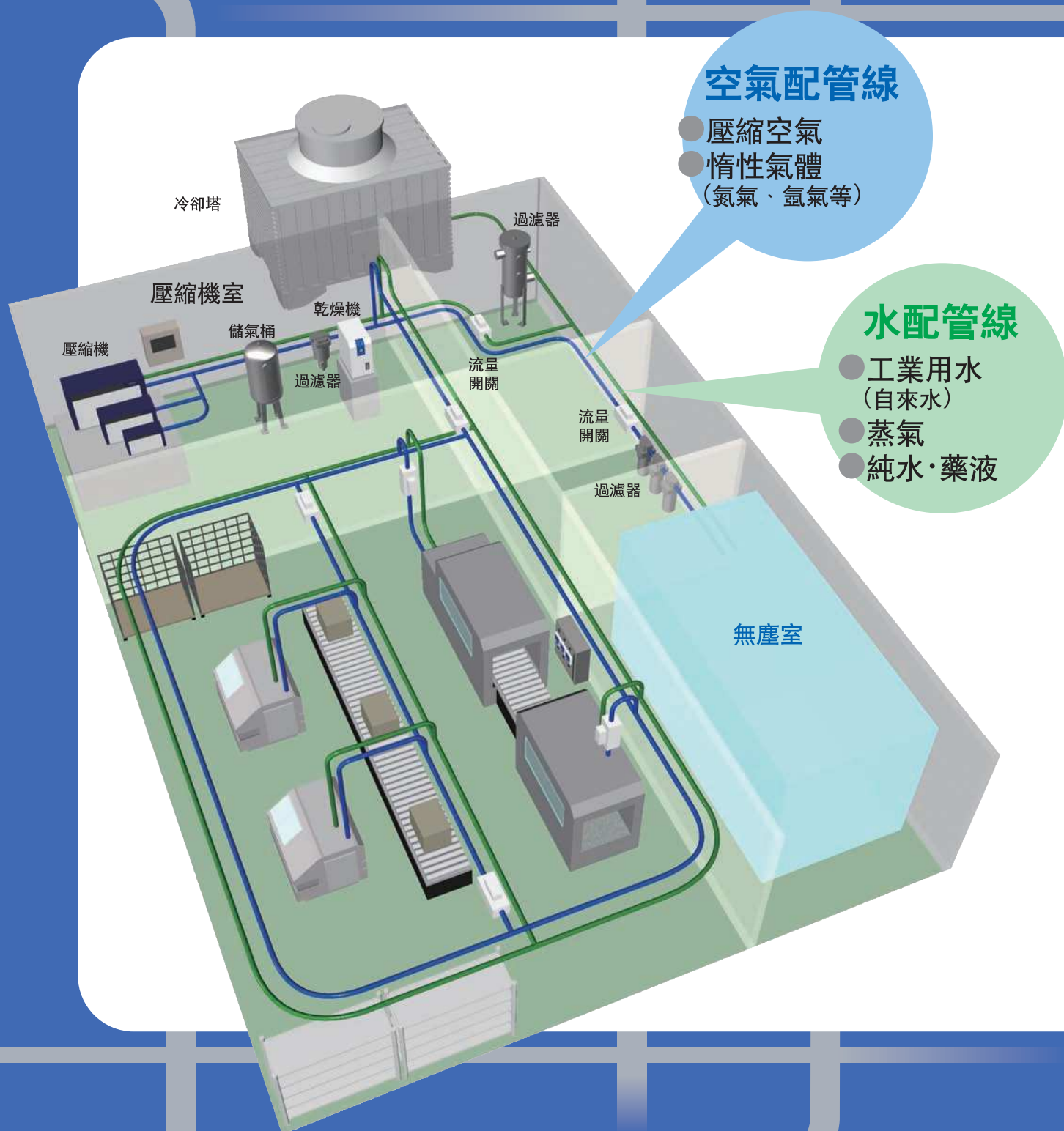
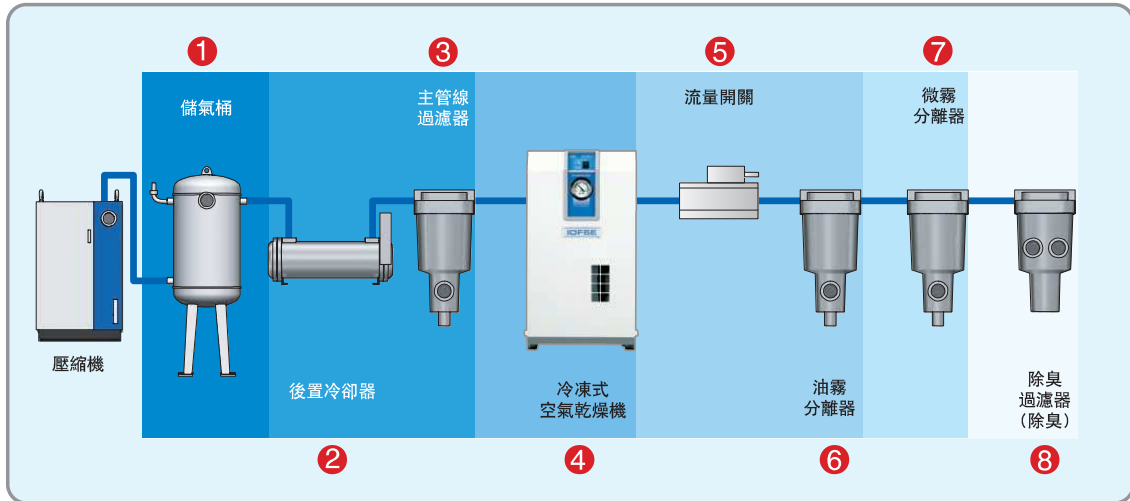


生產設施 設備配管元件



『壓縮空氣』管路



1 儲氣筒

蓄壓 初期除水

AT系列

- 桶槽容量 100~3000ℓ
- 配管口徑 15A(1/2)~4B法蘭

2 後置冷卻器

冷卻 大量除水

氣冷式HAA系列

- 適用壓縮機 7.5~37kW
- 處理空氣量 1000~5700/min(ANR)

水冷式HAW系列

- 適用壓縮機 2.2~110kW
- 處理空氣量 300~18000/min(ANR)

3 主管線過濾器

粉塵 分離·過濾

AFF系列

- 過濾度 3μm(95%捕集粒徑)
- 額定流量 300~42000/min(ANR)
- 配管口徑 6A(1/8)~4B法蘭

4 空氣乾燥機

除溼

IDF 1E~370B系列

- 適用壓縮機 0.75~370kW
- 處理空氣量 0.10~65.0m³/min(ANR)

IDU 3E~75E系列

- 適用壓縮機 2.2~37kW
- 處理空氣量 0.32~12.4m³/min(ANR)

冷媒:R134a(HFC) R407C(HFC) 臭氧破壞係數"0"

5 流量開關

流量檢測

PF2A系列

- 測定流量 1~12000/min
- 配管口徑 6A~50A(1/8~2)

6 油霧分離器

油分 分離·過濾

AM系列

- 過濾度 0.3μm(95%捕集粒徑)
- 額定流量 300~42000/min(ANR)
- 配管口徑 6A~50A(1/8~2)

7 微霧分離器

油分 分離·過濾

AMD系列

- 過濾度 0.01μm(95%捕集粒徑)
- 額定流量 200~40000/min(ANR)
- 配管口徑 6A(1/8)~6B法蘭

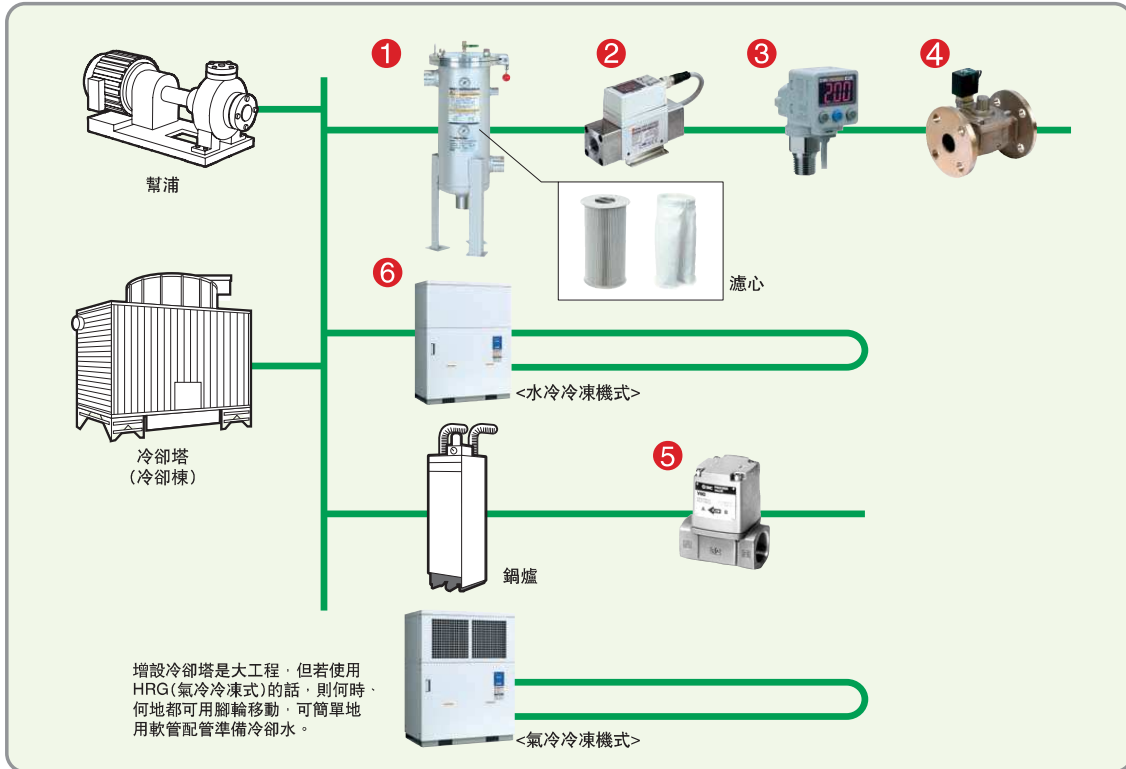
8 除臭過濾器

除臭

AMF系列

- 過濾度 0.01μm(95%捕集粒徑)
- 額定流量 200~40000/min(ANR)
- 配管口徑 6A(1/8)~6B法蘭

『工業用水(自來水)』管路



1 工業用過濾器

粉塵分離・過濾

FG, FQ, FN 系列

- 過濾度 0.5~120 μm
- 配管口徑 螺絲: 10A~50A(3/8~2) 法蘭: 25A~150A(1B~6B)

2 流量開關

流量檢測

PF2W 系列

- 測定流量 0.5~100/min
- 配管口徑 10A~25A(3/8~1)

3 壓力開關

壓力檢測

ISE 系列

- 額定壓力範圍 -0.100~2.000 MPa
- 配管口徑 M5, 6A(1/8), 8A(1/4)

4 2口閥

流量控制

VX 系列

- 內孔徑 ø2~ø50
- 配管口徑 螺絲: 6A~50A(1/8~2) 法蘭: 32A~50A

5 2口閥 (蒸氣用)

流量控制

VND 系列

- 內孔徑 ø7~ø50
- 配管口徑 螺絲: 6A~50A(1/8~2) 法蘭: 32A~50A

6 循環液恆溫裝置 恆溫冷卻器

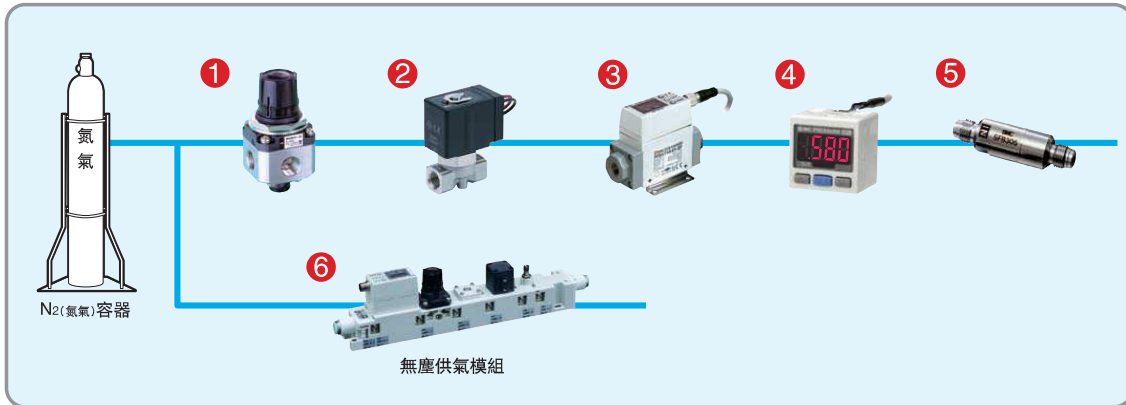
冷卻水溫度控制

HRG 系列

提供熱源循環給恆溫控制水的裝置。

- 設定溫度 5~35°C
- 配管口徑 15A, 25A(1/2, 3/4)
- 冷卻能力(60Hz) 1.1~16.5kW (氣冷・水冷)

『惰性氣體』管路



1 調壓閥

SRH系列

- 設定壓力範圍
0.05~0.7MPa
- 配管口徑
6A~15A(1/8~1/2)



2 2口閥

VX,VCA系列

- 內孔徑
ø2~ø50
- 配管口徑
螺絲:6A~50A(1/8~2)
- 法蘭:32A~50A



3 流量開關

PF2A系列

- 測定流量
1~12000l/min
- 配管口徑
6A~50A(1/8~2)



4 壓力開關

ISE系列

- 額定壓力範圍
-0.100~1.000MPa
- 配管口徑
M5,6A(1/8),8A(1/4)



5 無塵氣體過濾器

SF系列

- 過濾度
0.01 μm
- 配管口徑
8A~15A(1/4~1/2)



6 無塵供氣模組

LLB系列

將流量開關、調壓閥、2口閥、調節閥、過濾器單元化。可輕易獲得無塵空氣。

- 過濾度 0.01 μm
- 配管口徑 8A~15A(1/4~1/2)



配管元件

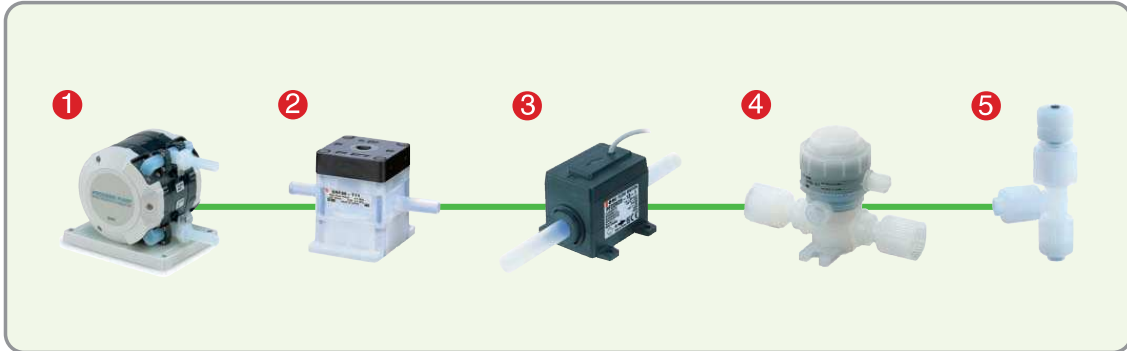
不銹鋼接頭/KQG,KFG系列

無塵快速接頭/KP系列

氟素樹脂氣壓管/TH,TL,TD,TPH,TPS系列



『純水・藥液』管路



① 幫浦

隔膜幫浦 PA系列

- 吐出流量
1~45/min
- 配管口徑
螺絲: (3/8, 3/4)-10A, 20A
直管型: 1/2", 3/4"



② 調壓閥

SRF系列

- 配管口徑
接頭一體型: 適用配管外徑
ø4~ø19
直管型: 1/4"~3/4"
- 設定壓力範圍
0.02~0.4MPa



③ 流量開關

PF2D系列

- 測定流量
0.4~40/min
- 配管口徑
直管型: 3/8"~3/4"



④ 2口閥

LV系列

- 配管口徑
螺絲: (1/8~1)-6A~25A
接頭一體型: 適用配管外徑
ø3~ø25
直管型: ø3~ø25
- 內孔徑
ø2~ø22



⑤ 調節閥

流量調節閥 LVN系列

- 配管口徑
接頭一體型: 適用配管外徑
ø4~ø12
- 內孔徑
ø4.4~ø10



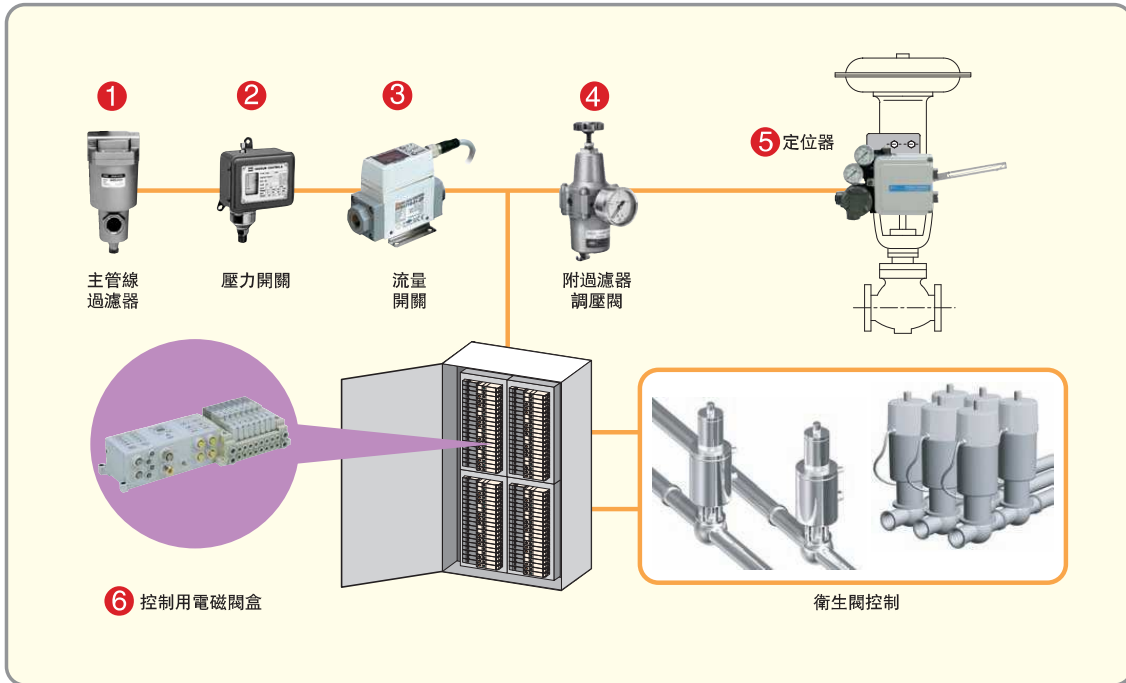
配管元件

氟素樹脂接頭/LQ系列

氟素樹脂氣壓管/TH, TL, TD系列



計裝元件



1 主管線過濾器

粉塵分離・過濾

AFF系列

- 過濾度
3 μ m(95%捕集粒徑)
- 額定流量
300~42000/min(ANR)
- 配管口徑
6A(1/8)~4B法蘭

2 壓力開關

壓力檢測

ISG系列

- 設定壓力範圍
0.1~1.0MPa
- 配管口徑
10A(3/8)

3 流量開關

流量檢測

PF2A系列

- 測定流量
1~12000/min
- 配管口徑
6A~50A(1/8~2)

4 附過濾器調壓閥

壓力調整

1301, IW系列

- 過濾度
5 μ m
- 設定壓力範圍
0.02~0.5MPa
- 配管口徑
8A(1/4)

粉塵分離・過濾

5 定位器

驅動元件控制

IP系列

- 輸入流量
4~20mA DC
- 配管口徑
8A(1/4)

6 串列通訊對應閥

省配線

SV, VQC系列

- ・DeviceNet™
- ・CC-Link
- ・As-i
- ・PROFIBUS DP

配管元件 (接頭・氣壓管)

S快速接頭

KK系列

- 使用流體 空氣、水
- 適用氣壓管外徑 $\phi 3.2\sim\phi 16$
- 適用軟管內徑/外徑 5/8-11/16
- 配管口徑 M5-25A(3/4)



S快速接頭/不鏽鋼(SUS304)

KKA系列

- 使用流體 空氣、水
- 配管口徑 6A-50A(1/8-11/2)



快速接頭

KQ2系列

- 使用流體 空氣
- 適用氣壓管外徑 $\phi 4\sim\phi 16$



黃銅快速接頭

KQB系列

- 使用流體 空氣、水
- 適用氣壓管外徑 $\phi 4\sim\phi 12$



塞入式接頭

KF系列

- 使用流體 空氣、蒸氣(黃銅導環)
空氣(樹脂導環)
- 適用氣壓管外徑 $\phi 4\sim\phi 12$



嵌入式接頭

H,DL,L,LL系列

- 使用流體 空氣
- 適用氣壓管外徑 $\phi 4\sim\phi 12$



SUS316快速接頭

KQG系列

- 使用流體 空氣、水、蒸氣
- 適用氣壓管外徑 $\phi 4\sim\phi 12$



SUS316塞入式接頭

KFG系列

- 使用流體 空氣、水、蒸氣
- 適用氣壓管外徑 $\phi 4\sim\phi 12$



氟素樹脂接頭

LQ系列

- 使用流體 純水、藥液等
(詳細內容請向本公司洽詢。)
- 適用氣壓管外徑 $\phi 3\sim\phi 25$



無塵快速接頭

KP系列

- 使用流體 空氣、氮(N₂)、水(純水)
(詳細內容請向本公司洽詢。)
- 適用氣壓管外徑 $\phi 4\sim\phi 12$



氣壓管

T□系列

| 系列 | 材質 | 使用流體 | 外徑 |
|---------|----------------|-------------------------------|---------------------|
| T | 耐龍 | 空氣、水 | $\phi 4\sim\phi 16$ |
| TS | 軟耐龍 | 空氣 | $\phi 4\sim\phi 16$ |
| TU | PU | 空氣、水 | $\phi 4\sim\phi 16$ |
| TUS | 軟PU | 空氣 | $\phi 4\sim\phi 12$ |
| TUH | 硬PU | 空氣 | $\phi 4\sim\phi 12$ |
| TPH,TPS | 聚稀煙系樹脂 | 空氣、氮(N ₂)、水(純水)註) | $\phi 4\sim\phi 12$ |
| TH | FEP(氟素樹脂) | 空氣、水、惰性氣體 | $\phi 4\sim\phi 12$ |
| TD | 變性PTFE(軟質氟素樹脂) | 空氣、水、惰性氣體 | $\phi 4\sim\phi 12$ |
| TL | Super PFA | 註)純水、藥液等 | $\phi 4\sim\phi 19$ |

長度：雖可對應最大到500m一卷，但最大卷的長度會依據氣壓管的材質、外徑而不同。
詳細內容請向本公司確認。(對應訂製品)

註)詳細內容請向本公司洽詢。

