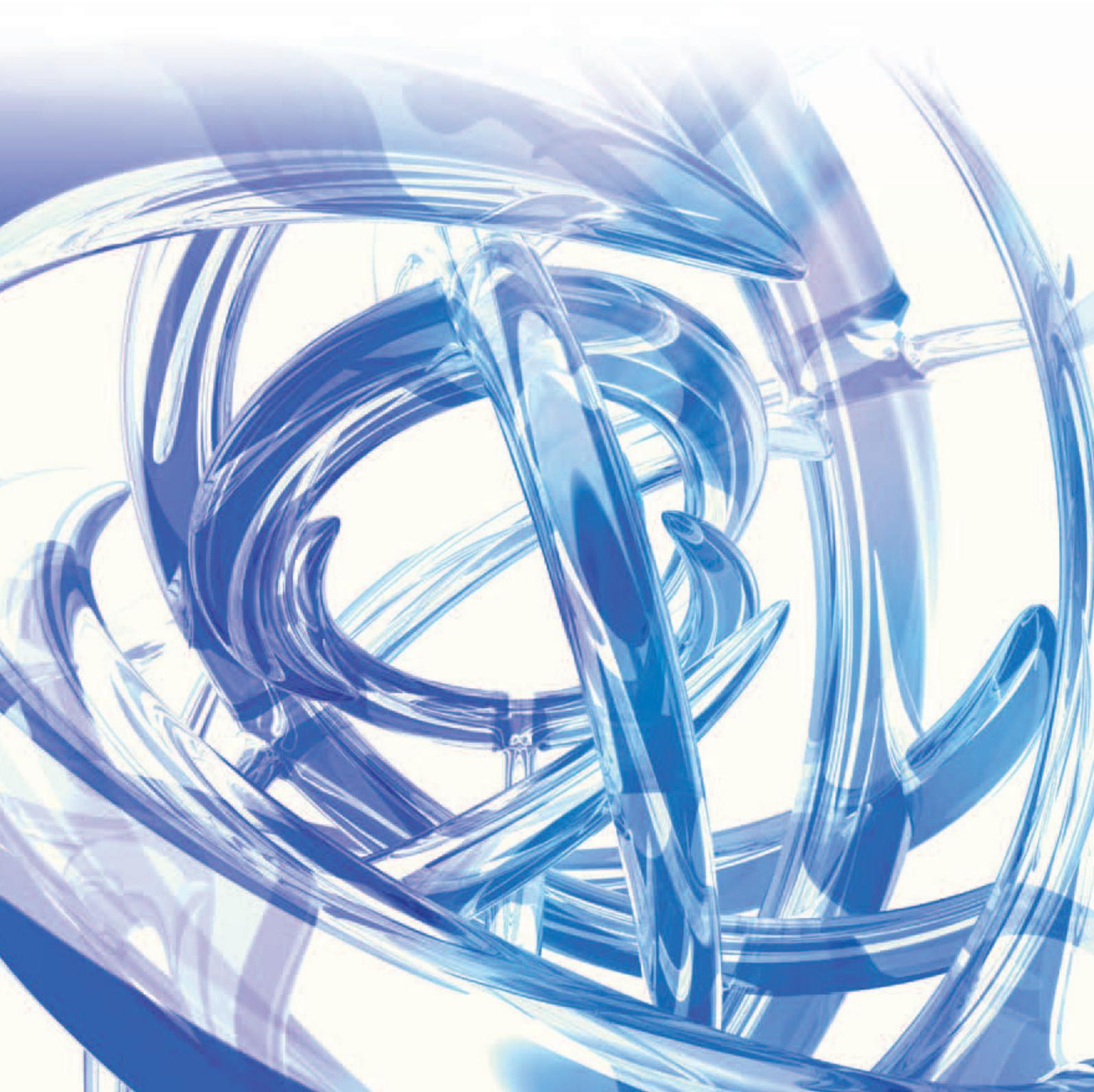
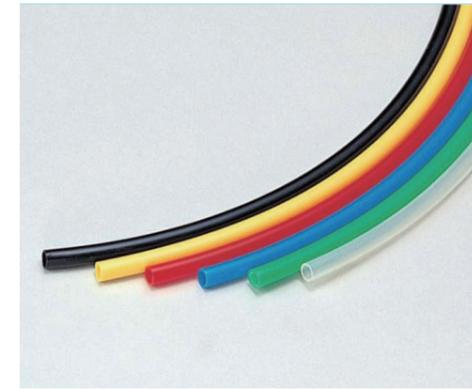




台灣霓塔股份有限公司
TAIWAN NITTA FILTER CO.,LTD.

Clean Innovation





Polyolefin 樹脂軟管

PL 潔淨配管 Polyolefin 樹脂軟管(柔軟)

優點

- *適用於清淨空氣、N₂氣體、純水或各種試藥液體等流體的清淨管件。
- *考量環境問題的環保型管件。燃燒時(750°C)所產生的氣體只有二氧化碳與水氣，完全不會產生氮氧化物(NO_x)與硫氧化物(SO_x)等有毒氣體。也完全不會產生戴奧辛。
- *無塵室內製造，管件末端密封、熱封膜包裝後出貨。
- *採用具有優秀水分阻絕特性與柔軟性的Polyolefin樹脂軟管。
- *與氟素樹脂軟管相比更經濟實惠
- *符合厚生勞動省第201號公告(平成18年，2006年)、厚生省第370號公告(昭和34年，1959年)規範。

使用條件

使用流體：空氣(潔淨氣體)、水(純水)
 使用溫度範圍：空氣-60°C~+80°C、水0°C~+80°C
 負壓性能：-101.294kPa
 既定尺寸：20M、100M
 有關各種藥液，請洽詢本公司。

型號表

公制尺寸(群組4)

型式	外徑 X 內徑 (mm)	最高使用壓力 (MPa at 20°C)	最小彎曲半徑 (mm)	質量 (g/m)	標準顏色(色號)					
					黑	乳白	紅	藍	黃	綠
					(BK)	(MW)	(RE)	(BU)	(YL)	(GN)
PL-4-4×2	4×2	1.5	15	10	●	○	●	●	●	●
PL-4-6×4	6×4	1.0	25	15	●	○	●	●	●	●
PL-4-8×6	8×6	0.7	35	20	●	○	●	●	●	●
PL-4-10×7.5	10×7.5		45	30	—	○	—	—	—	—
PL-4-10×8	10×8	0.5	55	25	●	○	●	●	●	●
PL-4-12×9	12×9	0.7		45	●	○	●	●	●	●

英制尺寸(群組1)

型式	外徑 X 內徑 (mm)	最高使用壓力 (MPa at 20°C)	最小彎曲半徑 (mm)	質量 (g/m)	標準顏色(色號)					
					黑	乳白	紅	藍	黃	綠
					(BK)	(MW)	(RE)	(BU)	(YL)	(GN)
PL-1-1/4	6.35×4.57	0.7	30	14	●	○	●	●	●	●
PL-1-3/8	9.53×6.99		40	30	●	○	●	●	●	●
PL-1-1/2	12.70×9.56		55	50	●	○	●	●	●	●

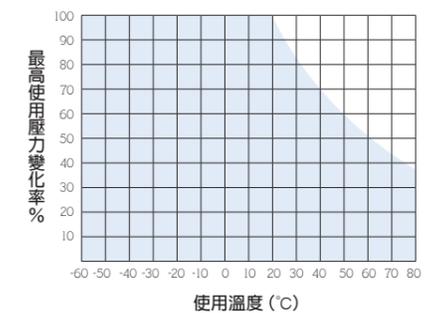
英制尺寸(群組5)

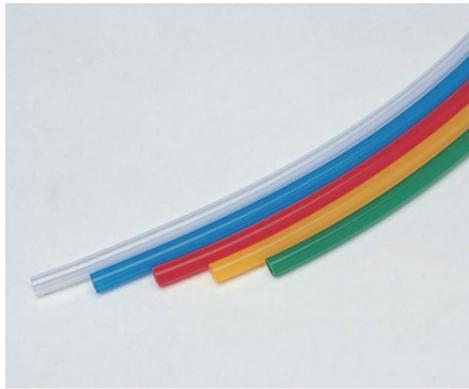
型式	外徑 X 內徑 (mm)	外徑 (inch)	最高使用壓力 (MPa at 20°C)	最小彎曲半徑 (mm)	質量 (g/m)	標準顏色(色號)
						乳白
						(MW)
PL-5-3.18×2	3.18×2	1/8	0.9	7	4	○

使用溫度與最高使用壓力的關係

隨著使用溫度(環境溫度)不同，最高使用壓力也會有改變。在常溫以外的環境下操作時，請務必參照下圖所標示的最高使用壓力變化率，在圖中規定的數值以內使用。

⚠ 注意：在容許範圍外使用相關產品，有可能造成管件提早毀壞或發生意外，在此狀況下，本公司不負相關責任，請多加注意。





Polyolefin 樹脂軟管

PN 潔淨配管 Polyolefin樹脂軟管(超柔軟)

優點

- *適用於清淨空氣、N₂氣體、純水或各種試藥液體等流體的清淨管件。
- *考量環境問題的環保型管件。燃燒時(750°C)所產生的氣體只有二氧化碳與水氣，完全不會產生氮氧化物(NO_x)與硫氧化物(SO_x)等有毒氣體。也完全不會產生戴奧辛。
- *無塵室內製造，管件末端密封、熱封膜包裝後出貨。
- *採用具有優秀水分阻絕特性，材質比PL管件更為柔軟的特殊Polyolefin樹脂軟管。
- *與氟素樹脂軟管相比更經濟實惠。
- *符合厚生勞動省第201號公告(平成18年，2006年)、厚生省第370號公告(昭和34年，1959年)規範。

使用條件

使用流體：空氣(潔淨氣體)、水(純水)
 使用溫度範圍：空氣-60°C~+80°C、水0°C~+80°C
 負壓性能：-101.294kPa
 既定尺寸：20M、100M
 有關各種藥液，請洽詢本公司。

型號表

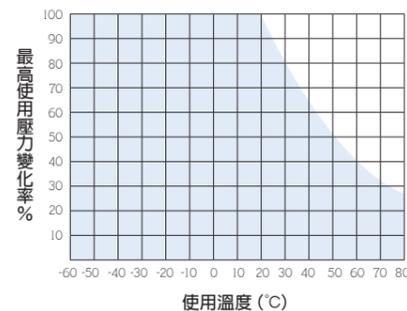
公制尺寸(群組4)

型式	外徑 X 內徑 (mm)	最高使用壓力 (MPa at 20°C)	最小彎曲半徑 (mm)	質量 (g/m)	標準顏色(色號)				
					乳白	透明紅	透明藍	透明黃	透明綠
					(MW)	(RE)	(BU)	(YL)	(GN)
PL-4-3×2	3×2	0.7	7	4	○	—	—	—	—
PL-4-4×2.5	4×2.5		10	7	○	—	—	●	●
PL-4-6×4	6×4		20	14	○	—	—	●	●
PL-4-8×5	8×5		30	28	○	●	●	●	●
PL-4-10×6.5	10×6.5			41	○	—	●	●	●
PL-4-12×8	12×8		40	57	○	—	●	—	—

使用溫度與最高使用壓力的關係

隨著使用溫度(環境溫度)不同，最高使用壓力也會有改變。在常溫以外的環境下操作時，請務必參照下圖所標示的最高使用壓力變化率，在圖中規定的數值以內使用。

⚠ 注意：在容許範圍外使用相關產品，有可能造成管件提早毀壞或發生意外，在此狀況下，本公司不負相關責任，請多加注意。



Polyolefin 樹脂軟管

PNS 專用於潔淨配管的 最柔軟Polyolefin軟管

優點

- *適用於潔淨氣體，如氮氣氣體、純水或各種藥液流體的潔淨軟管。
- *使用特殊聚烯烴系樹脂與PN軟管相比更有優越的柔軟性。
- *與氟素樹脂軟管相比更經濟實惠。
- *符合厚生勞動省第201號公告(平成18年，2006年)、厚生省第370號公告(昭和34年，1959年)規範。

使用條件

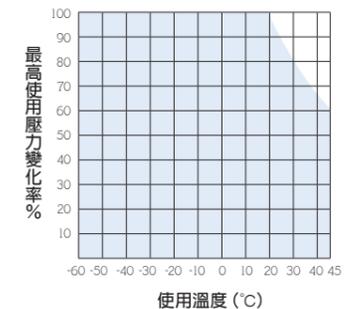
使用流體：空氣(潔淨氣體)、水(純水)、藥液
 使用溫度範圍：空氣-60°C~+45°C、水0°C~+45°C
 合適的接頭：Chemifit (C1/C1S) 系列，Push One 系列，Quick Seal 系列
 負壓性能：-101.294kPa (0.1Torr)
 既定尺寸：50M、100M
 有關各種藥液，請洽詢本公司。

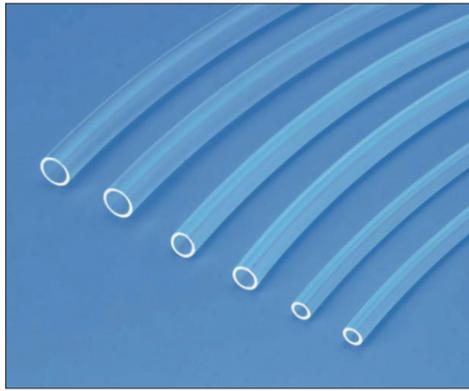
型號表

型式	外徑 (mm)	內徑 (mm)	最高使用壓力 (MPa at 20°C)	最小彎曲半徑 (mm)	質量 (g/m)	標準顏色(色號)	
						天空藍	半透明
						(SBU)	(CWH)
PL-4-12×9	12.0	9.0	0.3	65.0	44.0	—	○
PL-4-16×13	16.0	13.0	0.2	85.0	61.0	●	—

使用溫度與最高使用壓力的關係

- *依照使用溫度(環境溫度)的不同最高使用壓力也會不一樣。若使用在容許範圍之外的情況下會在造成事故或早期破壞的原因。
- *使用在常溫(20°C)之外的範圍時請務必參照圖表所顯示的最高使用壓力變化率，請使用於數值以內的範圍使用。





氟素樹脂軟管 潔淨對應製品

TA 潔淨、耐熱、耐寒、耐藥品專用 PFA樹脂軟管

優點

- * 採用抗藥品性優良的PFA樹脂。
- * 無塵室內製造，管件末端密封、熱封膜包裝後出貨。
- * 優越的潔淨性，藥液等物體難以附著。
- * 不易老化，優越的耐候性。
- * 可以在有臭氧的環境下使用。
- * 也可以與潔淨接頭「Chemifit CSA系列」併用。
- * 符合厚生勞動省第201號公告(平成18年，2006年)、厚生省第370號公告(昭和34年，1959年)規範。

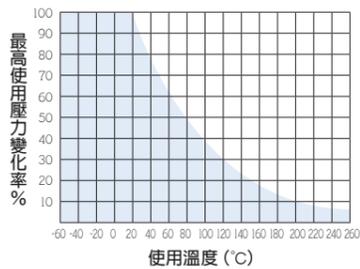
使用條件

使用液體：空氣(潔淨氣體)、水(純水)
 使用溫度範圍：空氣-60°C~+260°C、
 水0°C~+100°C
 負壓性能：-101.294kPa
 既定尺寸：20M、100M
 有關各種藥液，請洽詢本公司。

使用溫度與最高使用壓力的關係

隨著使用溫度(環境溫度)不同，最高使用壓力也會有改變。在常溫以外的環境下操作時，請務必參照下圖所標示的最高使用壓力變化率，在圖中規定的數值以內使用。

⚠ 注意：在容許範圍外使用相關產品，有可能造成管件提早毀壞或發生意外，在此狀況下，本公司不負相關責任，請多加注意。



型號表

公制尺寸(群組4)

型式	外徑 X 內徑 (mm)	最高使用壓力 (MPa at 20°C)	最小彎曲半徑 (mm)	質量 (g/m)	標準顏色 (色號)	
					半透明 (CWH)	
TA-4-3×2	3×2	1.5	20	8.5	○	
TA-4-4×2	4×2	2.5	25	20	○	
TA-4-4×3	4×3	0.9	30	12	○	
TA-4-6×4	6×4	1.6	30	34	○	
TA-4-8×6	8×2	1.1	50	47	○	
TA-4-10×8	10×8	0.8	70	61	○	
TA-4-12×9	12×2	1.1	70	106	○	
TA-4-12×10	12×10	0.7	100	74	○	
* TA-4-14×12	14×12	0.6	150	89	○	
* TA-4-17×14	17×14	0.7	300	159	○	
TA-4-19×16	19×16	0.6	400	179	○	
* TA-4-24×20	24×20		500	300	○	
* TA-4-25×22	25×22	0.5	600	240	○	

* 訂製生產品。

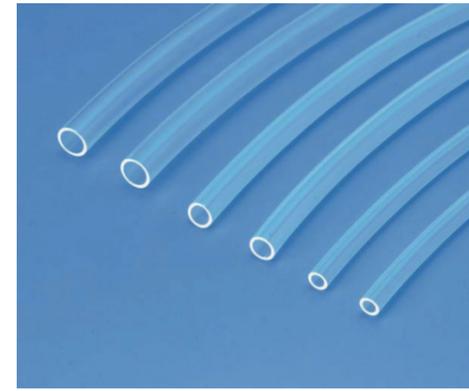
英制尺寸(群組1)

型式	外徑 X 內徑 (mm)	最高使用壓力 (MPa at 20°C)	最小彎曲半徑 (mm)	質量 (g/m)	標準顏色 (色號)	
					半透明 (CWH)	
TA-1-1/4	6.35×4.57	1.1	30	33	○	
TA-1-3/8	9.53×6.99	1.1	50	71	○	
TA-1-1/2	12.70×9.56	1.1	60	118	○	

英制尺寸(群組1) 與群組一的所標示的內徑尺寸不同

型式	外徑 X 內徑 (mm)	外徑 (inch)	最高使用壓力 (MPa at 20°C)	最小彎曲半徑 (mm)	質量 (g/m)	標準顏色 (色號)	
						半透明 (CWH)	
TA-5-3.18×2	3.18×2	1/8	1.5	7	10	○	
TA-5-6.35×3.96	6.35×3.96	1/4	1.7	45	42	○	
TA-5-9.53×6.35	9.53×6.35	3/8	1.5	60	86	○	
TA-5-12.7×9.53	12.7×9.53	1/2	1.1	90	120	○	
* TA-5-19.1×15.9	19.1×15.9	3/4	0.6	400	186	○	
* TA-5-25.4×22.2	25.4×22.2	1	0.5	600	240	○	

* 關於群組5的適用接頭，也可以採用外徑尺寸一致的Chemifit C1系列與Chemifit C1S系列。
 * 訂製生產品。



氟素樹脂軟管 潔淨對應製品

TP 潔淨、耐熱、耐寒、耐藥品專用 FEP樹脂軟管

優點

- * 採用抗藥品性優良的FEP樹脂。
- * 無塵室內製造，管件末端密封、熱封膜包裝後出貨。
- * 優越的潔淨性，藥液等物體難以附著。
- * 不易老化，優越的耐候性。
- * 可以在有臭氧的環境下使用。
- * 可以與潔淨 Push One 接頭「Chemifit C1系列」一起使用。
- * 符合厚生勞動省第201號公告(平成18年，2006年)、厚生省第370號公告(昭和34年，1959年)規範。

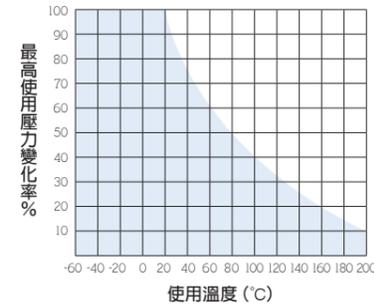
使用條件

使用液體：空氣(潔淨氣體)、水(純水)
 使用溫度範圍：空氣(潔淨氣體)-65°C~+200°C、
 水(純水)0°C~+100°C
 負壓性能：-101.294kPa
 既定尺寸：20M、100M
 有關各種藥液，請洽詢本公司。

使用溫度與最高使用壓力的關係

隨著使用溫度(環境溫度)不同，最高使用壓力也會有改變。在常溫以外的環境下操作時，請務必參照下圖所標示的最高使用壓力變化率，在圖中規定的數值以內使用。

⚠ 注意：在容許範圍外使用相關產品，有可能造成管件提早毀壞或發生意外，在此狀況下，本公司不負相關責任，請多加注意。



型號表

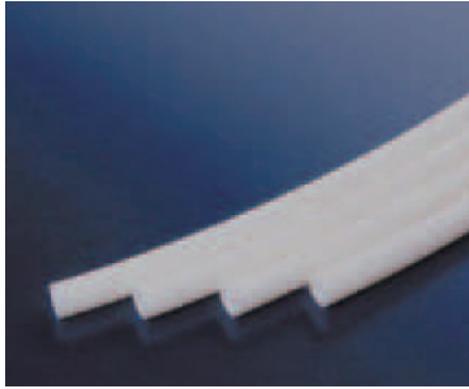
公制尺寸(群組4)

型式	外徑 X 內徑 (mm)	最高使用壓力 (MPa at 20°C)	最小彎曲半徑 (mm)	質量 (g/m)	標準顏色 (色號)	
					半透明 (CWH)	
TP-4-4×2	4×2	2.5	15	20	○	
TP-4-4×2.5	4×2.5	1.7	30	17	○	
TP-4-6×4	6×4	1.6	25	34	○	
TP-4-8×6	8×6	1.1	40	47	○	
TP-4-10×8	10×8	0.8	60	61	○	
TP-4-12×9	12×9	1.1		106	○	
TP-4-12×10	12×10	0.7	90	74	○	
* TP-4-14×12	14×12	0.6	150	89	○	
* TP-4-21×18	21×18	0.6	500	200	○	

* 訂製生產品。

英制尺寸(群組1)

型式	外徑 X 內徑 (mm)	最高使用壓力 (MPa at 20°C)	最小彎曲半徑 (mm)	質量 (g/m)	標準顏色 (色號)	
					半透明 (CWH)	
TP-1-3/16	4.76×3.48	1.1	20	18	○	
TP-1-1/4	6.35×4.57		30	33	○	
TP-1-5/16	7.94×5.90		40	48	○	
TP-1-3/8	9.53×6.99		50	71	○	
TP-1-1/2	12.70×9.56		60	118	○	



潔淨樹脂軟管

ES 保持潔淨性能的同時 一方面還有防靜電的效果

優點

- *完全不使用活性碳, 不會有靜電囤積現象的潔淨樹脂軟管。
- *優越的靜電去除性能 (表面抵抗率 $10^{11}\Omega/\text{sq}$ 以下)。
- *與含有活性碳防靜電軟管的常規品相較之下有著更優越的投資報酬率(CP值高)。
- *應用在於氟素不活性液體中也能發揮優越的性能。

使用條件

使用流體: 空氣 (乾燥氣體)、冷媒 (氟素系)
 使用溫度範圍: 空氣 $-50^{\circ}\text{C}\sim+80^{\circ}\text{C}$ 、冷媒 $-50^{\circ}\text{C}\sim+50^{\circ}\text{C}$
 合適接頭: Chemifit (CSA/CS) 系列
 負壓性能: -101.294kPa (0.1Torr)
 既定尺寸: 20M、100M
 有關各種藥液, 請洽詢本公司。

型號表

公制尺寸

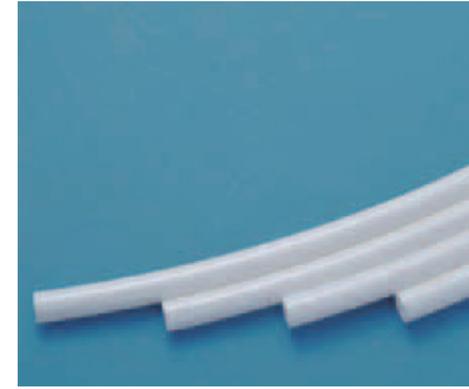
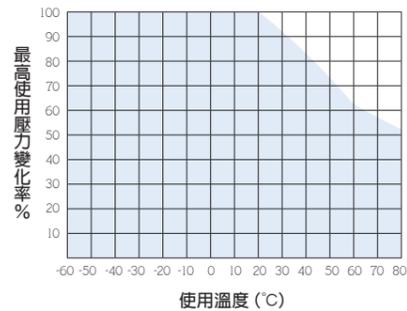
型式	外徑 (mm)	內徑 (mm)	最高使用壓力 (MPa at 20°C)	最小彎曲半徑 (mm)	質量 (g/m)	標準顏色 (色號)
						白 (WH)
ES-4-4×2.5	4.0	2.5	0.7	15.0	10.0	○
ES-4-6×4	6.0	4.0	0.7	25.0	19.0	○
ES-4-8×5	8.0	5.0	0.7	30.0	36.0	○
ES-4-8×6	8.0	6.0	0.5	35.0	26.0	○
ES-4-10×6.5	10.0	6.5	0.7	25.0	55.0	○
ES-4-10×8	10.0	8.0	0.5	60.0	33.0	○
ES-4-12×8	12.0	8.0	0.7	35.0	76.0	○
ES-4-12×9	12.0	9.0	0.6	50.0	60.0	○

英制尺寸

型式	外徑 (mm)	內徑 (mm)	最高使用壓力 (MPa at 20°C)	最小彎曲半徑 (mm)	質量 (g/m)	標準顏色 (色號)
						白 (WH)
ES-1-1/2	12.7	9.56	0.5	50.0	66.0	○

使用溫度與最高使用壓力的關係

- *依照使用溫度(環境溫度)的不同最高使用壓力也會不一樣。若使用在容許範圍之外的情況下會造成事故或早期破壞的原因。
- *使用在常溫(20°C)之外的範圍時請務必參照圖表所顯示的最高使用壓力變化率, 請使用於數值以內的範圍。



潔淨樹脂軟管

LG 性能不輸鐵氟龍的 Low Out Gassing柔軟軟管

優點

- *完全不使用活性碳, 不會有靜電囤積現象的潔淨樹脂軟管。
- *優越的靜電去除性能 (表面抵抗率 $10^{11}\Omega/\text{sq}$ 以下)。
- *與含有活性碳防靜電軟管的常規品相較之下有著更優越的投資報酬率。
- *應用在於氟素不活性液體中也能發揮優越的性能。

使用條件

使用流體: 空氣 (乾燥氣體)、冷媒 (氟素系)
 使用溫度範圍: 空氣 $-50^{\circ}\text{C}\sim+80^{\circ}\text{C}$ 、冷媒 $-50^{\circ}\text{C}\sim+50^{\circ}\text{C}$
 合適接頭: Chemifit (CSA/CS) 系列
 負壓性能: -101.294kPa (0.1Torr)
 既定尺寸: 20M、100M
 有關各種藥液, 請洽詢本公司。

型號表

公制尺寸

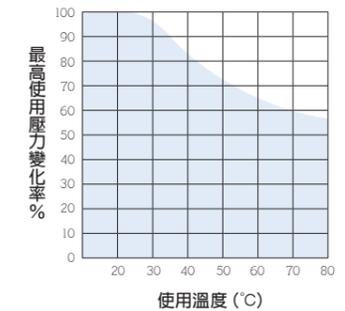
型式	外徑 (mm)	內徑 (mm)	最高使用壓力 (MPa at 20°C)	最小彎曲半徑 (mm)	質量 (g/m)	標準顏色 (色號)
						白 (WH)
LG-4-3×2	3.0	2.0	0.8	10.0	5.0	○
LG-4-4×2.5	4.0	2.5	0.8	10.0	9.0	○
LG-4-6×4	6.0	4.0	0.8	15.0	19.0	○
LG-4-8×6	8.0	6.0	0.8	32.0	26.0	○
LG-4-10×8	10.0	8.0	0.8	60.0	33.0	○
LG-4-12×9	12.0	9.0	0.8	41.0	58.0	○

英制尺寸

型式	外徑 (mm)	內徑 (mm)	最高使用壓力 (MPa at 20°C)	最小彎曲半徑 (mm)	質量 (g/m)	標準顏色 (色號)
						白 (WH)
LG-1-1/2	12.7	9.56	0.8	55.0	65.0	○

使用溫度與最高使用壓力的關係

- *依照使用溫度(環境溫度)的不同最高使用壓力也會不一樣。若使用在容許範圍之外的情況下會造成事故或早期破壞的原因。
- *使用在常溫(20°C)之外的範圍時請務必參照圖表所顯示的最高使用壓力變化率, 請使用於數值以內的範圍使用。





冷卻水·純水·潔淨氣體專用大口徑軟管

Linemate L5PW 接觸面(內面) 有傑出的潔淨性能

優點

- * 內管採用潔淨Polyolefin樹脂的大口徑軟管。
- * 大口徑尺寸也能發揮優越的柔軟性。
- * 實現軟管的輕量化, 容易使用在長尺寸的配管上。
- * 與CSA型式接頭做組合後, 可以立即在現場施工。

使用條件

使用流體: 冷卻水、水(純水) 等
 使用溫度範圍: +5°C~+40°C
 有關各種藥液, 請洽詢本公司。

型號表

型式	稱呼	外徑 (mm)	內徑 (mm)	最高使用壓力 (MPa at 20°C)	最小彎曲半徑 (mm)	質量 (g/m)	標準顏色 (色號)	
							亮藍色 (LBU)	半透明 (CWH)
L5PW-10	15A	22.0	15.0	0.5	90.0	190.0	●	○
L5PW-12	19A	26.0	19.5	0.5	130.0	235.0	●	○



高壓 Polyolefin 樹脂軟管

34PW 高壓潔淨配管專用

優點

- * 低發塵量、優越的隔水性。
- * 優越的耐藥性、也可以使用在酸、鹼溶劑上。
- * 因為補強層使用合成纖維, 在衝擊壓力之下與反覆彎曲時有相當好的優越性。
- * 外保護層使用特殊的PU樹脂, 具有優越的耐候性與耐磨耗性。

使用條件

使用流體: 水(純水)、化學藥品 (isocyanate) 其他
 使用溫度範圍: -30°C~+70°C
 有關各種藥液, 請洽詢本公司。

型號表

型式	稱呼	內徑 (mm)	內徑 (in.)	外徑 (mm)	最高使用壓力 (MPa)
34PW-02-LBU	02	1/8	3.6	8.3	20.0
34PW-04-LBU	04	1/4	6.3	12.5	19.5
34PW-06-LBU	06	3/8	9.5	16.4	16.0
34PW-08-LBU	08	1/2	12.7	20.3	14.0
34PW-12-LBU	12	3/4	19.0	28.7	10.5
34PW-16-LBU	16	1	25.4	36.5	10.5



Chemifit 系列

Chemifit C1 潔淨氣體 / 純水 / 藥液配管用 Push One 快速接頭

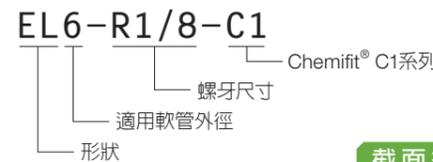
優點

- * 本系列為完全禁油處理產品。於無塵室內洗淨零件並組裝。密封材料不使用任何油脂類材料。
- * 與管件之間為Push One®接合。接合管件時不需要治具。
- * 與液體接觸部位非金屬材質。流體不會接觸金屬, 所以也不會溶出金屬離子。
- * 不產生粉塵 / 具有優良抗污染性。採用特殊Polypropylene (PP) 樹脂材料。
- * 內面平滑性優良。接頭為射出成型產品, 所以內面相當平滑。
- * 雙重清淨包裝。在無塵室內個別包裝後, 再以夾鏈袋封裝保護。
- * 本體、螺牙部分可自由迴轉。L型90度、T型快速接頭可在配管時決定使用的方向性。
- * 符合厚生勞動省第201號公告(平成18年, 2006年)、厚生省第370號公告(昭和34年, 1959年)規範。

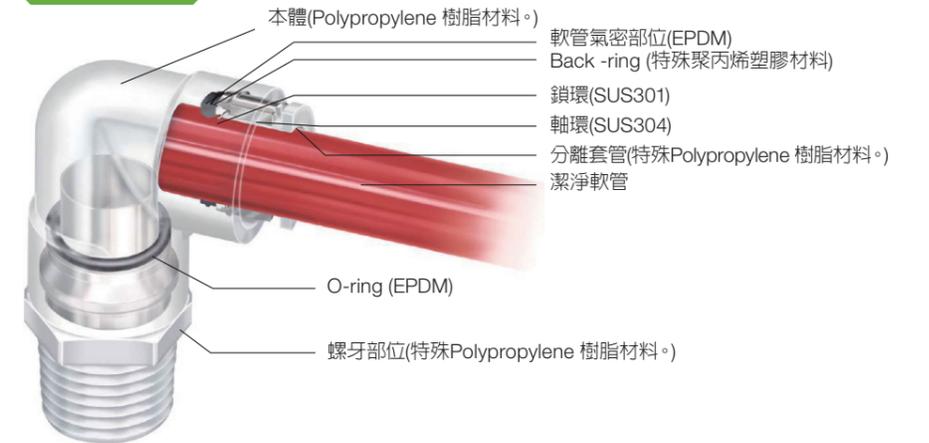
使用條件

使用流體: 空氣(潔淨氣體)、水(純水)、藥液
 使用溫度範圍: 空氣-20°C~+80°C、水 0°C~+80°C
 最高使用壓力: 0.7 MPa (at 20°C)
 負壓性能: -99.975 kPa
 有關各種藥液, 請洽詢本公司。

型號標示範例

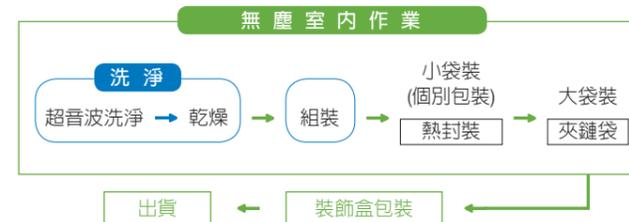


截面結構圖



完全禁油處理 清淨包裝 / 清淨捆包

* 實施超音波清洗、組裝過程中(無塵室內)完全不使用任何油脂類材料。



* 也可以使用高阻隔性薄膜包裝

何謂高阻隔性薄膜包裝

為了能維持本公司產品的高清淨性, 包裝材採用高阻隔性材質, 來創造內部沒有氧氣、水分以及腐蝕性氣體的空間。依照實際需求, 本公司可以採用具有高度空氣阻絕性的薄膜包裝袋來進行氮氣密封或空氣密封。

- * 本公司採用是透明包裝袋中具有最高阻隔性功能的包裝袋。
- * 包裝袋不含鹵素化合物, 焚化時也比較安全。

Chemifit® C1系列

形狀一覽表



直式快速接頭
EC*-C1



管穿型直式快速接頭
ETC*-C1



L型90° 快速接頭
EL*-C1



橫式T型快速接頭
ET*-C1



直式T型快速接頭
EST*-C1



Y型快速接頭
EY*-C1



雙通直式快速接頭
EUC*-C1



L型90° 雙通快速接頭
EUL*-C1



T型雙通快速接頭
EUT*-C1



Y型三通快速接頭
EYB*-C1



隔板型快速接頭
EPC*-C1



異徑轉接型快速接頭
UR*-C1



多分管型快速接頭
EMA*-C1



插銷接頭
BC*-C1



Chemifit 系列



潔淨氣體 / 純水 / 藥液配管用 Push One快速接頭

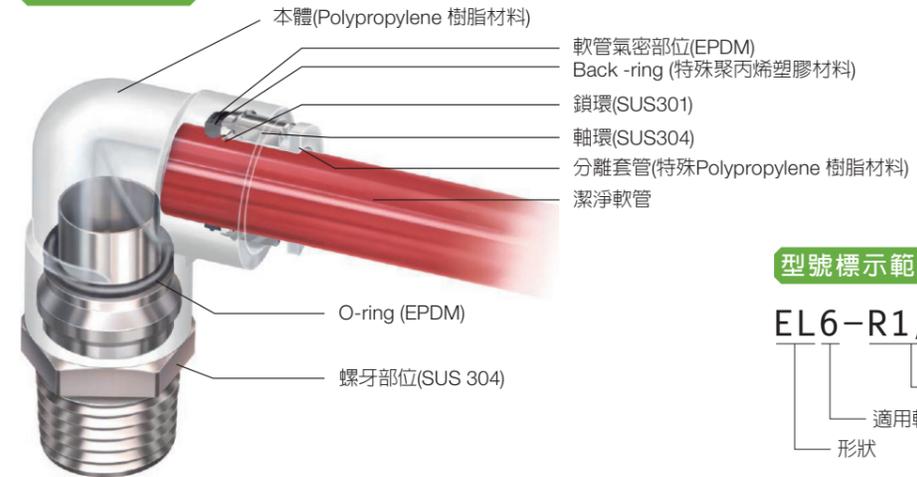
優點

- * 本系列為完全禁油處理產品。
於無塵室內洗淨零件並組裝。密封材料不使用任何油脂類材料。
- * 與管件之間為Push One®接合。
接合管件時不需要治具。
- * 螺牙部位為SUS304材質。
螺牙強度優越。
- * 雙重清淨包裝
在無塵室內個別包裝後，再以夾鏈袋封裝保護。
- * 本體、螺牙部分可自由迴轉。
L型90度、T型快速接頭可在配管時決定使用的方向性。

使用條件

使用流體：空氣(潔淨氣體)、水(純水)、藥液
使用溫度範圍：空氣-20°C~+80°C、水 0°C~+80°C
最高使用壓力：0.7 MPa (at 20°C)
負壓性能：-99.975 kPa
有關各種藥液，請洽詢本公司。

截面結構圖



型號標示範例

EL6-R1/4-C1S
 Chemifit® C1S系列
 螺牙尺寸
 適用軟管外徑
 形狀

Chemifit® C1S系列

形狀一覽表



直式快速接頭
EC*-C1S



母端螺牙型直式快速接頭
EC*-C1S



L型90° 快速接頭
EL*-C1S



橫式T型快速接頭
ET*-C1S



直式T型快速接頭
EST*-C1S



Y型快速接頭
EY*-C1S



隔板型快速接頭
EPC*-C1



調 控 系 列

Chemifit C1 調速閥 Push One型式

優 點

- * 適用於耐酸鹼的氣體環境下
特殊Polypropylene (PP)樹脂材料與SUS304為主要材料，並採用特殊EDPM作為主要封裝材。
- * 與軟管間採用Push One®方式接合
接合軟管時不需要治具。
- * In Line型設計(ESU)可在配管線路上集中控制
利用連結插銷與角鐵(SUS 304)固定，可實現多樣化的配管設計。

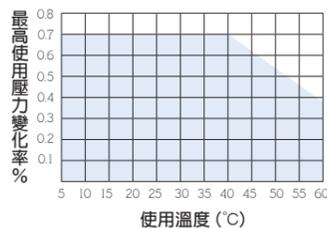
使用條件

使用流體：空氣(潔淨氣體)
使用溫度範圍：空氣+5°C~+60°C
最高使用壓力：0.7 MPa (at 20°C)
有關各種藥液，請洽詢本公司。

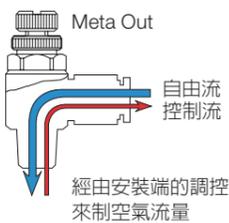
使用溫度與最高使用壓力的關係

隨著使用溫度(環境溫度)不同，最高使用壓力也會有改變。在常溫以外的環境下操作時，請務必參照下圖所標示的最高使用壓力變化率，在圖中規定的數值以內使用。

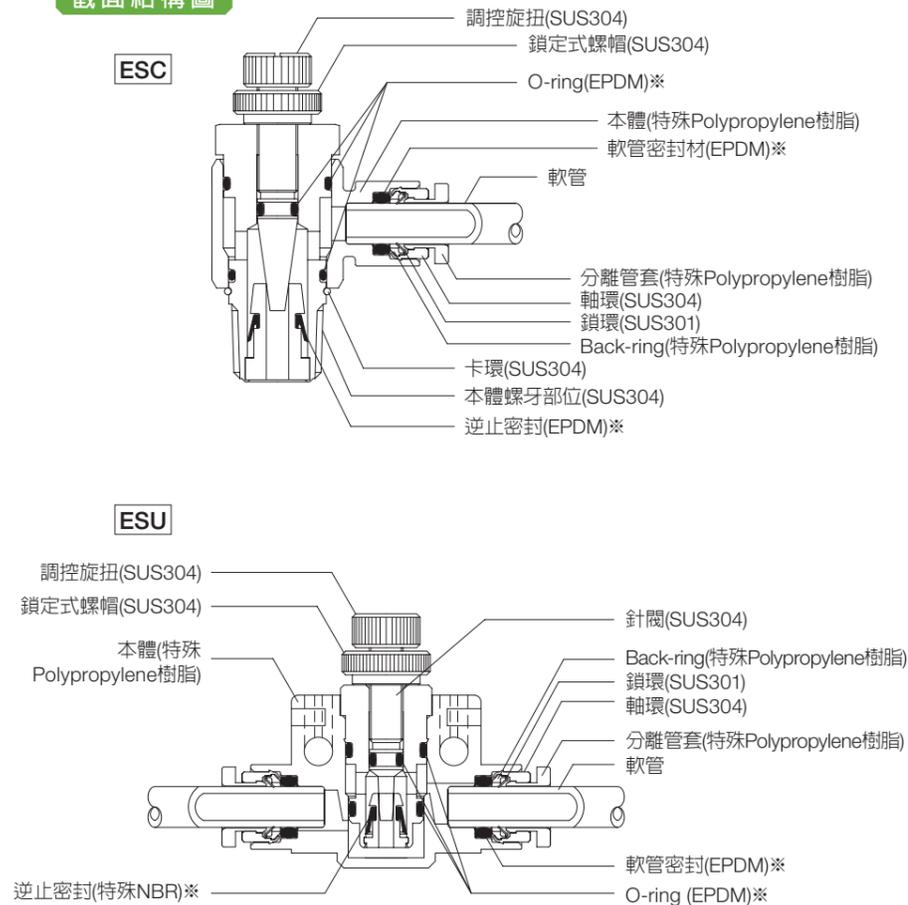
⚠ 注意：在容許範圍外使用相關產品，有可能造成管件提早毀壞或發生意外，在此狀況下，本公司不負相關責任，請多加注意。



控制機構



截面結構圖



Chemifit C1 氣密材 FKM規格

優 點

因為氣密材使用FKM材質，適用於具腐蝕性的環境。為了與C1系列作區別，分離管套部位為藍色。

使用條件

使用流體：水(純水)、空氣(潔淨氣體)、藥液等
使用溫度範圍：空氣+20°C~+80°C、水(純水) 0°C~+80°C
合適接頭：PL、PN、TP、TA
※ 因為以上之外的軟管並非為潔淨軟管，請先謹慎的確認使用條件
使用溫度壓力：0.7MPa (at20°C)
負壓性能：-99.975kPa (10Torr)



Chemifit C1 平螺牙型式 因為採用O-ring氣密環，不需另外使用氣密膠帶加工

優 點

- * 去除使用氣密膠帶時所產生的偏差。
- * 不需擔心在氣密加工時氣密膠帶混入配管裡。
- * 可以重覆組裝。
- * 不鏽鋼螺牙的型式可降低螺牙磨耗的風險。

Low Out Gassing 規格

Chemifit C1S 潔淨氣體/純水/藥液配管專用 Low Out Gas Push One快速接頭

優 點

- * 流體管路部位為全SUS製 採用減Low Out Gassing洗淨處理
除了針對Out Gassing之外也可以使用在更嚴峻的環境中
- * 使用FKM氣密材
與EPDM相較之下，有著Low Out Gassing與優越的耐藥特性
- * 本體與螺牙部位可以旋轉 (90度接頭)
可以決定配管時的方向
- * 完全禁油處理
在無塵室內將零件洗淨後組合
連同密封材，不使用一切油脂成份
- * 軟管以Push ONE方式快速接合
- * 雙重潔淨包裝
在無塵室內每一個接頭採用脫氣密封包裝後，再以夾鍊袋包裝



Chemifit 系列



潔淨氣體 / 純水 / 藥液配管專用 插芯式接頭

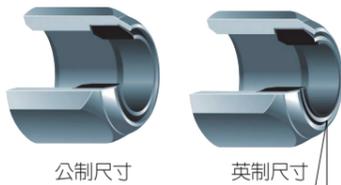
使用條件

使用流體：空氣(潔淨氣體)、水(純水)、藥液
 使用溫度範圍：空氣 -65°C~+260°C、水 0°C~+80°C
 最高使用壓力：5.0 MPa (at 20°C)
 負壓性能：-101.294 kPa
 有關各種藥液，請洽詢本公司。

型號標示範例

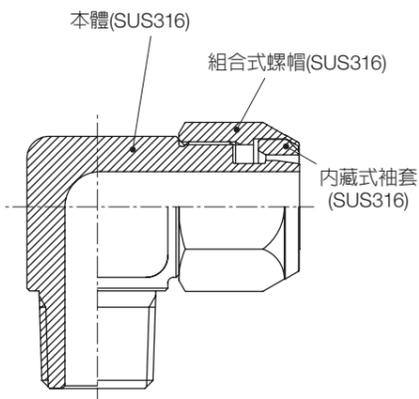


分辨公制與英制尺寸

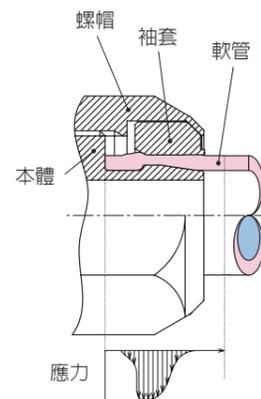


如圖所示，英制尺寸的套筒前端突起，藉此與公制尺寸做區別。

截面結構圖



氣密結構



採用本公司獨有的封裝結構，對於冷熱循環造成的劣化影響具有優良的耐久性。另外，結構上不易發生應力緩和的現象，具有優良的長期密封性能，而且維修保養時組合式螺帽不需要再施加力矩。

優點

- * 流體管路部位為全SUS製 採用減Low Out Gassing洗淨處理
除了針對Out Gassing之外也可以使用在更嚴峻的環境中
- * SUS316製的插芯式接頭
採用本公司獨有結構設計，屬於組合式螺帽與接頭本體搭配的兩件式結構。
- * 大幅提升組裝 / 卸除軟管的施工性。
將接頭本體與插入部位一體化，組合式螺帽內藏式袖套。接頭本體與組合式螺帽均可回收再利用。
- * 組裝時不會發生偏差
只要把組合式螺帽與接頭本體連接在一起，就完成接合的程序，不需要做扭矩管理或其他的特殊工具處理。
- * 組裝軟管時，不會與軟管產生共旋狀況
組合式螺帽中因有內藏式袖套的結構，所以組裝時不會發生共旋的現象。
- * 本系列為完全禁油處理產品。
於無塵室內洗淨、組裝零件。
- * 可發揮高度氣密性能
採用本公司獨有的封裝結構，對於冷熱循環所造成的劣化影響具有優良的耐久性。
- * 組合式螺帽不需要施加力矩
結構上不易發生應力緩和的現象，具有優良的長期氣密性能，維修更換時也不需要再在組合式螺帽上再施加力矩。
- * 優越的內面平滑性 / L型接頭採用R球面加工
接頭內部表面粗糙度為Ra3.2以下，L型接頭90度部位採用球面加工，減少液體或清潔劑的殘留。
- * 組合式螺帽內部螺紋以鍍銀處理
在組裝軟管時，避免傷及接頭本體與組合式螺帽內的螺紋。

Chemifit® CSA系列

形狀一覽表



潔淨氣體 / 純水 / 藥液配管專用 插芯式接頭

優點

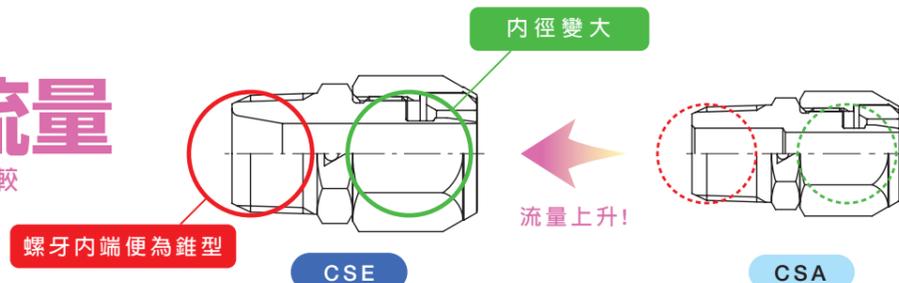
- * 可發揮高度氣密性能
採用本公司獨特的氣密構造、在容易造成氣密性冷熱循環之下顯示出卓越的耐久性。
- * 組合式螺帽不需要施加力矩
結構上不易發生應力緩和的現象，具有優良的長期氣密性能，維修更換時也不需要再在組合式螺帽上再施加力矩。
- * 本系列為完全禁油處理產品
於無塵室內洗淨、組裝零件。
- * 大幅提升組裝 / 卸除軟管的施工性。
將接頭本體與插入部位一體化，組合式螺帽內藏式袖套。接頭本體與組合式螺帽均可回收再利用。
- * 優越的內面平滑性 / L型接頭採用R球面加工
接頭內部表面粗糙度為Ra3.2以下，L型接頭90度部位採用球面加工，減少液體或清潔劑的殘留。
- * 組裝時不會發生偏差
只要把組合式螺帽與接頭本體連接在一起，就完成接合的程序，不需要做扭矩管理或其他的特殊工具處理。
- * 組裝軟管時，不會與軟管產生共旋狀況
組合式螺帽中因有內藏式袖套的結構，所以組裝時不會發生共旋的現象。

CSE 與 CSA 的有效斷面積比較

CSE	(有效斷面積 mm ²)
CSE-C12X9-R3/8	53
CSE-L12X9-R3/8	44

CSA	(有效斷面積 mm ²)
CSA-C12X9-R3/8	41
CSA-L12X9-R3/8	35.5

大流量 與CSA的比較





“ 材質：鋁材 ”



本體為A6061鋁材製造，
採用本公司獨特SUS316
裝配式螺帽的兩件式接頭。

優點

- * 完全禁油處理。在無塵室內將零件洗淨與組裝
- * 藉由插芯與接頭本體一體化，與內建式襯套的螺帽，在安裝與卸除軟管時的施工性大幅向上
- * 採用精密的加工，優越的內面平滑性

使用條件

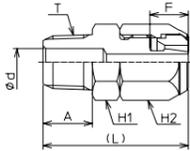
使用流體：水（純水）、空氣（潔淨氣體）、藥液等
 使用溫度範圍：空氣+65°C~+260°C、
 水（純水）0°C~+100°C
 最高使用壓力：依照使用的軟管為基準。
 負壓性能：-101.294kPa (0.1Torr)
 合適的軟管：PL、PN、TA

公制尺寸

型式	合適軟管尺寸 外徑 X 內徑 (mm)	A (mm)	d (mm)	L (mm)	F 軟管插入長度 (mm)	H1 兩面幅寬 (mm)	H2 兩面幅寬 (mm)	T 螺牙尺寸
CSA-C6×4-R1/8-AT0S6	6.4×4.0	9.0	5.0	26.5	7.0	12.0	12.0	R1/8
CSA-C10×8-R1/4-AT0S6	10.0×8.0	14.0	7.0	34.5	8.5	17.0	17.0	R1/4

英制尺寸

型式	合適軟管尺寸 外徑 X 內徑 (mm)	A (mm)	d (mm)	L (mm)	F 軟管插入長度 (mm)	H1 兩面幅寬 (mm)	H2 兩面幅寬 (mm)	T 螺牙尺寸
CSA-C1/2-R1/4-AT0S6	12.70×4.09.56	14.0	7.0	38.0	10.5	19.0	22.0	R1/4



“ 材質：鋁材 ”



本體為鋁製 (A6061)

優點

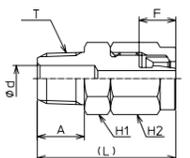
- * 完全禁油處理。在無塵室內將零件洗淨與組裝
- * 不需要額外的確認治具且容易確認螺帽的鎖付位置，具有優越的作業性
- * 採用精密的加工，優越的內面平滑性

使用條件

使用流體：水（純水）、空氣（潔淨氣體）、藥液等
 使用溫度範圍：空氣+65°C~+260°C、
 水（純水）0°C~+100°C
 最高使用壓力：依照使用的軟管為基準。
 負壓性能：-101.294kPa (0.1Torr)
 合適的軟管：PL、PN、TA

公制尺寸

型式	合適軟管尺寸 外徑 X 內徑 (mm)	A (mm)	d (mm)	L (mm)	F 軟管插入長度 (mm)	H1 兩面幅寬 (mm)	H2 兩面幅寬 (mm)	T 螺牙尺寸
CS-C8×5-R1/8-A6061	8.0×5.0	9.0	5.0	28.0	7.5	14.0	14.0	R1/8



Chemifit 系列



潔淨氣體 / 純水 / 藥液配管用

優點

- * 採用Polypropylene (PP)樹脂為材料的插芯式接頭。設計輕便。
- * 本系列為完全禁油處理產品。於無塵室內洗淨零件並組裝。密封材料也沒有使用任何油脂類材料。
- * 優秀的內面平滑性。本系列為射出成形產品，內面光滑。
- * 不會產生粉塵 / 具有優良抗污染性。採用特殊Polypropylene材料。
- * 符合厚生勞動省第201號公告(平成18年，2006年)、厚生省第370號公告(昭和34年，1959年)規範。

使用條件

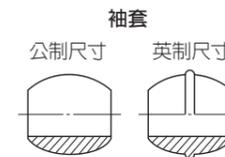
使用流體：空氣（潔淨氣體）、水（純水）、藥液
 使用溫度範圍：空氣-20°C~+80°C、水 0°C~+80°C
 最高使用壓力：0.4 MPa (at 20°C)
 負壓性能：-99.975 kPa
 有關各種藥液，請洽詢本公司。

型號標示範例

CPC6-R1/4

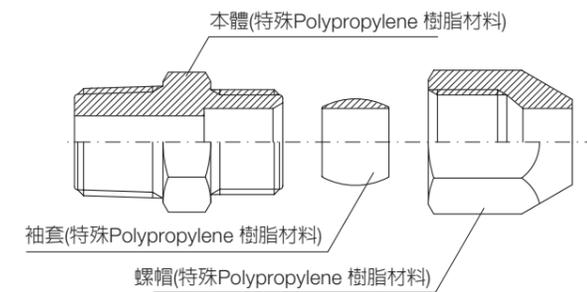


分辨公制與英制尺寸



Chemifit CP系列的公制尺寸與英至尺寸產品以袖套外觀就可以辨識。

截面結構圖



Chemifit® CP系列

形狀一覽表



直式接頭
CP-C※



L型90°接頭
CP-L※



橫式T型接頭
CP-T※



直式T型接頭
CP-ST※



雙通直式接頭
CP-UC※



L型90°雙通接頭
CP-UL※



T型三通接頭
CP-UT※



插芯
CPI



螺帽
CPN



袖套
CPS



CC 全樹脂材質 Push One接頭

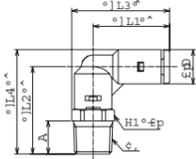
優點

- * 軟管以Push One的方式接續
- * 發揮優越的耐酸鹼性能
- * 非金屬構造
- * 本體與螺牙部位可以轉動
- * 完全禁油處理，使用潔淨規格包裝
- * 橡膠氣密材質: FKM

使用條件

使用流體: 空氣 (乾淨氣體) 或氮氣
 使用溫度範圍: 0°C~100°C
 最高使用壓力: 0.7MPa (at20°C) 0.45MPa (at100°C)
 推薦軟管: TA 軟管 (或同等級PFA軟管)

L型90度接頭



型式	A (mm)	D (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	H1xØ 兩面幅寬 (mm)	T 螺牙尺寸
CC-L2-R1/8	8.5	8.8	19.7	22.4	25.2	26.8	10.0x11.0	R1/8

* 卷捆氣密膠帶規格: CC-L2-R1/8-WS



Snapfit接頭 超越既有ONE TOUCH方式的 次世代ONE TOUCH接頭

優點

- * 發揮高氣密性能
- * 可以消除使用PUSH ONE接頭插入不足的困擾
- * 插座型接頭與連結型接頭 能以ONE TOUCH 方式接續

使用條件

使用流體: 空氣 / 氮氣

NIPPLE 接頭

合適接頭	最高使用壓力	使用溫度範圍
N1-4-2x1.2	0.7MPa(23°C)	0~+100°C
	0.35MPa(100°C)	
TA-4-2x1.2	0.7MPa(23°C)	0~+120°C
	0.35MPa(100°C)	

SOCKET 接頭

製品型狀	最高使用壓力	使用溫度範圍
直式接頭	0.7MPa(23°C)	0~+120°C
L型通用接頭	0.35MPa(120°C)	
直式雙通接頭	0.7MPa(23°C)	0~+100°C
封套	0.35MPa(100°C)	



Quick Seal 系列

插芯式(不鏽鋼型) 多用途目的配管用 螺紋固定式接頭(SUS304製)

優點

- * 螺紋固定式。
分成接頭本體、螺帽、袖套等三個零件。
- * 密封性能強。
接頭本體與插入部分為一體成形。負壓性能強。
- * SUS304材質製造，優越的耐腐蝕性。
- * 符合JIS B 8381-1995(空壓用捲管接頭)的要求。

使用條件

使用流體: 空氣、水、一般作動油
 使用溫度範圍: 空氣-40°C~+80°C、水0°C~+70°C、一般作動油-40°C~+80°C
 最高使用壓力: 5.0 MPa
 負壓性能: -101.294 kPa
 合適的軟管: PL、PN、TA
 有關各種藥液，請洽詢本公司。

型號標示範例

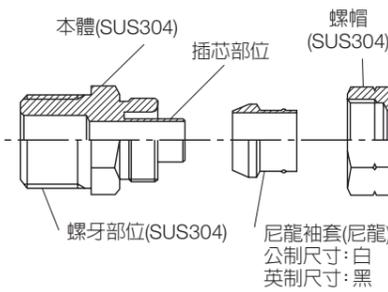
C4N6×4-PT1/8-S
 不鏽鋼 (SUS304)
 螺牙尺寸
 合適軟管外徑
 形狀、群組

分辨公制與英制尺寸

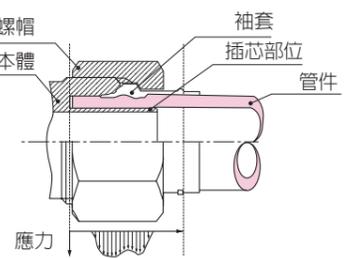


英制尺寸的產品，其袖套為黑色。
 公制尺寸的產品，六角螺帽部位有刻痕。

截面結構圖



密封機制



Quick Seal系列插入型(不鏽鋼304型)

形狀一覽表



直式接頭304
不鏽鋼接頭 C※N-S



L型90° 304
不鏽鋼接頭 L※N-S



橫式T型304
不鏽鋼接頭 T※N-S



直式T型304
不鏽鋼接 ST※N-S



直式雙通304
不鏽鋼接 UC※N-S



L型90° 雙通304
不鏽鋼接 UL※N-S



T型三通304
不鏽鋼接 UT※N-S



304不鏽鋼螺帽
N※-S



尼龍袖套
SN



Q.D.C. 潔淨無塵 公母對快速接頭系列

Q.D.C. AZ 卸除時不會有液體流出
「分離時溢出量0cc」
聯結式快速接頭

使用條件

使用流體：水（純水）、空氣（潔淨氣體）、氟素界面活性劑等
若應用在其他各類的液體時，煩請向本公司詢問。
使用溫度範圍：21°C~+23°C（使用中）30°C以下（傳輸中）
若在使用溫度的範圍之外時，煩請向本公司詢問。
最高使用壓力：0.6MPa

優點

- * 完全禁油處理
- * 單手就可以簡單的卸除
- * 分離時溢出量為0cc ※1
- * 接頭為緊密一體成型的設計構造
- ※1) 分離時、即使用手搖甩也不會讓液體液出。



Q.D.C. MZ 具緊密設計
可使用於大流量流體的一體成型
公母對快速接頭

使用條件

使用流體：水（純水）、空氣（潔淨氣體）、氟素界面活性劑等
若應用在其他各類的液體時，煩請向本公司詢問。
使用溫度範圍：21°C~+23°C（使用中）30°C以下（傳輸中）
若在使用溫度的範圍之外時，煩請向本公司詢問。
最高使用壓力：0.6MPa

優點

- * 與常規品相比更為小型設計
- * 雖為小型公母對快速接頭但可使用於大流量流體
- * 接頭為緊密一體成型的設計構造
- * 完全禁油處理



Q.D.C. OAZ 開放式一體成型
無逆止閥設計的
公母對快速接頭

使用條件

使用流體：水（純水）、空氣（潔淨氣體）、氟素界面活性劑等
若應用在其他各類的液體時，煩請向本公司詢問。
使用溫度範圍：21°C~+23°C（使用中）30°C以下（傳輸中）
若在使用溫度的範圍之外時，煩請向本公司詢問。
最高使用壓力：0.6MPa

優點

- * 完全禁油處理
- * 單手就可以簡單的卸除
- * 接頭為緊密一體成型的設計構造
- * 與AZ 系列相較為開放式大流量公母對快速接頭



Q.D.C. H 304不鏽鋼公母對快速接頭
液體/油壓專用

優點

- * 增加流體通過面積，大流量
- * 因為氣密材採用U Pacer的形狀，在最高使用壓力之下能發揮最高的氣密性能

材質

本體：SUS304
也可以製作SUS316型式，詳情請向本公司詢問。
氣密材：NBR（無顯示型號）
EPDM（訂製生產品/請在型號後面標註上「E」）
氟素橡膠（訂製生產品/請在型號後面標註上「V」）

使用條件

使用流體：水、藥品、礦物性一般作動油
使用溫度範圍：氣密材質/NBR：-30°C~+93°C
EPDM：-54°C~+149°C
氟素橡膠：-30°C~+190°C
若在使用溫度的範圍之外時，煩請本公司詢問。
⚠注意：如需使用藥液類，請先確認本體材質，氣密材的合適性。
⚠注意：在有殘壓的情況之下無法連結。

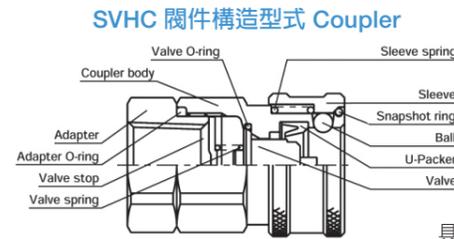
Coupler 與 Nipple 組合式一覽表

型式	SVHN	SOHN
SVHC	○	○
SOHC	×	○

○：合適 ×：不合適

斷面構造圖

SVH 閥件構造型式



具備開閉式逆止閥構造型式

SOH 無閥件構造型式



OPEN開放式流體型式

氣密材與最高使用壓力

Coupler 側主要氣密材形狀			氣密材質		最高使用壓力（靜壓）（MPa）					
形狀	優點	記號	材質	使用溫度範圍	記號	04	06	08	12	16
	使用在最高壓力7.0MPa以下時，比起 Sing O-ring，更能發揮優越的氣密性。	-U	NBR	-30~+93°C -22~+200 °F	-	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
			EPDM	-54~+149°C -66~+300 °F	E	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
			氟素橡膠	-30~+190°C -22~+374 °F	V	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0

⚠警告：U Pacer的規格不能用在衝擊壓力的情況之下 * 色的型式為訂製生產品
* Nipple側無法加入主要氣密材 * OHN型式不使用氣密材 * 可以製作Sing O-ring形式



Q.D.C. 101 空壓用MINI型式

優點

- * 空壓專用MINI型式
- * 組裝方式操作簡單,採用Push to connect 插入方式
- * Coupler裡內藏自動開閉閥件

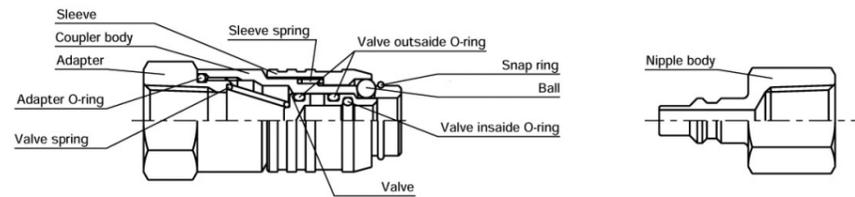
使用條件

使用流體: 空氣
 使用溫度範圍: -20°C~+80°C
 最高使用壓力: 1.0MPa
 負壓性能: -99.975kPa

材質

本體: 黃銅 (C3604) , SUS304
 氣密材: NBR
 SUS304 為訂製生產品

斷面構造圖



Q.D.C. 103 空壓・液壓專用Micro型式

優點

- * 可以使用在空氣, 水, 礦物性一般作動油, 比101系列更具緊密設計
- * 組裝方式操作簡單,採用Push to connect 插入方式
- * Coupler裡內藏自動開閉閥件

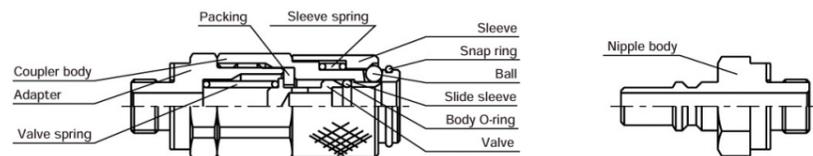
使用條件

使用流體: 空氣・水・礦物性一般作動油
 使用溫度範圍:
 空氣・礦物性一般作動油: -20°C~+80°C
 水: 0°C~+80°C
 最高使用壓力: 1.0MPa
 負壓性能: -99.975kPa

材質

本體: 黃銅 (C3604)
 無電解鍍銀處理 (ELp-Cu/Ni-p)
 氣密材: NBR

斷面構造圖



耐藥性一覽表

【耐藥性一覽表的使用方式】

- * 此耐藥性一覽表所記載的並非是本公司產品(完成品)的判定表, 指的是原材料的耐藥品性。因此針對此一覽表的内容, 無法保證為本公司產品的耐藥性能。
- * 此耐藥性一覽表在一定實驗條件下製作的表單, 依照其使用環境 / 使用條件 / 使用期間的不同, 即使判定基準顯示為「○」, 仍有可能不適用於您所需要的條件。請務必以實際使用條件加以確認。
- * 若無特別註解說明, 藥品的試驗條件均為飽和水溶液、試驗溫度則為常溫。
- * 藥品為氣體時, 本表不顯示其穿透性。本公司產品無法適用於有穿透性危險的藥品(例如活性氣體)。
- * 有關於鍍膜與氣密加工部分的藥品耐藥性, 請向本公司諮詢。

【對本公司的諮詢】

欲向本公司諮詢時, 煩請先確認以下五項使用條件: 1.最高使用壓力 2.使用溫度範圍 3.藥品濃度 4.配管狀況(操作氣體環境) 5.使用用途後, 再與本公司聯絡。

【判定基準】

- : 材料完全不受影響, 或可在幾乎不受影響的狀況下使用。
- △: 對材料有少許影響, 但仍堪使用, 不過需要鄭重的確認。
- ×: 不可使用。
- : 無資料。

藥品名		ポリウレタン	ナイロン	ポリオレフィン	フッ素	黃銅	SUS304	SUS316	PBT	PP	NBR	EPDM	FKM
Name Of Chemical		PU	Polyamide	Polyolefin	Polyfluorocarbon	Brass	SUS304	SUS316	PBT	PP	NBR	EPDM	FKM
塩酸	10% 20°C	×	△	○	○	×	×	×	△	○	○	○	○
Hydrochloric Acid	20% 20°C	×	×	△	○	×	×	×	×	○	△	○	○
	20% 80°C	×	×	×	○	×	×	×	×	△	×	○	○
	38% 20°C	×	×	×	○	×	×	×	×	○	×	△	○
酢酸	25% 20°C	×	×	○	○	×	△	○	△	○	×	○	×
Formic Acid	50% 20°C	×	×	○	○	×	△	○	-	○	×	-	-
	90% 20°C	×	×	△	○	×	△	○	-	○	×	-	-
クロム酸	2% 70°C	×	×	×	○	×	×	△	×	△	×	○	○
Chromic Acid	2% 50°C	×	×	×	○	×	×	△	△	-	-	-	-
	10% 70°C	×	×	×	○	×	×	△	×	×	×	-	○
	25% 70°C	×	×	×	△	×	×	△	×	×	×	×	○
酢酸	10% 20°C	×	△	○	○	×	△	○	△	○	×	-	-
Acetic Acid	50% 20°C	×	×	△	○	×	△	△	△	×	×	-	△
	50% 70°C	×	×	×	○	×	△	△	△	×	×	-	△
	100% 20°C	×	×	×	○	×	△	△	△	×	×	-	△
無水酢酸	20°C	×	×	△	○	×	△	△	-	△	×	△	×
Acetic Anhydride													
臭化水素酸	20% 20°C	-	△	○	○	×	×	×	△	○	×	○	○
Hydrobromic Acid	20% 70°C	-	×	△	○	×	×	×	△	○	-	-	-
	37% 20°C	-	△	○	○	×	×	×	△	○	○	-	-
硝酸	10% 20°C	×	×	○	○	×	△	○	×	○	×	○	○
Nitric Acid	10% 70°C	×	×	△	○	×	△	○	×	△	×	△	○
	30% 20°C	×	×	△	○	×	△	○	×	○	×	△	○
	30% 70°C	×	×	×	○	×	△	○	×	△	×	×	○
	60%(61%) 20°C	×	×	×	○	×	△	○	×	×	×	×	○
フッ化水素酸	10% 20°C	×	×	△	○	△	×	×	△	○	×	-	-
Hydrofluoric Acid	20% 20°C	×	×	△	○	△	×	×	△	○	×	-	-
	40% 20°C	×	×	△	○	△	×	×	△	○	×	-	-
無水フッ化水素酸		×	×	×	○	×	-	×	-	×	-	-	-
Hydrofluoric Acid Anhydride					○								
硫酸	10% 20°C	×	△	△	○	×	×	×	△	○	×	○	○
Sulfuric Acid	10% 70°C	×	×	△	○	×	×	×	×	○	×	○	○
	30% 20°C	×	×	△	○	×	×	×	△	○	×	○	○
	30% 70°C	×	×	×	○	×	×	×	×	○	×	○	○
	98% 20°C	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×	×	○
発煙硫酸 (無資料)	20°C	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×	×	○
Fuming Sulfuric Acid													
リン酸	50% 20°C	×	△	○	○	×	△	△	△	○	×	-	-
Phosphoric Acid	50% 70°C	×	×	○	○	×	△	×	△	○	×	-	-
	75% 20°C	×	×	○	○	×	△	△	△	○	×	-	-

以傳承的技術在全球中持續成長

傳承的技術指的是，傳達力量、轉移物品、傳達情報、傳遞能源的技術。

目標以真正提供傳承的技術、提供具有優越效能的製品，

以及拓展環境事業，成為真正全球性的企業。

成為能製造出給予感動的商品的企業

目標是成為能夠持續給予顧客、往來客戶、股東、員工、

地區性社會以及本公司的相關者感動的企業。

重視環境與協調

目標是成為重視CO2與資源枯竭問題等的自然環境、

並調和少子化與高齡化等等的合規性社會環境問題的企業。



我們會實現以
軟素材複合化技術
成為全球 NO.1 的合作夥伴。



台灣露塔股份有限公司
TAIWAN NITTA FILTER CO.,LTD.

台北事務所：104 台北市中山北路二段 96 號 10 樓 1005 室（嘉新大樓）
TEL：+886-2-2581-6296 FAX：+886-2-2563-4900