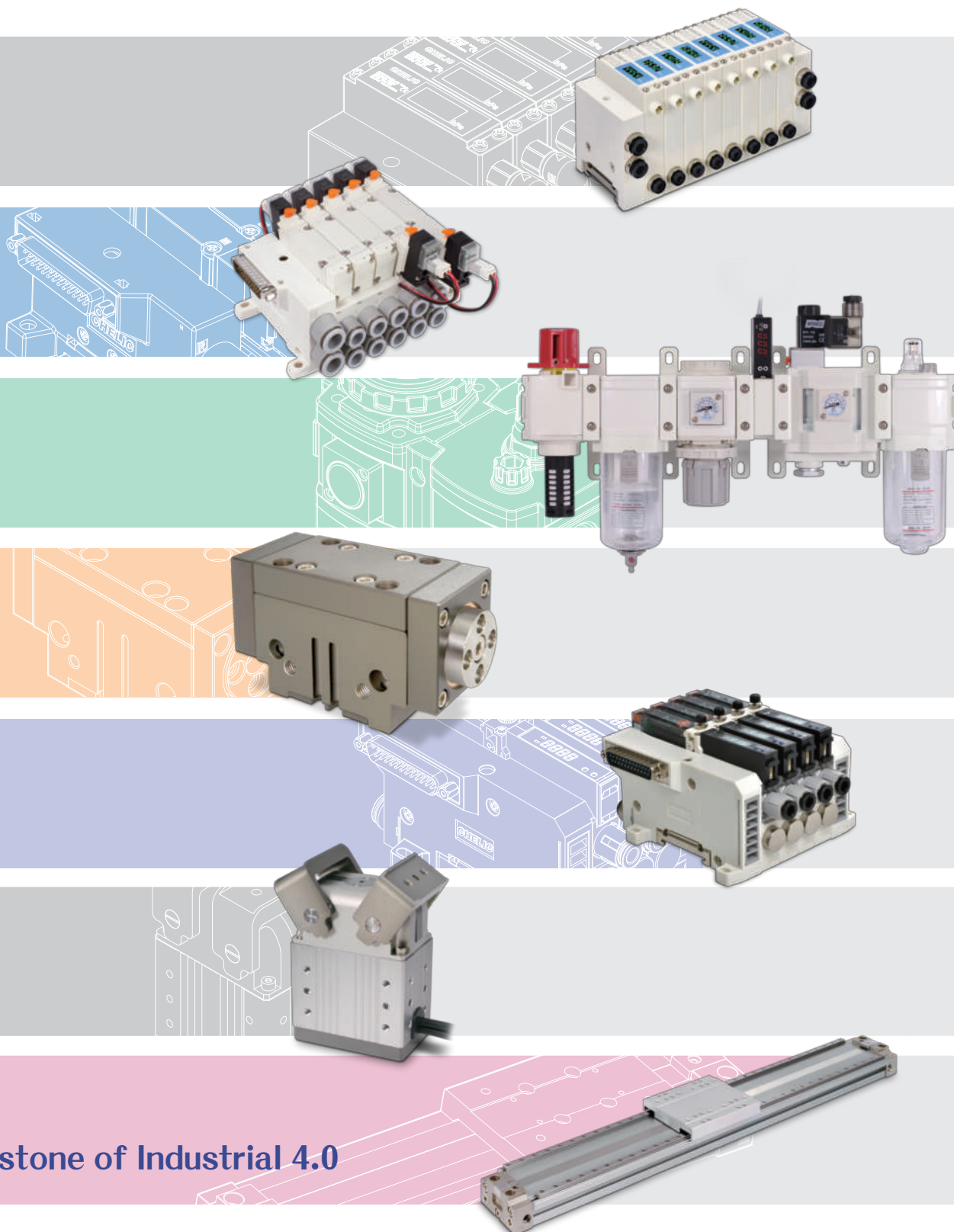


## AUTOMATION

氣立可 自動化元件

## 產品目錄

PRODUCT CATALOGS



The Keystone of Industrial 4.0

## 公 | 司 | 簡 | 介

### CHELIC OVERVIEW



**台灣氣立股份有限公司** 設立於1986年,公司設立於台灣新北市,目前主要生產基地有台灣新北廠及上海松江廠,主要產品為空氣壓及電控自動化零組件,包含氣源處理元件、控制閥類、各式氣壓缸、輔助元件、真空元件、氣壓模組化元件及電控元件等相關自動化產品,並廣泛地使用於各生產型自動化設備、檢測設備、包裝設備、加工機台、維修設備及整廠自動化等。

以「CHELIC」品牌於自動化行業中佔有一席之地;目前在全世界各國皆有經銷據點並為國內外主要知名自動化大廠OEM、ODM之供應廠商。

近年來,我們不斷地投入研究發展與提升品質,提供多樣化之產品,使「CHELIC」品牌專注於自動化領域成長;我們願為產業盡一份心力,提升生產效率並有效地降低成本,成為良好的合作夥伴及後盾,期待各業先進惠予支持與指教。

## 歷 | 史 | 沿 | 革

### COMPANY DEVELOPMENT

- 1986 本公司設立於台北縣新莊市。
- 1990 與日本小金井(KOGANEI)株式會社合作,引進調理組合設備及生產管理技術。
- 1991 推出各式氣壓缸、閥類等產品
- 1995 取得ISO-9002國際品質認證,推廣全面品質管理。
- 1998 取得ISO-9001國際品質認證,正式將研究發展導入品質系統。
- 2001 取得CE之TUV安全認證,涵蓋電氣控制類之安全規範,符合歐盟之安全規範系統。
- 2001 於上海市松江區九亭鎮設立上海氣立可氣動設備公司。
- 2002 導入企業ERP(Enterprise Resource Planning)企業資源規劃系統。
- 2003 推出葉片式迴轉氣缸(Rotary Cylinder)。
- 2004 推出滑台氣壓缸(Slider Table Cylinder)。
- 2005 推出各式機械夾(Grippers)。
- 2008 推出機械式無桿氣缸(Rodless Cylinder)。
- 2009 與日本TAIYO株式會社合作,進行產品ODM代工生產。
- 2010 台北公司總部遷址至新北市泰山區,並導入廠區全面資訊化及自動化生產系統。
- 2011 集團資訊化整合。
- 2013 上海廠完成搬遷、松江區新橋鎮新廠啟用。
- 2014 成立深圳氣立可,以提供華南地區客戶更完善服務。
- 2015 台北泰山廠第二期廠房啟用。
- 2015 股票掛牌上市 股票代號: 4555
- 2015 精密調壓閥、平面迴轉台等四樣產品榮獲2016台灣精品獎。
- 2016 推出各式電動缸產品。
- 2016 迴轉機械夾、模組化真空發生器等六樣產品榮獲2017台灣精品獎。
- 2017 推出電控比例閥、數位型流量計。
- 2017 直動式電磁閥、節能型真空發生器、節能型精密調壓閥等八樣榮獲2018台灣精品獎。
- 2018 電控比例閥、聯座型真空發生器、迷你真空氣缸等八樣產品榮獲2019台灣精品獎。
- 2019 真空電控比例閥、大容量節能真空發生器、調理組合等六樣產品榮獲2020台灣精品獎。
- 2020 電動滑台缸、薄型真空發生器、薄型電控比例閥等五樣產品榮獲2021台灣精品獎。
- 2021 浙江平湖 新廠 啟用。



**台灣精品 2016**  
TAIWAN EXCELLENCE



**ER Series**  
精密調壓閥



**EVM Series**  
真空控制閥



**RMF Series**  
迴轉氣缸



**HDQ Series**  
氣動機械夾爪

**台灣精品 2017**  
TAIWAN EXCELLENCE



**ERP Series**  
直動式  
精密調壓閥



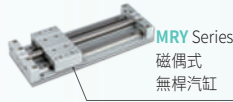
**VK Series**  
模組化  
真空發生器



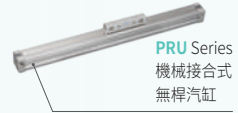
**RMZ Series**  
迴轉機械夾



**SF Series**  
聯座型電磁閥



**MRY Series**  
磁偶式  
無桿汽缸



**PRU Series**  
機械接合式  
無桿汽缸

**台灣精品 2018**  
TAIWAN EXCELLENCE



**ERX Series**  
節能型  
精密調壓閥



**RMT Series**  
180°換向夾持缸



**RBZ Series**  
迴轉機械夾



**RTL Series**  
90°換向模組



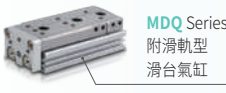
**SKV 507 Series**  
直動式電磁閥



**SKB 300 Series**  
直動式電磁閥



**VQ 20 Series**  
節能型  
真空發生器



**MDQ Series**  
附滑軌型  
滑台氣缸

**台灣精品 2019**  
TAIWAN EXCELLENCE



**CVTR Series**  
電控比例閥



**ERVX Series**  
節能型真空  
精密調壓閥



**ERXL Series**  
節能型大容量  
精密調壓閥



**VKM 15 Series**  
聯座型真空  
發生器



**JM Series**  
橢圓缸



**HGR Series**  
平面迴轉下壓缸



**FC Series**  
數位式流量計



**MVS Series**  
迷你真空氣缸

**台灣精品 2020**  
TAIWAN EXCELLENCE



**CVAR Series**  
真空電控比例閥



**VCK Series**  
聯座型模組化  
真空發生器



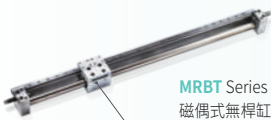
**CMT CMA Series**  
薄型  
電控比例閥



**SWB Series**  
三口二位  
高速直動閥



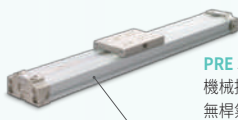
**ERVL Series**  
真空節能大容量  
精密調壓閥



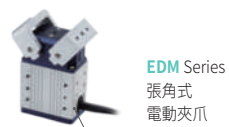
**MRBT Series**  
磁偶式無桿缸



**VSL Series**  
薄型  
真空發生器



**PRE Series**  
機械接合式  
無桿氣缸



**EDM Series**  
張角式  
電動夾爪



**UCHV 400 Series**  
模組化  
調理組合



**EDX Series**  
電動滑台缸

**台灣精品 2021**  
TAIWAN EXCELLENCE



# 綜合產品與簡介



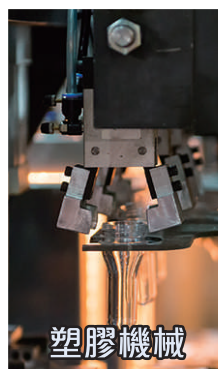
自動化設備



光伏設備



食品機械



塑膠機械

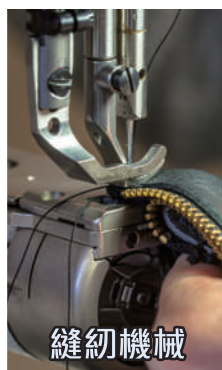
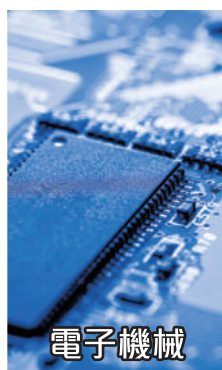


新能源設備



機床設備









## 空氣調理設備

### 空氣調理組合



- UC 系列 三點式組合 ---- P.17
- UFC 系列 二點式組合 ---- P.17
- UF 系列 過濾器 ---- P.17
- UFM 系列 精密過濾器 ---- P.17
- UFR 系列 調壓過濾器 ---- P.18
- UR 系列 調壓器 ---- P.18
- UL 系列 給油器 ---- P.18
- UHS 系列 殘壓排放閥 ---- P.18
- UV 系列 緩和啟動閥 ---- P.18

### 空氣調理組合



- NC 系列 三點式組合 --- P.19
- NFC 系列 二點式組合 --- P.19
- NFR 系列 調壓過濾器 --- P.19
- NF 系列 過濾器 ---- P.20
- NR 系列 調壓器 ---- P.21
- NL 系列 給油器 ---- P.21

### 空氣調理組合



- AC/BC/CC 系列 三點式組合 ---- P.23
- AFC/BFC/CFC 系列 二點式組合 ---- P.23
- AFR/BFR/CFR 系列 調壓過濾器 ---- P.23
- AF/BF/CF 系列 過濾器 ---- P.23
- AR/BR/CR 系列 調壓器 ---- P.24
- AL/BL/CL 系列 給油器 ---- P.24



## 空氣調理設備

### 油霧分離器



- MFR 系列 ---- P.19
- MFRD 系列 ---- P.20
- MF 系列 ---- P.20
- MFD 系列 ---- P.20

### 迷你型調壓器



- NPR-100 系列 ---- P.22
- NPR-200 系列 ---- P.22
- NPR-300 系列 ---- P.22

### 大型過濾器



- DM-200 系列 ---- P.21
- DM-300 系列 ---- P.21
- DM-500 系列 ---- P.21
- DM-800 系列 ---- P.21





## 空氣調理設備

### 精密調壓閥



- ERX 系列 ----- P.22
- ERP 系列 ----- P.22

### 排氣閥 / 末端排水器



- AFB 系列 ----- P.22
- NDV 系列 ----- P.21



## 閥類

### 五口二位置電磁閥



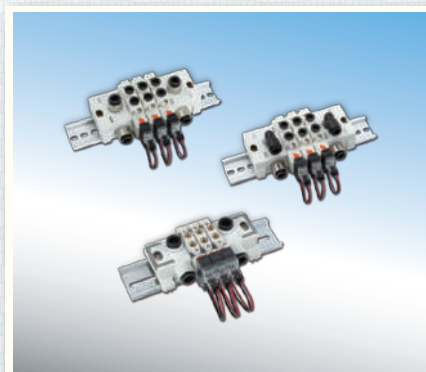
- SRM 系列 ----- P.25
- SRVB 系列 ----- P.25
- SR 系列 ----- P.26
- SRB 系列 ----- P.27
- SM 系列 ----- P.28
- SMB 系列 ----- P.29
- SRK 系列 ----- P.29
- SZB 系列 ----- P.30

### 五口二位置電磁閥



- SZBC 系列 ----- P.31
- SK 系列 ----- P.31
- SV 系列 ----- P.31
- SNK 系列 ----- P.32
- SN 系列 ----- P.32
- ISO 系列 ----- P.32

### 軌道聯座型電磁閥



- SF-300 系列 ----- P.29
- SF-500 系列 ----- P.30

## 閥類

### 三口二位置電磁閥



- SRU 系列 ----- P.32
- SRUB 系列 ----- P.32
- SMU 系列 ----- P.32
- SMUB 系列 ----- P.33
- SKU 系列 ----- P.33
- SKB 系列 ----- P.33
- SKB300U 系列 ----- P.33
- SKV507 系列 ----- P.33
- SKV507U 系列 ----- P.34
- SV310 系列 ----- P.34
- SWBA 系列 ----- P.34
- SWBB 系列 ----- P.34

### 二口二位置電磁閥



- SBS 系列 ----- P.34
- SU 系列 ----- P.34
- SFW 系列 ----- P.34
- SUB 系列 ----- P.35
- SUG 系列 ----- P.35
- SUD2 系列 ----- P.35
- SUW2 系列 ----- P.35
- SUS 系列 ----- P.35
- SAS 系列 ----- P.35
- SDC 系列 ----- P.35

### 氣動閥



- PM 系列 ----- P.36
- PMB 系列 ----- P.37
- PMU 系列 ----- P.37
- PMUB 系列 ----- P.37
- PV 系列 ----- P.37
- PN 系列 ----- P.38

## 閥類

### 機械閥



- MV-100 系列 ----- P.38
- MV-110 系列 ----- P.38
- MV-130 系列 ----- P.38
- MV-140 系列 ----- P.38
- MV-150 系列 ----- P.39
- MV-200 系列 ----- P.39
- MV-230 系列 ----- P.39
- MV-250 系列 ----- P.39

### 手動閥



- HVL 系列 ----- P.40
- HVM 系列 ----- P.40
- HVT 系列 ----- P.40

### 快速排氣閥 / 腳踏閥 / 調速閥

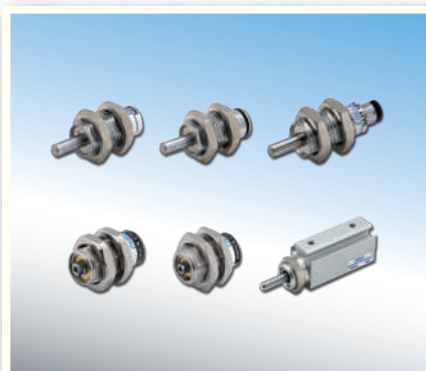


- FVA 系列 ----- P.40
- QE 系列 ----- P.41
- QEB 系列 ----- P.41
- QEB C 系列 ----- P.41
- QED 系列 ----- P.41
- QEH 系列 ----- P.42
- QEU 系列 ----- P.42
- QEUC 系列 ----- P.42
- SC 系列 ----- P.42



 氣缸類

螺牙氣缸



- NA 系列----- P.43
- NA2 系列----- P.43
- NB 系列----- P.43

多固型氣缸



- NU 系列----- P.43
- ND 系列----- P.43
- NQ 系列----- P.44
- NQT 系列----- P.44
- NQDK 系列----- P.44

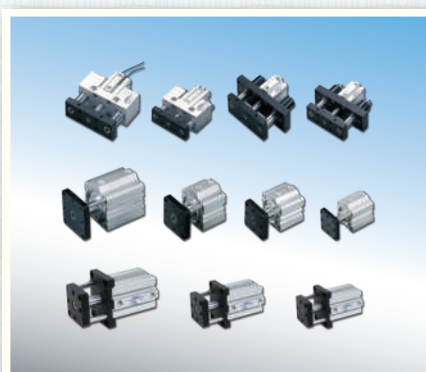
治具氣缸



- MSI 系列----- P.44
- JQ 系列----- P.44
- JD 系列----- P.45
- JG 系列----- P.46

 氣缸類

導桿氣缸



- JTD 系列----- P.47
- JTF 系列----- P.47
- JCB 系列----- P.47
- JCF 系列----- P.47

緊湊型氣缸 / 橢圓缸



- JE 系列----- P.48
- JEK 系列----- P.48
- JM 系列----- P.48

阻擋氣缸



- STB 系列----- P.49
- STC 系列----- P.49
- STD 系列----- P.49
- STDL 系列----- P.49
- STF 系列----- P.49

## 氣缸類

### 筆型氣缸 / 不銹鋼氣缸



- SBA 系列 ----- P.50
- SDA 系列 ----- P.50
- SDAW 系列 ----- P.50
- SDX 系列 ----- P.51
- SDXW 系列 ----- P.51
- DBS2 系列 ----- P.51
- DBF2 系列 ----- P.51
- DBT 系列 ----- P.52
- FDA 系列 ----- P.52

### 標準型氣缸



- DN 系列 ----- P.52
- DMB2 系列 ----- P.53
- DU 系列 ----- P.53

### 剎車氣缸 / 止落氣缸



- DNK 系列 ----- P.54
- DNE 系列 ----- P.54

## 氣缸類

### 夾持氣缸



- DCK2 系列 ----- P.54
- DCK2S 系列 ----- P.54

### 扁平夾緊缸



- DQ 系列 ----- P.54

### 銷釘夾緊缸



- DCQ 系列 ----- P.54
- DCQS 系列 ----- P.54



 氣缸類

空油轉換筒 / 增壓缸



- DC 系列 ----- P.55
- DH 系列 ----- P.55
- PCB 系列 ----- P.55
- PCU 系列 ----- P.55

機械接合式無桿氣缸



- PRE 系列 ----- P.55
- PREP 系列 ----- P.56
- PRET 系列 ----- P.56
- PRU2 系列 ----- P.56
- PRF2 系列 ----- P.56
- PRUT2 系列 ----- P.56

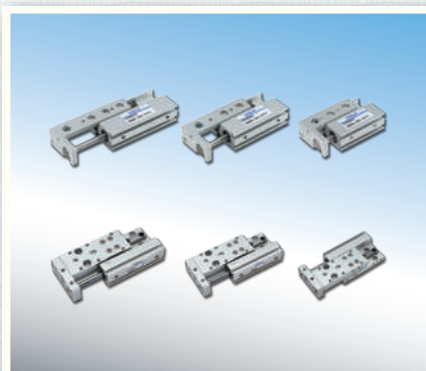
磁偶式無桿氣缸



- MRD 系列 ----- P.57
- MRB 系列 ----- P.57
- MRBT 系列 ----- P.57
- MRU 系列 ----- P.57
- MRH 系列 ----- P.57
- MRX 系列 ----- P.58
- MRY 系列 ----- P.58

 氣缸類

滑座氣缸



- MSR(L)2 系列 ----- P.58
- FMR(L) 系列 ----- P.58

緊湊型滑台氣缸



- MQX 系列 ----- P.58

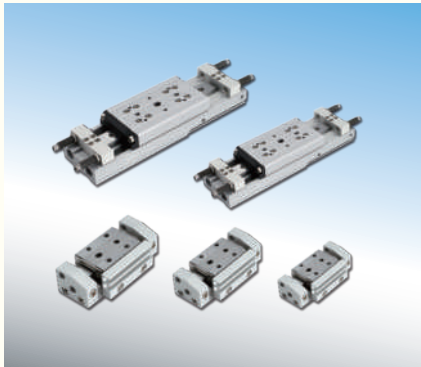
附滑軌滑座氣缸



- MDQ2 系列 ----- P.59
- MDQA 系列 ----- P.59
- MDX(L) 系列 ----- P.59

## 氣缸類

### 精密滑台氣缸



- MTX 系列----- P.59
- MBX 系列----- P.59
- MGX 系列----- P.60

### 雙軸氣缸



- TD 系列----- P.60
- TDW 系列----- P.60
- TDX 系列----- P.60
- TDXW 系列----- P.60
- TDXU 系列----- P.61

### 滑台氣缸



- STU(M) 系列----- P.61
- STX 系列----- P.61

## 氣缸類

### 導桿氣缸



- TB(U)2 系列----- P.61
- TB2W 系列----- P.62
- TSB(U)2 系列----- P.62
- TXB(U)2 系列----- P.62

### 導桿氣缸組合



- TMB(U) 系列----- P.63
- GCB(U) 系列----- P.63
- GHB(U) 系列----- P.63

### 頂升氣缸



- TCR 系列----- P.63
- TCF 系列----- P.63



 氣缸類

迴轉氣缸



- RTM 系列 ----- P.64
- RMF 系列 ----- P.64
- RTB 系列 ----- P.64
- RTBM 系列 ----- P.64
- RTZB 系列 ----- P.64
- RTP 系列 ----- P.65

氣壓迴轉缸



- RTH 系列 ----- P.65

油壓迴轉缸



- RTU 系列 ----- P.65

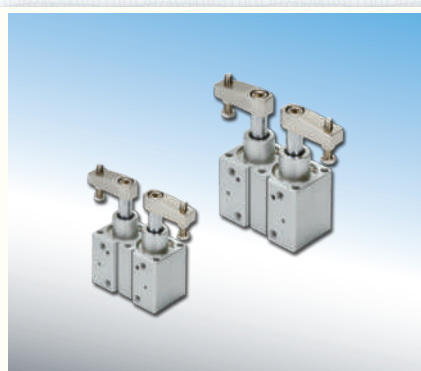
 氣缸類

旋轉夾持缸



- SCR(L) 系列 ----- P.65
- SCR(L)W 系列 ----- P.65
- HGR(L) 系列 ----- P.66

雙軸夾持缸



- HER 系列 ----- P.66

轉角下壓缸



- HSR(L) 系列 ----- P.66
- HBR(L) 系列 ----- P.66
- HBR(L)W 系列 ----- P.66
- HFR(L) 系列 ----- P.67
- HUR(L) 系列 ----- P.67

## 氣缸類

### 槓桿式下壓缸/夾緊缸/自鎖氣缸



- HFK 系列----- P.67
- HCK 系列----- P.67
- HLK 系列----- P.67

### 油壓缸



- HUK 系列----- P.67
- HCF 系列----- P.68
- HCS 系列----- P.68
- HCQ 系列----- P.68

### 螺旋式單動夾持缸



- HN 系列----- P.68
- HS 系列----- P.68

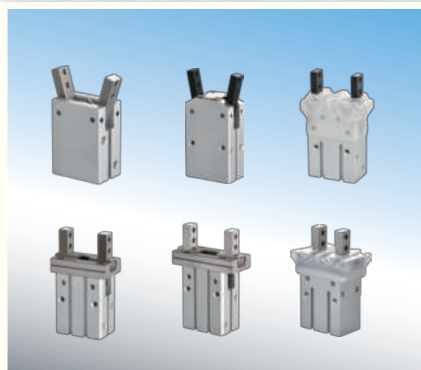
## 機械夾爪類

### 迷你機械夾



- HDD 系列----- P.69

### 槓桿式機械夾爪



- HDS 系列----- P.69
- HDM 系列----- P.69
- HDP 系列----- P.69
- HDPM 系列----- P.70
- HDZ 系列----- P.70
- HDZL 系列----- P.70
- HDZM 系列----- P.70

### 斜面滑動式機械夾



- HDW 系列----- P.71
- HDWM 系列----- P.71
- HMW 系列----- P.72
- HMG 系列----- P.72
- HMY 系列----- P.72
- HDU 系列----- P.72



 機械夾爪類

斜面滑動式機械夾



- HDQ 系列 ----- P.72
- HDQT 系列 ----- P.73
- HDQM 系列 ----- P.73
- HMQ 系列 ----- P.73

齒排式機械夾





- HDL 系列 ----- P.73
- HDT 系列 ----- P.74
- HDF 系列 ----- P.74

迴轉機械夾



- RM 系列 ----- P.74
- RB 系列 ----- P.75

 換向模組

 電控類

換向模組



- HCW 系列 ----- P.75
- RMT 系列 ----- P.75
- RTL 系列 ----- P.76

電控比例閥/流量傳感器



- CVTR 系列 ----- P.77
- CVAR 系列 ----- P.77
- CMTA/CMTB 系列 ----- P.77
- CMAA/CMAB 系列 ----- P.77
- FP 系列 ----- P.78
- FPX 系列 ----- P.78
- FC 系列 ----- P.78
- FC-D 系列 ----- P.78
- FC-R 系列 ----- P.79

電動缸



- EDG 系列 ----- P.79
- EDF 系列 ----- P.79
- EDM 系列 ----- P.79
- EDP 系列 ----- P.79
- EDQ 系列 ----- P.80
- EDK 系列 ----- P.80
- EDX 系列 ----- P.80
- EQX 系列 ----- P.80
- ETB 系列 ----- P.80



## 真空發生器

### 真空發生器



- EV 系列 ----- P.81
- EVM 系列 ----- P.81

### 真空發生器



- VAB 系列 ----- P.81
- VAS 系列 ----- P.81
- VABS 系列 ----- P.81
- VMB 系列 ----- P.82
- VMD 系列 ----- P.82
- VML 系列 ----- P.82
- VMK 系列 ----- P.82
- VMT 系列 ----- P.82
- VMBU 系列 ----- P.83
- VMDU 系列 ----- P.83

### 真空過濾器 / 真空調壓器



- VFD 系列 ----- P.86
- VFM 系列 ----- P.86
- VFU 系列 ----- P.86
- ERV 系列 ----- P.86
- ERVL 系列 ----- P.86



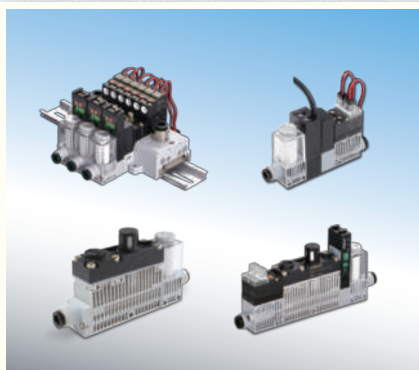
## 真空發生器

### 真空發生器



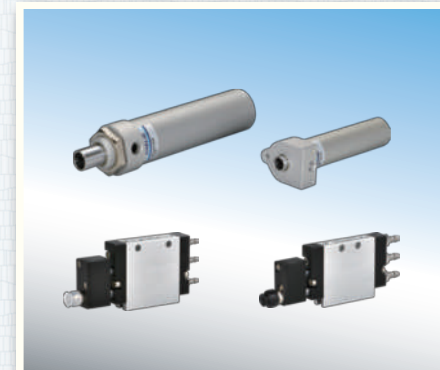
- VHS 系列 ----- P.83
- VSLA 系列 ----- P.83
- VSLB 系列 ----- P.83
- VKM 系列 ----- P.84
- VKMT 系列 ----- P.84
- VCK 系列 ----- P.84
- VK20B 系列 ----- P.84
- VK20S 系列 ----- P.84

### 真空發生器



- VK20T 系列 ----- P.84
- VK20ST 系列 ----- P.85
- VK30T 系列 ----- P.85
- VK30ST 系列 ----- P.85
- VQ20B 系列 ----- P.85
- VQ20S 系列 ----- P.85
- VQ20T 系列 ----- P.85
- VQ20ST 系列 ----- P.85

### 真空氣缸



- MVS 系列 ----- P.87
- DYC 系列 ----- P.87



 真空吸盤

 接頭類

單層吸盤 / 雙層吸盤



- PA □ 系列 ----- P.87
- PB □ 系列 ----- P.88
- PAG 系列 ----- P.90
- PAO 系列 ----- P.90
- PAP 系列 ----- P.90
- PAQ 系列 ----- P.91
- PAW 系列 ----- P.91

三層吸盤 / 非接觸式吸盤



- PCF 系列 ----- P.89
- PCK 系列 ----- P.89
- PCT 系列 ----- P.89
- PCFS 系列 ----- P.90
- PCTS 系列 ----- P.90
- PAL 系列 ----- P.91
- PAR 系列 ----- P.91
- PS 系列 ----- P.92
- VP 系列 ----- P.92

接頭類



- 接頭 系列 ----- P.93 ~ P.99
- 金屬接頭 系列 ----- P.100 ~ P.101
- 不銹鋼接頭 系列 --- P.102 ~ P.104

 接頭類

 配件類

調速接頭 / 迷你接頭



- 調速接頭 系列 ----- P.99
- 迷你接頭 系列 ----- P.103

配件類



- CJ ----- P.105
- MAV / MBV / MCV ----- P.105
- CRJF ----- P.105
- SAC / SAT / SAD ----- P.106
- SHR ----- P.107
- SLP ----- P.105
- SL / SLB / SLR / SLBR -- P.106
- PU / PUL / PN ----- P.109

感應器 / 壓力傳感器



- CS 系列 ----- P.107
- PS 系列 ----- P.108
- PSS 系列 ----- P.109
- MCS-9D 系列 ----- P.109

# 相關計算資料

空氣消耗量，流量互算表

氣立可空氣壓設備

## ■ 空氣消耗量計算方式

$$QA = (A_1 + A_2) \times L \times \frac{P+1.033}{1.033} \times 10^{-3}$$

$$QB = 2 \times A_3 \times LH \times \frac{P}{1.033} \times 10^{-3}$$

$$Qn = (QA+QB) \times n$$

Qn：氣缸作動之空氣消耗量/次 (ℓ/min)

QA：氣缸往復作動之空氣量/次 (ℓ/min)

QB：配管之空氣消耗量(電磁閥至氣缸間) (ℓ/min)

A1：推出之受壓面積 (cm<sup>2</sup>)

A2：拉入之受壓面積 (cm<sup>2</sup>)

A3：配管之管內徑 (cm<sup>2</sup>)

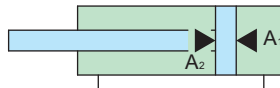
L：氣缸之行程 (cm)

LH：配管長度 (cm)

P：操作壓力 (kgf/cm<sup>2</sup>)

n：操作頻率

## ■ 空氣消耗量表



單位：ℓ/min

缸徑 (mm)	10	12	16	20	25	32	40	50	63	80	100	125	160	200	250	
軸徑 (mm)	4	6	6	8	10	12	16	20	20	25	25	36	40	40	50	
受壓面積 (cm <sup>2</sup> )	A1	0.8	1.1	2.0	3.1	4.9	8.0	12.3	19.6	31.2	50.2	78.5	122.7	201	314.1	490.8
	A2	0.6	0.9	1.7	2.6	4.1	6.9	10.6	16.5	28.0	45.3	73.6	112.5	188.4	301.5	471.2
操作壓力 (kgf/cm <sup>2</sup> )	1	0.03	0.04	0.1	0.1	0.2	0.3	0.5	0.7	1.2	1.9	3.0	4.7	7.8	12.3	19.2
	2	0.04	0.06	0.1	0.2	0.3	0.4	0.7	1.1	1.8	2.9	4.6	7	11.7	18.5	28.9
	3	0.06	0.08	0.2	0.2	0.4	0.6	0.9	1.4	2.4	3.8	6.1	9.4	15.6	24.6	38.5
	4	0.07	0.1	0.2	0.3	0.5	0.7	1.2	1.8	3.0	4.8	7.6	11.7	19.5	30.8	48.1
	5	0.09	0.12	0.2	0.3	0.6	0.9	1.4	2.2	3.6	5.7	9.1	14.1	23.4	37	57.7
	6	0.1	0.14	0.3	0.4	0.6	1.0	1.6	2.5	4.1	6.7	10.6	16.4	27.3	43.1	67.4
	7	0.12	0.2	0.3	0.5	0.7	1.2	1.8	2.9	4.7	7.6	12.2	18.8	31.2	49.3	77
	8	0.13	0.2	0.3	0.5	0.8	1.3	2.1	3.3	5.3	8.6	13.7	21.1	35	55.4	86.6
	9	0.14	0.2	0.4	0.6	0.9	1.5	2.3	3.6	5.9	9.6	15.2	23.5	39	61.6	96.2

● 以上數值為氣缸行程 100mm 時，來回一次之空氣消耗量。

## ■ 流量互算表

單位	m <sup>3</sup> /s	l/s	cm <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /min	ℓ/h	ℓ/min	ft/min (scfm)	gallon min UK	gallon min USA
m <sup>3</sup> /s	1	10 <sup>3</sup>	10 <sup>6</sup>	3.6×10 <sup>6</sup>	60	3.6×10 <sup>6</sup>	60×10 <sup>3</sup>	2.12×10 <sup>3</sup>	13.2×10 <sup>3</sup>	15.85×10 <sup>3</sup>
ℓ/s	10 <sup>-3</sup>	1	10 <sup>3</sup>	3.6	60×10 <sup>-3</sup>	3.6×10 <sup>6</sup>	60	2.12	13.2	15.85
cm <sup>3</sup> /s	10 <sup>-6</sup>	10 <sup>-3</sup>	1	3.6×10 <sup>-3</sup>	60×10 <sup>-6</sup>	3.6	60×10 <sup>-3</sup>	2.12×10 <sup>-3</sup>	13.2×10 <sup>-3</sup>	15.85×10 <sup>-3</sup>
m <sup>3</sup> /h	0.28×10 <sup>-3</sup>	0.28 <sup>-3</sup>	0.28×10 <sup>3</sup>	1	16.67×10 <sup>3</sup>	10 <sup>3</sup>	16.67	0.59	3.67	4.4
m <sup>3</sup> /min	16.67×10 <sup>-3</sup>	16.67	16.67×10 <sup>3</sup>	60	1	60×10 <sup>3</sup>	10 <sup>3</sup>	35.31	219.97	264.17
ℓ/h	0.28×10 <sup>-6</sup>	0.28×10 <sup>-3</sup>	0.28	10 <sup>-3</sup>	16.67×10 <sup>-6</sup>	1	16.67×10 <sup>-3</sup>	0.59×10 <sup>-3</sup>	3.67×10 <sup>-3</sup>	4.4×10 <sup>-3</sup>
ℓ/min	16.67×10 <sup>-6</sup>	16.67×10 <sup>-3</sup>	16.67	60×10 <sup>-3</sup>	10 <sup>-3</sup>	60	1	35.31×10 <sup>-3</sup>	219.97×10 <sup>-3</sup>	264×10 <sup>-3</sup>
ft/min (scfm)	0.47×10 <sup>-3</sup>	0.47	0.47×10 <sup>3</sup>	1.699	28.32×10 <sup>-3</sup>	1.699×10 <sup>3</sup>	28.32	1	6.23	7.48
gallon min UK	75.79×10 <sup>-6</sup>	75.79×10 <sup>-3</sup>	75.77	0.273	4.55×10 <sup>-3</sup>	0.273×10 <sup>3</sup>	4.55	0.16	1	1.2
gallon min USA	63.09×10 <sup>-6</sup>	63.09×10 <sup>-3</sup>	63.09	0.227	3.79×10 <sup>-3</sup>	0.227×10 <sup>3</sup>	3.79	0.13	0.83	1



# 相關計算資料

理論出力表，壓力互算表

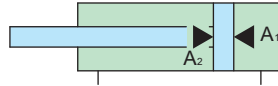
## ■ 氣缸出力計算式

$$F = P \times A - f$$

F：氣缸出力 (kgf)                      A：截面積 (cm<sup>2</sup>)

P：使用壓力 (kgf/cm<sup>2</sup>)                f：摩擦阻力 (kgf)

## ■ 空氣消耗量計算方式



單位: Kgf

缸徑 (mm)		10	12	16	20	25	32	40	50	63	80	100	125	160	200	250	
軸徑 (mm)		4	6	6	8	10	12	16	20	20	25	25	36	40	40	50	
受壓面積 (cm <sup>2</sup> )	A <sub>1</sub>	0.8	1.1	2.0	3.1	4.9	8.0	12.5	19.6	31.2	50.2	78.5	122.7	201	314.1	490.8	
	A <sub>2</sub>	0.6	0.9	1.7	2.6	4.1	6.9	10.6	16.5	28.0	45.3	73.6	112.5	188.4	301.5	471.2	
操作壓力 (kgf/cm <sup>2</sup> )	1	A <sub>1</sub>	0.8	1.1	2.0	3.1	4.9	8.0	12.6	19.6	31.2	50.2	78.5	122.7	201	314.1	490.8
		A <sub>2</sub>	0.6	0.9	1.7	2.6	4.1	6.9	10.6	16.5	28.0	45.3	73.6	112.5	188.4	301.5	471.2
	2	A <sub>1</sub>	1.6	2.3	4.0	6.3	9.8	16.1	25.1	39.3	62.3	100.5	157.0	245.4	402.1	628.3	981.6
		A <sub>2</sub>	1.2	1.7	3.5	5.3	8.2	13.8	21.1	33.0	56.0	90.7	147.2	225	376.9	603.1	942.4
	3	A <sub>1</sub>	2.4	3.4	6.0	9.4	14.7	24.1	37.7	58.9	93.5	150.7	235.5	368.1	603.1	942.4	1472.4
		A <sub>2</sub>	1.8	2.5	5.2	7.9	12.4	20.7	31.7	49.5	84.0	136.0	220.8	337.5	565.4	904.7	1413.6
	4	A <sub>1</sub>	3.2	4.5	8.0	12.6	19.6	32.2	50.2	78.5	124.6	201.0	314.0	490.8	804.2	1256.6	1963.2
		A <sub>2</sub>	2.4	3.4	6.9	10.6	16.5	27.6	42.2	65.9	112.1	181.3	294.4	450	753.9	1206.2	1884.8
	5	A <sub>1</sub>	4.0	5.7	10.1	15.7	24.5	40.2	62.8	98.1	155.8	251.2	392.5	613.5	1005.3	1570.8	2454
		A <sub>2</sub>	3	4.2	8.7	13.2	20.6	34.5	52.8	82.4	140.1	226.7	368.0	562.5	942.4	1507.8	2356
	6	A <sub>1</sub>	4.7	6.8	12.1	18.9	29.4	48.2	75.4	117.8	186.9	301.4	471.0	736.2	1206.3	1884.9	2944.8
		A <sub>2</sub>	3.6	5.1	10.4	15.8	24.7	41.5	63.3	98.9	168.1	272.0	441.6	675	1130.9	1809.4	2827.2
	7	A <sub>1</sub>	5.5	7.9	14.1	22.0	34.3	56.3	87.9	137.4	218.1	351.7	549.5	858.9	1407.4	2199.1	3435.6
		A <sub>2</sub>	4.2	5.9	12.1	18.5	28.9	48.4	73.9	115.4	196.1	317.3	515.2	787.5	1319.4	2110.9	3298.4
	8	A <sub>1</sub>	6.3	9.0	16.1	25.1	39.3	64.3	100.5	157.0	249.3	401.9	628.0	981.6	1608.4	2513.2	3926.4
		A <sub>2</sub>	4.8	6.8	13.8	21.1	33.0	55.3	84.4	131.9	224.1	362.7	588.8	900	1507.9	2412.5	3769.6
	9	A <sub>1</sub>	7.1	10.2	18.1	28.3	44.2	72.3	113.0	176.6	280.4	452.2	706.5	1104.3	1809.5	2827.4	4417.2
		A <sub>2</sub>	5.4	7.6	15.5	23.8	37.1	62.2	95.0	148.4	252.1	408.0	662.4	1012.5	1696.4	2714.1	4240.8

● 註：以上皆為理論數據；實際採用前須考慮磨擦阻力及機械效率值計算。

## ■ 壓力互算表

單位	Pa	KPa	MPa	bar	mbar	kgf/cm <sup>2</sup>	cmH <sub>2</sub> O	mmH <sub>2</sub> O	mmHg	p.s.i.
Pa	1	10 <sup>-3</sup>	10 <sup>-6</sup>	10 <sup>-5</sup>	10 <sup>-2</sup>	10.2×10 <sup>-6</sup>	10.2×10 <sup>-3</sup>	101.97×10 <sup>-3</sup>	7.5×10 <sup>-3</sup>	0.15×10 <sup>-3</sup>
KPa	10 <sup>3</sup>	1	10 <sup>-3</sup>	10 <sup>-2</sup>	10	10.2×10 <sup>-3</sup>	10.2	101.97	7.5	0.15
MPa	10 <sup>6</sup>	10 <sup>3</sup>	1	10	10 <sup>4</sup>	10.2	10.2×10 <sup>3</sup>	101.97×10 <sup>3</sup>	7.5×10 <sup>3</sup>	0.15×10 <sup>3</sup>
bar	10 <sup>5</sup>	10 <sup>2</sup>	10 <sup>-1</sup>	1	10 <sup>3</sup>	1.02	1.02×10 <sup>3</sup>	10.2×10 <sup>3</sup>	750.06	14.5
mbar	10 <sup>2</sup>	10 <sup>-1</sup>	10 <sup>-4</sup>	10	1	1.02×10 <sup>-3</sup>	1.02	10.2	0.75	14.5×10 <sup>-3</sup>
kgf/cm <sup>2</sup>	98066.5	98.07	98.07×10 <sup>-3</sup>	0.98	980.67	1	1000	10000	735.56	14.22
cmH <sub>2</sub> O	98.0665	98.07×10 <sup>-3</sup>	98.07×10 <sup>-6</sup>	0.98×10 <sup>-3</sup>	0.98	10 <sup>-3</sup>	1	10	0.74	14.22×10 <sup>-3</sup>
mmH <sub>2</sub> O	9.80665	9.807×10 <sup>-3</sup>	9.807×10 <sup>-6</sup>	98.07×10 <sup>-6</sup>	98.07×10 <sup>-3</sup>	10 <sup>-4</sup>	0.1	1	73.56×10 <sup>-3</sup>	1.42×10 <sup>-3</sup>
mmHg	133.32	133.32×10 <sup>-3</sup>	133.32×10 <sup>-6</sup>	1.33×10 <sup>-3</sup>	1.33	1.36×10 <sup>-3</sup>	1.36	13.6	1	19.34×10 <sup>-3</sup>
p.s.i.	6894.76	6.89	6.89×10 <sup>-3</sup>	68.95×10 <sup>-3</sup>	68.95	70.31×10 <sup>-3</sup>	70.31	703.07	51.71	1

## ■ 主要力量單位互算表 (國際標準單位與公制單位互算)

力量名稱	國際單位 → 公制單位	公制單位 → 國際單位
空氣壓力	1 MPa = 10.2 kgf/cm <sup>2</sup>	1 kgf/cm <sup>2</sup> = 0.098 MPa
荷重力	1 N = 0.102 kgf	1 kgf = 9.8 N
扭力	1 N · m = 0.102 kgf · m	1 kgf · m = 9.8 N · m
真空壓力	-1 kPa = 7.5 mmHg	-1 mmHg = 0.133 kPa
慣性力距	1 kg · m <sup>2</sup> = 10.2 kgf · cm · sec <sup>2</sup>	1 kgf · cm · sec <sup>2</sup> = 0.098 kg · m <sup>2</sup>

安全須知  
單位表



使用前必須閱讀本 "安全須知"，為使您在使用本公司產品前，注意之安全事項，為了預防對人體之傷害及財產設備之損壞；因此，按照預防之程度，分為 "危險"，"警告"，及 "注意" 三種類別。



### 危險

明顯位於 "危險" 狀態，不迴避即有可能致人死亡或重傷；必須特別之安全防護及管理，避免 "危險" 發生。



### 警告

使用之狀況，處於 "危險" 狀態不迴避即有可能致人死亡或重傷；必須特別之安全防護及管理，避免 "危險" 發生。



### 注意

使用之狀況，處於 "危險" 狀態，不迴避即有可能致人負輕傷或中程度傷害，而且有可能損壞設備及財物；必須注意安全防護及管理。

- 安全維護及事故之防止，請於使用本公司產品前，必須明白使用條件及充分了解設計、安裝、使用之程序及必要之安全條件。
- 請依產品之規格規範以內使用；超越規範以外之條件使用，會造成危險的。  
如果是特殊之使用條件，必須考慮到安全性之確認，才可以使用；在閱讀資料及相關資訊若有若有疑慮，在未使用前，須與本公司聯絡與洽詢。
- 壓縮空氣及附屬設備，其組裝及操作錯誤是有危險的；所以選用產品時，其設計、組裝，操作及保養之相關人員，須有充分之相關知識及經驗，及按照正常之操作程序使用，以維持安全運作及良好之效果。
- 安全須知是依據 ISO 4414 : Pneumatic fluid power. 及 JSI B 8370 空氣系統通則規範制定的。

※ 此安全須知，如有變更，恕不另行通知。





本公司產品為適用於一般工業設備之使用；於設計、組裝使用及保養須遵守下列注意事項：



## 危險

1. 請勿使用於下列用途：
  - 用於操作、運送及管理上對人的生命及身體為目的之器具。
  - 用於操作使用對人的生命及身體有明顯"危險"及安全顧慮之器具。
  - 特別以安全為目的，對人的生命及身體有安全影響之場合。
2. 安全之確認，須避免下列情形造成對人體安全影響及設備之損壞
  - 機器，裝置物之操作，應注意在迴轉半徑及運作範圍時，應防止驅動物體之落下，或暴走而造成之人體受傷及設備損壞。
  - 機器，裝置物之操作，應注意因供氣源及電源供應不良及瞬間中斷，造成之人體受傷及設備損壞。
  - 機器，裝置物之再啟動時，造成放置物品之飛出，造成之人體受傷及設備損壞。



## 警告

1. 請勿於下列之環境及場合使用。
  - 在戶外及灰塵量大之環境。
  - 在有化學藥品，易燃品，腐蝕性及海水，高溫之環境；對產品之質量安定性有影響之場合。
  - 在超出產品規格規範中之條件場合。
  - 在容易受劇烈震動衝擊，對產品之質量有安定性之影響及破壞之場合。
2. 請勿對產品之結構，功能作分解及改造。
3. 產品之保養，拆卸須注意電源及氣源等是否已關閉，避免造成危險及產品損壞。
4. 避免組裝及操作時，造成危險及產品損壞。



## 注意

1. 配管前要注意管線之乾淨，避免灰塵、髒物及止洩帶等吸入管線，影響產品操作功能。
2. 各類別產品，有分項說明安全注意事項，未明確部份，請洽詢本公司業務部門人員。

## ● 空氣壓調理設備 模組化組合 系列

### UC 系列 三點式組合

SCAN ME



NEW



型式	構成機器			接管口徑 Rc	最大流量 L/min (ANR)	使用壓力範圍 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)	選項 / 說明	
	過濾器	調壓器	給油器					
UC-200	-01	UF-200	UR-200	UL-200	1/8	1200	0.5 ~ 8.5 (50 ~ 850)	-W : 側邊手動排水型 (標準型) -A : 全自動排水型 附接頭
	-02				1/4	2000		
UC-300	-02	UF-300	UR-300	UL-300	1/4	2500		
	-03				3/8	3000		
UC-400	-02	UF-400	UR-400	UL-400	1/4	3900		
	-03				3/8	5200		
	-04				1/2	5700		

### UFC 系列 二點式組合

SCAN ME



NEW



型式	構成機器		接管口徑 Rc	最大流量 L/min (ANR)	使用壓力範圍 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)	選項 / 說明	
	調壓過濾器	給油器					
UFC-200	-01	UFR-200	UL-200	1/8	1000	0.5 ~ 8.5 (50 ~ 850)	-W : 側邊手動排水型 (標準型) -A : 全自動排水型 附接頭
	-02			1/4	1800		
UFC-300	-02	UFR-300	UL-300	1/4	2000		
	-03			3/8	2800		
UFC-400	-02	UFR-400	UL-400	1/4	3200		
	-03			3/8	4500		
	-04			1/2	5100		

### UF 系列 過濾器

SCAN ME



NEW



型式	接管口徑 Rc	最大流量 L/min (ANR)	過濾精度	使用壓力範圍 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)	選項 / 說明	
UF-200	-01	1/8	5μm	0.5 ~ 8.5 (50 ~ 850)	-W : 側邊手動排水型 (標準型) -A : 全自動排水型 附接頭	
	-02	1/4				2000
UF-300	-02	1/4				2500
	-03	3/8				3000
UF-400	-02	1/4				3900
	-03	3/8				5200
	-04	1/2	5700			

### UFM 系列 精密過濾器

SCAN ME



NEW



型式	接管口徑 Rc	最大流量 L/min (ANR)	過濾精度	使用壓力範圍 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)	選項 / 說明	
UFM/UFD-200	-01	1/8	油霧分離濾心: 0.3um 微油霧分離濾心: 0.01um	0.5 ~ 8.5 (50 ~ 850)	-W : 側邊手動排水型 (標準型) -A : 全自動排水型 附接頭	
	-02	1/4				1900
UFM/UFD-300	-02	1/4				2000
	-03	3/8				2800
UFM/UFD-400	-02	1/4				1700
	-03	3/8				3400
	-04	1/2	4400			



## UFR 系列 調壓過濾器

SCAN ME



NEW



型式	接管口徑 Rc	最大流量 L/min (ANR)	過濾精度	壓力錶	使用壓力範圍 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)	選項 / 說明
UFR-200	-01	1/8	1000	PG22N : 四方型壓力錶 (標準型)  PG10A : 圓形錶(選配)	0.5 ~ 8.5 (50 ~ 850)	-W : 側邊手動排水型 (標準型) -A : 全自動排水型 附接頭
	-02	1/4	1800			
UFR-300	-02	1/4	2000			
	-03	3/8	2800			
UFR-400	-02	1/4	3200			
	-03	3/8	4500			
	-04	1/2	5100			

## UR 系列 調壓器

SCAN ME



NEW



型式	接管口徑 Rc	最大流量 L/min (ANR)	壓力錶	使用壓力範圍 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)	選項 / 說明
UR-200	-01	1/8	1500	PG22N : 四方型壓力錶 (標準型)  PG10A : 圓形錶(選配)	附固定架(標準型)
	-02	1/4	2300		
UR-300	-02	1/4	2600		
	-03	3/8	3500		
UR-400	-02	1/4	4000		
	-03	3/8	6000		
	-04	1/2	6800		

## UL 系列 給油器

SCAN ME



NEW



型式	接管口徑 Rc	最大流量 L/min (ANR)	滴油量 L/min (ANR)	給油器容量 cc	選項 / 說明	
UL-200	-01	1/8	2000	30	-C : 附固定架(選配)	
	-02	1/4	2500	30		
UL-300	-02	1/4	2700	85		55
	-03	3/8	3600			
UL-400	-02	1/4	4300	92		100
	-03	3/8	7400			
	-04	1/2	8000			

## UHS 系列 殘壓排放閥

SCAN ME



NEW



型式	接管口徑 Rc	最大流量 L/min (ANR)	位置數	使用壓力範圍 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)	選項 / 說明	
UHS-200	-01	1/8	三口二位置	0.5 ~ 8.5 (50 ~ 850)	-P : 附消音器(選配) -C : 附固定架(選配) -D : 模組化固定架 (選配)	
	-02	1/4				1500
UHS-300	-02	1/4				2200
	-03	3/8				2000
UHS-400	-02	1/4				3000
	-03	3/8				6200
	-04	1/2	7500			
			8100			

## UV 系列 緩和啟動閥

SCAN ME



型式	接管口徑 Rc / NPT / G	最大流量 L/min (ANR)	壓力錶	電源電壓	使用壓力範圍 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)	選項 / 說明
UV-400	-04	1/2	7000	PG-22N 四方型壓力錶 (標準型)	2 ~ 10 (200 ~ 1000)	-W : 直接出線 -K : DIN端子台 -KL : DIN端子台 (附指示燈)
				PG-10A 圓形錶(選配)		

產品體系簡介

單位表  
安全須知

調理類

閥類

氣缸類

機械夾爪類

換向模組

電控類

真空/吸盤類

接頭類

配件類

## ● 空氣壓調理設備 模組化組合 系列

### NC 系列 三點式組合

SCAN ME



型式	構成機器			接管口徑 Rc	最大流量 L/min (ANR)	使用壓力範圍 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)	選項 / 說明	
	過濾器	調壓器	給油器					
NC-100	-M5	NF-100	NR-100	NL-100	M5	900	0.5 ~ 8.5 (50 ~ 850)	-H : 手動排水(標準型)
	-01				1/8	900		
NC-200	-01	NF-200	NR-200	NL-200	1/8	1000		-H : 手動排水(標準型)
	-02				1/4	1000		
NC-300	-02	NF-300	NR-300	NL-300	1/4	1300		-H-F1 : 手動排水 附接頭(選配)
	-03				3/8	1300		
NC-400	-02	NF-400	NR-400	NL-400	1/4	2200		-S : 半自動排水 壓差排水(選配)
	-03				3/8	2200		
	-04				1/2	2200		
NC-450	-04	NF-450	NR-450	NL-450	1/2	2800		-S-F2 : 半自動排水 壓差排水 附接頭(選配)
	-06				3/4	2800		
NC-500	-06	NF-500	NR-500	NL-500	3/4	5300	-A : 自動排水型	
	-10				1	5300		

### NFC 系列 二點式組合

SCAN ME



型式	構成機器		接管口徑 Rc	最大流量 L/min (ANR)	使用壓力範圍 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)	選項 / 說明	
	調壓過濾器	給油器					
NFC-100	-M5	NFR-100	NL-100	M5	800	0.5 ~ 8.5 (50 ~ 850)	-H : 手動排水(標準型)
	-01			1/8	800		
NFC-200	-01	NFR-200	NL-200	1/8	1000		-H : 手動排水(標準型)
	-02			1/4	1000		
NFC-300	-02	NFR-300	NL-300	1/4	1300		-H-F1 : 手動排水 附接頭(選配)
	-03			3/8	1300		
NFC-400	-02	NFR-400	NL-400	1/4	2200		-S : 半自動排水 壓差排水(選配)
	-03			3/8	2200		
	-04			1/2	2200		
NFC-450	-04	NFR-450	NL-450	1/2	3000		-S-F2 : 半自動排水 壓差排水 附接頭(選配)
	-06			3/4	3000		
NFC-500	-06	NFR-500	NL-500	3/4	5300	-A : 自動排水型	
	-10			1	5300		

### NFR 系列 調壓過濾器

SCAN ME



型式	接管口徑 Rc	最大流量 L/min (ANR)	過濾精度	壓力錶	使用壓力範圍 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)	選項 / 說明		
NFR-100	-M5	M5	5μm	PG-05 (圓形錶)	0.5 ~ 8.5 (50 ~ 850)	-H : 手動排水(標準型)		
	-01	1/8					900	
NFR-200	-01	1/8				900	四方型壓力錶 PG-22N	-H : 手動排水(標準型)
	-02	1/4				900		
NFR-300	-02	1/4				1200	-H-F1 : 手動排水 附接頭(選配)	-S : 半自動排水 壓差排水(選配)
	-03	3/8				1300		
NFR-400	-02	1/4				1600	-S-F2 : 半自動排水 壓差排水 附接頭(選配)	-A : 自動排水型
	-03	3/8				1800		
	-04	1/2				1800		
NFR-450	-04	1/2				2800	-W : 側按排水	
	-06	3/4	3000					
NFR-500	-06	3/4	4800					
	-10	1	5000					

### MFR 系列 油霧調壓過濾器

SCAN ME



型式	接管口徑 Rc	最大流量 L/min (ANR)	過濾精度	使用壓力範圍 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)	選項 / 說明	
MFR-200	-01	1/8	二級過濾器 0.3μm	0.5 ~ 8.5 (50 ~ 850)	-H : 手動排水(標準型)	
	-02	1/4				900
MFR-300	-02	1/4			1200	-H-F1 : 手動排水 附接頭(選配)
	-03	3/8			1300	
MFR-400	-02	1/4			1600	-S : 半自動排水 壓差排水(選配)
	-03	3/8			1800	
	-04	1/2			1800	
MFR-450	-04	1/2			2800	-S-F2 : 半自動排水 壓差排水 附接頭(選配)
	-06	3/4			3000	
MFR-500	-06	3/4			4800	-A : 自動排水型
	-10	1	5000			



MFRD 系列 微油霧調壓過濾器

SCAN ME



型式	接管口徑 Rc	最大流量 L/min (ANR)	過濾精度	使用壓力範圍 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)	選項 / 說明	
MFRD-200	-01	1/8	一級過濾器 0.01μm	0.5 ~ 8.5 ( 50 ~ 850 )	-H : 手動排水(標準型) -H-F1 : 手動排水 附接頭(選配) -S : 半自動排水 壓差排水(選配) -S-F2 : 半自動排水 壓差排水 附接頭(選配) -A : 自動排水型 -W : 側按排水	
	-02	1/4				900
MFRD-300	-02	1/4				1200
	-03	3/8				1300
MFRD-400	-02	1/4				1600
	-03	3/8				1800
MFRD-450	-04	1/2				2800
	-06	3/4				3000
MFRD-500	-06	3/4				4800
	-10	1				5000

NF 系列 空氣過濾器

SCAN ME



型式	接管口徑 Rc	最大流量 L/min (ANR)	過濾精度	使用壓力範圍 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)	選項 / 說明	
NF-100	-M5	M5	5μm	0.5 ~ 8.5 ( 50 ~ 850 )	-H : 手動排水(標準型) -H : 手動排水(標準型) -H-F1 : 手動排水 附接頭(選配) -S : 半自動排水 壓差排水(選配) -S-F2 : 半自動排水 壓差排水 附接頭(選配) -A : 自動排水型 -W : 側按排水	
	-01	1/8				850
NF-200	-01	1/8				900
	-02	1/4				900
NF-300	-02	1/4				1200
	-03	3/8				1300
NF-400	-02	1/4				2200
	-03	3/8				2300
NF-450	-04	1/2				2300
	-06	3/4				3000
NF-500	-06	3/4				3000
	-10	1				5300

MF 系列 油霧分離器

SCAN ME



型式	接管口徑 Rc	最大流量 L/min (ANR)	過濾精度	使用壓力範圍 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)	選項 / 說明	
MF-200	-01	1/8	二級過濾器 0.3μm	0.5 ~ 8.5 ( 50 ~ 850 )	-H : 手動排水(標準型) -H-F1 : 手動排水 附接頭(選配) -S : 半自動排水 壓差排水(選配) -S-F2 : 半自動排水 壓差排水 附接頭(選配) -A : 自動排水型 -W : 側按排水	
	-02	1/4				900
MF-300	-02	1/4				1200
	-03	3/8				1300
MF-400	-02	1/4				2200
	-03	3/8				2300
MF-450	-04	1/2				3000
	-06	3/4				3000
MF-500	-06	3/4				5300
	-10	1				5300

MFD 系列 微油霧分離器

SCAN ME



型式	接管口徑 Rc	最大流量 L/min (ANR)	過濾精度	使用壓力範圍 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)	選項 / 說明	
MFD-200	-01	1/8	一級過濾器 0.01μm	0.5 ~ 8.5 ( 50 ~ 850 )	-H : 手動排水(標準型) -H : 手動排水(標準型) -H-F1 : 手動排水 附接頭(選配) -S : 半自動排水 壓差排水(選配) -S-F2 : 半自動排水 壓差排水 附接頭(選配) -A : 自動排水型 -W : 側按排水	
	-02	1/4				900
MFD-300	-02	1/4				1200
	-03	3/8				1300
MFD-400	-02	1/4				2200
	-03	3/8				2300
MFD-450	-04	1/2				3000
	-06	3/4				3000
MFD-500	-06	3/4				5300
	-10	1				5300

產品體系簡介

單位表  
安全須知

調理類

閥類

氣缸類

機械夾爪類

換向模組

電控類

真空/吸盤類

接頭類

配件類

## ● 空氣壓調理設備 模組化組合 系列

### NR 系列 調壓器

SCAN ME



型式	接管口徑 Rc	最大流量 L/min (ANR)	壓力錶	使用壓力範圍 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)	選項 / 說明
NR-100	-M5	M5	PG-05 (圓形錶)	0.5 ~ 8.5 (50 ~ 850)	—
	-01	1/8			
NR-200	-01	1/8	四方型壓力錶 PG-22N	標準： 0.5 ~ 8.5 (50 ~ 850) 低壓： 0.1 ~ 1 (10 ~ 100) 0.5 ~ 2 (50 ~ 200) 0.5 ~ 4 (50 ~ 400)	-L1：低壓調整1kgf/cm <sup>2</sup> -L2：低壓調整2kgf/cm <sup>2</sup> -L4：低壓調整4kgf/cm <sup>2</sup>
	-02	1/4			
NR-300	-02	1/4			
	-03	3/8			
NR-400	-02	1/4			
	-03	3/8			
	-04	1/2			
NR-450	-04	1/2			
	-06	3/4			
NR-500	-06	3/4			
	-10	1			

### NL 系列 給油器

SCAN ME



型式	接管口徑 Rc	最大流量 L/min (ANR)	滴油量 L/min (ANR)	給油器容量 CC	選項 / 說明
NL-100	-M5	M5	0 ~ 25	20	無保護蓋裝置
	-01	1/8			
NL-200	-01	1/8	0 ~ 30	25	標準：無保護蓋裝置 -BG：附保護蓋 (選配)
	-02	1/4			
NL-300	-02	1/4	0 ~ 40	90	標準：附保護蓋
	-03	3/8			
NL-400	-02	1/4	0 ~ 40	90	
	-03	3/8			
	-04	1/2			
NL-450	-04	1/2	0 ~ 45	160	
	-06	3/4			
NL-500	-06	3/4	0 ~ 45	160	
	-10	1			

### DM 系列 大型過濾器

SCAN ME



型式	接管口徑 Rc	最大流量 L/min (ANR)	使用壓力範圍 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)	選項 / 說明
DM□ - 200	-02	1/4	0.5 ~ 10 (50 ~ 1000)	[W]：水分除去率 99% [F]：主管路過濾器 3μm [M]：二級過濾器 0.3μm [D]：一級過濾器 0.01μm
	-03	3/8		
DM□ - 300	-03	3/8		
	-04	1/2		
DM□ - 500	-06	3/4		
	-04	1/2		
DM□ - 800	-10	1		
	-12	1 1/2		

### NDV 系列 末端排水器

SCAN ME



型式	接管口徑 Rc	選項 / 說明
NDV-300	-02	-H：手動排水型 (標準型) -H-F1：手動排水 附接頭 (選配) -A：自動排水型
	-03	
	-04	
NDV-500	-04	
	-06	



## ● 空氣壓調理設備 模組化組合 系列

### NPR 系列 接頭型調壓器

SCAN ME



型式	接管口徑		最大流量 L/min (ANR)	使用壓力範圍 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)
	進氣	出氣		
NPR-100	04	M5	Ø4	1 ~ 7 (100~700)
	06	M5	Ø6	

### NPR 系列 迷你型調壓器



型式	接管口徑	接管口徑		最大流量 L/min (ANR)	壓力錶 Rc	使用壓力範圍 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)
		進氣	出氣			
NPR-200	M5	1/8	M5	250	PG-01	2 ~ 7 (200~700)
NPR-300	01	1/8	1/8	280	PG-05	

### ERX 系列 精密調壓閥(節能型-無溢流)

SCAN ME



型式	接管口徑 Rc	最大使用壓力 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)	最低使用壓力 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)	使用壓力範圍 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)	壓力錶
ERX-200	1/8	9.5 (950)	0.5 (50)	0.1 ~ 8 (10 ~ 800)	PG - 10A
ERX-200-L4				0.1 ~ 4 (10 ~ 400)	
ERX-200-L2				0.1 ~ 2 (10 ~ 200)	
ERX-300	1/4	9.5 (950)	0.5 (50)	0.1 ~ 8 (10 ~ 800)	PG - 10A
ERX-300-L4				0.1 ~ 4 (10 ~ 400)	
ERX-300-L2				0.1 ~ 2 (10 ~ 200)	
ERX-400	1/4, 3/8, 1/2	9.5 (950)	1 (100)	0.1 ~ 8 (10 ~ 800)	PG - 10A
ERX-400-L4				0.1 ~ 4 (10 ~ 400)	
ERX-400-L2				0.1 ~ 2 (10 ~ 200)	

### ERP 系列 直動式精密調壓閥

SCAN ME



型式	接管口徑 Rc	最大使用壓力 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)	最低使用壓力 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)	使用壓力範圍 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)	壓力錶
ERP-200	1/8、1/4	7 (700)	0.5 (50)	0.1~6 (10~600)	PG22N
ERP-200-L4	1/8、1/4	7 (700)	0.5 (50)	0.1~4 (10~400)	PG22N
ERP-200-L2	1/8、1/4	7 (700)	0.5 (50)	0.1~2 (10~200)	PG22N
ERP-300	1/4、3/8	7 (700)	0.5 (50)	0.1~6 (10~600)	PG22N
ERP-300-L4	1/4、3/8	7 (700)	0.5 (50)	0.1~4 (10~400)	PG22N
ERP-300-L2	1/4、3/8	7 (700)	0.5 (50)	0.1~2 (10~200)	PG22N

### AFB 系列 排氣閥

SCAN ME



型式	接管口徑 Rc	最大流量 L/min (ANR)	使用壓力範圍 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)	選項 / 說明
AFB-150	1/8	650	0.5 ~ 8.5 (50 ~ 850)	-H : 手動排氣型 (標準型)
AFB-200	1/4	750		

產品體系簡介

單位表  
安全須知

調  
理  
類

閥  
類

氣  
缸  
類

機  
械  
夾  
爪  
類

換  
向  
模  
組

電  
控  
類

真  
空  
/  
吸  
盤  
類

接  
頭  
類

配  
件  
類

## ● 空氣壓調理設備 模組化組合 系列

### AC / BC / CC 系列 三點式組合

SCAN ME



型式	構成機器			接管口徑 Rc	最大流量 L/min (ANR)	使用壓力範圍 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)	選項 / 說明
	過濾器	調壓器	給油器				
AC-150	AF-150	AR-150	AL-150	1/8	650	0.5 ~ 8.5 (50 ~ 850)	-H : 手動排水(標準型) -A : 自動排水(壓差式) -BG : 加裝保護蓋 -LG-W : 側按排水
AC-200	AF-200	AR-200	AL-200	1/4	750		
BC-200	BF-200	BR-200	BL-200	1/4	1000		
BC-300	BF-300	BR-300	BL-300	3/8	1350		
CC-400	CF-400	CR-400	CL-400	1/2	3000		
CC-600	CF-600	CR-600	CL-600	3/4	3100		

### AFC / BFC / CFC 系列 二點式組合

SCAN ME



型式	構成機器		接管口徑 Rc	最大流量 L/min (ANR)	使用壓力範圍 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)	選項 / 說明
	調壓過濾器	給油器				
AFC-150	AFR-150	AL-150	1/8	650	0.5 ~ 8.5 (50 ~ 850)	-H : 手動排水(標準型) -A : 自動排水(壓差式) -BG : 加裝保護蓋 -LG-W : 側按排水
AFC-200	AFR-200	AL-200	1/4	750		
BFC-200	BFR-200	BL-200	1/4	1000		
BFC-300	BFR-300	BL-300	3/8	1350		
CFC-400	CFR-400	CL-400	1/2	3000		
CFC-600	CFR-600	CL-600	3/4	3100		

### AFR / BFR / CFR 系列 調壓過濾器

SCAN ME



型式	接管口徑 Rc	最大流量 L/min (ANR)	過濾度	壓力錶口徑 Rc	使用壓力範圍 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)	選項 / 說明
AFR-150	1/8	650	5μm	1/8	0.5 ~ 8.5 (50 ~ 850)	-H : 手動排水(標準型) -A : 自動排水(壓差式) -BG : 加裝保護蓋 -LG-W : 側按排水
AFR-200	1/4	750				
BFR-200	1/4	1000				
BFR-300	3/8	1350				
CFR-400	1/2	3000				
CFR-600	3/4	3100				

### AF / BF / CF 系列 空氣過濾器

SCAN ME



型式	接管口徑 Rc	最大流量 L/min (ANR)	過濾度	使用壓力範圍 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)	選項 / 說明
AF-150	1/8	650	5μm	0.5 ~ 8.5 (50 ~ 850)	-H : 手動排水(標準型) -A : 自動排水(壓差式) -BG : 加裝保護蓋 -LG-W : 側按排水
AF-200	1/4	750			
BF-200	1/4	1000			
BF-300	3/8	1350			
CF-400	1/2	3000			
CF-600	3/4	3100			



## ● 空氣壓調理設備 模組化組合 系列

### AR / BR / CR 系列 調壓器

SCAN ME



型式	接管口徑 Rc	最大流量 L/min (ANR)	壓力錶口徑 Rc	使用壓力範圍 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)	選項 / 說明
AR-150-D1	1/8	600	1/8	0.1 ~ 1 ( 10 ~ 100 )	HVLP 噴槍專用
AR-150	1/8	650		標準： 0.5 ~ 8.5 ( 50 ~ 850 )	-L1：低壓調整 1 kgf/cm <sup>2</sup> -L2：低壓調整 2 kgf/cm <sup>2</sup> -L4：低壓調整 4 kgf/cm <sup>2</sup>
AR-200	1/4	750			低壓： 0.1 ~ 1 ( 10 ~ 100 )
BR-200	1/4	1000	1/4	0.5 ~ 4 ( 50 ~ 400 )	
BR-300	3/8	1350			
CR-400	1/2	3000			
CR-600	3/4	3100		0.5 ~ 8.5 ( 50 ~ 850 )	—

### AL / BL / CL 系列 給油器

SCAN ME



型式	接管口徑 Rc	最大流量 L/min (ANR)	滴油量 L/min (ANR)	給油器容量 cc	選項 / 說明
AL-150	1/8	650	0 ~ 30	25	標準：無保護蓋 -BG：加裝保護蓋 (選配)
AL-200	1/4	750			
BL-200	1/4	1000	0 ~ 40	90	標準：附保護蓋
BL-300	3/8	1350			
CL-400	1/2	3000	0 ~ 45	160	
CL-600	3/4	3100			

### PG 系列 壓力錶

SCAN ME



型式	品名	接管口徑 Rc	使用壓力範圍 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)	型式
PG-05	埋入式壓力錶	1/8 (M5x0.8)	0.5 ~ 10 ( 50 ~ 1000 )	標準式樣
PG-10	埋入式壓力錶	1/8		標準式樣
PG-10-S	立式壓力錶	1/8		—
PG-10-L	低壓錶	1/8 (M5x0.8)	0.1~1 (10~100), 0.5~4 (50~400)	1, 2, 4 ( kgf/cm <sup>2</sup> )
PG-20	埋入式壓力錶	1/4 (M5x0.8)	0.5 ~ 10 ( 50 ~ 1000 )	標準式樣
PG-20-S	立式壓力錶			—
PG-20-F	法蘭式壓力錶			盤面式固定

產品體系簡介

單位表  
安全須知

調理類

閥類

氣缸類

機械夾爪類

換向模組

電控類

真空/吸盤類

接頭類

配件類

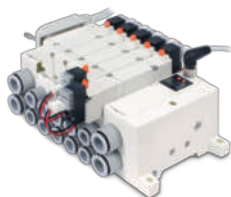
● 閥類  
控制類組件 系列

SRM 系列 4通口電磁閥盒型集裝式

SCAN ME



NEW



型式	接管口徑	電磁數	聯座數	位置數	有效斷面積 mm <sup>2</sup> (Cv)	使用壓力範圍 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)	電壓規格
SRM 300	P/R : Ø6、Ø8 A/B : Ø4、Ø6	單線圈	2 ~ 12聯	五口二位	12.6 (0.7)	1.5 ~ 7 ( 150 ~ 700 )	12VDC 24VDC
		雙線圈		五口二位			
五口三位							
SRM 500	P/R : Ø8、Ø10 A/B : Ø6、Ø8	單線圈	2 ~ 12聯	五口二位	10.8(0.6)	1.5 ~ 7 ( 150 ~ 700 )	12VDC 24VDC
		雙線圈		五口二位			
		雙線圈		五口三位			

SRVB 系列 集裝閥

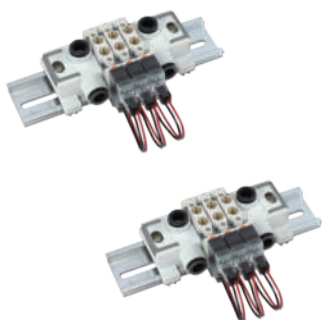
SCAN ME



型式	接管口徑 Rc/PF/NPT	位置數	有效斷面積 mm <sup>2</sup> (Cv)	使用壓力範圍 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)	電壓規格	聯座數	連接線
SRVB-300	M5	五口二位	3.6 (0.2)	1.5 ~ 7 ( 150 ~ 700 )	DC 12V DC 24V	2 ~ 12 聯	D-Sub (25pin)
	1/8						
	Ø4						
	Ø6						
SRVB-500	M5	五口三位	9 (0.5)	1.5 ~ 7 ( 150 ~ 700 )	DC 12V DC 24V	2 ~ 12 聯	D-Sub (25pin)
	1/8						
	Ø4						
	Ø6						

SF 系列 聯座型電磁閥

SCAN ME

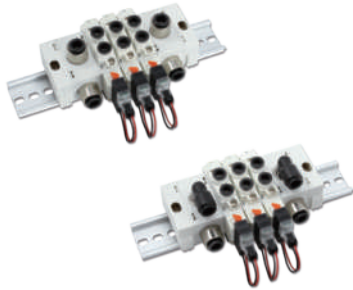


型式	接管口徑 Rc	基座口徑	電磁數	位置數	有效斷面積 mm <sup>2</sup> (Cv)	使用壓力範圍 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)	電壓規格
SF-310M5	M5	Ø8	單線圈	五口二位	3.6 (0.2)	1.5 ~ 7 ( 150 ~ 700 )	DC 12V DC 24V
SF-320M5			雙線圈	五口二位			
SF-3(3)0M5			雙線圈	五口三位			
SF-5101	1/8	Ø8、Ø10	單線圈	五口二位	9 (0.5)	1.5 ~ 7 ( 150 ~ 700 )	
SF-5201			雙線圈	五口二位			
SF-5(3)01			雙線圈	五口三位			

註：五口三位置，(3)：三位中閉式，(4)：三位中排式，(5)：三位中開式。



## SF 系列 附接頭聯座型電磁閥



型式	接管口徑 Rc	基座口徑	電磁數	位置數	有效斷面積 mm <sup>2</sup> (Cv)	使用壓力範圍 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)	電壓規格
SF-3100-C4	Ø4	Ø8	單線圈	五口二位	3.6 (0.2)	1.5 ~ 7 (150 ~ 700)	DC 12V DC 24V
SF-3200-C4			雙線圈	五口二位			
SF-3(3)00-C4			雙線圈	五口三位			
SF-5100-C4	Ø4	Ø8 · Ø10	單線圈	五口二位	9 (0.5)	1.5 ~ 7 (150 ~ 700)	DC 12V DC 24V
SF-5100-C6	Ø6						
SF-5100-C8	Ø8						
SF-5200-C4	Ø4		雙線圈	五口二位			
SF-5200-C6	Ø6						
SF-5200-C8	Ø8						
SF-5(3)00-C4	Ø4		雙線圈	五口三位			
SF-5(3)00-C6	Ø6						
SF-5(3)00-C8	Ø8						

註：五口三位置，(3)：三位中閉式，(4)：三位中排式，(5)：三位中開式。

## SR 系列 電磁閥

SCAN ME



型式	接管口徑 Rc	電磁數	位置數	有效斷面積 mm <sup>2</sup> (Cv)	使用壓力範圍 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)	電壓規格
SR-310M5	M5	單線圈	五口二位	3.6 (0.2)	1.5 ~ 7 (150 ~ 700)	DC 12V DC 24V
SR-5101	1/8			9 (0.5)		
SR-7101	1/8			16.2 (0.9)		
SR-7102	1/4			16.2 (0.9)		
SR-9102	1/4			30.6 (1.7)		
SR-9103	3/8			30.6 (1.7)		
SR-320M5	M5	雙線圈	五口二位	3.6 (0.2)	1.5 ~ 7 (150 ~ 700)	DC 12V DC 24V
SR-5201	1/8			9 (0.5)		
SR-7201	1/8			16.2 (0.9)		
SR-7202	1/4			16.2 (0.9)		
SR-9202	1/4			30.6 (1.7)		
SR-9203	3/8			30.6 (1.7)		
SR-3(3)M5	M5	雙線圈	五口三位	3.6 (0.2)	2 ~ 7 (200 ~ 700)	DC 12V DC 24V
SR-5(3)01	1/8			9 (0.5)		
SR-7(3)01	1/8			16.2 (0.9)		
SR-7(3)02	1/4			16.2 (0.9)		
SR-9(3)02	1/4			30.6 (1.7)		
SR-9(3)03	3/8			30.6 (1.7)		

註：五口三位置，(3)：三位中閉式，(4)：三位中排式，(5)：三位中開式。

產品體系簡介

單位表  
安全須知

調理類

閥類

氣缸類

機械夾爪類

換向模組

電控類

真空/吸盤類

接頭類

配件類

● 閥類  
控制類組件 系列

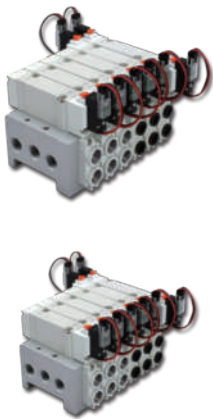
SR 系列 附接頭電磁閥



型式	接管口徑	電磁數	位置數	有效斷面積 mm <sup>2</sup> (Cv)	使用壓力範圍 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)	電壓規格
SR-3100-C4	Ø4	單線圈	五口二位	3.6 (0.2)	1.5 ~ 7 ( 150 ~ 700 )	
SR-5100-C4	Ø4			9 (0.67)		
SR-5100-C6	Ø6			9 (0.67)		
SR-5100-C8	Ø8			9 (0.67)		
SR-7100-C6	Ø6			16.2 (0.9)		
SR-7100-C8	Ø8			16.2 (0.9)		
SR-7100-C10	Ø10			16.2 (0.9)		
SR-9100-C8	Ø8			30.6 (1.7)		
SR-9100-C10	Ø10			30.6 (1.7)		
SR-9100-C12	Ø12			30.6 (1.7)		
SR-5200-C4	Ø4	雙線圈	五口二位	9 (0.67)	1.5 ~ 7 ( 150 ~ 700 )	DC 12V DC 24V
SR-5200-C6	Ø6			9 (0.67)		
SR-5200-C8	Ø8			9 (0.67)		
SR-7200-C6	Ø6			16.2 (0.9)		
SR-7200-C8	Ø8			16.2 (0.9)		
SR-7200-C10	Ø10			16.2 (0.9)		
SR-9200-C8	Ø8			30.6 (1.7)		
SR-9200-C10	Ø10			30.6 (1.7)		
SR-9200-C12	Ø12			30.6 (1.7)		
SR-5(3)00-C4	Ø4			雙線圈		
SR-5(3)00-C6	Ø6	9 (0.67)				
SR-5(3)00-C8	Ø8	9 (0.67)				
SR-7(3)00-C6	Ø6	16.2 (0.9)				
SR-7(3)00-C8	Ø8	16.2 (0.9)				
SR-7(3)00-C10	Ø10	16.2 (0.9)				
SR-9(3)00-C8	Ø8	30.6 (1.7)				
SR-9(3)00-C10	Ø10	30.6 (1.7)				
SR-9(3)00-C12	Ø12	30.6 (1.7)				

註：五口三位置，(3)：三位中閉式，(4)：三位中排式，(5)：三位中開式。

SRB 系列 附接頭底座型電磁閥



型式	接管口徑	電磁數	位置數	有效斷面積 mm <sup>2</sup> (Cv)	使用壓力範圍 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)	電壓規格
SRB-5100-C4	Ø4	單線圈	五口二位	9 (0.67)	1.5 ~ 7 ( 150 ~ 700 )	
SRB-5100-C6	Ø6			9 (0.67)		
SRB-5100-C8	Ø8			9 (0.67)		
SRB-7100-C6	Ø6			16.2 (0.9)		
SRB-7100-C8	Ø8			16.2 (0.9)		
SRB-7100-C10	Ø10			16.2 (0.9)		
SRB-5200-C4	Ø4	雙線圈	五口二位	9 (0.67)	1.5 ~ 7 ( 150 ~ 700 )	DC 12V DC 24V
SRB-5200-C6	Ø6			9 (0.67)		
SRB-5200-C8	Ø8			9 (0.67)		
SRB-7200-C6	Ø6			16.2 (0.9)		
SRB-7200-C8	Ø8			16.2 (0.9)		
SRB-7200-C10	Ø10			16.2 (0.9)		
SRB-5(3)00-C4	Ø4	雙線圈	五口三位	9 (0.67)	2 ~ 7 ( 200 ~ 700 )	
SRB-5(3)00-C6	Ø6			9 (0.67)		
SRB-5(3)00-C8	Ø8			9 (0.67)		
SRB-7(3)00-C6	Ø6			16.2 (0.9)		
SRB-7(3)00-C8	Ø8			16.2 (0.9)		
SRB-7(3)00-C10	Ø10			16.2 (0.9)		

註：五口三位置，(3)：三位中閉式，(4)：三位中排式，(5)：三位中開式。



## SRB 系列 底座型電磁閥

SCAN ME



型式	接管口徑 Rc	電磁數	位置數	有效斷面積 mm <sup>2</sup> (Cv)	使用壓力範圍 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)	電壓規格
SRB-310M5	M5	單線圈	五口二位	3.6 (0.2)	1.5 ~ 7 (150 ~ 700)	DC 12V DC 24V
SRB-5101	1/8			10.8 (0.6)		
SRB-7102	1/4			18.2 (1.0)		
SRB-9103	3/8			36 (2.0)		
SRB-320M5	M5	雙線圈	五口二位	3.6 (0.2)	1.5 ~ 7 (150 ~ 700)	
SRB-5201	1/8			10.8 (0.6)		
SRB-7202	1/4			18.2 (1.0)		
SRB-9203	3/8			36 (2.0)		
SRB-3(3)M5	M5	雙線圈	五口三位	3.6 (0.2)	2 ~ 7 (200 ~ 700)	
SRB-5(3)01	1/8			10.8 (0.6)		
SRB-7(3)02	1/4			18.2 (1.0)		
SRB-9(3)03	3/8			36 (2.0)		

註：五口三位置，(3)：三位中閉式，(4)：三位中排式，(5)：三位中開式。

## SM 系列 電磁閥

SCAN ME



型式	接管口徑 Rc	電磁數	位置數	有效斷面積 mm <sup>2</sup> (Cv)	使用壓力範圍 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)	電壓規格
SM-5101	1/8	單線圈	五口二位	9 (0.5)	1.5 ~ 7 (150 ~ 700)	DC 12V DC 24V AC 110V AC 220V
SM-7101	1/8			16.2 (0.9)		
SM-7102	1/4			16.2 (0.9)		
SM-9102	1/4			30.6 (1.7)		
SM-9103	3/8			30.6 (1.7)		
SM-5201	1/8	雙線圈	五口二位	9 (0.5)	1.5 ~ 7 (150 ~ 700)	
SM-7201	1/8			16.2 (0.9)		
SM-7202	1/4			16.2 (0.9)		
SM-9202	1/4			30.6 (1.7)		
SM-9203	3/8			30.6 (1.7)		
SM-5(3)01	1/8	雙線圈	五口三位	9 (0.5)	2 ~ 7 (200 ~ 700)	
SM-7(3)01	1/8			16.2 (0.9)		
SM-7(3)02	1/4			16.2 (0.9)		
SM-9(3)02	1/4			30.6 (1.7)		
SM-9(3)03	3/8			30.6 (1.7)		

註：五口三位置，(3)：三位中閉式，(4)：三位中排式，(5)：三位中開式。

產品體系簡介

單位表  
安全須知

調理類

閥類

氣缸類

機械夾爪類

換向模組

電控類

真空/吸盤類

接頭類

配件類

● 閥類  
控制類組件 系列

SM 系列 附接頭電磁閥



型式	接管口徑	電磁數	位置數	有效斷面積 mm <sup>2</sup> (Cv)	使用壓力範圍 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)	電壓規格
SM-5100-C4	Ø4	單線圈	五口二位	9 (0.67)	1.5 ~ 7 ( 150 ~ 700 )	DC 12V DC 24V AC 110V AC 220V
SM-5100-C6	Ø6			9 (0.67)		
SM-5100-C8	Ø8			9 (0.67)		
SM-7100-C6	Ø6			16.2 (0.9)		
SM-7100-C8	Ø8			16.2 (0.9)		
SM-7100-C10	Ø10			16.2 (0.9)		
SM-9100-C8	Ø8			30.6 (1.7)		
SM-9100-C10	Ø10			30.6 (1.7)		
SM-9100-C12	Ø12			30.6 (1.7)		
SM-5200-C4	Ø4	雙線圈	五口二位	9 (0.67)	1.5 ~ 7 ( 150 ~ 700 )	
SM-5200-C6	Ø6			9 (0.67)		
SM-5200-C8	Ø8			9 (0.67)		
SM-7200-C6	Ø6			16.2 (0.9)		
SM-7200-C8	Ø8			16.2 (0.9)		
SM-7200-C10	Ø10			16.2 (0.9)		
SM-9200-C8	Ø8			30.6 (1.7)		
SM-9200-C10	Ø10			30.6 (1.7)		
SM-9200-C12	Ø12			30.6 (1.7)		
SM-5(3)00-C4	Ø4	雙線圈	五口三位	9 (0.67)	2 ~ 7 ( 200 ~ 700 )	
SM-5(3)00-C6	Ø6			9 (0.67)		
SM-5(3)00-C8	Ø8			9 (0.67)		
SM-7(3)00-C6	Ø6			16.2 (0.9)		
SM-7(3)00-C8	Ø8			16.2 (0.9)		
SM-7(3)00-C10	Ø10			16.2 (0.9)		
SM-9(3)00-C8	Ø8			30.6 (1.7)		
SM-9(3)00-C10	Ø10			30.6 (1.7)		
SM-9(3)00-C12	Ø12			30.6 (1.7)		

註：五口三位置，(3)：三位中閉式，(4)：三位中排式，(5)：三位中開式。

SMB 系列 底座型電磁閥

SCAN ME



型式	接管口徑 Rc	電磁數	位置數	有效斷面積 mm <sup>2</sup> (Cv)	使用壓力範圍 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)	電壓規格
SMB-5101	1/8	單線圈	五口二位	10.8 (0.6)	1.5 ~ 7 ( 150 ~ 700 )	DC 12V DC 24V AC 110V AC 220V
SMB-7102	1/4			18.2 (1.0)		
SMB-9103	3/8			36 (2.0)		
SMB-5201	1/8	雙線圈	五口二位	10.8 (0.6)	1.5 ~ 7 ( 150 ~ 700 )	
SMB-7202	1/4			18.2 (1.0)		
SMB-9203	3/8			36 (2.0)		
SMB-5(3)01	1/8	雙線圈	五口三位	10.8 (0.6)	2 ~ 7 ( 200 ~ 700 )	
SMB-7(3)02	1/4			18.2 (1.0)		
SMB-9(3)03	3/8			36 (2.0)		

註：五口三位置，(3)：三位中閉式，(4)：三位中排式，(5)：三位中開式。



## SMB 系列 附接頭底座型電磁閥

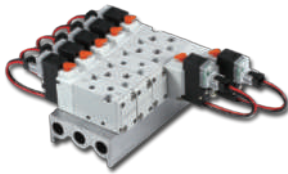


型式	接管口徑	電磁數	位置數	有效斷面積 mm <sup>2</sup> (Cv)	使用壓力範圍 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)	電壓規格
SMB-5100-C4	Ø4	單線圈	五口二位	9 (0.67)	1.5 ~ 7 (150 ~ 700)	DC 12V DC 24V AC 110V AC 220V
SMB-5100-C6	Ø6			9 (0.67)		
SMB-5100-C8	Ø8			9 (0.67)		
SMB-7100-C6	Ø6			16.2 (0.9)		
SMB-7100-C8	Ø8			16.2 (0.9)		
SMB-7100-C10	Ø10			16.2 (0.9)		
SMB-5200-C4	Ø4	雙線圈	五口二位	9 (0.67)	1.5 ~ 7 (150 ~ 700)	
SMB-5200-C6	Ø6			9 (0.67)		
SMB-5200-C8	Ø8			9 (0.67)		
SMB-7200-C6	Ø6			16.2 (0.9)		
SMB-7200-C8	Ø8			16.2 (0.9)		
SMB-7200-C10	Ø10			16.2 (0.9)		
SMB-5(3)00-C4	Ø4	雙線圈	五口三位	9 (0.67)	2 ~ 7 (200 ~ 700)	
SMB-5(3)00-C6	Ø6			9 (0.67)		
SMB-5(3)00-C8	Ø8			9 (0.67)		
SMB-7(3)00-C6	Ø6			16.2 (0.9)		
SMB-7(3)00-C8	Ø8			16.2 (0.9)		
SMB-7(3)00-C10	Ø10			16.2 (0.9)		

註：五口三位置，(3)：三位中閉式，(4)：三位中排式，(5)：三位中開式。

## SRK 系列 電磁閥

SCAN ME



型式	接管口徑 Rc	電磁數	位置數	有效斷面積 mm <sup>2</sup> (Cv)	使用壓力範圍 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)	電壓規格
SRK-510M5	M5	單線圈	五口二位	9 (0.5)	1.5 ~ 7 (150 ~ 700)	DC 12V DC 24V
SRK-7101	1/8			16.2(0.9)		
SRK-520M5	M5	雙線圈	五口二位	9 (0.5)	1.5 ~ 7 (150 ~ 700)	
SRK-7201	1/8			16.2(0.9)		
SRK-5(3)0M5	M5	雙線圈	五口三位	9 (0.5)	1.5 ~ 7 (150 ~ 700)	
SRK-7(3)01	1/8			16.2(0.9)		

註：五口三位置，(3)：三位中閉式，(4)：三位中排式，(5)：三位中開式。

## SRK 系列 附接頭電磁閥



型式	接管口徑 Rc	電磁數	位置數	有效斷面積 mm <sup>2</sup> (Cv)	使用壓力範圍 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)	電壓規格
SRK-5100-C4	M5	單線圈	五口二位	9 (0.5)	1.5 ~ 7 (150 ~ 700)	DC 12V DC 24V
SRK-5100-C6	M5			9 (0.5)		
SRK-7100-C6	1/8			16.2(0.9)		
SRK-7100-C8	1/8			16.2(0.9)		
SRK-5200-C4	M5	雙線圈	五口二位	9 (0.5)	1.5 ~ 7 (150 ~ 700)	
SRK-5200-C6	M5			9 (0.5)		
SRK-7200-C6	1/8			16.2(0.9)		
SRK-7200-C8	1/8			16.2(0.9)		
SRK-5(3)00-C4	M5	雙線圈	五口三位	9 (0.5)	1.5 ~ 7 (150 ~ 700)	
SRK-5(3)00-C6	M5			9 (0.5)		
SRK-7(3)00-C6	1/8			16.2(0.9)		
SRK-7(3)00-C8	1/8			16.2(0.9)		

註：五口三位置，(3)：三位中閉式，(4)：三位中排式，(5)：三位中開式。

## SZB 系列 五口二位電磁閥 (底部排氣型)

SCAN ME



型式	接管口徑 Rc	電磁數	位置數	有效斷面積 mm <sup>2</sup> (Cv)	使用壓力範圍 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)	電壓規格
SZB-2101	1/8	單線圈	五口二位	0.16	1.5 ~ 7 (150 ~ 700)	DC 12V DC 24V
SZB-2201		雙線圈	五口二位			
SZB-2(3)01			五口三位			

註：五口三位置，(3)：三位中閉式，(4)：三位中排式，(5)：三位中開式。

● 閥類  
控制類組件 系列

SZBC 系列 五口二位電磁閥 ( 底部排氣 / 閥體附排氣節流型 )

SCAN ME

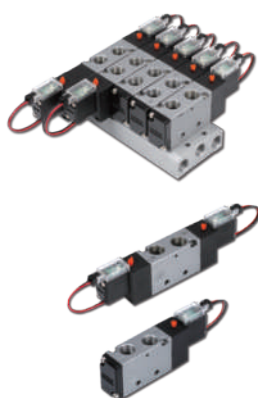


型式	接管口徑 Rc	電磁數	位置數	有效斷面積 mm <sup>2</sup> (Cv)	使用壓力範圍 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)	電壓規格
SZBC-2101	1/8	單線圈	五口二位	0.16	1.5 ~ 7 ( 150 ~ 700 )	DC 12V DC 24V
SZBC-2201						
SZBC-2(3)01		雙線圈	五口三位			

註：五口三位置，(3)：三位中閉式，(4)：三位中排式，(5)：三位中開式。

SK 系列 電磁閥

SCAN ME



型式	接管口徑 Rc	電磁數	位置數	有效斷面積 mm <sup>2</sup> (Cv)	使用壓力範圍 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)	電壓規格
SK-5101	1/8	單線圈	五口二位	12 (0.67)	1.5 ~ 7 ( 150 ~ 700 )	DC 12V DC 24V AC 110V AC 220V
SK-6101	1/8			14 (0.78)		
SK-6102	1/4			14 (0.78)		
SK-8102	1/4			25 (1.4)		
SK-8103	3/8			25 (1.4)		
SK-5201	1/8	雙線圈	五口二位	12 (0.67)	1.5 ~ 7 ( 150 ~ 700 )	
SK-6201	1/8			14 (0.78)		
SK-6202	1/4			14 (0.78)		
SK-8202	1/4			25 (1.4)		
SK-8203	3/8			25 (1.4)		
SK-5231	1/8	雙線圈 N.O. 中間開 N.C. 中間閉 N.F. 中間排	五口三位	12 (0.67)	2 ~ 7 ( 200 ~ 700 )	
SK-6231	1/8			14 (0.78)		
SK-6232	1/4			14 (0.78)		
SK-8232	1/4			25 (1.4)		
SK-8233	3/8			25 (1.4)		

註：五口三位標準型為 N.C (中間常閉型)；N.O (中間常開型) N.F (中間排氣型)為訂製品。

SV 系列 電磁閥

SCAN ME



型式	接管口徑 Rc	電磁數	位置數	有效斷面積 mm <sup>2</sup> (Cv)	使用壓力範圍 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)	電壓規格
SV-5101	1/8	單線圈	五口二位	12 (0.67)	1.5 ~ 7 ( 150 ~ 700 )	DC 12V DC 24V AC 110V AC 220V
SV-6101	1/8			14 (0.78)		
SV-6102	1/4			14 (0.78)		
SV-8102	1/4			25 (1.4)		
SV-8103	3/8			25 (1.4)		
SV-9104	1/2			50 (2.78)		
SV-5201	1/8	雙線圈	五口二位	12 (0.67)	1.5 ~ 7 ( 150 ~ 700 )	
SV-6201	1/8			14 (0.78)		
SV-6202	1/4			14 (0.78)		
SV-8202	1/4			25 (1.4)		
SV-8203	3/8			25 (1.4)		
SV-9204	1/2			50 (2.78)		
SV-5231	1/8	雙線圈 N.O. 中間開 N.C. 中間閉 N.F. 中間排	五口三位	12 (0.67)	2 ~ 7 ( 200 ~ 700 )	
SV-6231	1/8			14 (0.78)		
SV-6232	1/4			14 (0.78)		
SV-8232	1/4			25 (1.4)		
SV-8233	3/8			25 (1.4)		
SV-9234	1/2			50 (2.78)		

註：五口三位標準型為 N.C (中間常閉型)；N.O (中間常開型) N.F (中間排氣型)為訂製品。

### SNK 系列 電磁閥

SCAN ME



型式	接管口徑 Rc	電磁數	位置數	有效斷面積 mm <sup>2</sup> (Cv)	使用壓力範圍 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)	電壓規格
SNK-6102	1/4	單線圈	五口二位	12(0.67)	1.5 ~ 7 (150 ~ 700)	DC 12V DC 24V
SNK-8103	3/8			14(0.78)		
SNK-6202	1/4	雙線圈	五口二位	12(0.67)	1.5 ~ 7 (150 ~ 700)	AC 110V AC 220V
SNK-8203	3/8			14(0.78)		

### SN 系列 電磁閥

SCAN ME



型式	接管口徑 Rc	電磁數	位置數	有效斷面積 mm <sup>2</sup> (Cv)	使用壓力範圍 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)	電壓規格
SN-8102	1/4	單線圈	五口二位	18 (1.0)	1 ~ 7 (100 ~ 700)	DC 12V DC 24V AC 110V AC 220V
SN-8202		雙線圈				

### ISO 系列 電磁閥

SCAN ME



型式	接管口徑 Rc	電磁數	位置數	有效斷面積 mm <sup>2</sup> (Cv)	使用壓力範圍 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)	電壓規格
ISO-200	1/4	-10 (單線圈) -20 (雙線圈) 五口三位 (雙線圈)	五口二位 五口三位	30 (1.66)	2 ~ 7 (200 ~ 700)	DC 12V DC 24V AC 110V AC 220V
ISO-300	3/8			40 (2.22)		
ISO-400	1/2			68 (3.8)		

### SRU 系列 三口二位置電磁閥

SCAN ME



型式	接管口徑 Rc	電磁數	位置數	有效斷面積 mm <sup>2</sup> (Cv)	使用壓力範圍 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)	電壓規格
SRU-510M5	M5	單線圈	三口二位	2.16 (0.12)	1.5 ~ 7 (150 ~ 700)	DC 12V DC 24V
SRU-7101	1/8			12.6 (0.7)		

### SRUB 系列 三口二位置 / 底座型電磁閥

SCAN ME



型式	接管口徑 Rc	電磁數	位置數	有效斷面積 mm <sup>2</sup> (Cv)	使用壓力範圍 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)	電壓規格
SRUB-5101	M5, 1/8	單線圈	三口二位	3.06 (0.17)	1.5 ~ 7 (150 ~ 700)	DC 12V DC 24V
SRUB-7102	1/8, 1/4			11.7 (0.65)		

### SMU 系列 三口二位置電磁閥

SCAN ME



型式	接管口徑 Rc	電磁數	位置數	有效斷面積 mm <sup>2</sup> (Cv)	使用壓力範圍 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)	電壓規格
SMU-510M5	M5	單線圈	三口二位	2.16 (0.12)	1.5 ~ 7 (150 ~ 700)	DC 12V DC 24V AC 110V AC 220V
SMU-7101	1/8			12.6 (0.7)		

產品體系簡介

單位表  
安全須知

調理類

閥類

氣缸類

機械夾爪類

換向模組

電控類

真空 / 吸盤類

接頭類

配件類



● 閥類  
控制類組件 系列

SMUB 系列 三口二位置 / 底座型電磁閥

SCAN ME



型式	接管口徑 Rc	電磁數	位置數	有效斷面積 mm <sup>2</sup> (Cv)	使用壓力範圍 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)	電壓規格
SMUB-510M5	M5	單線圈	三口二位	3.06 (0.17)	1.5 ~ 7 ( 150 ~ 700 )	DC 12V DC 24V AC 110V AC 220V
SMUB-5101	1/8			3.06 (0.17)		
SMUB-7101	1/8			11.7 (0.65)		
SMUB-7102	1/4			11.7 (0.65)		

SKU 系列 三口二位置電磁閥

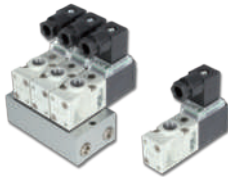
SCAN ME



型式	接管口徑 Rc	電磁數	位置數	有效斷面積 mm <sup>2</sup> (Cv)	使用壓力範圍 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)	電壓規格
SKU-5101	1/8	單線圈	三口二位	12 (0.67)	1 ~ 7 ( 100 ~ 700 )	DC 12V DC 24V AC 110V AC 220V
SKU-6101	1/8			14 (0.78)		
SKU-6102	1/4			14 (0.78)		
SKU-8102	1/4			25 (1.4)		
SKU-8103	3/8			25 (1.4)		

SKB 系列 三口二位直動閥

SCAN ME



型式	接管口徑 Rc	電磁數	位置數	有效斷面積 mm <sup>2</sup> (Cv)	電壓規格
SKB-310M5	M5	單線圈	三口二位	2.7(0.15)	DC 24V
SKB-3101	1/8				

SKB300U 系列 三口二位電磁閥



型式	接管口徑 Rc	電磁數	位置數	有效斷面積 mm <sup>2</sup> (Cv)	電壓規格
SKB310U	1/8	單線圈	三口二位	4.14(0.23)	DC 24V
SKB310U-V	1/8				

註：(-V)為真空使用

SKV507 系列 三口二位電磁閥

SCAN ME



型式	接管口徑 Rc	電磁數	位置數	有效斷面積 mm <sup>2</sup> (Cv)	電壓規格
SKV507-01	1/8	單線圈	三口二位	3.8 (0.21)	DC 24V
SKV507-01-V	1/8				
SKV507-02	1/4				
SKV507-02-V	1/4				

註：(-V)為真空使用

SKV507U 系列 三口二位電磁閥



型式	接管口徑 Rc	電磁數	位置數	有效斷面積 mm <sup>2</sup> (Cv)	電壓規格
SKV507U	1/8	單線圈	三口二位	3.06 (0.17)	DC 24V
SKV507U-V	1/8				

註：(-V)為真空使用

SV310 系列 三口二位電磁閥

SCAN ME



型式	接管口徑 Rc	電磁數	位置數	有效斷面積 mm <sup>2</sup> (Cv)	電壓規格
SV-310	1/8	單線圈	三口二位	1.5 (0.08)	DC 24V AC 110V AC 220V

SWBA 系列 三口二位高速電磁閥

SCAN ME



NEW



型式	接管口徑 Rc	電磁數	位置數	有效斷面積 mm <sup>2</sup> (Cv)	使用壓力範圍 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)		電壓規格
					正壓	負壓	
SWBA500	1/8	單線圈	三口二位	0.15	0~7 (0~700)	-1~0(-100~0)	24VDC

SWBB 系列 三口二位高速電磁閥

SCAN ME



NEW



型式	接管口徑 Rc	電磁數	位置數	有效斷面積 mm <sup>2</sup> (Cv)	使用壓力範圍 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)		電壓規格
					正壓	負壓	
SWBB500	1/8	單線圈	三口二位	0.15	0~7 (0~700)	-1~0(-100~0)	24VDC

SBS 系列 二口二位電磁閥

SCAN ME



型式	接管口徑 Rc	操作方式	有效斷面積 mm <sup>2</sup> (Cv)	適用流體種類 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)						電壓	
				空氣	水	熱水	油	瓦斯	真空		
SBS - 01	1/8	直動式 (一般式) 不銹鋼本體	4.9 (0.27)	0~7 (0~700)	—						DC 24V AC 110V AC 220V
SBS - C6	Ø6										

註：標準品為空氣、水，特製品為油、瓦斯、真空。

SU 系列 二口二位電磁閥

SCAN ME



型式	使用壓力範圍 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)	節流孔徑 mm	重量(kg)	IN端口徑	OUT端口徑	有效斷面積 mm <sup>2</sup> (Cv)	電壓
SU - 12	10 (1000)	Ø1.6	0.05	Ø4	Ø4	1.26 (0.07)	DC12/24V
SU - 22	0~7 (0~700)	Ø3.2	0.08	Ø6	Ø6	5.4 (0.3)	DC12/24V

SFW 系列 二口二位電磁閥

SCAN ME



型式	使用壓力範圍 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)	節流孔徑 mm	重量(kg)	IN端口徑	OUT端口徑	有效斷面積 mm <sup>2</sup> (Cv)	電壓
SFW - 30	10 (1000)	Ø3.0	0.1	Ø4	Ø4	5.4(0.3)	DC12/24V
				Ø6	Ø6		
SFW - 40	10 (1000)	Ø6.0	0.23	Ø8	Ø8	19.8(1.1)	DC12/24V
				Ø10	Ø10		

產品體系簡介

單位表  
安全須知

調理類

閥類

氣缸類

機械夾爪類

換向模組

電控類

真空/吸盤類

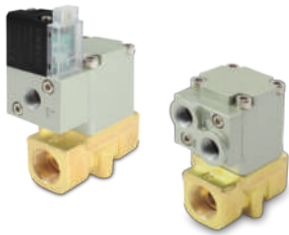
接頭類

配件類

● 閥類  
控制類組件 系列

SUB 系列 二口二位氣控閥

SCAN ME



型式	接管口徑 Rc	作動型式	控制型式	位置數	適用流體種類 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)	電壓規格 (線圈式)
SUB-08	1/4	-01 (常閉型)	-P (氣控式) -S (線圈式)	二口二位	0~9 (0~906)	DC12V
SUB-10	3/8	-02 (常閉型)				DC24V
SUB-15	1/2	-03 (複動型)				AC110
SUB-20	3/4					AC220

SUG 系列 二口二位氣控閥

SCAN ME



型式	接管口徑 Rc	作動型式	使用壓力範圍 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)	位置數	適用流體種類 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)
					空氣、水、油
SUG-10	3/8	直動式	0 ~ 7 (0 ~ 700)	二口二位	0 ~ 7 (0 ~ 700)
SUG-15	1/2				
SUG-20	3/8				
SUG-25	1				
SUG-35	1/2				
SUG-40	3/8				
SUG-50	1				

註：本製品不適用於高溫液態，冷卻時為固態之流體，腐蝕性之流體及粘度超過20CST之流體。

SUD2, SUW2, SUS, SAS, SDC 系列 二口二位電磁閥

SCAN ME



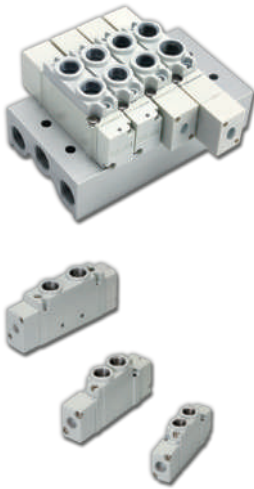
型式	接管口徑 Rc	操作方式	節流孔徑 mm (Cv)	適用流體種類 kgf/cm <sup>2</sup>						電壓
				空氣	水	熱水	油	瓦斯	真空	
SUD2 - 6	1/8	直動式 (一般式)	2.5 (0.23)	0 ~ 7						DC 24V AC 110V AC 220V
SUD2 - 8	1/4		4 (0.60)	0 ~ 10						
SUD2 - 10	3/8									
SUW2 - 10	3/8	膜片式 (高流量)	10 (2.4)	0 ~ 7	0 ~ 5	—	0 ~ 5	—		
SUW2 - 15	1/2		15 (4.5)							
SUW2 - 20	3/4		20 (8.6)							
SUW2 - 25	1		25 (12)							
SUW2 - 35	1 1/4		35 (24)							
SUW2 - 40	1 1/2		40 (28)							
SUW2 - 50	2		50 (48)							
SUS - 10	1/2	直動式 (高溫蒸氣用)	17 (4.0)	0.5 ~ 1.5						
SUS - 20	3/4		17 (6.0)							
SUS - 25	1		22 (12)							
SUS - 35	1 1/4		30 (18)							
SUS - 40	1 1/2		32 (22)							
SUS - 50	2	50 (48)								
SAS - 6A	1/8	直動式 (一般式) 不銹鋼本體	2.5 (0.23)	0 ~ 0.7						
SAS - 8A	1/4		4 (0.58)	0 ~ 10						
SAS - 10A	3/8									
SAS - 15A	1/2	膜片式 (高流量) 不銹鋼本體	15 (4.5)	0 ~ 7	0 ~ 5					
SAS - 20A	3/4		20 (8.6)							
SAS - 25A	1		25 (12)							
SAS - 35A	1 1/4		35 (24)							
SAS - 40A	1 1/2		40 (28)							
SAS - 50A	2		50 (48)							
SDC - 8	1/4	膜片式 耐強酸鹼用 PVC	6.5 (0.28)	0 ~ 1						
SDC - 10	3/8									
SDC - 15	1/2									
SDC - 8-TF	1/4	膜片式 耐強酸鹼用 PTFE	6.5 (0.28)	0 ~ 1						
SDC - 10-TF	3/8									
SDC - 15-TF	1/2									
SDC - 20-TF	3/4									13 (4)

註：標準品為空氣、水，特製品為油、瓦斯、真空。



PM 系列 氣動閥

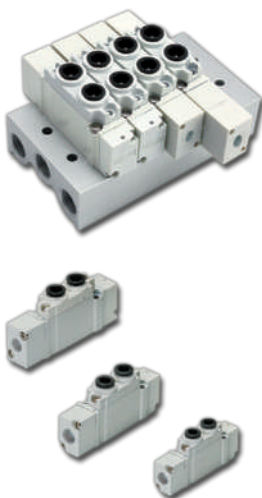
SCAN ME



型式	接管口徑 Rc	氣控數	位置數	切控方法	有效斷面積 mm <sup>2</sup> (Cv)	使用壓力範圍 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)
PM-310M5	M5	單氣控	五口二位	空氣	3.6 (0.2)	1.5 ~ 7 (150 ~ 700)
PM-5101	1/8				9 (0.5)	
PM-7101	1/8				16.2 (0.9)	
PM-7102	1/4				16.2 (0.9)	
PM-9102	1/4				30.6 (1.7)	
PM-9103	3/8				30.6 (1.7)	
PM-320M5	M5	雙氣控	五口二位	空氣	3.6 (0.2)	1.5 ~ 7 (150 ~ 700)
PM-5201	1/8				9 (0.5)	
PM-7201	1/8				16.2 (0.9)	
PM-7202	1/4				16.2 (0.9)	
PM-9202	1/4				30.6 (1.7)	
PM-9203	3/8				30.6 (1.7)	
PM-3(3)0M5	M5	雙氣控	五口三位	空氣	3.6 (0.2)	2 ~ 7 (200 ~ 700)
PM-5(3)01	1/8				9 (0.5)	
PM-7(3)01	1/8				16.2 (0.9)	
PM-7(3)02	1/4				16.2 (0.9)	
PM-9(3)02	1/4				30.6 (1.7)	
PM-9(3)03	3/8				30.6 (1.7)	

註：五口三位置，(3)：三位中閉式，(4)：三位中排式，(5)：三位中開式。

PM 系列 附接頭氣動閥



型式	接管口徑	氣控數	位置數	切控方法	有效斷面積 mm <sup>2</sup> (Cv)	使用壓力範圍 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)				
PM-3100-C4	Ø4	單氣控	五口二位	空氣	3.6 (0.2)	1.5 ~ 7 (150 ~ 700)				
PM-5100-C4	Ø4				9 (0.5)					
PM-5100-C6	Ø6				9 (0.5)					
PM-5100-C8	Ø8				9 (0.5)					
PM-7100-C6	Ø6				16.2 (0.9)					
PM-7100-C8	Ø8				16.2 (0.9)					
PM-7100-C10	Ø10				16.2 (0.9)					
PM-9100-C8	Ø8				30.6 (1.7)					
PM-9100-C10	Ø10				30.6 (1.7)					
PM-9100-C12	Ø12				30.6 (1.7)					
PM-5200-C4	Ø4				雙氣控		五口二位	空氣	9 (0.5)	1.5 ~ 7 (150 ~ 700)
PM-5200-C6	Ø6								9 (0.5)	
PM-5200-C8	Ø8	9 (0.5)								
PM-7200-C6	Ø6	16.2 (0.9)								
PM-7200-C8	Ø8	16.2 (0.9)								
PM-7200-C10	Ø10	16.2 (0.9)								
PM-9200-C8	Ø8	30.6 (1.7)								
PM-9200-C10	Ø10	30.6 (1.7)								
PM-9200-C12	Ø12	30.6 (1.7)								
PM-5(3)00-C4	Ø4	雙氣控	五口三位	空氣		9 (0.5)			2 ~ 7 (200 ~ 700)	
PM-5(3)00-C6	Ø6					9 (0.5)				
PM-5(3)00-C8	Ø8					9 (0.5)				
PM-7(3)00-C6	Ø6				16.2 (0.9)					
PM-7(3)00-C8	Ø8				16.2 (0.9)					
PM-7(3)00-C10	Ø10				16.2 (0.9)					
PM-9(3)00-C8	Ø8				30.6 (1.7)					
PM-9(3)00-C10	Ø10				30.6 (1.7)					
PM-9(3)00-C12	Ø12				30.6 (1.7)					

註：五口三位置，(3)：三位中閉式，(4)：三位中排式，(5)：三位中開式。

產品體系簡介

單位表  
安全須知

調理類

閥類

氣缸類

機械夾爪類

換向模組

電控類

真空/吸盤類

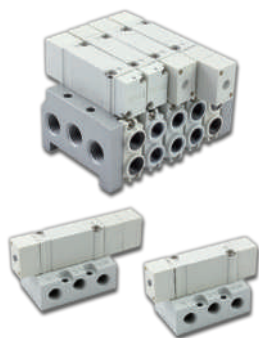
接頭類

配件類

● 閥類  
控制類組件 系列

PMB 系列 底座型氣動閥

SCAN ME



型式	接管口徑 Rc	氣控數	位置數	切控方法	有效斷面積 mm <sup>2</sup> (Cv)	使用壓力範圍 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)
PMB-310M5	M5	單氣控	五口二位	空氣	3.6 (0.2)	1.5 ~ 7 (150 ~ 700)
PMB-5101	1/8				10.8 (0.6)	
PMB-7102	1/4				18.2 (1.0)	
PMB-9103	3/8				36 (2.0)	
PMB-320M5	M5	雙氣控	五口二位	空氣	3.6 (0.2)	1.5 ~ 7 (150 ~ 700)
PMB-5201	1/8				10.8 (0.6)	
PMB-7202	1/4				18.2 (1.0)	
PMB-9203	3/8				36 (2.0)	
PMB-3(3)M5	M5	雙氣控	五口三位	空氣	3.6 (0.2)	2 ~ 7 (200 ~ 700)
PMB-5(3)01	1/8				10.8 (0.6)	
PMB-7(3)02	1/4				18.2 (1.0)	
PMB-9(3)03	3/8				36 (2.0)	

註：五口三位置，(3)：三位中閉式，(4)：三位中排式，(5)：三位中開式。

PMU 系列 三口二位置氣動閥

SCAN ME



型式	接管口徑 Rc	氣控數	位置數	切控方法	有效斷面積 mm <sup>2</sup> (Cv)	使用壓力範圍 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)
PMU-510M5	M5	單氣控	三口二位	空氣	2.16 (0.12)	1.5 ~ 7 (150 ~ 700)
PMU-7101	1/8				12.6 (0.7)	

PMUB 系列 三口二位置/底座型氣動閥

SCAN ME



型式	接管口徑 Rc	氣控數	位置數	切控方法	有效斷面積 mm <sup>2</sup> (Cv)	使用壓力範圍 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)
PMUB-510M5	M5	單氣控	三口二位	空氣	3.06 (0.17)	1.5 ~ 7 (150 ~ 700)
PMUB-5101	1/8				3.06 (0.17)	
PMUB-7101	1/8				11.7 (0.65)	
PMUB-7102	1/4				11.7 (0.65)	

PV 系列 氣動閥

SCAN ME



型式	接管口徑 Rc	氣控數	位置數	切控方法	有效斷面積 mm <sup>2</sup> (Cv)	使用壓力範圍 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)
PV-5101	1/8	單氣控	五口二位	空氣	12 (0.67)	1.5 ~ 7 (150 ~ 700)
PV-6101	1/8				14 (0.78)	
PV-6102	1/4				14 (0.78)	
PV-8102	1/4				25 (1.4)	
PV-8103	3/8				25 (1.4)	
PV-9104	1/2	50 (2.78)				
PV-5201	1/8	單氣控	五口二位	空氣	12 (0.67)	1.5 ~ 7 (150 ~ 700)
PV-6201	1/8				14 (0.78)	
PV-6202	1/4				14 (0.78)	
PV-8202	1/4				25 (1.4)	
PV-8203	3/8				25 (1.4)	
PV-9204	1/2	50 (2.78)				
PV-6231	1/8	單氣控	五口三位	空氣	14 (0.78)	2 ~ 7 (200 ~ 700)
PV-6232	1/4				14 (0.78)	

PN 系列 氣動閥

SCAN ME



型式	接管口徑 Rc	位置數	切控方法	有效斷面積 mm <sup>2</sup> (Cv)	使用壓力範圍 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)
PN-8102	1/4	五口二位	空氣	18 (1.0)	1.5 ~ 7 (150 ~ 700)
PN-8202			空氣		

MV100 系列 接頭型手動閥

SCAN ME



型式	接管口徑 Rc	位置數	有效斷面積 mm <sup>2</sup> (Cv)	配管固定形式	選項 / 說明
MV-10-02-V	1/8	二口二位	14 (0.78)	橫配管	手撥型
MV-10-03-V		三口二位			
MV-10-02-P		二口二位			壓動型
MV-10-03-P		三口二位			

MV110 系列 圓柱型手動閥

SCAN ME



型式	接管口徑 Rc	位置數	有效斷面積 mm <sup>2</sup> (Cv)	配管固定形式	選項 / 說明
MV-11-03-01	1/8	五口二位	1.9	橫配管	手撥型
MV-11-03-02					壓動型
MV-11-03-03					雙邊壓動型

MV130 系列 方型手動閥

SCAN ME



型式	接管口徑 Rc	位置數	有效斷面積 mm <sup>2</sup> (Cv)	配管固定形式	選項 / 說明
MV-13-03-01	1/8	三口二位	4.5	橫配管	手撥型
MV-13-03-02					壓動型
MV-13-05-01		五口二位	5.5		手撥型
MV-13-05-02					壓動型
MV-13-05-03					雙邊壓動型
					雙邊壓動型

MV140 系列 機械閥(塑膠本體)

SCAN ME



型式	接管口徑	位置數	有效斷面積 mm <sup>2</sup> (Cv)	配管固定形式	選項 / 說明
MV-14-□-01	Ø4, Ø6	三口二位	7 (0.39)	S: 橫向配管 U: 單側配管	基本型
MV-14-□-02					滾輪型
MV-14-□-03					單邊滾輪型
MV-14-□-04					手撥型
MV-14-□-05					手押型
MV-14-□-06					平圓按鈕型
MV-14-□-07					凸圓按鈕型
MV-14-□-08					大圓按鈕型
MV-14-□-09					連鎖按鈕型
MV-14-□-10					選擇按鈕型
MV-14-□-11					鑰匙開關型

- 產品體系簡介
- 安全須知
- 單位表
- 調理類
- 閥類
- 氣缸類
- 機械夾爪類
- 換向模組
- 電控類
- 真空/吸盤類
- 接頭類
- 配件類



● 閥類  
控制類組件 系列

MV150 系列 機械閥

SCAN ME



型式	接管口徑 Rc	位置數	有效斷面積 mm <sup>2</sup> (Cv)	配管固定形式	選項 / 說明
MV-15-□-01	1/8	三口二位	7 (0.39)	S: 橫向配管 B: 底部配管 F: 附法蘭座	基本型
MV-15-□-02					滾輪型
MV-15-□-03					單邊滾輪型
MV-15-□-04					手撥型
MV-15-□-05					手押型
MV-15-□-06					平圓按鈕型
MV-15-□-07					凸圓按鈕型
MV-15-□-08					大圓按鈕型
MV-15-□-09					連鎖按鈕型
MV-15-□-10					選擇按鈕型
MV-15-□-11					鑰匙按鈕型

MV200 系列 機械閥

SCAN ME



型式	接管口徑 Rc	位置數	有效斷面積 mm <sup>2</sup> (Cv)	配管固定形式	選項 / 說明
MV-20-01	1/4	三口二位	33 (1.83)	橫配管	基本型
MV-20-02					滾輪型
MV-20-03					單邊滾輪型
MV-20-06					平圓按鈕型
MV-20-07					凸圓按鈕型
MV-20-08					大圓按鈕型
MV-20-09					連鎖按鈕型
MV-20-10					選擇按鈕型
MV-20-11					鑰匙按鈕型

MV230 系列 機械閥

SCAN ME



型式	接管口徑 Rc	位置數	有效斷面積 mm <sup>2</sup> (Cv)	配管固定形式	選項 / 說明
MV-23-01	1/8	五口二位	12 (0.67)	橫配管	基本型
MV-23-02					滾輪型
MV-23-03					單邊滾輪型
MV-23-06					平圓按鈕型
MV-23-07					凸圓按鈕型
MV-23-08					大圓按鈕型
MV-23-09					連鎖按鈕型
MV-23-10					選擇按鈕型
MV-23-11					鑰匙按鈕型

MV250 系列 機械閥

SCAN ME



型式	接管口徑 Rc	位置數	有效斷面積 mm <sup>2</sup> (Cv)	配管固定形式	選項 / 說明
MV-25-01	1/8 1/4	五口二位	14 (0.78)	橫配管	基本型
MV-25-02					滾輪型
MV-25-03					單邊滾輪型
MV-25-06					平圓按鈕型
MV-25-07					凸圓按鈕型
MV-25-08					大圓按鈕型
MV-25-09					連鎖按鈕型
MV-25-10					選擇按鈕型
MV-25-11					鑰匙按鈕型

### HVL 系列 手動閥

SCAN ME



型式	接管口徑 Rc	位置數	切控方法	有效斷面積 mm <sup>2</sup> (Cv)	使用壓力範圍 kgf / cm <sup>2</sup> (kPa)
HVL - 601	1/8	五口二位	手動，前後擺動	14 (0.78)	0 ~ 7 (0 ~ 700)
HVL - 602	1/4			14 (0.78)	
HVL - 802	1/4			18 (1.0)	
HVL - 803	3/8			18 (1.0)	
HVL - 631	1/8	五口三位		14 (0.78)	
HVL - 632	1/4			18 (1.0)	
HVL - 832	1/4			18 (1.0)	
HVL - 833	3/8			50 (2.78)	

### HVM 系列 手動閥

SCAN ME



型式	接管口徑 Rc	位置數	切控方法	有效斷面積 mm <sup>2</sup> (Cv)	使用壓力範圍 kgf / cm <sup>2</sup> (kPa)
HVM - 402	1/4	四口三位	手動，左右擺動	17 (0.94)	0 ~ 7 (0 ~ 700)
HVM - 403	3/8				
HVM - 404	1/2				

### HVT 系列 手動閥

SCAN ME



型式	接管口徑 Rc	位置數	切控方法	有效斷面積 mm <sup>2</sup> (Cv)	使用壓力範圍 kgf / cm <sup>2</sup> (kPa)
HVT - 200 - 6A	1/8	四口三位	手動，左右擺動	17 (0.94)	0 ~ 7 (0 ~ 700)
HVT - 200 - 8A	1/4				

### FVA 系列 腳踏閥

SCAN ME



型式	接管口徑 Rc	位置數	耐壓力 kgf / cm <sup>2</sup>	有效斷面積 mm <sup>2</sup> (Cv)	使用壓力範圍 kgf / cm <sup>2</sup> (kPa)
FVA - 320	1/4	三口二位	10	8	0 ~ 7 (0 ~ 700)
FVA - 420		四口二位			

產品體系簡介

單位表  
安全須知

調理類

閥類

氣缸類

機械夾爪類

換向模組

電控類

真空/吸盤類

接頭類

配件類

● 閥類  
控制類組件 系列

QE 系列 快速排氣閥

SCAN ME



型式	接管口徑 Rc	流量 L/min		有效斷面積 mm <sup>2</sup> (Cv)	使用壓力範圍 kgf / cm <sup>2</sup> (kPa)
		P → A	A → R		
QE - 802	1/4	1000	1500	14 ( 0.78 )	1 ~ 7 ( 100 ~ 700 )
QE - 803	3/8	1000	1500	18 ( 1.0 )	

QEB 系列 快速排氣閥

SCAN ME



型式	接管口徑	流量 L/min		有效斷面積 mm <sup>2</sup> (Cv)	使用壓力範圍 kgf / cm <sup>2</sup> (kPa)
		P → A	A → R		
QEB - 01	Ø4	350	770	8 (0.44)	1 ~ 7 ( 100 ~ 700 )
	Ø6	490	770		
QEB - 02	Ø6	520	820	16 (0.89)	
	Ø8	620	820		
QEB - 03	Ø10	650	840	30 (1.67)	
	Ø12	680	840		

QEBC 系列 快速排氣閥

SCAN ME



型式	接管口徑	流量 L/min		有效斷面積 mm <sup>2</sup> (Cv)	使用壓力範圍 kgf / cm <sup>2</sup> (kPa)
		P → A	A → R		
QEBC - 01	Ø4	350	450	08 (0.04)	1 ~ 7 ( 100 ~ 700 )
	Ø6	490	580		
QEBC - 02	Ø6	630	720	10 (0.56)	
	Ø8	700	830		
QEBC - 03	Ø10	820	910	22 (1.22)	
	Ø12	890	1050		

QED 系列 快速排氣閥

SCAN ME



型式	接管口徑	流量 L/min		有效斷面積 mm <sup>2</sup> (Cv)	使用壓力範圍 kgf / cm <sup>2</sup> (kPa)
		P → A	A → R		
QED - 01	Ø4	280	380	08 (0.04)	1 ~ 7 ( 100 ~ 700 )
	Ø6	600	650		
QED - 02	Ø6	570	640	10(0.56)	
	Ø8	710	910		
QED - 03	Ø10	1000	1500	22(1.22)	
	Ø12	1400	1900		



QEH 系列 接頭快排閥 (開放型)

SCAN ME



型式	接管口徑	流量 L/min		有效斷面積 mm <sup>2</sup> (Cv)	使用壓力範圍 kgf / cm <sup>2</sup> (kPa)
		P → A	A → R		
QEH - 4	Ø4	85	100	1.5 (0.08)	1 ~ 7 ( 100 ~ 700 )
QEH - 6	Ø6	190	200	3.5 (0.19)	

QEU 系列 接頭快排閥 (集中型)

SCAN ME



型式	接管口徑	流量 L/min		有效斷面積 mm <sup>2</sup> (Cv)	使用壓力範圍 kgf / cm <sup>2</sup> (kPa)
		P → A	A → R		
QEU - 4	Ø4	85	100	1.5 (0.08)	1 ~ 7 ( 100 ~ 700 )
QEU - 6	Ø6	190	200	3.5 (0.19)	

QEUC 系列 接頭快排閥 (可調型)

SCAN ME



型式	接管口徑	流量 L/min		有效斷面積 mm <sup>2</sup> (Cv)	使用壓力範圍 kgf / cm <sup>2</sup> (kPa)
		P → A	A → R		
QEUC - 4	Ø4	85	90	1.5 (0.08)	1 ~ 7 ( 100 ~ 700 )
QEUC - 6	Ø6	190	200	3.5 (0.19)	

SC 系列 調速閥

SCAN ME



型式	接管口徑 Rc	流量 L/min		使用壓力範圍 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)	適用氣缸	
		控制側	自由側			
ASC-150-01	1/8	250	340	1 ~ 9 ( 100 ~ 900 )	Ø12, Ø16, Ø20, Ø25, Ø32	
ASC-150-02	1/4	250	340			
BSC-300-02	1/4	800	800		Ø32, Ø40, Ø50, Ø63	
BSC-300-03	3/8	800	800			
CSC-400-03	3/8	1650	1650			Ø50, Ø63, Ø80, Ø100, Ø125
CSC-400-04	1/2	1650	1650			

產品體系簡介

單位表  
安全須知

調理類

閥類

氣缸類

機械夾爪類

換向模組

電控類

真空/吸盤類

接頭類

配件類

● 氣缸類  
驅動類組件 系列

NA 系列 螺牙氣缸

SCAN ME



型式	缸徑 Ø mm	理論出力 kgf	作動形式	固定形式	使用速度 mm/s	使用壓力範圍 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)	標準行程 mm
NA-12	12	5.6	單動	隔板固定 支架固定	50 ~ 500	1 ~ 7 (100 ~ 700)	5,10,15
NA-16	16	10					
NAD-12	12	5.6	複動				
NAD-16	16	10					

註：理論出力是壓力供給為 5kgf/cm<sup>2</sup> 時之數據。

NA2 系列 小型螺牙氣缸

SCAN ME



型式	缸徑 Ø mm	理論出力 kgf	作動形式	固定形式	使用速度 mm/s	使用壓力範圍 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)	標準行程 mm
NA2B-6	6	1.4	單動	隔板固定	50 ~ 500	1.5 ~ 6 (150 ~ 600)	5,10,15
NA2B-10	10	3.9					
NA2B-12	12	5.6					
NA2B-16	16	10					
NA2S-6	6	1.4	單動	鎖入固定			
NA2S-10	10	3.93					
NA2S-12	12	5.6					
NA2S-16	16	10					
NA2T-6	6	1.4	單動	隔板固定			
NA2T-10	10	3.93					
NA2T-12	12	5.6					
NA2T-16	16	10					

註：理論出力是壓力供給為 5kgf/cm<sup>2</sup> 時之數據。

NB 系列 附感應型螺牙氣缸

SCAN ME



型式	缸徑 Ø mm	理論出力 kgf	作動形式	固定形式	使用速度 mm/s	使用壓力範圍 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)	標準行程 mm
NB-6	6	1.4	複動	隔板固定	50 ~ 500	1 ~ 6 (100 ~ 600)	5 ~ 25
NB-10	10	3.9					5 ~ 40
NB-16	16	10					5 ~ 40

註：理論出力是壓力供給為 5kgf/cm<sup>2</sup> 時之數據。

NU 系列 多固型氣缸

SCAN ME



型式	缸徑 Ø mm	理論出力 kgf	作動形式	固定形式	使用速度 mm/s	使用壓力範圍 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)	標準行程 mm
NU-6	6	1.4	複動	側面固定 正面固定	50 ~ 500	1.5 ~ 6 (150 ~ 600)	4 ~ 15
NU-8	8	2.5					4 ~ 20
NU-10	10	3.9					4 ~ 20

註：理論出力是壓力供給為 5kgf/cm<sup>2</sup> 時之數據。

ND 系列 多固型氣缸

SCAN ME



型式	缸徑 Ø mm	理論出力 kgf	作動形式	固定形式	使用速度 mm / s	使用壓力範圍 kgf / cm <sup>2</sup> (kPa)	標準行程 mm
ND-16	16	10	單動 複動	水平固定 垂直固定 側面固定 法蘭固定	50 ~ 700	1.5 ~ 8.5 (150 ~ 850)	10 ~ 30
ND-20	20	15					
ND-25	25	24					
ND-32	32	40					
ND-40	40	62					10 ~ 60

註：理論出力是壓力供給為 5kgf/cm<sup>2</sup> 時之數據。

## NQ 系列 多固型氣缸

SCAN ME



型式	缸徑 Ø mm	理論出力 kgf	作動形式	固定形式	使用速度 mm / s	使用壓力範圍 kgf / cm <sup>2</sup> (kPa)	標準行程 mm
NQ-06	6	1.4	單動 複動	水平固定 垂直固定 側面固定	50 ~ 700	1.5 ~ 7 (150 ~ 700)	5~30
NQ-10	10	4					5~60
NQ-16	16	10					
NQ-20	20	15					
NQ-25	25	24					
NQ-32	32	40					

註：理論出力是壓力供給為 5kgf/cm<sup>2</sup> 時之數據。

## NQT 系列 多固型氣缸 (主軸不迴轉型)

SCAN ME



型式	缸徑 Ø mm	理論出力 kgf	作動形式	固定形式	使用速度 mm / s	使用壓力範圍 kgf / cm <sup>2</sup> (kPa)	標準行程 mm
NQT-10	10	4	單動 複動	水平固定 垂直固定 側面固定	50 ~ 700	1.5 ~ 7 (150 ~ 700)	5 ~ 30
NQT-16	16	10					5 ~ 60
NQT-20	20	15					
NQT-25	25	24					
NQT-32	32	40					

註：理論出力是壓力供給為 5kgf/cm<sup>2</sup> 時之數據。

## NQDK 系列 多固型氣缸 (真空用)

SCAN ME



型式	缸徑 Ø mm	理論出力 kgf	作動形式	固定形式	使用速度 mm / s	使用壓力範圍 kgf / cm <sup>2</sup> (kPa)	標準行程 mm
NQDK-20	20	15	單動	水平固定 垂直固定 側面固定	50 ~ 700	1.5 ~ 7 (150 ~ 700)	5 ~ 60
NQDK-25	25	14					
NQDK-32	32	40					

註：理論出力是壓力供給為 5kgf/cm<sup>2</sup> 時之數據。

## MSI 系列 小型治具氣缸

SCAN ME



型式	缸徑 Ø mm	作動形式	使用速度 mm / s	最大使用壓力 kgf / cm <sup>2</sup> (kPa)	使用壓力範圍 kgf / cm <sup>2</sup> (kPa)	標準行程 mm
MSI - 06	6	單動	50 ~ 500	9.5 (900)	2 ~ 7 (200 ~ 700)	5,10
MSI - 10	10					

註：理論出力是壓力供給為 5kgf/cm<sup>2</sup> 時之數據。

## JQ 系列 治具氣缸

SCAN ME



型式	缸徑 Ø mm	理論出力 kgf	作動形式	使用速度 mm / s	使用壓力範圍 kgf / cm <sup>2</sup> (kPa)	標準行程 mm	
JQ-20	20	15	單動 複動	50 ~ 500	單動：1 ~ 10 (150 ~ 700)	單動： 5,10,15,20,25, 30	
JQ-25	25	24					
JQ-32	32	40					
JQ-40	40	62		50 ~ 350	複動：2 ~ 10 (100 ~ 700)	複動： 5,10,15,20,25, 30,35,40,45,50, 55,60,65,70,75, 80,90,100	
JQ-50	50	98					
JQ-63	63	155		50 ~ 250			
JQ-80	80	251					
JQ-100	100	392					

註：理論出力是壓力供給為 5kgf/cm<sup>2</sup> 時之數據。

- 產品體系簡介
- 單位表 / 安全須知
- 調理類
- 閥類
- 氣缸類
- 機械夾爪類
- 換向模組
- 電控類
- 真空/吸盤類
- 接頭類
- 配件類



● 氣缸類  
驅動類組件 系列

JD 系列 治具氣缸

SCAN ME



型式	缸徑 Ø mm	理論出力 kgf	作動形式	使用速度 mm / s	使用壓力範圍 kgf / cm <sup>2</sup> (kPa)	標準行程 mm
JD-6	6	1.4	複動	50 ~ 500	2 ~ 7 ( 200 ~ 700 )	5 ~ 30
JD-10	10	3.9				5 ~ 50
JD-12	12	5.6			5 ~ 100	
JD-16	16	10				
JD-20	20	15				
JD-25	25	24			5 ~ 150	
JD-32	32	40				
JD-40	40	62				
JD-50	50	98				
JD-63	63	155				
JD-80	80	251		5 ~ 100		
JD-100	100	392				
JD-125	125	613	單動 JSI : 平常入位 JSO : 平常出位	50 ~ 500	2 ~ 7 ( 200 ~ 700 )	5 ~ 30
JSI(O)-12	12	5.6			1.5 ~ 7 ( 150 ~ 700 )	
JSI(O)-16	16	10				
JSI(O)-20	20	15				
JSI(O)-25	25	24		1 ~ 7 ( 100 ~ 700 )		
JSI(O)-32	32	40				
JSI(O)-40	40	62				
JSI(O)-50	50	98				

註：理論出力是壓力供給為 5kgf/cm<sup>2</sup> 時之數據。

JDD / JDAD / JDAR 系列 雙軸治具氣缸 (可調)

SCAN ME



型式	缸徑 Ø mm	作動形式	使用速度 mm / s	使用壓力範圍 kgf / cm <sup>2</sup> (kPa)	可調行程 mm	標準行程 mm
JDD	20,25,32,40 50,63,80,125	複動	50 ~ 500	1.5 ~ 7 ( 150 ~ 700 )	—	5 ~ 50
JDAD	20,25,32,40 50,63,80,100				25,40	30,50,75,100
JDAR	20,25,32,40 50,63				10	Ø20 ~ Ø32 ( 5 ~ 100 ) Ø40 ~ Ø63 ( 5 ~ 150 )

註：理論出力是壓力供給為 5kgf/cm<sup>2</sup> 時之數據。

JDF 系列 多位置治具氣缸

SCAN ME



型式	缸徑 Ø mm	理論出力 kgf	作動形式	使用速度 mm / s	使用壓力範圍 kgf / cm <sup>2</sup> (kPa)	標準行程 mm
JDF-20	20	15	複動	50 ~ 500	1.5 ~ 7 ( 150 ~ 700 )	10,20,30,40,50 60,75,85,100
JDF-25	25	24				
JDF-32	32	40				
JDF-40	40	62		50 ~ 350	1 ~ 7 ( 100 ~ 700 )	
JDF-50	50	98				
JDF-63	63	155				
JDF-80	80	251		50 ~ 250		
JDF-100	100	392				

註：理論出力是壓力供給為 5kgf/cm<sup>2</sup> 時之數據。

JDM 系列 倍力氣缸

SCAN ME



型式	缸徑 Ø mm	理論出力 kgf	作動形式	使用速度 mm / s	使用壓力範圍 kgf / cm <sup>2</sup> (kPa)	標準行程 mm
JDM-20	20	30	複動	50 ~ 500	1.5 ~ 7 (150 ~ 700)	10,20,30,40,50 60,75,85,100
JDM-25	25	48				
JDM-32	32	80				
JDM-40	40	124				
JDM-50	50	196				
JDM-63	63	310				
JDM-80	80	502				
JDM-100	100	784	50 ~ 250	1 ~ 7 (100 ~ 700)		

註：理論出力是壓力供給為 5kgf/cm<sup>2</sup> 時之數據。

JDW 系列 附刮塵環型治具氣缸

SCAN ME



NEW



型式	缸徑 Ø mm	理論出力 kgf	作動形式	使用速度 mm / s	使用壓力範圍 kgf / cm <sup>2</sup> (kPa)	標準行程 mm
JDW-20	20	15	單動 複動	複動：50 ~ 500 單動：100 ~ 500	1.5 ~ 7 (150 ~ 700)	5 ~ 100
JDW-25	25	24				
JDW-32	32	40				
JDW-40	40	62				
JDW-50	50	98				
JDW-63	63	155				
JDW-80	80	251				
JDW-100	100	392	複動：50 ~ 350	1 ~ 7 (100 ~ 700)	5 ~ 150	
			複動：50 ~ 250			

註：理論出力是壓力供給為 5kgf/cm<sup>2</sup> 時之數據。

JG 系列 前蓋防塵型治具氣缸

SCAN ME

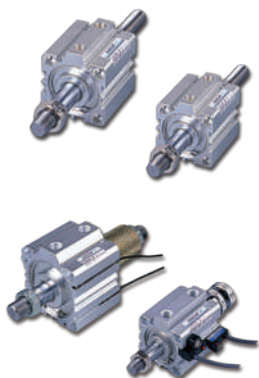


型式	缸徑 Ø mm	理論出力 kgf	作動形式	使用速度 mm / s	使用壓力範圍 kgf / cm <sup>2</sup> (kPa)	標準行程 mm
JG-20	20	15	複動	50 ~ 500	1.5 ~ 7 (150 ~ 700)	5,10,20,30,40,50 60,75,90
JG-25	25	24				
JG-32	32	40				
JG-40	40	62				
JG-50	50	98				
JG-63	63	155				
JG-80	80	251				
JG-100	100	392	50 ~ 350	1 ~ 7 (100 ~ 700)	5,10,20,30,40,50 65,75,90,115,140	
			50 ~ 250			

註：理論出力是壓力供給為 5kgf/cm<sup>2</sup> 時之數據。

JGD / JGAD / JGAR 系列 前蓋防塵型雙軸治具氣缸 (可調)

SCAN ME



型式	缸徑 Ø mm	作動形式	使用速度 mm / s	使用壓力範圍 kgf / cm <sup>2</sup> (kPa)	可調行程 mm	標準行程 mm	
JGD JGAD	20	複動	50 ~ 500	1.5 ~ 7 (150 ~ 700)	JGD —	JGD 10,15,20,25,30,35, 40,45,50	
	25						
	32						
	40		50 ~ 350	1 ~ 7 (100 ~ 700)	JGAD 25,40	JGAD 25,30	
	50						
	63						
80	50 ~ 250						
100							
JGAR	20		複動	50 ~ 500	1.5 ~ 7 (150 ~ 700)	JGAR 10	JGAR 10,20,30,40,50, 65,75,90
	25						
	32			50 ~ 350	1 ~ 7 (100 ~ 700)		
	40						
	50						
63							

註：理論出力是壓力供給為 5kgf/cm<sup>2</sup> 時之數據。

- 產品體系簡介
- 單位表 / 安全須知
- 調理類
- 閥類
- 氣缸類
- 機械夾爪類
- 換向模組
- 電控類
- 真空 / 吸盤類
- 接頭類
- 配件類

● 氣缸類  
驅動類組件 系列

JTD 系列 導桿治具氣缸

SCAN ME



型式	缸徑 Ø mm	理論出力 kgf	軸承種類	作動形式	使用速度 mm / s	使用壓力範圍 kgf / cm <sup>2</sup> (kPa)	標準行程 mm
JTD-20	20	15	鐵氟龍 乾式軸承	複動	50 ~ 500	1.5 ~ 7 (150 ~ 700)	10 ~ 50
JTD-25	25	24					10 ~ 75
JTD-32	32	40					10 ~ 100
JTD-40	40	62				1 ~ 7 (100 ~ 700)	
JTD-50	50	98					
JTD-63	63	155					

註：理論出力是壓力供給為 5kgf/cm<sup>2</sup> 時之數據。

JTF 系列 導桿治具氣缸 (法蘭型)

SCAN ME

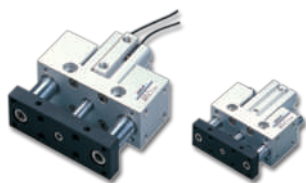


型式	缸徑 Ø mm	理論出力 kgf	軸承種類	作動形式	使用速度 mm / s	使用壓力範圍 kgf / cm <sup>2</sup> (kPa)	標準行程 mm
JTF-20	20	15	鐵氟龍 乾式軸承	複動	50 ~ 500	1.5 ~ 7 (150 ~ 700)	10 ~ 50
JTF-25	25	24					10 ~ 75
JTF-32	32	40					10 ~ 100
JTF-40	40	62				1 ~ 7 (100 ~ 700)	
JTF-50	50	98					
JTF-63	63	155					

註：理論出力是壓力供給為 5kgf/cm<sup>2</sup> 時之數據。

JCB 系列 導桿治具氣缸 (側固型)

SCAN ME



型式	缸徑 Ø mm	理論出力 kgf	軸承種類	不迴轉精度 θ	使用速度 mm / s	使用壓力範圍 kgf / cm <sup>2</sup> (kPa)	標準行程 mm
JCB-12	12	5.6	鐵氟龍 乾式軸承	±0.09	50 ~ 500	1.5 ~ 7 (150 ~ 700)	10 ~ 100
JCB-16	16	10					
JCB-20	20	15					
JCB-25	25	24					
JCB-32	32	40				1 ~ 7 (100 ~ 700)	
JCB-40	40	62					
JCB-50	50	98					
JCB-63	63	155					

註：理論出力是壓力供給為 5kgf/cm<sup>2</sup> 時之數據。

JCF 系列 導桿治具氣缸 (法蘭型)

SCAN ME



型式	缸徑 Ø mm	理論出力 kgf	軸承種類	不迴轉精度 θ	使用速度 mm / s	使用壓力範圍 kgf / cm <sup>2</sup> (kPa)	標準行程 mm
JCF-20	20	15	鐵氟龍 乾式軸承	±0.09	50 ~ 500	1.5 ~ 7 (150 ~ 700)	10 ~ 100
JCF-25	25	24					
JCF-32	32	40					10 ~ 150
JCF-40	40	62				1 ~ 7 (100 ~ 700)	
JCF-50	50	98					
JCF-63	63	155					

註：理論出力是壓力供給為 5kgf/cm<sup>2</sup> 時之數據。



## JE 系列 緊湊型氣缸

SCAN ME



型式	缸徑 Ø mm	理論出力 kgf	軸承種類	使用速度 mm / s	使用壓力範圍 kgf / cm <sup>2</sup> (kPa)	標準行程 mm
JE-12	12	5.6	鐵氟龍 乾式軸承	50 ~ 500	2 ~ 7 (200 ~ 700)	25,50,75,100
JE-16	16	10				
JE-20	20	15				
JE-25	25	24				
JE-32	32	40				
JE-40	40	62		50 ~ 350	1 ~ 7 (100 ~ 700)	25,50,75,100 125,150,175, 200,250,300, 350,400,450, 500
JE-50	50	98				
JE-63	63	155				
JE-80	80	251				
JE-100	100	392				

註：理論出力是壓力供給為 5kgf/cm<sup>2</sup> 時之數據。

## JEK 系列 緊湊型氣缸 (側面固定型)

SCAN ME



型式	缸徑 Ø mm	理論出力 kgf	軸承種類	使用速度 mm / s	使用壓力範圍 kgf / cm <sup>2</sup> (kPa)	標準行程 mm
JEK-12	12	5.6	鐵氟龍 乾式軸承	50 ~ 500	2 ~ 7 (200 ~ 700)	25,50,75,100
JEK-16	16	10				
JEK-20	20	15				
JEK-25	25	24				
JEK-32	32	40				
JEK-40	40	62		50 ~ 350	1 ~ 7 (100 ~ 700)	25,50,75,100 125,150
JEK-50	50	98				
JEK-63	63	155				
JEK-80	80	251				
JEK-100	100	392				

註：理論出力是壓力供給為 5kgf/cm<sup>2</sup> 時之數據。

## JM 系列 橢圓缸

SCAN ME



型式	缸徑 Ø mm	理論出力 kgf	作動形式	使用速度 mm / s	使用壓力範圍 kgf / cm <sup>2</sup> (kPa)	標準行程 mm
JM-20	20	16	複動	100 ~ 500	2 ~ 6 (200 ~ 600)	5 ~ 100
JM-25	25	24.5				
JM-32	32	40				
JM-40	40	65.5				

註：理論出力是壓力供給為 5kgf/cm<sup>2</sup> 時之數據。

產品體系簡介

單位表  
安全須知

調理類

閥類

氣缸類

機械夾爪類

換向模組

電控類

真空/吸盤類

接頭類

配件類

● 氣缸類  
驅動類組件 系列

STB 系列 圓柱阻擋氣缸

SCAN ME



型式	軸徑 Ø mm	缸徑 Ø mm	作動形式	理論出力 kgf	允許負載力量 kgf	使用壓力範圍 kgf / cm <sup>2</sup> (kPa)	標準行程 mm
STB-32	20	32	單動 複動	40	25	1 ~ 9 (100 ~ 900)	10,15,20 mm
STB-40	25	40		62	30		20,25,30 mm
STB-50	25	50		98	50		20,25,30 mm

註：理論出力是壓力供給為 5kgf/cm<sup>2</sup> 時之數據。

STC 系列 滾輪阻擋氣缸

SCAN ME



型式	軸徑 Ø mm	缸徑 Ø mm	作動形式	理論出力 kgf	允許負載力量 kgf	使用壓力範圍 kgf / cm <sup>2</sup> (kPa)	標準行程 mm
STC-32	20	32	單動 複動	40	25	1 ~ 9 (100 ~ 900)	10,15,20 mm
STC-40	25	40		62	30		20,25,30 mm
STC-50	25	50		98	50		20,25,30 mm

註：理論出力是壓力供給為 5kgf/cm<sup>2</sup> 時之數據。

STD 系列 搖桿阻擋氣缸

SCAN ME



型式	軸徑 Ø mm	缸徑 Ø mm	作動形式	理論出力 kgf	允許負載力量 kgf	使用壓力範圍 kgf / cm <sup>2</sup> (kPa)	標準行程 mm
STD-32	20	32	單動 複動	40	25	1 ~ 9 (100 ~ 900)	10,15,20 mm
STD-40	25	40		62	30		20,25,30 mm
STD-50	25	50		98	50		20,25,30 mm

註：理論出力是壓力供給為 5kgf/cm<sup>2</sup> 時之數據。

STDL 系列 搖桿阻擋氣缸

SCAN ME



型式	軸徑 Ø mm	缸徑 Ø mm	作動形式	理論出力 kgf	允許負載力量 kgf	使用壓力範圍 kgf / cm <sup>2</sup> (kPa)	標準行程 mm
STDL-32	20	32	單動 複動	40	25	1 ~ 9 (100 ~ 900)	10,15,20 mm
STDL-40	25	40		62	30		20,25,30 mm
STDL-50	25	50		98	50		20,25,30 mm

註：理論出力是壓力供給為 5kgf/cm<sup>2</sup> 時之數據。

STF 系列 法蘭型阻擋氣缸

SCAN ME



型式	軸徑 Ø mm	缸徑 Ø mm	作動形式	理論出力 kgf	允許負載力量 kgf	使用壓力範圍 kgf / cm <sup>2</sup> (kPa)	標準行程 mm
STF-32	20	32	單動	40	80	1 ~ 8.5 (100 ~ 850)	20 mm
STF-50	30	50	複動	98	550		30 mm

註：理論出力是壓力供給為 5kgf/cm<sup>2</sup> 時之數據。

## SBA 系列 筆型不銹鋼氣缸

SCAN ME



型式	缸徑 Ø mm	理論出力 kgf	作動形式	固定形式	使用速度 mm / s	使用壓力範圍 kgf / cm <sup>2</sup> (kPa)	標準行程 mm
SBA-10	10	3.0	複動型	標準型 FA 型 LB 型 CA 型	50 ~ 700	1.2 ~ 7 ( 12~700 )	15,30,45,60, 75,100,125, 150,175,200
SBA-16	16	10					
SBR-06	6	1.4					
SBR-10	10	3.0					
SBR-16	16	10					
SBB-10	10	3.0					
SBB-16	16	10					
SBD-10	10	3.0					
SBD-16	16	10	單動 常入型	標準型 FA 型 LB 型 CA 型	50 ~ 700	1.2 ~ 7 ( 12~700 )	15,30,45,60
SBAI-10	10	4.0					
SBAI-16	16	10					
SBRI-06	6	1.4					
SBRI-10	10	3.0					
SBRI-16	16	10					
SBBI-10	10	3.0					
SBBI-16	16	10					
SBRO-06	6	1.0	單動 常出型	標準型 FA 型 LB 型 CA 型	50 ~ 700	1.2 ~ 7 ( 12~700 )	15,30,45,60
SBRO-10	10	3.0					
SBRO-16	16	10					

註：理論出力是壓力供給為 5kgf/cm<sup>2</sup> 時之數據。

## SDA 系列 不銹鋼管氣缸

SCAN ME



型式	缸徑 Ø mm	理論出力 kgf	作動形式	固定形式	使用速度 mm / s	使用壓力範圍 kgf / cm <sup>2</sup> (kPa)	標準行程 mm
SDA-12	12	5.7	標準:複動 SDAI:單動 (平常入位)	標準型 FA 型 FB 型 LB 型 CB 型	50 ~ 700	1 ~ 7 ( 100 ~ 700 )	25 ~ 150
SDA-16	16	10					25 ~ 300
SDA-20	20	15					25 ~ 300 ( 500 )
SDA-25	25	24					25 ~ 200
SDA-32	32	40					25 ~ 200
SDA-40	40	62	複動 (兩軸式)	標準型 FA 型 FB 型 LB 型	50 ~ 700	1 ~ 7 ( 100 ~ 700 )	25 ~ 200
SDAD-20	20	13					25 ~ 200
SDAD-25	25	20					25 ~ 200
SDAD-32	32	34					25 ~ 200
SDAD-40	40	52	複動 (兩軸可調整行程)	標準型 FA 型 FB 型 LB 型 CB 型	50 ~ 700	1 ~ 7 ( 100 ~ 700 )	可調行程: 25,50
SDAL-20	20	13					可調行程: 25,50
SDAL-25	25	20					可調行程: 25,50
SDAL-32	32	34					可調行程: 25,50
SDAL-40	40	52	SDAF: 串聯式多位置氣缸 SDAM: 倍力氣缸	標準型 FA 型 FB 型 LB 型 CB 型	50 ~ 700	1 ~ 7 ( 100 ~ 700 )	最大製作行程: 200mm
SDAF(M)-20	20	13 (26)					最大製作行程: 200mm
SDAF(M)-25	25	20 (40)					最大製作行程: 200mm
SDAF(M)-32	32	34 (68)					最大製作行程: 200mm
SDAF(M)-40	40	52 (104)	最大製作行程: 200mm				

註：理論出力是壓力供給為 5kgf/cm<sup>2</sup> 時之數據。

## SDAW 系列 附刮塵環型不銹鋼管氣缸

SCAN ME



NEW



型式	缸徑 Ø mm	理論出力 kgf	作動形式	固定形式	使用速度 mm / s	使用壓力範圍 kgf / cm <sup>2</sup> (kPa)	標準行程 mm
SDAW-20	20	15	標準:複動 SDAI:單動 (平常入位)	標準型 FA 型 FB 型 LB 型 CB 型	50 ~ 700	1 ~ 7 ( 100 ~ 700 )	25 ~ 300
SDAW-25	25	24					25 ~ 300
SDAW-32	32	40					25 ~ 300 ( 500 )
SDAW-40	40	62					25 ~ 300 ( 500 )

註：理論出力是壓力供給為 5kgf/cm<sup>2</sup> 時之數據。

- 產品體系簡介
- 單位表 / 安全須知
- 調理類
- 閥類
- 氣缸類
- 機械夾爪類
- 換向模組
- 電控類
- 真空/吸盤類
- 接頭類
- 配件類



● 氣缸類  
驅動類組件 系列

SDX 系列 不銹鋼管氣缸

SCAN ME



型式	缸徑 Ø mm	理論出力 kgf	作動形式	固定形式	使用速度 mm / s	使用壓力範圍 kgf / cm <sup>2</sup> (kPa)	標準行程 mm						
SDX-20	20	15	標準:複動	標準型 FA 型 FB 型 LB 型 CB 型	50 ~ 700	1 ~ 7 ( 100 ~ 700 )	25 ~ 300						
SDX-25	25	24					25 ~ 300 ( 500 )						
SDX-32	32	40					25 ~ 200						
SDX-40	40	62											
SDXD-20	20	13	複動 (兩軸式)				標準型 FA 型 FB 型 LB 型 CB 型	50 ~ 700	1 ~ 7 ( 100 ~ 700 )	25 ~ 200			
SDXD-25	25	20								25 ~ 200			
SDXD-32	32	34									可調行程: 25,50		
SDXD-40	40	52											
SDXL-20	20	13	複動 (兩軸可調整行程)							標準型 FA 型 FB 型 LB 型 CB 型	50 ~ 700	1 ~ 7 ( 100 ~ 700 )	25 ~ 200
SDXL-25	25	20											可調行程: 25,50
SDXL-32	32	34											
SDXL-40	40	52											

註：理論出力是壓力供給為 5kgf/cm<sup>2</sup> 時之數據。

SDXW 系列 附刮塵環型不銹鋼管氣缸

SCAN ME



NEW



型式	缸徑 Ø mm	理論出力 kgf	作動形式	固定形式	使用速度 mm / s	使用壓力範圍 kgf / cm <sup>2</sup> (kPa)	標準行程 mm
SDXW-20	20	15	標準:複動	標準型 FA 型 FB 型 LB 型 CB 型	50 ~ 700	1 ~ 7 ( 100 ~ 700 )	25 ~ 300
SDXW-25	25	24					25 ~ 300 ( 500 )
SDXW-32	32	40					25 ~ 300 ( 500 )
SDXW-40	40	62					

註：理論出力是壓力供給為 5kgf/cm<sup>2</sup> 時之數據。

DBS2 系列 方型座氣缸

SCAN ME



型式	缸徑 Ø mm	理論出力 kgf	作動形式	固定形式	使用速度 mm / s	使用壓力範圍 kgf / cm <sup>2</sup> (kPa)	標準行程 mm
DBS2-20	20	15	複動	側面固定	50 ~ 700	1 ~ 7 ( 100 ~ 700 )	25 ~ 300 ( 500 )
DBS2-25	25	24					25 ~ 300 ( 500 )
DBS2-32	32	40					
DBS2-40	40	62					

註：1. 理論出力是壓力供給為 5kgf/cm<sup>2</sup> 時之數據。  
2. 原缸徑 Ø30 變更 Ø32。  
3. 原鋁管變更為不銹鋼管。

DBF2 系列 方型座氣缸

SCAN ME



型式	缸徑 Ø mm	理論出力 kgf	作動形式	固定形式	使用速度 mm / s	使用壓力範圍 kgf / cm <sup>2</sup> (kPa)	標準行程 mm
DBF2-20	20	15	複動	垂直固定	50 ~ 700	1 ~ 7 ( 100 ~ 700 )	25 ~ 300 ( 500 )
DBF2-25	25	24					25 ~ 300 ( 500 )
DBF2-32	32	40					
DBF2-40	40	62					

註：1. 理論出力是壓力供給為 5kgf/cm<sup>2</sup> 時之數據。  
2. 原缸徑 Ø30 變更 Ø32。  
3. 原鋁管變更為不銹鋼管。

## DBT 系列 方型座雙軸氣缸

SCAN ME



型式	缸徑 Ø mm	理論出力 kgf	固定形式	不迴轉精度 θ	使用速度 mm / s	使用壓力範圍 kgf / cm <sup>2</sup> (kPa)	標準行程 mm
DBT-25	25	24	水平固定 垂直固定 側面固定	±0.1	50 ~ 700	1 ~ 9 (100 ~ 900)	25 ~ 300 (500)
DBT-30	30	34		±0.09			
DBT-40	40	62		±0.08			

註：1.不迴轉精度，θ 角以行程 =100 時為計算參考值。  
2.理論出力是壓力供給為 5kgf/cm<sup>2</sup> 時之數據。

## FDA 系列 鋁管氣缸

SCAN ME



型式	缸徑 Ø mm	理論出力 kgf	作動形式	固定形式	使用速度 mm / s	使用壓力範圍 kgf / cm <sup>2</sup> (kPa)	標準行程 mm			
FDA-20	20	15	標準：複動	標準型 FA 型 FB 型 LB 型 CB 型	50 ~ 700	1 ~ 9 (100 ~ 900)	25 ~ 300			
FDA-30	30	40								
FDA-40	40	62								
FDAD-20	20	13	複動 (兩軸式)				標準型 FA 型 FB 型 LB 型 CB 型	50 ~ 700	1 ~ 9 (100 ~ 900)	25 ~ 300 (500)
FDAD-30	30	40								
FDAD-40	40	52								

註：理論出力是壓力供給為 5kgf/cm<sup>2</sup> 時之數據。

## DN 系列 標準型氣缸 (ISO 15552 規格)

SCAN ME



型式	缸徑 Ø mm	理論出力 kgf	作動形式	固定形式	使用速度 mm / s	使用壓力範圍 kgf / cm <sup>2</sup> (kPa)	標準行程 mm	
DN-32	32	40	複動	標準型 FA 型 FB 型 LB 型 CA 型 CB 型 TC 型	50 ~ 700	1.5 ~ 9 (150 ~ 900)	50 ~ 300	
DN-40	40	62						
DN-50	50	98						
DN-63	63	155						
DN-80	80	251						
DN-100	100	392						
DN-125	125	613						
DN-160	160	1004						
DN-200	200	1570						
DND-32	32	34	複動 (兩軸式)		標準型 FA 型 FB 型 LB 型 CA 型 CB 型 TC 型	50 ~ 700	1.5 ~ 9 (150 ~ 900)	50 ~ 300
DND-40	40	52						
DND-50	50	82						
DND-63	63	140						
DND-80	80	226						
DND-100	100	352						
DND-125	125	573						
DND-160	160	942						
DND-200	200	1507						
DNL-32	32	34	複動 (兩軸可調整行程)	標準型 FA 型 FB 型 LB 型 CA 型 CB 型 TC 型		50 ~ 500	1.5 ~ 9 (150 ~ 900)	50 ~ 300
DNL-40	40	52						
DNL-50	50	82						
DNL-63	63	140						
DNL-80	80	226						
DNL-100	100	352						
DNL-125	125	573						
DNL-160	160	942						
DNL-200	200	1507						

註：理論出力是壓力供給為 5kgf/cm<sup>2</sup> 時之數據。

- 產品體系簡介
- 單位表 / 安全須知
- 調理類
- 閥類
- 氣缸類
- 機械夾爪類
- 換向模組
- 電控類
- 真空/吸盤類
- 接頭類
- 配件類

● 氣缸類  
驅動類組件 系列

DMB2 系列 標準型氣缸

SCAN ME



型式	缸徑 Ø mm	理論出力 kgf	作動形式	固定形式	使用速度 mm / s	使用壓力範圍 kgf / cm <sup>2</sup> (kPa)	標準行程 mm
DMB2-32	Ø32	40	複動	標準型 FA 型 FB 型 LB 型 CA 型 CB 型 TC 型	50 ~ 700	1.5 ~ 9 ( 150 ~ 900 )	50 ~ 500
DMB2-40	Ø40	62					50 ~ 600
DMB2-50	Ø50	98					50 ~ 700
DMB2-63	Ø63	155					
DMB2-80	Ø80	251					
DMB2-100	Ø100	392					
DMB2D-32	Ø32	34	複動 (兩軸式)		50 ~ 500		50 ~ 500
DMB2D-40	Ø40	52					50 ~ 600
DMB2D-50	Ø50	82					50 ~ 600
DMB2D-63	Ø63	140					50 ~ 600
DMB2D-80	Ø80	226					50 ~ 700
DMB2D-100	Ø100	352					

註：理論出力是壓力供給為 5kgf/cm<sup>2</sup> 時之數據。

DU 系列 標準型氣缸

SCAN ME



型式	缸徑 Ø mm	理論出力 kgf	作動形式	固定形式	使用速度 mm / s	使用壓力範圍 kgf / cm <sup>2</sup> (kPa)	標準行程 mm
DU-40	40	62	複動	標準型 FA 型 FB 型 LB 型 CA 型 CB 型 TC 型	50 ~ 700	1.5 ~ 9 ( 150 ~ 900 )	50 ~ 300
DU-50	50	98					50 ~ 400
DU-63	63	155					50 ~ 500
DU-80	80	251					
DU-100	100	392					
DU-125	125	613					
DU-160	160	1004					
DU-200	200	1570					
DUD-40	40	52	複動 (兩軸式)		50 ~ 500		50 ~ 300
DUD-50	50	82					50 ~ 400
DUD-63	63	140					50 ~ 500
DUD-80	80	226					
DUD-100	100	352					
DUD-125	125	573					
DUD-160	160	942					
DUD-200	200	1507					
DUL-40	40	52	複動 (兩軸可調整行程)	50 ~ 500	50 ~ 300		
DUL-50	50	82			50 ~ 400		
DUL-63	63	140			50 ~ 500		
DUL-80	80	226					
DUL-100	100	352					
DUL-125	125	573					
DUL-160	160	942					
DUL-200	200	1507					

註：理論出力是壓力供給為 5kgf/cm<sup>2</sup> 時之數據。

DNK 系列 鋁合金剎車氣缸

SCAN ME



型式	缸徑 Ø mm	制動方向	固定形式	使用壓力範圍 kgf / cm <sup>2</sup> (kPa)	使用溫度範圍 °C	標準行程 mm
DNK-32	Ø32	双向	標準型 FA 型 FB 型 LB 型 CA 型 CB 型 TC 型	4 ~ 6.5 (400 ~ 650)	-10 ~ 60	25,50,75,100,125, 150,175,200,250, 300,350,400,450, 500
DNK-40	Ø40					
DNK-50	Ø50					
DNK-63	Ø63					
DNK-80	Ø80					
DNK-100	Ø100					

DNE 系列 止落型鋁合金氣缸

SCAN ME



型式	缸徑 Ø mm	制動方向	固定形式	使用壓力範圍 kgf / cm <sup>2</sup> (kPa)	使用溫度範圍 °C	標準行程 mm
DNE-32	Ø32	前蓋制動 後蓋制動	標準型 FA 型 FB 型 LB 型 CA 型 CB 型 TC 型	3 ~ 10.3 (300 ~ 1030)	-10 ~ 60	25,50,75,100,125, 150,175,200,250, 300,350,400,450, 500
DNE-40	Ø40					
DNE-50	Ø50					
DNE-63	Ø63					
DNE-80	Ø80					
DNE-100	Ø100					

DCK2 / DCK2S 系列 夾持氣缸 / 夾持氣缸 (強磁場型)

SCAN ME



型式	缸徑 Ø mm	理論出力 kgf	作動形式	使用速度 mm / s	使用壓力範圍 kgf / cm <sup>2</sup> (kPa)	標準行程 mm
DCK2 / DCK2S-25	25	24	複動	50 ~ 500	1 ~ 7 (100 ~ 700)	50,75,100, 125,150
DCK2 / DCK2S-32	32	40				
DCK2 / DCK2S-40	40	62				
DCK2 / DCK2S-50	50	98				
DCK2 / DCK2S-63	63	155				
DCK2 / DCK2S-80	80	251				

註：理論出力是壓力供給為 5kgf/cm<sup>2</sup> 時之數據。

DQ 系列 扁平夾緊缸

SCAN ME



型式	缸徑 Ø mm	夾緊力矩 N · m	作動形式	使用速度 mm / s	使用壓力範圍 kgf / cm <sup>2</sup> (kPa)	夾臂開啟角度
DQ-40	40	110	複動	50 ~ 500	1.5 ~ 6 (150 ~ 600)	30° ~ 135°
DQ-50	50	150				
DQ-63	63	380				

註：理論出力是壓力供給為 5kgf/cm<sup>2</sup> 時之數據。

DCQ / DCQS 系列 銷釘夾緊缸 / 銷釘夾緊缸 (強磁場型)

SCAN ME



型式	缸徑 Ø mm	理論出力 kgf	作動形式	固定形式	使用速度 mm / s	使用壓力範圍 kgf / cm <sup>2</sup> (kPa)	標準行程 mm
DCQ-50 DCQS-50	50	82	複動	垂直固定 側面固定	100 ~ 500	1 ~ 7 (100 ~ 700)	10

註：理論出力是壓力供給為 5kgf/cm<sup>2</sup> 時之數據。

產品體系簡介

單位表  
安全須知

調理類

閥類

氣缸類

機械夾爪類

換向模組

電控類

真空/吸盤類

接頭類

配件類



● 氣缸類  
驅動類組件 系列

DC 系列 空油轉換筒

SCAN ME



型式	筒內徑 Ø mm	使用流體	固定形式	使用壓力範圍 kgf / cm <sup>2</sup> (kPa)	筒標準長度 mm
DC-40	40	ISO VG32	法蘭型 腳座型	1 ~ 8.5 ( 100 ~ 850 )	50 ~ 500
DC-63	63				
DC-80	80				
DC-100	100				

DH 系列 增壓器

SCAN ME



型式	使用型式	增壓比	最高油壓 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)	吐油量 cc	使用溫度範圍 °C	使用壓力範圍 kgf / cm <sup>2</sup> (kPa)	驅動流體
DHA-78	直壓式	7.8倍	53 (5300)	50	5 ~ 60	2 ~ 7 ( 200 ~ 700 )	ISO VG32
DHA-110		11倍	76 (7600)	120			
DHA-250		25倍	172 (17200)	150			
DHB-78	預壓式	7.8倍	53 (5300)	50			
DHB-110		11倍	76 (7600)	120			
DHB-250		25倍	172 (17200)	150			

PCB 系列 增壓缸

SCAN ME



型式	增壓型式	循環油	使用壓力範圍 kgf / cm <sup>2</sup> (kPa)	使用溫度範圍 °C	總行程 (mm)	增壓行程 (mm)
PCB -1T	預壓式	ISO VG68	2 ~ 7 ( 200 ~ 700 )	-5 ~ 60	50,100,150, 200	5,10,15,20
PCB -3T						
PCB -5T						
PCB -8T						
PCB -10T						

PCU 系列 增壓缸

SCAN ME



型式	增壓型式	循環油	使用壓力範圍 kgf / cm <sup>2</sup> (kPa)	使用溫度範圍 °C	總行程 (mm)	增壓行程 (mm)
PCU -1T	預壓式	ISO VG68	2 ~ 7 ( 200 ~ 700 )	-5 ~ 60	50,100,150, 200	5,10,15,20
PCU -3T						
PCU -5T						
PCU -10T						
PCU -20T						

PRE 系列 機械接合式橢圓型無桿氣缸

SCAN ME



型式	缸徑 Ø mm	理論出力 kgf	使用速度 mm / s	使用壓力範圍 kgf / cm <sup>2</sup> (kPa)	標準行程 mm
PRE-12	12	5.6	50 ~ 500	1.5 ~ 7 ( 150 ~ 700 )	50 ~ 800
PRE-16	16	10			50 ~ 1000
PRE-20	20	15			50 ~ 1500
PRE-25	25	24			
PRE-32	32	40			
PRE-40	40	62			

註：理論出力是壓力供給為 5kgf/cm<sup>2</sup> 時之數據。

PREP 系列 機械接合式無桿氣缸 (塑鋼滑塊式)

SCAN ME



NEW



型式	缸徑 Ø mm	理論出力 kgf	使用速度 mm / s	使用壓力範圍 kgf / cm <sup>2</sup> (kPa)	標準行程 mm
PREP-16	16	10	50 ~ 500	1.5 ~ 7 (150 ~ 700)	50 ~ 1000
PREP-20	20	15			50 ~ 1500
PREP-25	25	24			

註：理論出力是壓力供給為 5kgf/cm<sup>2</sup> 時之數據。

PRET 系列 機械接合式無桿氣缸 (線性滑動型)

SCAN ME



型式	缸徑 Ø mm	理論出力 kgf	使用速度 mm / s	使用壓力範圍 kgf / cm <sup>2</sup> (kPa)	標準行程 mm
PRET-16	16	10	50 ~ 500	1.5 ~ 7 (150 ~ 700)	50 ~ 1000
PRET-20	20	15			50 ~ 1500
PRET-25	25	24			

註：理論出力是壓力供給為 5kgf/cm<sup>2</sup> 時之數據。

PRU2 系列 機械接合式無桿氣缸 (標準型)

SCAN ME



型式	缸徑 Ø mm	理論出力 kgf	使用速度 mm / s	使用壓力範圍 kgf / cm <sup>2</sup> (kPa)	標準行程 mm
PRU2-16	16	10	50 ~ 500	1.5 ~ 7 (150 ~ 700)	50 ~ 1000
PRU2-20	20	15			
PRU2-25	25	24			
PRU2-32	32	40			
PRU2-40	40	62			

註：理論出力是壓力供給為 5kgf/cm<sup>2</sup> 時之數據。

PRF2 系列 機械接合式無桿氣缸 (平板型)

SCAN ME



NEW



型式	缸徑 Ø mm	理論出力 kgf	使用速度 mm / s	使用壓力範圍 kgf / cm <sup>2</sup> (kPa)	標準行程 mm
PRF2-10	10	3.93	50 ~ 500	1.5 ~ 7 (150 ~ 700)	50 ~ 800
PRF2-16	16	10			50 ~ 1000
PRF2-20	20	15			
PRF2-25	25	24			
PRF2-32	32	40			
PRF2-40	40	62			
PRF2-50	50	98			50 ~ 1500

註：理論出力是壓力供給為 5kgf/cm<sup>2</sup> 時之數據。

PRUT2 系列 機械接合式無桿氣缸 (高精度導軌型)

SCAN ME



型式	缸徑 Ø mm	理論出力 kgf	使用速度 mm / s	使用壓力範圍 kgf / cm <sup>2</sup> (kPa)	標準行程 mm
PRUT2-16	16	10	50 ~ 500	1.5 ~ 7 (150 ~ 700)	50 ~ 1000
PRUT2-20	20	15			
PRUT2-25	25	24			
PRUT2-32	32	40			
PRUT2-40	40	62			

註：理論出力是壓力供給為 5kgf/cm<sup>2</sup> 時之數據。

- 產品體系簡介
- 安全須知
- 單位表
- 調理類
- 閥類
- 氣缸類
- 機械夾爪類
- 換向模組
- 電控類
- 真空/吸盤類
- 接頭類
- 配件類

● 氣缸類  
驅動類組件 系列

MRD 系列 磁偶式無桿氣缸 (單軸標準型)

SCAN ME



型式	缸徑 Ø mm	理論出力 kgf	最大荷重 kgf	使用速度 mm / s	使用壓力範圍 kgf / cm <sup>2</sup> (kPa)	標準行程 mm
MRD-10	10	4	0.4	50 ~ 500	1.5 ~ 4.5 (150 ~ 450)	100 ~ 300 (700)
MRD-15	15	8	0.8			100 ~ 500 (700)
MRD-20	20	15	1.1		1.5 ~ 6 (150 ~ 600)	100 ~ 800 (900)
MRD-25	25	24	1.2			100 ~ 700 (800)
MRD-32	32	40	1.5			
MRD-40	40	62	1.9			

註：1.理論出力是壓力供給為 5kgf/cm<sup>2</sup> 時之數據。  
2.最大荷重為行程 300mm 之數據，因此行程長度數據將變化。(見最大負載及行程表)

MRB 系列 磁偶式無桿氣缸 (側面固定型)

SCAN ME



型式	缸徑 Ø mm	理論出力 kgf	最大荷重 kgf	使用速度 mm / s	使用壓力範圍 kgf / cm <sup>2</sup> (kPa)	標準行程 mm
MRB-10	10	4	0.4	50 ~ 500	1.5 ~ 4.5 (150 ~ 450)	50 ~ 300 (300)
MRB-15	15	8	0.8			50 ~ 500 (500)
MRB-20	20	15	1.1		1.5 ~ 6 (150 ~ 600)	50 ~ 500 (800)
MRB-25	25	24	1.2			50 ~ 600 (800)
MRB-32	32	40	1.5			

註：1.理論出力是壓力供給為 5kgf/cm<sup>2</sup> 時之數據。  
2.最大荷重為行程 300mm 之數據，因此行程長度數據將變化。(見最大負載及行程表)

MRBT 系列 磁偶式無桿氣缸 (高精度導軌型)

SCAN ME



型式	缸徑 Ø mm	理論出力 kgf	最大荷重 kgf	使用速度 mm / s	使用壓力範圍 kgf / cm <sup>2</sup> (kPa)	標準行程 mm
MRBT-10	10	4	0.4	50 ~ 500	1.5 ~ 4.5 (150 ~ 450)	50 ~ 300 (300)
MRBT-15	15	8	0.8			50 ~ 500 (500)
MRBT-20	20	15	1.1		1.5 ~ 6 (150 ~ 600)	50 ~ 500 (800)
MRBT-25	25	24	1.2			50 ~ 600 (800)
MRBT-32	32	40	1.5			

註：1.理論出力是壓力供給為 5kgf/cm<sup>2</sup> 時之數據。  
2.最大荷重為行程 300mm 之數據，因此行程長度數據將變化。(見最大負載及行程表)

MRU 系列 磁偶式無桿氣缸 (自潤軸承型)

SCAN ME



型式	缸徑 Ø mm	理論出力 kgf	最大荷重 kgf	使用速度 mm / s	使用壓力範圍 kgf / cm <sup>2</sup> (kPa)	標準行程 mm
MRU-10	10	4	2.7	50 ~ 500	1.5 ~ 4.5 (150 ~ 450)	50 ~ 300 (700)
MRU-15	15	8	6.5			100 ~ 500 (700)
MRU-20	20	15	11		1.5 ~ 6 (150 ~ 600)	100 ~ 800 (1000)
MRU-25	25	24	18.2			100 ~ 800 (1200)
MRU-32	32	40	29			
MRU-40	40	62	48			

註：1.理論出力是壓力供給為 5kgf/cm<sup>2</sup> 時之數據。  
2.最大荷重為行程 300mm 之數據，因此行程長度數據將變化。(見最大負載及行程表)

MRH 系列 磁偶式無桿氣缸 (線性軸承型)

SCAN ME



型式	缸徑 Ø mm	理論出力 kgf	最大荷重 kgf	使用速度 mm / s	使用壓力範圍 kgf / cm <sup>2</sup> (kPa)	標準行程 mm
MRH-15	15	8	6.5	50 ~ 500	1.5 ~ 6 (150 ~ 600)	100 ~ 500 (700)
MRH-20	20	15	11			100 ~ 800 (1000)
MRH-25	25	24	19			100 ~ 800 (1200)
MRH-32	32	40	30			

註：1.理論出力是壓力供給為 5kgf/cm<sup>2</sup> 時之數據。  
2.最大荷重為行程 300mm 之數據，因此行程長度數據將變化。(見最大負載及行程表)

## MRX 系列 磁偶式無桿氣缸 (附滑軌)

SCAN ME



型式	缸徑 Ø mm	理論出力 kgf	最大荷重 kgf	使用速度 mm / s	使用壓力範圍 kgf / cm <sup>2</sup> (kPa)	標準行程 mm
MRX-10	10	4	1.8	50 ~ 500	1.5 ~ 4.5 (150 ~ 450)	50 ~ 300 (700)
MRX-15	15	8	5			50 ~ 500 (700)
MRX-20	20	15	8		1.5 ~ 6 (150 ~ 600)	50 ~ 500 (800)
MRX-25	25	24	11			50 ~ 600 (800)

註：1. 理論出力是壓力供給為 5kgf/cm<sup>2</sup> 時之數據。  
2. 最大荷重為行程 300mm 之數據，因此行程長度數據將變化。(見最大負載及行程表)

## MRY 系列 磁偶式無桿氣缸 (雙滑軌型)

SCAN ME



型式	缸徑 Ø mm	理論出力 kgf	最大荷重 kgf	使用速度 mm / s	使用壓力範圍 kgf / cm <sup>2</sup> (kPa)	標準行程 mm
MRY-10	10	4	4.2	50 ~ 500	1 ~ 5 (100 ~ 500)	50 ~ 300
MRY-15	15	8	7			50 ~ 500
MRY-20	20	15	12		1.5 ~ 6 (150 ~ 600)	50 ~ 500
MRY-25	25	24	19			50 ~ 600

註：1. 理論出力是壓力供給為 5kgf/cm<sup>2</sup> 時之數據。  
2. 最大荷重為行程 300mm 之數據，因此行程長度數據將變化。(見最大負載及行程表)

## MSR(L)2 系列 滑台氣缸

SCAN ME

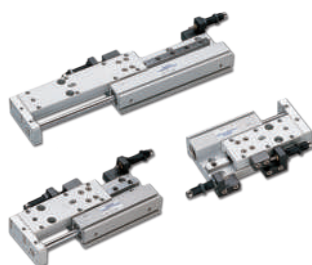


型式	缸徑 Ø mm	理論出力 kgf	作動型式	使用速度 mm / s	使用壓力範圍 kgf / cm <sup>2</sup> (kPa)	標準行程 mm
MSR(L)2-6	6	1.4	複動式	50 ~ 200	2 ~ 7 (200 ~ 700)	10,20,30
MSR(L)2-8	8	2.5				
MSR(L)2-10	10	4			1.5 ~ 7 (150 ~ 700)	
MSR(L)2-12	12	5.6				
MSR(L)2-16	16	10				

註：理論出力是壓力供給為 5kgf/cm<sup>2</sup> 時之數據。

## FMR(L) 系列 滑台氣缸

SCAN ME



型式	缸徑 Ø mm	理論出力 kgf	最大荷重 kgf	使用速度 mm / s	使用壓力範圍 kgf / cm <sup>2</sup> (kPa)	標準行程 mm
FMR(L)-10	10	4	0.5	100 ~ 500	1.5 ~ 9 (150 ~ 900)	30,50
FMR(L)-16	16	10	1.5			
FMR(L)-20	20	15	2.0			30,50,75,100
FMR(L)-25	25	24	2.5			
FMR(L)-32	32	40	3.5		1 ~ 9 (100 ~ 900)	

註：機能特性：  
1. 採用精密滑軌導引，低磨擦，傳動快速，確實。  
2. 可選用左，右側仕様，及調整螺絲裝置，組裝方便。  
3. 可附加油壓緩衝裝置。  
4. 理論出力是壓力供給為 5kgf/cm<sup>2</sup> 時之數據。

## MQX 系列 緊湊型滑台氣缸

SCAN ME



型式	缸徑 Ø mm	理論出力 kgf	使用速度 mm / s	使用壓力範圍 kgf / cm <sup>2</sup> (kPa)	標準行程 mm
MQX-6	6	1.4	100 ~ 500	1.5 ~ 7 (150 ~ 700)	5,10,15,20,25,30,40,50,60
MQX-10	10	4.0			
MQX-16	16	10			
MQX-20	20	15			

註：理論出力是壓力供給為 5kgf/cm<sup>2</sup> 時之數據。

- 產品體系簡介
- 安全須知
- 單位表
- 調理類
- 閥類
- 氣缸類
- 機械夾爪類
- 換向模組
- 電控類
- 真空/吸盤類
- 接頭類
- 配件類



● 氣缸類  
驅動類組件 系列

MTX 系列 滑台氣缸

SCAN ME



型式	缸徑 Ø mm	理論出力 kgf	使用速度 mm / s	使用壓力範圍 kgf / cm <sup>2</sup> (kPa)	標準行程 mm
MTX-6	6	1.4	100 ~ 500	2 ~ 6 ( 200 ~ 600 )	5,10,15
MTX-8	8	2.5			5,10,15,20
MTX-12	12	5.7			10,20,30

註：理論出力是壓力供給為 5kgf/cm<sup>2</sup> 時之數據。

MDQ2 系列 雙軸精密軌滑台氣缸

SCAN ME



型式	缸徑 Ø mm	作動型式	使用速度 mm / s	使用壓力範圍 kgf / cm <sup>2</sup> (kPa)	標準行程 mm
MDQ2-06	6	複動式	500~700	1~8.5 ( 100~850 )	10~50
MDQ2-08	8				10~75
MDQ2-12	12				10~100
MDQ2-16	16				10~125
MDQ2-20	20				10~150
MDQ2-25	25				10~150

MDQA 系列 附滑軌型雙軸氣缸

SCAN ME



型式	缸徑 Ø mm	作動型式	使用速度 mm / s	使用壓力範圍 kgf / cm <sup>2</sup> (kPa)	標準行程 mm
MDQA-08	8	複動式	100~500	1~7 ( 100~700 )	10~30
MDQA-12	12				10~100
MDQA-16	16				20~100
MDQA-20	20				50~100

MDX(L) 系列 附滑軌滑台氣缸

SCAN ME



型式	缸徑 Ø mm	理論出力 kgf	使用速度 mm / s	使用壓力範圍 kgf / cm <sup>2</sup> (kPa)	標準行程 mm
MDX(L)-6	6	2.8	100 ~ 500	1.5 ~ 7 ( 150 ~ 700 )	10 ~ 50
MDX(L)-8	8	5			10 ~ 75
MDX(L)-12	12	11			10 ~ 100
MDX(L)-16	16	20			10 ~ 125
MDX(L)-20	20	31			10 ~ 150
MDX(L)-25	25	49			

註：理論出力是壓力供給為 5kgf/cm<sup>2</sup> 時之數據。

MBX 系列 精密滑台氣缸

SCAN ME



型式	缸徑 Ø mm	理論出力 kgf	使用速度 mm / s	使用壓力範圍 kgf / cm <sup>2</sup> (kPa)	標準行程 mm
MBX-6	6	1.4	100 ~ 500	1.5 ~ 7 ( 150 ~ 700 )	5, 10
MBX-8	8	2.5			10, 20
MBX-10	10	4			10, 20
MBX-12	12	5.5			15, 25
MBX-16	16	10			20, 30
MBX-20	20	15			25, 35

註：理論出力是壓力供給為 5kgf/cm<sup>2</sup> 時之數據。

## MGX 系列 雙軸精密滑台氣缸

SCAN ME



型式	缸徑 Ø mm	理論出力 kgf	使用速度 mm / s	使用壓力範圍 kgf / cm <sup>2</sup> (kPa)	標準行程 mm
MGX-8	8	5	100 ~ 500	1.5 ~ 7 ( 150 ~ 700 )	25 ~ 150
MGX-12	12	11			50 ~ 150
MGX-16	16	20			75 ~ 200
MGX-20	20	31			100 ~ 250

註：理論出力是壓力供給為 5kgf/cm<sup>2</sup> 時之數據。

## TD 系列 雙軸氣缸

SCAN ME



型式	缸徑 Ø mm	軸徑 Ø mm	理論出力 kgf	使用速度 mm / s	使用壓力範圍 kgf / cm <sup>2</sup> (kPa)	標準行程 mm
TD-6	6	4	2.8	50 ~ 700	1 ~ 8.5 ( 100 ~ 850 )	10 ~ 50
TD-10	10	6	7.8			10 ~ 100
TD-16	16	8	20			10 ~ 250
TD-20	20	10	31			
TD-25	25	12	49			
TD-32	32	16	80			
TD-40	40	16	124			

註：理論出力是壓力供給為 5kgf/cm<sup>2</sup> 時之數據。

## TDW 系列 附刮塵環型雙軸氣缸

SCAN ME



NEW



型式	缸徑 Ø mm	軸徑 Ø mm	理論出力 kgf	使用速度 mm / s	使用壓力範圍 kgf / cm <sup>2</sup> (kPa)	標準行程 mm
TDW-16	16	8	20	50 ~ 700	1 ~ 8.5 ( 100 ~ 850 )	10 ~ 250
TDW-20	20	10	31			
TDW-25	25	12	49			
TDW-32	32	16	80			

註：理論出力是壓力供給為 5kgf/cm<sup>2</sup> 時之數據。

## TDX 系列 雙軸氣缸

SCAN ME



型式	缸徑 Ø mm	軸徑 Ø mm	理論出力 kgf	使用速度 mm / s	使用壓力範圍 kgf / cm <sup>2</sup> (kPa)	標準行程 mm
TDX-10	10	6	7.8	50 ~ 700	1 ~ 8.5 ( 100 ~ 850 )	10 ~ 100
TDX-16	16	8	20			10 ~ 150
TDX-20	20	10	31			
TDX-25	25	12	49			

註：理論出力是壓力供給為 5kgf/cm<sup>2</sup> 時之數據。

## TDXW 系列 附刮塵環型雙軸氣缸

SCAN ME



NEW



型式	缸徑 Ø mm	軸徑 Ø mm	理論出力 kgf	使用速度 mm / s	使用壓力範圍 kgf / cm <sup>2</sup> (kPa)	標準行程 mm
TDXW-16	16	8	20	50 ~ 700	1 ~ 8.5 ( 100 ~ 850 )	10 ~ 150
TDXW-20	20	10	31			
TDXW-25	25	12	49			

註：理論出力是壓力供給為 5kgf/cm<sup>2</sup> 時之數據。

- 產品體系簡介
- 單位表 / 安全須知
- 調理類
- 閥類
- 氣缸類
- 機械夾爪類
- 換向模組
- 電控類
- 真空 / 吸盤類
- 接頭類
- 配件類

● 氣缸類  
驅動類組件 系列

TDXU 系列 雙軸氣缸 (線性軸承型)

SCAN ME



型式	缸徑 Ø mm	軸徑 Ø mm	理論出力 kgf	使用速度 mm / s	使用壓力範圍 kgf / cm <sup>2</sup> (kPa)	標準行程 mm
TDXU-16	16	8	20	50 ~ 700	1 ~ 8.5 (100 ~ 850)	10 ~ 150
TDXU-20	20	10	31			
TDXU-25	25	12	49			

註：理論出力是壓力供給為 5kgf/cm<sup>2</sup> 時之數據。

STU(M) 系列 滑台氣缸

SCAN ME



型式	缸徑 Ø mm	軸徑 Ø mm	理論出力 kgf	最大荷重 kgf	使用速度 mm / s	使用壓力範圍 kgf / cm <sup>2</sup> (kPa)	標準行程 mm
STU-10	10	6	5.0	0.5	50 ~ 700	1.5 ~ 9 (150 ~ 900)	25 ~ 100
STU-16	16	8	15	1.5			25 ~ 250
STU-20	20	10	23	2.0			
STU-25	25	12	37	2.5			
STU-32	32	16	60	3.5			
STM-16	16	8	15	3	50 ~ 170	1.5 ~ 9 (150 ~ 900)	25 ~ 250
STM-20	20	10	23	4			
STM-25	25	12	37	5			
STM-32	32	16	60	6			

註：機能特性：1. STU 適用於滑塊移動(本體固定)之場合。  
2. STM 適用於本體移動(滑塊固定，由滑塊之氣口進出氣)之場合。  
3. 理論出力是壓力供給為 5kgf/cm<sup>2</sup> 時之數據。

STX 系列 雙軸滑台氣缸

SCAN ME

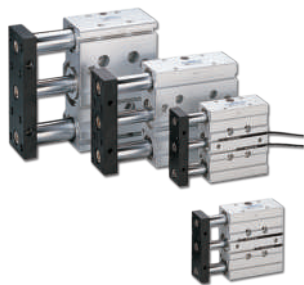


型式	缸徑 Ø mm	軸徑 Ø mm	理論出力 kgf	使用速度 mm / s	使用壓力範圍 kgf / cm <sup>2</sup> (kPa)	標準行程 mm
STX-10	10	6	5.0	50 ~ 500	1 ~ 7 (100 ~ 700)	10,20,30,40,50,75,100
STX-16	16	8	15			
STX-20	20	10	23			
STX-25	25	12	37			

註：理論出力是壓力供給為 5kgf/cm<sup>2</sup> 時之數據。

TB(U)2 系列 導桿薄型氣缸

SCAN ME



型式	軸承種類	缸徑 Ø mm	理論出力 kgf	不迴轉精度 θ(°)	使用速度 mm / s	使用壓力範圍 kgf / cm <sup>2</sup> (kPa)	標準行程 mm
TB2-6	B： 鐵弗龍軸承 (中碳鋼導桿)	6	1.4	±0.2	50 ~ 500	1.5 ~ 7 (150 ~ 700)	5 ~ 15
TB2-10		10	3.9				5 ~ 20
TB2-12		12	5.7				10 ~ 100
TB2-16		16	10.1	±0.18			25 ~ 200
TB2-20		20	15				
TB2-25		25	24				
TB2-32		32	40	±0.17	30 ~ 250		
TB2-40		40	62				
TB2-50		50	98				
TB2-63		63	155	±0.15	50 ~ 350		30 ~ 150
TB2-80		80	251.2				
TB2-100		100	392.5				
TU2-12	U： 線性軸承 (軸承鋼導桿)	12	5.7	±0.18	150 ~ 600	1.5 ~ 7 (150 ~ 700)	10 ~ 100
TU2-16		16	10.1				25 ~ 200
TU2-20		20	15				±0.17
TU2-25		25	24				
TU2-32		32	40				
TU2-40		40	62	±0.16	100 ~ 400		30 ~ 150
TU2-50		50	98				
TU2-63		63	155				
TU2-80		80	251.2	±0.15			
TU2-100		100	392.5				

註：適用場合：  
1. TB2 適用於重負荷，慢速移動之功能。  
2. TU2 適用於輕負荷，快速移動之功能。  
3. 理論出力是壓力供給為 5kgf/cm<sup>2</sup> 時之數據。

## TB2W 系列 附刮塵環型導桿薄型氣缸

SCAN ME



NEW



型式	軸承種類	缸徑 Ø mm	理論出力 kgf	不迴轉精度 θ(°)	使用速度 mm / s	使用壓力範圍 kgf / cm <sup>2</sup> (kPa)	標準行程 mm
TB2W-16	B : 鐵弗龍軸承 (中碳鋼導桿)	16	10.1	±0.18	50 ~ 500	1.5 ~ 7 ( 150 ~ 700 )	25 ~ 200
TB2W-20		20	15	±0.17			
TB2W-25		25	24				
TB2W-32		32	40	±0.16			30 ~ 250

註：適用場合：

1. TB2 適用於重負荷，慢速移動之功能。
2. 理論出力是壓力供給為 5kgf/cm<sup>2</sup> 時之數據。

## TSB(U)2 系列 導桿滑塊氣缸

SCAN ME



型式	軸承種類	缸徑 Ø mm	理論出力 kgf	不迴轉精度 θ(°)	使用速度 mm / s	使用壓力範圍 kgf / cm <sup>2</sup> (kPa)	標準行程 mm
TSB2-16	B2 : 鐵弗龍軸承 (中碳鋼導桿)	16	10	±0.08	50 ~ 500	1.5 ~ 7 ( 150 ~ 700 )	25 ~ 200
TSB2-20		20	15	±0.07			
TSB2-25		25	24				
TSB2-32		32	40	±0.06	50 ~ 350		30 ~ 250
TSB2-40		40	62				
TSB2-50		50	98				
TSB2-63	63	155	±0.05	50 ~ 150			
TSU2-16	U2 : 線性軸承 (軸承鋼導桿)	16	10	±0.09	150 ~ 600	1 ~ 7 ( 100 ~ 700 )	25 ~ 200
TSU2-20		20	15	±0.08			
TSU2-25		25	24				
TSU2-32		32	40	±0.07	100 ~ 400		30 ~ 250
TSU2-40		40	62				
TSU2-50		50	98				
TSU2-63		63	155	±0.05	50 ~ 150		

註：適用場合：

1. 適用於滑塊移動(本體固定)之場合。
2. TSB2 適用於重負荷，慢速移動之功能。
3. TSU2 適用於輕負荷，快速移動之功能。
4. 理論出力是壓力供給為 5kgf/cm<sup>2</sup> 時之數據。

## TXB(U)2 系列 導桿滑台氣缸

SCAN ME



型式	軸承種類	缸徑 Ø mm	理論出力 kgf	不迴轉精度 θ(°)	使用速度 mm / s	使用壓力範圍 kgf / cm <sup>2</sup> (kPa)	標準行程 mm
TXB2-16	B2 : 鐵弗龍軸承 (中碳鋼導桿)	16	7.5	±0.08	50 ~ 500	1.5 ~ 7 ( 150 ~ 700 )	25 ~ 200
TXB2-20		20	11	±0.07			
TXB2-25		25	18				
TXB2-32		32	30	±0.06	50 ~ 350		30 ~ 250
TXB2-40		40	52				
TXB2-50		50	82				
TXB2-63	63	140	±0.05	50 ~ 150			
TXU2-16	U2 : 線性軸承 (軸承鋼導桿)	16	7.5	±0.09	150 ~ 600	1 ~ 7 ( 100 ~ 700 )	25 ~ 150
TXU2-20		20	11	±0.08			
TXU2-25		25	18				
TXU2-32		32	30	±0.07	150 ~ 450		30 ~ 250
TXU2-40		40	52				
TXU2-50		50	82				
TXU2-63		63	140	±0.06	50 ~ 150		

註：適用場合：

1. 適用於滑塊移動(本體固定)之場合。
2. TXB2 適用於重負荷，慢速移動之功能，TXU2 適用於輕負荷，快速移動之功能。
3. 理論出力是壓力供給為 5kgf/cm<sup>2</sup> 時之數據。

產品體系簡介

單位表  
安全須知

調理類

閥類

氣缸類

機械夾爪類

換向模組

電控類

真空/吸盤類

接頭類

配件類



## ● 氣缸類 驅動類組件 系列

### TMB(U) 系列 導桿氣缸組合

SCAN ME



型式	軸承種類	缸徑 Ø mm	理論出力 kgf	不迴轉精度 θ(°)	使用速度 mm / s	使用壓力範圍 kgf / cm <sup>2</sup> (kPa)	標準行程 mm
TMB(U)-20	B : 鐵弗龍軸承 (中碳鋼導桿)	20	15	B : ±0.05 U : ±0.08	B : 50~500 U : 150~600	1.5 ~ 7 ( 150 ~ 700 )	25 ~ 300 ( 500 )
TMB(U)-25		25	24				
TMB(U)-32	U : 線性軸承 (軸承鋼導桿)	32	40				
TMB(U)-40		40	62				

註：適用場合：1. (B) 碳鋼導桿適用於重負荷，慢速移動之功能，(U) 軸承鋼導桿適用於輕負荷，快速移動之功能。  
2. 理論出力是壓力供給為 5kgf/cm<sup>2</sup> 時之數據。

### GCB(U) 系列 導桿氣缸組合

SCAN ME



型式	軸承種類	缸徑 Ø mm	理論出力 kgf	不迴轉精度 θ(°)	使用速度 mm / s	使用壓力範圍 kgf / cm <sup>2</sup> (kPa)	標準行程 mm
GCB(U)-20	B : 鐵弗龍軸承 (中碳鋼導桿)	20	15	B : ±0.03 U : ±0.05	B : 50~500 U : 150~600	1.5 ~ 7 ( 150 ~ 700 )	25 ~ 300 ( 500 )
GCB(U)-25		25	24				
GCB(U)-32	U : 線性軸承 (軸承鋼導桿)	32	40				
GCB(U)-40		40	62				

註：適用場合：1. (B) 碳鋼導桿適用於重負荷，慢速移動之功能，(U) 軸承鋼導桿適用於輕負荷，快速移動之功能。  
2. 理論出力是壓力供給為 5kgf/cm<sup>2</sup> 時之數據。

### GHB(U) 系列 導桿氣缸組合

SCAN ME



型式	軸承種類	缸徑 Ø mm	理論出力 kgf	不迴轉精度 θ(°)	使用速度 mm / s	使用壓力範圍 kgf / cm <sup>2</sup> (kPa)	標準行程 mm
GHB(U)-20	B :	20	15	B : ±0.03 U : ±0.06	B : 50~500 U : 150~600	1.5 ~ 7 ( 100 ~ 700 )	25 ~ 300
GHB(U)-25	鐵弗龍軸承 (中碳鋼導桿)	25	24				
GHB(U)-32		32	40				
GHB(U)-40	U :	40	62		B : 50~350 U : 150~450		50 ~ 500
GHB(U)-50	線性軸承 (軸承鋼導桿)	50	98				
GHB(U)-63		63	155				

註：適用場合：1. (B) 碳鋼導桿適用於重負荷，慢速移動之功能，(U) 軸承鋼導桿適用於輕負荷，快速移動之功能。  
2. 理論出力是壓力供給為 5kgf/cm<sup>2</sup> 時之數據。

### TCR 系列 三軸導桿氣缸

SCAN ME



型式	缸徑 Ø mm	軸承種類	理論出力 kgf	不迴轉精度 θ(°)	使用速度 mm / s	使用壓力範圍 kgf / cm <sup>2</sup> (kPa)	標準行程 mm
TCR-40	40	B : 鐵弗龍軸承 (中碳鋼導桿)	62	B : ±0.05 U : ±0.08	50 ~ 300	1 ~ 8 ( 100 ~ 800 )	30 , 50 75 , 100
TCR-63	63	U : 線性軸承 (軸承鋼導桿)	155				
TCR-80	80		251				

註：理論出力是壓力供給為 5kgf/cm<sup>2</sup> 時之數據。

### TCF 系列 三軸導桿氣缸

SCAN ME



型式	缸徑 Ø mm	軸承種類	理論出力 kgf	不迴轉精度 θ(°)	使用速度 mm / s	使用壓力範圍 kgf / cm <sup>2</sup> (kPa)	標準行程 mm
TCF-40	40	B : 鐵弗龍軸承 (中碳鋼導桿)	62	B : ±0.05 U : ±0.08	50 ~ 300	1 ~ 8 ( 100 ~ 800 )	30 , 50 75 , 100
TCF-63	63	U : 線性軸承 (軸承鋼導桿)	155				
TCF-80	80		251				

註：理論出力是壓力供給為 5Kgf/cm<sup>2</sup> 時之數據。

## RTM 系列 迴轉氣缸

SCAN ME



型式	軸徑 Ø mm	迴轉角度	迴轉部位固定方式	使用壓力範圍 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)	出力/扭力 N · m
RTM-10	4	90°, 180° ( 270° )	長軸切面	1.5 ~ 7 ( 150 ~ 700 )	0.1
RTM-15	5				0.4
RTM-20	6				0.8
RTM-30	8				1.8
RTM-40	10				3.8
RTM-50	12		5		
RTM-63	15		10		
RTM-80	17		18		
RTM-100	25		35		
					附鍵槽

註：1. 理論出力是壓力供給為 5 kgf/cm<sup>2</sup> 時之數據。  
2. 1 N · m = 0.102 kgf · m

## RMF 系列 迴轉氣缸

SCAN ME



型式	軸徑 Ø mm	迴轉角度	迴轉部位固定方式	使用壓力範圍 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)	出力/扭力 N · m
RMF-10	4	90°, 180°	圓盤附刻度 (一般精度型)	2 ~ 7 ( 200 ~ 700 )	0.14
RMF-15	5			0.38	
RMF-20	6			0.78	
RMF-30	8			1.8	
RMF-40	10			3.8	
RMF-50	12			5	

## RTB / RTBM 系列 迴轉氣缸

SCAN ME



型式	缸徑 Ø mm	迴轉角度	迴轉部位固定方式	使用壓力範圍 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)	出力/扭力 N · m
RTB-03	10	180°	圓盤附刻度	1.5 ~ 7 ( 150 ~ 700 )	0.3
RTB-07	12				0.6
RTB-10	15				1.5
RTB-20	18				2.2
RTB-30	20				3.2
RTB-50	25				5.5
RTB-70	28				7.5
RTB-100	32				9.8
RTB-200	40				19
RTB-300	50				31
RTB-500	63	49			
RTBM-10	15	90°, 180°	圓盤附刻度	1.5 ~ 7 ( 150 ~ 700 )	1.5
RTBM-20	18				2.2
RTBM-30	20				3.2
RTBM-50	25				5.5
RTBM-70	28				7.5
RTBM-100	32				9.8

註：1. 理論出力是壓力供給為 5 kgf/cm<sup>2</sup> 時之數據。  
2. 1 N · m = 0.102 kgf · m

## RTZB 系列 三位置迴轉氣缸

SCAN ME



型式	缸徑 Ø mm	迴轉角度	迴轉部位固定方式	使用壓力範圍 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)	出力/扭力 N · m
RTZB-10	15	180°	圓盤附刻度 (一般精度型)	1.5 ~ 7 ( 150 ~ 700 )	1.5
RTZB-20	18				2.2
RTZB-30	20				3.2
RTZB-50	25				5.5

- 產品體系簡介
- 單位表 / 安全須知
- 閥類
- 氣缸類
- 機械夾爪類
- 換向模組
- 電控類
- 真空/吸盤類
- 接頭類
- 配件類

## ● 氣缸類

### 驅動類組件 系列

#### RTP 系列 迴轉氣缸

SCAN ME



型式	缸徑 Ø mm	迴轉角度	迴轉部位固定方式	使用壓力範圍 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)	出力/扭力 N · m
RTP-5	16	90°, 180°	標準式樣：長軸鍵槽 RTP-5式樣：長軸切面 標準軸型：單軸 -2D軸型：雙軸	1.5 ~ 7 ( 150 ~ 700 )	0.4
RTP-10	20				0.9
RTP-20	25				1.9
RTP-30	30				2.9

註：理論出力是壓力供給為 5 kgf/cm<sup>2</sup> 時之數據。( 1 N · m = 0.102 kgf · m )

#### RTH 系列 迴轉氣缸

SCAN ME



型式	缸徑 Ø mm	迴轉角度	迴轉部位固定方式	使用壓力範圍 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)	出力/扭力 N · m
RTH-40	40	90°, 180°	標準：長軸鍵槽 -F5：內孔型	1.5 ~ 7 ( 150 ~ 700 )	10
RTH-63	63				40
RTH-80	80				60

註：理論出力是壓力供給為 5 kgf/cm<sup>2</sup> 時之數據。( 1 N · m = 0.102 kgf · m )

#### RTU 系列 油壓旋轉缸

SCAN ME



型式	缸徑 Ø mm	迴轉角度	迴轉部位固定方式	最高使用壓力 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)	出力/扭力 N · m
RTU-32	24	90°, 180°	附鍵槽	35 ( 3500 )	12
RTU-40	28				20

註：理論出力是壓力供給為 5 kgf/cm<sup>2</sup> 時之數據。( 1 N · m = 0.102 kgf · m )

#### SCR(L) 系列 旋轉夾持氣缸

SCAN ME



型式	缸徑 Ø mm	作動型式	迴轉角度	迴轉方向	迴轉行程 mm	直進行程 mm	理論壓著力 kgf (N)	使用壓力範圍 kgf / cm <sup>2</sup> (kPa)
SCR(L)-12	12	複動式	90°	R：右轉 L：左轉	7.5	10,20	4 (40)	1 ~ 9 ( 100 ~ 900 )
SCR(L)-16	16						7.5 (75)	
SCR(L)-20	20						10 (100)	
SCR(L)-25	25						18 (180)	
SCR(L)-32	32				30 (300)			
SCR(L)-40	40				53 (520)			
SCR(L)-50	50				83 (820)			
SCR(L)-63	63				142 (1400)			

註：理論出力是壓力供給為 5kgf/cm<sup>2</sup> 時之數據。

#### SCR(L)W 系列 附刮塵環型旋轉夾持氣缸

SCAN ME



NEW



型式	缸徑 Ø mm	作動型式	迴轉角度	迴轉方向	迴轉行程 mm	直進行程 mm	理論壓著力 kgf (N)	使用壓力範圍 kgf / cm <sup>2</sup> (kPa)
SCR(L)W-20	20	複動式	90°	R：右轉 L：左轉	10	10,20	10 (100)	1 ~ 9 ( 100 ~ 900 )
SCR(L)W-25	25						18 (180)	
SCR(L)W-32	32				30 (300)			
SCR(L)W-40	40				53 (520)			

註：理論出力是壓力供給為 5kgf/cm<sup>2</sup> 時之數據。

## HER 系列 雙軸旋轉夾持氣缸

SCAN ME



型式	缸徑 Ø mm	作動型式	迴轉角度	迴轉方向	迴轉行程 mm	直進行程 mm	理論壓著力 kgf (N)	使用壓力範圍 kgf / cm <sup>2</sup> (kPa)
HER-20	20	複動式	90°	R : 右轉 L : 左轉	10	10,20	20 (200)	2 ~ 9 ( 200 ~ 900 )
HER-25	25						36 (360)	
HER-32	32				60 (600)			
HER-40	40				106 (1040)			

註：1.理論出力是壓力供給為 5kgf/cm<sup>2</sup> 時之數據。  
2.理論壓著力為作用在同一物件上之力量,若分別壓不同之物件,則理論壓著力只有原本的一半。

## HGR(L) 系列 平面迴轉夾持缸

SCAN ME



型式	缸徑 Ø mm	作動型式	迴轉角度	迴轉方向	直進行程 mm	理論壓著力 kgf (N)	使用壓力範圍 kgf / cm <sup>2</sup> (kPa)
HGR(L)-20	20	複動式	90°	R : 右轉 L : 左轉	5	12(120)	1.5 ~ 8 ( 150 ~ 800 )
HGR(L)-25	25					18(180)	
HGR(L)-32	32					30(300)	
HGR(L)-40	40					53(520)	

註：理論出力是壓力供給為 5kgf/cm<sup>2</sup> 時之數據。

## HSR(L) 系列 氣壓式轉角下壓缸

SCAN ME



型式	缸徑 Ø mm	作動型式	迴轉角度	迴轉方向	迴轉行程 mm	直進行程 mm	理論壓著力 kgf (N)	最大使用壓力 kgf / cm <sup>2</sup> (kPa)
HSR(L)-25	25	複動式	90°	R : 右轉 L : 左轉	9	13	18 (180)	10 ( 1000 )
HSR(L)-32	32				11	15	30 (300)	
HSR(L)-40	40				13	17	53 (520)	
HSR(L)-50	50				83 (820)			
HSR(L)-63	63				142 (1400)			

註：理論出力是壓力供給為 5kgf/cm<sup>2</sup> 時之數據。

## HBR(L) 系列 氣壓式轉角下壓缸 (附磁石)

SCAN ME



型式	缸徑 Ø mm	作動型式	迴轉角度	迴轉方向	迴轉行程 mm	直進行程 mm	理論壓著力 kgf (N)	最大使用壓力 kgf / cm <sup>2</sup> (kPa)
HBR(L)-20	20	複動式	90°	R : 右轉 L : 左轉	9	13	12 (120)	10 ( 1000 )
HBR(L)-25	25						20 (200)	
HBR(L)-32	32				36 (360)			
HBR(L)-40	40				63 (630)			
HBR(L)-50	50				98 (980)			
HBR(L)-63	63				168 (1680)			
HBR(L)-80	80	266 (2660)						

註：理論出力是壓力供給為 6kgf/cm<sup>2</sup> 時之數據。

## HBR(L)W 系列 附刮塵環型氣壓式轉角下壓缸 (附磁石)

SCAN ME



NEW



型式	缸徑 Ø mm	作動型式	迴轉角度	迴轉方向	迴轉行程 mm	直進行程 mm	理論壓著力 kgf (N)	最大使用壓力 kgf / cm <sup>2</sup> (kPa)
HBR(L)W-20	20	複動式	90°	R : 右轉 L : 左轉	9	13	12 (120)	10 ( 1000 )
HBR(L)W-25	25						20 (200)	
HBR(L)W-32	32				36 (360)			
HBR(L)W-40	40				63 (630)			

註：理論出力是壓力供給為 6kgf/cm<sup>2</sup> 時之數據。

- 產品體系簡介
- 單位表
- 安全須知
- 調理類
- 閥類
- 氣缸類
- 機械夾爪類
- 換向模組
- 電控類
- 真空/吸盤類
- 接頭類
- 配件類



● 氣缸類  
驅動類組件 系列

HFR(L) 系列 氣壓式轉角下壓缸 (附磁石)

SCAN ME



型式	缸徑 Ø mm	作動型式	迴轉角度	迴轉方向	迴轉行程 mm	直進行程 mm	理論壓著力 kgf (N)	最大使用壓力 kgf / cm <sup>2</sup> (kPa)
HFR(L)-20	20	複動式	90°	R : 右轉 L : 左轉	9	13	12 (120)	10 ( 1000 )
HFR(L)-25	25						20 (200)	
HFR(L)-32	32				11	15	36 (360)	
HFR(L)-40	40						63 (630)	
HFR(L)-50	50						98 (980)	
HFR(L)-63	63				13	17	168 (1680)	

註：理論出力是壓力供給為 6kgf/cm<sup>2</sup> 時之數據。

HFK 系列 槓桿式下壓缸

SCAN ME



型式	缸徑 Ø mm	總行程 mm	下壓行程 mm	作動型式	理論夾持力 (N)	使用壓力範圍 kgf / cm <sup>2</sup> (kPa)
HFK-32	32	23	3	複動式	470	2 ~ 7 (200 ~ 700)
HFK-40	40	24.5			570	
HFK-50	50	28.5			855	
HFK-63	63	34			1578	

註：理論出力是壓力供給為 6kgf/cm<sup>2</sup> 時之數據。

HCK 系列 槓桿式夾緊缸

SCAN ME



型式	缸徑 Ø mm	標準行程 mm	作動型式	理論夾持力 kgf	使用壓力範圍 kgf / cm <sup>2</sup> (kPa)
HCK-25	25	20	複動式	20	1 ~ 7 ( 100 ~ 700 )
HCK-32	32	20		31	
HCK-40	40	25		56	
HCK-50	50	30		91	
HCK-63	63	35		169	

HLK 系列 自鎖氣缸

SCAN ME



型式	缸徑 Ø mm	標準行程 mm	作動型式	使用壓力範圍 kgf / cm <sup>2</sup> (kPa)
HLK-20	20	3	複動式	2 ~ 8.5 ( 200 ~ 850 )

HUR(L) 系列 油壓式轉角下壓缸

SCAN ME



型式	缸徑 Ø mm	作動型式	迴轉角度	迴轉方向	迴轉行程 mm	直進行程 mm	理論壓著力 kgf (N)	最大使用壓力 kgf / cm <sup>2</sup> (kPa)
HUR(L)-25	25	複動式	90°	R : 右轉 L : 左轉	11	11	84 (830)	10 ( 1000 )
HUR(L)-32	32						175 (1720)	
HUR(L)-40	40				13	13	308 (3020)	
HUR(L)-50	50						480 (4710)	
HUR(L)-63	63						769 (7540)	

註：理論出力是壓力供給為 35kgf/cm<sup>2</sup> 時之數據。

HUK 系列 油壓壓緊缸

SCAN ME



型式	缸徑 Ø mm	標準行程 mm	理論出力 (N)於3MPa	作動型式	油口型式	使用壓力範圍 kgf / cm <sup>2</sup> (kPa)
HUK-25	25	25	1296	複動式	無記號：標準型 F：油路板型	5 ~ 50 ( 500 ~ 5000 )
HUK-32	32	25	2123			
HUK-40	40	30	3063			
HUK-50	50	35	4531			
HUK-63	63	40	6471			

### HN 系列 螺栓式單動夾持缸

SCAN ME



型式	夾持桿直徑 Ø mm	夾持行程	理論夾持力		機種型式	使用壓力範圍 kgf / cm <sup>2</sup> (kPa)
			100 kgf/cm <sup>2</sup>	500 kgf/cm <sup>2</sup>		
HN □-12	12	10	110	570	HNZ：埋入式內牙型 HNS：埋入式半圓頭型 HNW：外六角內牙型 HNNH：外六角半圓頭型	1,000 ~ 50,000
HN □-16	16	12	200	1010		
HN □-20	20	15	310	1570		
HN □-25	25	16	490	2460		

### HS 系列 螺栓式單動頂持缸

SCAN ME



型式	頂持桿直徑 Ø mm	夾持行程 mm	頂持力(kN) 500 kgf/cm <sup>2</sup>	作動型式	使用壓力範圍 kgf / cm <sup>2</sup> (kPa)
HSW-16A8	16	8	6.5	單動式 埋入式常入型	100 ~ 500 (10000~50000)
HSW-16B8			9.5		
HSW-16A15		15	6.5		
HSW-16B15			9.5		
HSP-16A8	8	8	6.5	單動式 埋入式常出型	
HSP-16B8			9.5		

### HCF 系列 薄型油壓缸 (軸向安裝型)

SCAN ME



型式	缸徑 Ø mm	理論出力 (KN)於10 MPa	作動型式	固定型式	使用壓力範圍 kgf / cm <sup>2</sup> (kPa)	標準行程 mm
HCF-20	20	5.0	複動式	正面固定	2 ~ 140 (200 ~ 14000)	10 ~ 40
HCF-25	25	6.0				10 ~ 50
HCF-32	32	7.5				5 ~ 60
HCF-40	40	9.5				5 ~ 80

### HCS 系列 薄型油壓缸 (側向安裝型)

SCAN ME



型式	缸徑 Ø mm	理論出力 (KN)於10 MPa	作動型式	固定型式	使用壓力範圍 kgf / cm <sup>2</sup> (kPa)	標準行程 mm
HCS-32	32	7.5	複動式	上面固定	2 ~ 140 (200 ~ 14000)	10,20,30,40,50
HCS-40	40	9.5				
HCS-50	50	14.8				
HCS-63	63	21.5				

### HCQ 系列 感應式薄型油壓缸

SCAN ME



型式	缸徑 Ø mm	理論出力 (KN)於10MPa	作動型式	固定型式	最大使用壓力 kgf / cm <sup>2</sup> (kPa)	標準行程 mm
HCQ-32	32	7.5	複動式	上面固定	70 (7000)	10,20,30,40,50
HCQ-40	40	9.5				
HCQ-50	50	14.8				
HCQ-63	63	21.5				
HCQ-80	80	37.7				

- 產品體系簡介
- 單位/安全須知
- 調理類
- 閥類
- 氣缸類
- 機械夾爪類
- 換向模組
- 電控類
- 真空/吸盤類
- 接頭類
- 配件類

## ● 機械夾爪類 驅動類組件 系列

### HDD 系列 迷你機械夾

SCAN ME



型式	缸徑 Ø mm	作動型式	夾爪作動角度 / 夾持行程	把持力 kgf	鎖固型式	使用壓力範圍 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)
HDD-08	8	單動常開型(P)	-4.5° ~ 10°	0.8	1.基本型 2.螺牙本體型 3.螺牙後座型(平行) 4.螺牙後座型(垂直) 5.方形後座型(平行) 6.方形後座型(垂直) 7.法蘭式(平行) 8.法蘭式(垂直)	2 ~ 7 (200 ~ 700)
		單動常閉型(C)	ø2 ~ ø10 mm 3 ~ 9 mm			
HDD-11	11	單動常開型(P)	-5.5° ~ 8°	2.0		
		單動常閉型(C)	ø6 ~ ø14 mm 6 ~ 14 mm			

註：夾持力為壓力 5 kpa 時，爪片端點之把持力理論值。

### HDS 系列 Y型機械夾

SCAN ME



作動型式		缸徑 Ø mm	開閉角度	把持力 (N)		使用壓力範圍 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)
複動式	單動式			開	閉	
HDS-10	HRS-10	10	-10° ~ +30°	3.6	2.2	1.5 ~ 7.0 (150 ~ 700)
HDS-16	HRS-16	16		15.2	11.1	
HDS-20	HRS-20	20		31.9	23.6	
HDS-25	HRS-25	25		59.6	47.2	
HDS-32	HRS-32	32		112.4	84.6	

註：爪臂接點長度 = 30mm，使用壓力 = 5 kgf/cm<sup>2</sup> 時之數據。

### HDM 系列 180° 機械夾

SCAN ME



型式	缸徑 Ø mm	作動型式	開閉角度	把持力 (N)		使用壓力範圍 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)
				開	閉	
HDM-12	12	複動式	-1°~+180°	7.3	2.9	1.5 ~ 7.0 (150 ~ 700)
HDM-16	16			16.1	11.7	
HDM-20	20			33.8	24.9	
HDM-25	25			63.2	49.9	
HDM-32	32			119	89.6	

註：爪臂接點長度 = 30mm，使用壓力 = 5 kgf/cm<sup>2</sup> 時之數據。

### HDP 系列 平行機械夾

SCAN ME



型式	缸徑 Ø mm	作動型式	開閉行程 mm	把持力 (N)		使用壓力範圍 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)
				開	閉	
HDP-10	10	複動式	4	4.9	7.8	1.5 ~ 7.0 (150 ~ 700)
HDP-16	16		8	17.6	23.5	
HDP-20	20		12	34.3	46	
HDP-25	25		14	58.8	73.5	
HDP-32	32		16	83.3	98	

註：爪臂接點長度 = 30mm，使用壓力 = 5 kgf/cm<sup>2</sup> 時之數據。

## HDPM 系列 防塵式平行機械夾

SCAN ME



型式	缸徑 Ø mm	作動型式	開閉行程 mm	把持力 (N)		使用壓力範圍 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)
				開	閉	
HDPM-10	10	複動式	4	4.9	7.8	1.5 ~ 7.0 (150 ~ 700)
HDPM-16	16		8	17.6	23.5	
HDPM-20	20		12	34.3	46	
HDPM-25	25		14	58.8	73.5	
HDPM-32	32		16	83.3	98	

註：爪臂接點長度 = 10mm，使用壓力 = 5 kgf/cm<sup>2</sup> 時之數據。

## HDZ / HRZ 系列 滑軌型平行機械夾

SCAN ME

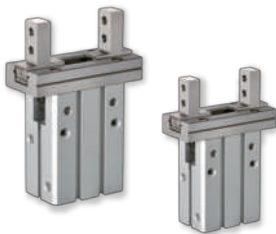


作動型式		缸徑 Ø mm	開閉行程 mm	把持力 (N)		使用壓力範圍 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)
複動式	單動式			開	閉	
HDZ-6	HRZ-6	6	4	5.6	3	複動式 2~7.0 (200~700) 單動式 3.5~7.0 (350~700)
HDZ-10	HRZ-10	10	4	18	10.5	
HDZ-16	HRZ-16	16	6	46	32	複動式 1 ~ 7.0 (100 ~ 700)
HDZ-20	HRZ-20	20	10	62	41	
HDZ-25	HRZ-25	25	14	100	62.5	單動式 2.5 ~ 7.0 (250 ~ 700)
HDZ-32	HRZ-32	32	22	180	155	
HDZ-40	HRZ-40	40	30	320	255	

註：爪臂接點長度 = 30mm，使用壓力 = 5 kgf/cm<sup>2</sup> 時之數據。

## HDZL / HRZL 系列 滑軌型平行機械夾 (加長行程)

SCAN ME



作動型式		缸徑 Ø mm	開閉行程 mm	把持力 (N)		使用壓力範圍 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)
複動式	單動式			開	閉	
HDZL-10	HRZL-10	10	8	17	11	複動式 2:0~7.0 (200~700) 單動式 3:5~7.0 (350~700)
HDZL-16	HRZL-16	16	12	45	34	
HDZL-20	HRZL-20	20	18	66	42	複動式 1~7.0 (100~700) 單動式 2.5~7.0 (250~700)
HDZL-25	HRZL-25	25	22	104	65	

註：爪臂接點長度 = 30mm，使用壓力 = 5 kgf/cm<sup>2</sup> 時之數據。

## HDZM 系列 防塵式滑軌型平行機械夾

SCAN ME



型式	作動型式	缸徑 Ø mm	開閉行程 mm	把持力 (N)		使用壓力範圍 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)
				開	閉	
HDZM-6	複動式	6	4	5.6	3	複動式 2~7.0 (200~700) 單動式 3.5~7.0 (350~700)
HDZM-10		10	4	18	10.5	
HDZM-16		16	6	46	32	複動式 1 ~ 7.0 (100 ~ 700)
HDZM-20		20	10	62	41	
HDZM-25		25	14	100	62.5	
HDZM-32		32	22	180	155	
HDZM-40		40	30	320	255	單動式 2.5 ~ 7.0 (250 ~ 700)

註：爪臂接點長度 = 30mm，使用壓力 = 5 kgf/cm<sup>2</sup> 時之數據。

產品體系簡介

單位表  
安全須知

調理類

閥類

氣缸類

機械夾爪類

換向模組

電控類

真空/吸盤類

接頭類

配件類



● 機械夾爪類  
驅動類組件 系列

HDW 系列 強力型機械夾

SCAN ME



型式	缸徑 Ø mm	作動型式	開閉行程 mm	把持力 (N)		使用壓力範圍 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)
				開	閉	
HDW-20	20	複動式	8	94	84	3.0 ~ 7.0 (300 ~ 700)
HDW-25	25		11	148	134	
HDW-32	32		16	245	221	
HDW-40	40		20	451	402	
HDW-50	50		26	738	662	
HDW-63	63		32	1245	1117	
HDW-80	80		40	1600	1500	
HDW-100	100		60	2300	2252	

註：爪臂接點長度 = 30mm，使用壓力 = 5 kgf/cm<sup>2</sup> 時之數據。

HDWM 系列 二爪防塵型機械夾

SCAN ME



型式	缸徑 Ø mm	作動型式	開閉行程 mm	把持力 (N)		使用壓力範圍 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)
				開	閉	
HDWM-20	20	複動式	8	94	84	3.0 ~ 7.0 (300 ~ 700)
HDWM-25	25		11	148	134	
HDWM-32	32		16	245	221	
HDWM-40	40		20	451	402	

註：爪臂接點長度 = 30mm，使用壓力 = 5 kgf/cm<sup>2</sup> 時之數據。

HMW 系列 二爪機械夾

SCAN ME



型式	缸徑 Ø mm	作動型式	單爪作動行程 mm	把持力 (N)		使用壓力範圍 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)
				開	閉	
HMW-18	18	複動式	2.5	83	77	2 ~ 8 (200 ~ 800)
HMW-22	22		4	125	121	
HMW-27	27		6	190	188	
HMW-34	34		8	301	253	
HMW-44	44		10	431	377	
HMW-55	55		13	810	731	
HMW-66	66		16	1125	1059	
HMW-92	92		20	2266	1814	
HMW-125	125		30	3927	3649	

HMG 系列 側夾型二爪機械夾

SCAN ME



型式	缸徑 Ø mm	作動型式	單爪作動行程 mm	把持力 (N)		使用壓力範圍 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)
				開	閉	
HMG-22	22	複動式	4	136	128	2 ~ 8 (200 ~ 800)
HMG-27	27		6	220	205	
HMG-34	34		8	324	301	
HMG-44	44		10	572	538	
HMG-55	55		13	854	808	

### HMV 系列 Y型機械夾

SCAN ME



型式	缸徑 Ø mm	作動型式	夾爪角度 (°)	夾爪關閉時力矩 (N·m)	使用壓力範圍 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)
HMV-34	34	複動式	-3~15	12.5	2 ~ 8 (200 ~ 800)
HMV-44	44			23	
HMV-55	55			57	
HMV-66	66			100	

### HDU 系列 平行機械夾

SCAN ME



型式	缸徑 Ø mm	作動型式	開閉行程 mm	把持力 (N)		使用壓力範圍 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)
				開	閉	
HDU-10	10	複動式	4	17	11	1.5 ~ 7.0 (150 ~ 700)
HDU-16	16		8	45	34	
HDU-20	20		12	66	42	
HDU-25	25		14	104	65	
HDU-32	32		16	193	158	

註：爪臂接點長度 = 30mm，使用壓力 = 5 kgf/cm<sup>2</sup> 時之數據。

### HDQ2 / HDQ3 / HDQ4 系列 二爪 / 三爪 / 四爪機械夾

SCAN ME



型式	缸徑 Ø mm	作動型式	開閉行程 mm	把持力 (N)		使用壓力範圍 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)
				外徑把持力	內徑把持力	
HDQ2-16	16	複動式	4	21	23	3 ~ 7 (300 ~ 700)
HDQ2-20	20		4	37	42	
HDQ2-25	25		6	63	71	
HDQ2-32	32		8	111	123	
HDQ2-40	40		8	177	195	
HDQ2-50	50		12	280	306	
HDQ2-63	63		16	502	537	
HDQ2-80	80		20	710	748	
HDQ2-100	100		24	1068	1111	
HDQ3-16	16		4	14	16	
HDQ3-20	20		4	25	28	
HDQ3-25	25		6	30	35	
HDQ3-32	32		8	70	82	
HDQ3-40	40		8	131	149	
HDQ3-50	50		12	282	314	
HDQ3-63	63		16	446	496	
HDQ3-80	80	20	578	641		
HDQ3-100	100	24	946	1009		
HDQ4-16	16	4	10	12		
HDQ4-20	20	4	19	21		
HDQ4-25	25	6	31	35		
HDQ4-32	32	8	55	61		
HDQ4-40	40	8	88	97		
HDQ4-50	50	12	140	153		
HDQ4-63	63	16	251	268		
HDQ4-80	80	20	355	374		
HDQ4-100	100	24	534	555		

註：爪臂接點長度 = 20mm，使用壓力 = 5 kgf/cm<sup>2</sup> 時之數據。

產品體系簡介

單位表  
安全須知

調理類

閥類

氣缸類

機械夾爪類

換向模組

電控類

真空/吸盤類

接頭類

配件類

## ● 機械夾爪類

### 驅動類組件 系列

#### HDQT 系列 三爪中空機械夾

SCAN ME



型式	缸徑 Ø mm	作動型式	開閉行程 mm	把持力 (N)		使用壓力範圍 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)
				外徑把持力	內徑把持力	
HDQT-25	25	複動式	6	37	42	3 ~ 6 (300 ~ 600)
HDQT-32	32		8	62	65	
HDQT-40	40		8	95	103	
HDQT-50	50		12	159	164	

註：爪臂接點長度 = 20mm，使用壓力 = 5 kgf/cm<sup>2</sup> 時之數據。

#### HDQM 系列 三爪防塵型機械夾

SCAN ME



型式	缸徑 Ø mm	作動型式	開閉行程 mm	把持力 (N)		使用壓力範圍 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)
				外徑把持力	內徑把持力	
HDQM-25	25	複動式	6	30	35	3 ~ 6 (300 ~ 600)
HDQM-32	32		8	70	82	
HDQM-40	40		8	131	149	
HDQM-50	50		12	282	314	

註：爪臂接點長度 = 20mm，使用壓力 = 5 kgf/cm<sup>2</sup> 時之數據。

#### HMQ 系列 三爪機械夾

SCAN ME



型式	缸徑 Ø mm	作動型式	單爪作動行程 mm	把持力 (N)		使用壓力範圍 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)
				開	閉	
HMQ25	25	複動式	2.5	157	129	2 ~ 8 (200 ~ 800)
HMQ32	32		4	265	239	
HMQ44	44		5.5	431	377	
HMQ55	55		8	810	731	
HMQ70	70		10	1306	1195	
HMQ92	92		13	2266	1814	
HMQ125	125		16	3927	3649	
HMQ160	160		20	6434	6011	

#### HMT 系列 側夾型三爪機械夾

SCAN ME



型式	缸徑 Ø mm	作動型式	單爪作動行程 mm	把持力 (N)		使用壓力範圍 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)
				開	閉	
HMT-55	55	複動式	8	810	731	2 ~ 8 (200 ~ 800)
HMT-70	70		10	1306	1195	

#### HDL 系列 大口機械夾

SCAN ME

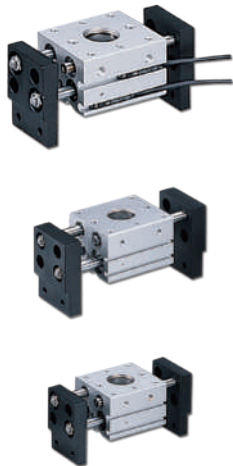


型式	缸徑 Ø mm	作動型式	開閉行程 mm	把持力 (N)	使用壓力範圍 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)
HDL-16	16	複動式	12	1.8	2.0 ~ 7.0 (200 ~ 700)
HDL-20	20		14	3	
HDL-25	25		15	6	
HDL-32	32		16	10	

註：爪臂接點長度 = 30mm，使用壓力 = 5 kgf/cm<sup>2</sup> 時之數據。

## HDT 系列 大口機械夾

SCAN ME



型式	缸徑 Ø mm	作動型式	開閉行程 mm	把持力(N)		使用壓力範圍 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)
				開	閉	
HDT-1020	10	複動式	20	14		1.5 ~ 7.0 (150 ~ 700)
HDT-1040			40			
HDT-1060			60			
HDT-1630	16		30	44		
HDT-1660			60			
HDT-1680			80			
HDT-2040	20		40	73		
HDT-2080			80			
HDT-20100			100			
HDT-2550	25		50	128		
HDT-25100			100			
HDT-25120			120			
HDT-3270	32	70	228			
HDT-32120		120				
HDT-32160		160				
HDT-40100	40	100	396			
HDT-40160		160				
HDT-40200		200				

註：爪臂接點長度 = 30mm，使用壓力 = 5 kgf/cm<sup>2</sup> 時之數據。

## HDF 系列 滑軌型平行機械夾

SCAN ME



型式	缸徑 Ø mm	作動型式	開閉行程 mm	把持力 (N)		使用壓力範圍 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)
				開	閉	
HDF-12	12	複動式	12,24,48	48	48	1.5 ~ 7.0 (150 ~ 700)
HDF-16	16		16,32,64	90	90	
HDF-20	20		20,40,80	140	140	

註：爪臂接點長度 = 10mm，使用壓力 = 5 kgf/cm<sup>2</sup> 時之數據。

## RM 系列 迴轉機械夾

SCAN ME



NEW



型式	缸徑 Ø mm	作動型式	開閉行程 mm	把持力 (N)		使用壓力範圍 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)	
				外徑把持力	內徑把持力	夾爪部	迴轉部
RMZ-10	10	複動式	4	10.5	18	2 ~ 7 (200 ~ 700)	2.5 ~ 7.0 (250 ~ 700)
RMZ-16	16		4	34	48		
RMZ-20	20		10	41	62		
RMZ-25	25		14	62.5	100		
RMW-10	10		4	20	23		
RMW-16	16		5	67.5	75		
RMW-20	20		8	108	111.5		
RMW-25	25		12	163	167.5		
RMQ-10	10		4	20	23		
RMQ-16	16		4	38	42		
RMQ-20	20		5.2	114	139.5		
RMQ-25	25		8.4	212	232.5		

註：爪臂接點長度 = 20mm(RMZ=30mm)，使用壓力 = 5 kgf/cm<sup>2</sup> 時之數據。

產品體系簡介

單位表  
安全須知

調理類

閥類

氣缸類

機械夾爪類

換向模組

電控類

真空/吸盤類

接頭類

配件類



● 機械夾爪類  
驅動類組件 系列

RB 系列 迴轉機械夾

SCAN ME



NEW



型式	缸徑 Ø mm	作動型式	開閉行程 mm	把持力 (N)		使用壓力範圍 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)	
				外徑把持力	內徑把持力	夾爪部	迴轉部
RBZ-10	10	複動式	4	10.5	18	2~7 (200~700)	2.5~7.0 (250~700)
RBZ-16	16		4	34	48		
RBZ-20	20		10	41	62		
RBZ-25	16		14	62.5	100		
RBW-10	10		4	20	23		
RBW-16	16		5	67.5	75		
RBW-20	20		8	108	111.5		
RBW-25	25		12	163	167.5		
RBQ-10	10		4	20	23		
RBQ-16	16		4	38	42		
RBQ-20	20		5.2	114	139.5		
RBQ-25	25		8.4	212	232.5		

註：爪臂接點長度 = 20mm(RBZ=30mm)，使用壓力 = 5 kgf/cm<sup>2</sup> 時之數據。

HCW 系列 對心夾鉗

SCAN ME



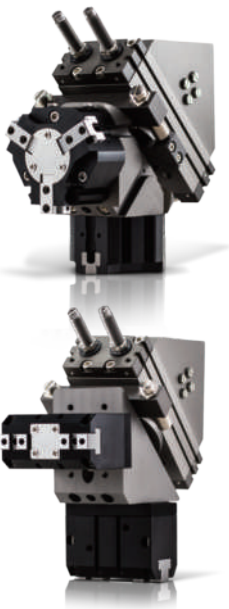
NEW



型式	缸徑 Ø mm	作動型式	單爪作動行程 mm	把持力 (N)		使用壓力範圍 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)
				開	閉	
HCW-44	44	複動式	2.6	862	1147	2~8 (200~800)
HCW-60	60			745	1010	

RMT 系列 180°換向夾持缸

SCAN ME

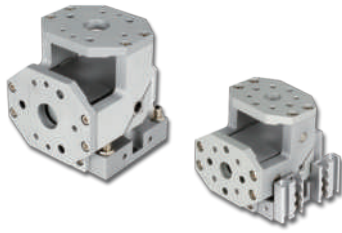


型式	可配置夾爪氣缸	使用壓力範圍 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)	使用溫度 °C	潤滑	主配管接頭口徑		迴轉缸 緩衝裝置
					迴轉氣缸	夾爪氣缸	
RMT-25	HDQ、HMQ、HDW	4.5~7 (450~700)	5~60	自由 供給 方式	M5	M5	油壓緩衝
RMT-50							

型式	把持力 (N)		使用流體	作動型式		使用壓力範圍 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)
	外徑把持力	內徑把持力		迴轉氣缸	夾爪氣缸	
RMT25-Q25	30	35	空氣	複動式	複動式	4.5~7 (450~700)
RMT25-Q32	70	82				
RMT25-Q40	131	149				
RMT25-M25	147	164				
RMT25-M32	243	269				
RMT25-M44	471	509				
RMT25-W25	148	134				
RMT25-W32	245	221				
RMT50-Q50	282	314				
RMT50-Q63	446	496				
RMT50-M55	745	796				
RMT50-M70	1223	1290				
RMT50-W40	402	451				
RMT50-W50	662	738				

RTL 系列 90°換向模組

SCAN ME



型式	作動型式	使用流體	使用壓力範圍 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)	使用溫度 °C	接管口徑	迴轉時間 (sec / 90°)	扭力 (N · m)	旋轉 角度	角度 調整範圍
RTL-18	複動式	空氣	1.5 ~ 7 (150 ~ 700)	0~50	M3x0.5P	0.3	0.7xP	90°	±3°
RTL-25					M5x0.8P	0.4	1.9xP		
RTL-32						0.6	4xP		
RTL-40						0.8	7xP		
RTL-50					PT 1/8	1.0	15xP		

產品體系簡介

單位表  
安全須知

調理類

閥類

氣缸類

機械夾爪類

換向模組

電控類

真空/吸盤類

接頭類

配件類

○ 電控類  
驅動類組件 系列

CVTR 系列 電控比例閥

SCAN ME



型式	使用壓力範圍 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)	接管口徑	電源電壓	壓力控制精度	輸入訊號	監控輸出
CVTR-101	0.05~1 (5~100)	1/8	DC24V	±1%F.S.	電流型 DC4~20mA 電壓型 DC0~5V 電壓型 DC0~10V	NPN輸出 PNP輸出 類比DC0.5~4.5V (僅適用133規格) 類比 DC1~5V 類比DC4~20mA
CVTR-105	0.05~5 (5~500)	1/4				
CVTR-109	0.05~9 (5~900)	1/4				
CVTR-201	0.05~1 (5~100)	3/8				
CVTR-205	0.05~5 (5~500)	3/8				
CVTR-209	0.05~9 (5~900)	3/8				
CVTR-301	0.05~1 (5~100)	1/4				
CVTR-305	0.05~5 (5~500)	3/8				
CVTR-309	0.05~9 (5~900)	1/2				

註：CVTR-101、201、301為特規品

CVAR 系列 真空電控比例閥

SCAN ME



型式	使用壓力範圍 (kPa)	接管口徑 Rc/NPT/PF	電源電壓	壓力控制精度	輸入訊號	監控輸出
CVAR-2900	-2.5 ~ -80	1/4 3/8	DC24V	±1%F.S.	電流型DC4~20mA 電壓型DC0~5V 電壓型DC0~10V	NPN輸出 PNP輸出 類比DC1~5V 類比DC4~20mA

CMTA500 系列 薄型電控比例閥 (單體型)

SCAN ME



NEW



型式	設定壓力範圍 MPa	連接口徑	電源電壓	壓力控制精度	輸入訊號	監控輸出
CMTA-501	0.001~0.1	Ø4/(Ø5/32")	DC24V	±1%F.S.	電流型 DC4~20mA 電壓型 DC0~5V 電壓型 DC0~10V	類比 DC4~20mA 類比 DC1~5V
CMTA-505	0.001~0.5					
CMTA-509	0.001~0.9					

註：CMTA-501為特規品

CMTB500 系列 薄型電控比例閥 (聯座型)

SCAN ME



NEW



型式	設定壓力範圍 MPa	連接口徑	電源電壓	壓力控制精度	輸入訊號	監控輸出
CMTB-501	0.001~0.1	聯座單體： Ø4/(Ø5/32")	DC24V	±1%F.S.	電流型 DC4~20mA 電壓型 DC0~5V 電壓型 DC0~10V	類比 DC4~20mA 類比 DC1~5V
CMTB-505	0.001~0.5	聯座側板： Ø6/(Ø1/4")				
CMTB-509	0.001~0.9	Ø6/(Ø1/4")				

註：CMTB-501為特規品

CMAA500 系列 薄型真空電控比例閥 (單體型)

SCAN ME



NEW



型式	設定壓力範圍 kPa	連接口徑	電源電壓	壓力控制精度	輸入訊號	監控輸出
CMAA-500	-1~-100	Ø4/(Ø5/32")	DC24V	±1%F.S.	電流型 DC4~20mA 電壓型 DC0~5V 電壓型 DC0~10V	類比 DC4~20mA 類比 DC1~5V

CMAB500 系列 薄型真空電控比例閥 (聯座型)

SCAN ME



NEW



型式	設定壓力範圍 kPa	連接口徑	電源電壓	壓力控制精度	輸入訊號	監控輸出
CMAB-500	-1~-100	聯座單體： Ø4/(Ø5/32") 聯座側板： Ø6/(Ø1/4")	DC24V	±1%F.S.	電流型 DC4~20mA 電壓型 DC0~5V 電壓型 DC0~10V	類比 DC4~20mA 類比 DC1~5V

FP 系列 數字式流量傳感器 (差壓型)

SCAN ME



NEW



型式	流量範圍 (L/min)	連接口徑	電源電壓	流量感測精度	輸出規格
FPS-100	0~10	Ø4、Ø6	DC24V	±3%F.S.	NPN輸出 PNP輸出 類比 DC 1-5V 類比 DC 4-20mA
FPS-200	0~20	Ø6			
FPM-500	0~50	Ø6、Ø8			
FPM-101	0~100	Ø8			
FPM-201	0~200	Ø8			
FPH-501	0~500	PT1/2			
FPH-102	0~1000	PT1/2			

註：電流DC 4-20mA為特規品

FPX 系列 數字式大型流量傳感器 (差壓型)

SCAN ME



NEW



型式	流量範圍 (L/min)	接管口徑 Rc/NPT/PF	電源電壓	流量感測精度	輸出規格
FPX-302	30-3000	1"	DC24V	±3%F.S.	NPN輸出 PNP輸出 類比 DC 0-10V 類比 DC 1-5V 類比 DC 4-20mA
FPX-402	40-4000				

FC 系列 數字式流量傳感器 (熱質型)

SCAN ME



型式	流量範圍 (L/min)	供應電壓	連接口徑	表示分解率	輸出規格
FCS-005	0~0.5	DC-24V	Ø4、Ø6	1mL/min	NPN輸出 PNP輸出 類比 DC 0.5-4.5V
FCS-020	0~2			0.01L/min	
FCS-100	0~10		Ø6、Ø8	0.1L/min	
FCS-200	0~20				
FCM-500	0~50				
FCM-101	0~100		Ø8	0.1L/min	
FCM-201	0~200				
FCH-501	0~500		PT1/2	1L/min	
FCH-102	0~1000				

FC-D 系列 數字式分離型流量傳感器 (熱質型)

SCAN ME



型式	流量範圍 (L/min)	供應電壓	連接口徑	表示分解率	輸出規格
FCSD-005	0~0.5	DC-24V	Ø4、Ø6	1mL/min	類比 DC 0.5-4.5V NPN輸出 PNP輸出
FCSD-020	0~2			0.01L/min	
FCSD-100	0~10		Ø6、Ø8	0.1L/min	
FCSD-200	0~20				
FCMD-500	0~50				
FCMD-101	0~100		Ø8	0.1L/min	
FCMD-201	0~200				
FCHD-501	0~500		Rc1/2	1L/min	
FCHD-102	0~1000				

產品體系簡介

安全須知  
單位/表

調理類

閥類

氣缸類

機械夾爪類

換向模組

電控類

真空/吸盤類

接頭類

配件類



○ 電控類  
驅動類組件 系列

FC-R 系列 數字式調速型流量傳感器 (熱質型)

SCAN ME



型式	流量範圍 (L/min)	供應電壓	連接口徑	表示分解率	輸出規格
FCSR-005	0~0.5	DC-24V	Ø4, Ø6	1mL/min	類比 DC 0.5-4.5V NPN輸出 PNP輸出
FCSR-020	0~2			0.01L/min	
FCSR-100	0~10		Ø6, Ø8	0.1L/min	
FCSR-200	0~20				
FCMR-500	0~50				
FCMR-101	0~100		Ø8		
FCMR-201	0~200				

EDG 系列 平行式電動夾爪

SCAN ME



NEW



型式	馬達規格	驅動方式	固定方式	重複定位精度 (mm)	開閉行程 (mm)	夾持力 (N)	最高速度 (mm/s)
EDG-20	□20	螺桿、齒輪、齒排	側面固定 底面固定	±0.02	8	14	62.8
EDG-25	□25				14	80	79.5
EDG-35	□35				22	140	125
EDG-42	□42				30	220	157

EDF 系列 平行式電動夾爪 (長行程)

SCAN ME



NEW



型式	馬達規格	驅動方式	固定方式	重複定位精度 (mm)	開閉行程/兩側(mm)		夾持力 (N)	開閉速度 (mm/s)
					基本型	常行程型		
EDF-20	□25	螺桿、皮帶傳動	側面固定 底面固定	±0.05	24	48	46	0~50
EDF-32	□42				32	64	142	

EDM 系列 張角式電動夾爪

SCAN ME



NEW



型式	馬達規格	驅動方式	固定方式	重複定位精度 (°)	旋轉角度 (°)	夾持力 (N)	最高速度 (°/s)
EDM-20	□20	螺桿、齒輪	側面固定 底面固定	±0.05	180	6.4	600
EDM-25	□25					25	
EDM-35	□35					60	
EDM-42	□42					90	

EDP 系列 電動夾 (開迴路)

SCAN ME



NEW



型式	馬達規格	驅動方式	固定方式	重複定位精度 (mm)	開閉行程 (mm)	夾持力 (N)	最高速度 (mm/s)
EDP-12	Ø12	螺桿、齒輪、齒排	底部固定	±0.05	4	3~6	10~40
EDP-16	Ø16					5~10	

EDQ 系列 電動夾爪-三爪

SCAN ME



NEW



型式	馬達規格	驅動方式	固定方式	重複定位精度 (mm)	開閉行程 (mm)	夾持力 (N)	最高速度 (mm/s)
EDQ-25	□25	螺桿、齒輪、齒排	本體固定 底面固定	±0.02	10	22	40
EDQ-42	□42				14	102	50

EDK 系列 電動滑台 (開迴路)

SCAN ME



NEW



型式	馬達規格	驅動方式	固定方式	重複定位精度 (mm)	開閉行程 (mm)	推力 (N)	最高速度 (mm/s)
EDK-25	25(PM)	螺桿	底面固定	±0.05	25,50,75,100	20	100
EDK-36	36(PM)				25,50,75,100	60	100

EDX 系列 電動滑台缸

SCAN ME



NEW



型式	馬達規格	驅動方式	固定方式	重複定位精度 (mm)	行程 (mm)	導程 (mm)	推力 (N)	最高速度 (mm/s)
EDX-16	□25	螺桿、皮帶傳動	底面固定	±0.02	30,50,75,100	1	466	0~50
						2	233	0~100

EQX 系列 電動滑台缸

SCAN ME



NEW



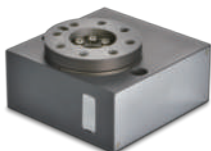
型式	馬達規格	驅動方式	固定方式	重複定位精度 (mm)	開閉行程 (mm)	導程 (mm)	推力 (N)	最高速度 (mm/s)
EQX-10	□25	滾珠螺桿	側面固定 底面固定	±0.02	25,50,75,100	1	466	50
						2	230	100

ETB 系列 電動旋轉缸

SCAN ME



NEW



型式	馬達規格	驅動方式	固定方式	重複定位精度 (°)	齒隙 (°)	旋轉角度 (°)	旋轉扭力 (N-m)	最高速度 (°/s)
ETB-10	□20	蝸輪、螺桿、皮帶傳動	上面固定 底面固定	±0.05	±0.3	330	0.2	420
ETB-30	□25						0.8	
ETB-50	□42						7.0	

產品體系簡介

安全須知  
單位表

調理類

閥類

氣缸類

機械夾爪類

換向模組

電控類

真空/吸盤類

接頭類

配件類

## ● 真空發生器和吸盤

自動化組件系列 / 真空系列

### EV 系列 真空發生器

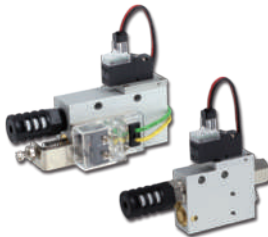
SCAN ME



型式	噴嘴直徑 mm	吸入流量 L/min (ANR)	接管口徑 Rc	到達真空度 ( - mmHg )	選項 / 說明
EV-05	Ø0.5	11	1/8	680	-S 附開關 -K 附可調整式
EV-10	Ø1.0	20			
EV-15	Ø1.5	53	1/4		
EV-20	Ø2.0	86	3/8		
EV-25	Ø2.5	134	1/2		
EV-30	Ø3.0	209	3/4		

### EVM 系列 真空發生器(附控制閥)

SCAN ME



型式	噴嘴直徑 mm	吸入流量 L/min (ANR)	接管口徑 Rc	到達真空度 ( - mmHg )	選項 / 說明
EVM-1005	Ø0.5	11	1/8	690	-S 附開關 -K 附可調整式
EVM-1007	Ø0.7	12			
EVM-1010	Ø1.0	23	1/4		
EVM-1012	Ø1.2	35	3/8		
EVM-1515	Ø1.5	60	1/2		
EVM-2020	Ø2.0	86	3/4		

### VAB 系列 真空發生器

SCAN ME



型式	管徑 dia (V)	管徑 dia (P)	噴嘴直徑 mm	使用壓力範圍 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)	到達真空度 ( - mmHg )	吸入流量 L/min (ANR)	消耗流量 L/min (ANR)
VAB-07-04	4	4	0.7	1.5 ~ 7 ( 150 ~ 700 )	700	9	22
VAB-07-06	6	6				9	22
VAB-12-04	4	4	1.2			32	64
VAB-12-06	6	6				32	64
VAB-15-08	8	8	1.5			64	192
VAB-15-10	10	10				64	192

### VAS 系列 真空壓力傳感器

SCAN ME



型式	管徑 dia (V)	使用壓力範圍 ( - mmHg )	式樣
VAS-10-04	4	0 ~ 700	機械式(手調固定式)
VAS-10-06	6		
VAS-15-08	8		
VAS-15-10	10		

### VABS 系列 真空發生器 (附真空壓力傳感器)

SCAN ME



型式	管徑 dia (V)	管徑 dia (P)	噴嘴直徑 mm	使用壓力範圍 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)	到達真空度 ( - mmHg )	吸入流量 L/min (ANR)	消耗流量 L/min (ANR)
VABS-07-04	4	4	0.7	1.5 ~ 7 ( 150 ~ 700 )	700	9	22
VABS-07-06	6	6				9	22
VABS-12-04	4	4	1.2			36	64
VABS-12-06	6	6				36	64
VABS-15-08	8	8	1.5			64	192
VABS-15-10	10	10				64	192

● 真空發生器和吸盤  
自動化組件系列 / 真空系列

VMB 系列 真空發生器

SCAN ME



型式	管徑 dia (V)	螺紋 Rc	噴嘴直徑 mm	到達真空度 ( - mmHg )	吸入流量 L/min (ANR)
VMB-05-601	6	1/8	0.5	680	11.5
VMB-07-601			0.7		23
VMB-07-801	8		45		
VMB-10-601	6	1/4	1.0		52
VMB-15-802	8		1.5		
VMB-15-102	10				

VMD 系列 真空發生器

SCAN ME



型式	管徑 dia (V)	螺紋 Rc	噴嘴直徑 mm	到達真空度 ( - mmHg )	吸入流量 L/min (ANR)
VMD-05-601	6	1/8	0.5	680	11.5
VMD-07-601			0.7		23
VMD-07-801	8		45		
VMD-10-601	6	1/4	1.0		52
VMD-10-801	8		1.5		
VMD-15-802					
VMD-15-102	10				

VML 系列 真空發生器

SCAN ME



型式	管徑 dia (V)	管徑 dia (P)	噴嘴直徑 mm	到達真空度 ( - mmHg )	吸入流量 L/min (ANR)	消耗流量 L/min (ANR)
VML-05-04	4	4	0.5	680	15	34
VML-05-06	6	6				
VML-10-06	6	6	1.0		23	55
VML-10-08	8	8	1.5		56	158
VML-15-08						
VML-15-10	10	10	2.0		64	190
VML-20-10						
VML-20-12	12	12				

VMK 系列 真空發生器

SCAN ME



型式	管徑 dia (V)	管徑 dia (P)	噴嘴直徑 mm	到達真空度 ( - mmHg )	吸入流量 L/min (ANR)	消耗流量 L/min (ANR)
VMK-05-4M5	4	M5X0.8p	0.5	680	15	34
VMK-05-601	6	1/8"				
VMK-10-601	6		1.0		23	55
VMK-10-801	8	1/4"	1.5		56	158
VMK-15-802						
VMK-15-103	10	3/8"	2.0		64	190
VMK-20-103						
VMK-20-124	12	1/2"				

VMT 系列 真空發生器

SCAN ME



型式	管徑 dia (V)	管徑 dia (P)	噴嘴直徑 mm	到達真空度 ( - mmHg )	吸入流量 L/min (ANR)	消耗流量 L/min (ANR)
VMT-05-04	4	4	0.5	680	15	34
VMT-05-06	6	6				
VMT-10-06	6	6	1.0		23	55
VMT-10-08	8	8	1.5		56	158
VMT-15-08						
VMT-15-10	10	10	2.0		64	190
VMT-20-10						
VMT-20-12	12	12				

產品體系簡介

單位表  
安全須知

調理類

閥類

氣缸類

機械夾爪類

換向模組

電控類

真空/吸盤類

接頭類

配件類



● 真空發生器和吸盤  
自動化組件系列 / 真空系列

VMBU 系列 真空發生器

SCAN ME



型式	管徑 dia (V)	螺紋 Rc	噴嘴直徑 mm	到達真空度 ( - mmHg )	吸入流量 L/min (ANR)
VMBU-05-601	6	1/8	0.5	680	11.5
VMBU-07-601			0.7		23
VMBU-07-801	8		1.0		45
VMBU-10-601	6				
VMBU-10-801	8	1/4	1.5	52	
VMBU-15-802	8				
VMBU-15-102	10				

VMDU 系列 真空發生器

SCAN ME



型式	管徑 dia (V)	螺紋 Rc	噴嘴直徑 mm	到達真空度 ( - mmHg )	吸入流量 L/min (ANR)
VMDU-05-601	6	1/8	0.5	680	11.5
VMDU-07-601			0.7		23
VMDU-07-801	8		1.0		45
VMDU-10-601	6				
VMDU-10-801	8	1/4	1.5	52	
VMDU-15-802	8				
VMDU-15-102	10				

VHS 系列 集成式真空發生器

SCAN ME



型式	管徑 dia (V)	管徑 dia (P)	噴嘴直徑 mm	工作壓力 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)	到達真空度 ( - mmHg )	吸入流量 L/min (ANR)	消耗流量 L/min (ANR)
VHS-01	Ø6		Ø1.5	5 (500)	675	60	165
VHS-02							
VHS-03							
VHS-04							

VSLA 系列 薄型真空發生器 (單體型)

SCAN ME



NEW



型式	管徑 dia (V)	管徑 dia (P)	噴嘴直徑 mm	工作壓力 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)	到達真空度 ( - mmHg )	吸入流量 L/min (ANR)	消費流量 L/min (ANR)	電壓規格	監控輸出
VSLA	Ø4	Ø6	0.5	5 (500)	690	6	12	DC24V	NPN輸出 PNP輸出 類比DC1~5V
			0.7			9	26		
			1.0			15	49		

VSLB 系列 薄型真空發生器 (聯座型)

SCAN ME



NEW



型式	管徑 dia (V)	管徑 dia (P)	噴嘴直徑 mm	工作壓力 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)	到達真空度 ( - mmHg )	吸入流量 L/min (ANR)	消費流量 L/min (ANR)	電壓規格	監控輸出
VSLB	Ø4	Ø8	0.5	5 (500)	690	6	12	DC24V	NPN輸出 PNP輸出 類比DC1~5V
			0.7			9	26		
			1.0			15	49		

### VKM15 系列 聯座型真空發生器

SCAN ME



型式	管徑 dia (V)	管徑 dia (P)	噴嘴直徑 mm	使用壓力範圍 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)	到達真空度 (- mmHg)	吸入流量 L/min (ANR)	消耗流量 L/min (ANR)
VKM15	單體	Ø6	1.0	2.5 ~ 7 (250 ~ 700)	690	45	45
	聯座	Ø8					

產品體系簡介

單位表  
安全須知

### VKMT 系列 聯座節能型真空發生器

SCAN ME



NEW



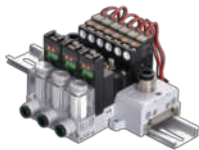
型式	管徑 dia (V)	管徑 dia (P)	噴嘴直徑 mm	工作壓力 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)	到達真空度 (- mmHg)	吸入流量 L/min (ANR)	消費流量 L/min (ANR)	電壓規格	監控輸出
VKMT-A	Ø6	Ø6	1.0	5 (500)	690	45	45	DC24V	NPN輸出 PNP輸出 類比DC1-5V
VKMT-B		Ø8							

調理類

閥類

### VCK 系列 聯座型真空發生器

SCAN ME



型式	管徑 dia (V)	管徑 dia (P)	噴嘴直徑 mm	工作壓力 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)	到達真空度 (- mmHg)	吸入流量 L/min (ANR)	消耗流量 L/min (ANR)
VCK	Ø6	Ø8	Ø1.0	5 (500)	690	22	53

氣缸類

機械夾爪類

### VK20B 系列 真空發生器

SCAN ME



型式	管徑 dia (V)	管徑 dia (P)	噴嘴直徑 mm	工作壓力 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)	到達真空度 (- mmHg)	吸入流量 L/min (ANR)	消耗流量 L/min (ANR)
VK20B-05-06	Ø6	Ø6	0.5	5 (500)	690	6	15
VK20B-07-06			0.7			12	25
VK20B-10-06			1.0			22	53

換向模組

電控類

### VK20S 系列 真空發生器(數顯/類比壓力傳感器)

SCAN ME



型式	管徑 dia (V)	管徑 dia (P)	噴嘴直徑 mm	工作壓力 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)	到達真空度 (- mmHg)	吸入流量 L/min (ANR)	消耗流量 L/min (ANR)
VK20S-05-06	Ø6	Ø6	0.5	5 (500)	690	6	15
VK20S-07-06			0.7			12	25
VK20S-10-06			1.0			22	53

真空/吸盤類

接頭類

### VK20T 系列 真空發生器

SCAN ME



型式	管徑 dia (V)	管徑 dia (P)	噴嘴直徑 mm	工作壓力 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)	到達真空度 (- mmHg)	吸入流量 L/min (ANR)	消耗流量 L/min (ANR)
VK20T-05-06	Ø6	Ø6	0.5	5 (500)	690	6	15
VK20T-07-06			0.7			12	25
VK20T-10-06			1.0			22	53

配件類

● 真空發生器和吸盤  
自動化組件系列 / 真空系列

VK20ST 系列 真空發生器(數顯/類比壓力傳感器)

SCAN ME



型式	管徑 dia (V)	管徑 dia (P)	噴嘴直徑 mm	工作壓力 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)	到達真空度 ( - mmHg )	吸入流量 L/min (ANR)	消耗流量 L/min (ANR)
VK20ST-05-06	Ø6	Ø6	0.5	5 ( 500 )	690	6	15
VK20ST-07-06			0.7			12	25
VK20ST-10-06			1.0			22	53

VK30T 系列 大流量真空發生器

SCAN ME



型式	管徑 dia (V)	管徑 dia (P)	噴嘴直徑 mm	工作壓力 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)	到達真空度 ( - mmHg )	吸入流量 L/min (ANR)	消耗流量 L/min (ANR)
VK30T-20-10	Ø10	Ø10	2.0	5 ( 500 )	690	64	220

VK30ST 系列 大流量真空發生器

SCAN ME



型式	管徑 dia (V)	管徑 dia (P)	噴嘴直徑 mm	工作壓力 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)	到達真空度 ( - mmHg )	吸入流量 L/min (ANR)	消耗流量 L/min (ANR)
VK30ST-20-10	Ø10	Ø10	2.0	5 ( 500 )	690	64	220

VQ20B 系列 節能式真空發生器

SCAN ME



型式	管徑 dia (V)	管徑 dia (P)	噴嘴直徑 mm	工作壓力 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)	到達真空度 ( - mmHg )	真空節能區間 ( - mmHg )	吸入流量 L/min (ANR)	消耗流量 L/min (ANR)
VQ20B-10-06	Ø6	Ø6	1.0	5 (500)	690	350 ~ 600	22	53

VQ20S 系列 節能式真空發生器(壓力傳感器)

SCAN ME



型式	管徑 dia (V)	管徑 dia (P)	噴嘴直徑 mm	工作壓力 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)	到達真空度 ( - mmHg )	真空節能區間 ( - mmHg )	吸入流量 L/min (ANR)	消耗流量 L/min (ANR)
VQ20S-10-06	Ø6	Ø6	1.0	5 (500)	690	350 ~ 600	22	53

VQ20T 系列 節能式真空發生器

SCAN ME



型式	管徑 dia (V)	管徑 dia (P)	噴嘴直徑 mm	工作壓力 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)	到達真空度 ( - mmHg )	真空節能區間 ( - mmHg )	吸入流量 L/min (ANR)	消耗流量 L/min (ANR)
VQ20T-10-06	Ø6	Ø6	1.0	5 (500)	690	350 ~ 600	22	53

VQ20ST 系列 節能式真空發生器(壓力傳感器)

SCAN ME



型式	管徑 dia (V)	管徑 dia (P)	噴嘴直徑 mm	工作壓力 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)	到達真空度 ( - mmHg )	真空節能區間 ( - mmHg )	吸入流量 L/min (ANR)	消耗流量 L/min (ANR)
VQ20ST-10-06	Ø6	Ø6	1.0	5 (500)	690	350 ~ 600	22	53

● 真空發生器和吸盤  
自動化組件系列 / 真空系列

VFD 系列 真空過濾器

SCAN ME



型式	管徑 dia (V)(P)	管徑 dia (EX)	參考流量 L/min (ANR)	使用壓力範圍 kPa (mmHg)	濾過精度 um
VFD-01-04	4	4	10	-98.6 ~ -1 (-740 ~ -7.5)	10 μm
VFD-02-04			10		
VFD-02-06	6	6	20		
VFD-03-06			30		
VFD-03-08	8	8	50		
VFD-03-10			60		
VFD-04-10	10	10	75		
VFD-04-12			100		

VFM 系列 真空過濾器

SCAN ME



型式	接管口徑 Rc	過濾精度 μm	參考流量 L/min (ANR)	使用壓力範圍 kPa (mmHg)	選項
VFM-200	- 01 1/8	40 μm	100	-98.6 ~ -1 (-740 ~ -7.5)	1. 不附保護蓋 2. 固定座(選配)
	- 02 1/4				
VFM-300	- 02 1/4		200		
	- 03 3/8				
VFM-400	- 03 3/8		300		
	- 04 1/2				
VFM-450	- 04 1/2		400		
	- 06 3/4				
VFM-500	- 04 3/4	1			
	- 06 1				

VFU 系列 真空過濾器

SCAN ME



型式	管徑 dia (V)(P)	管徑 dia (EX)	參考流量 L/min (ANR)	使用壓力範圍 kPa (mmHg)	濾過精度 μm
VFU-01-04	Ø4	Ø4	10	-98.6 ~ -1 (-740 ~ -7.5)	30μm
VFU-01-06	Ø6	Ø6	20		
VFU-02-06			30		
VFU-02-08	Ø8	Ø8	50		
VFU-03-08			75		
VFU-03-10	Ø10	Ø10	75		

ERV 系列 真空調壓器

SCAN ME



型式	接管口徑 Rc	使用壓力範圍 kPa (mmHg)	最大空氣消費量 L/min (ANR)	使用溫度	壓力錶
ERV-200	1/8, 1/4	-98.6 ~ -1 kPa (-740 ~ -7.5)	0.6 以內	5 ~ 60°C	VG - 10A

ERVL 系列 節能型大容量真空調壓器

SCAN ME



型式	接管口徑	最大流量 L/min (ANR)	使用壓力範圍 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)
ERVL-400	02	200	-97 ~ -1.3 kPa (-727.5 ~ -9.8mmHg)
	03	220	
	04	250	

產品體系簡介

單位表  
安全須知

調理類

閥類

氣缸類

機械夾爪類

換向模組

電控類

真空/吸盤類

接頭類

配件類



## ● 真空發生器和吸盤

自動化組件系列 / 真空系列

### MVS 系列 真空氣缸

SCAN ME



型式	缸徑 ø mm	理論出力 kgf		作動 型式	適用吸盤 規格	緩衝行程 mm	使用壓力範圍 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)	使用 流體	標準行程		使用溫度 °C	主配管 接頭牙徑
		推	拉						mm	mm		
MVS-06	6	1.4	1.05	複動式	PA-02~15	3	1~7 (100~700)	空氣	10	5~60	M3	
MVS-10	10	3.9	3.25						10			
				15								

### DYC 系列 真空氣缸

SCAN ME



型式	缸徑 ø mm	作動型式	使用流體	標準行程 mm	主配管接頭牙徑
DYC-25	25	單動	空氣	25 ~ 150	PT 1/8
DYC-40	40			100 ~ 300	

### PAF 系列 單層真空吸盤

SCAN ME



型式	配管方向	吸盤直徑	材質
PAF	縱向配管	Ø2 ~ Ø100	NBR 橡膠 Si 橡膠 PU 橡膠
		Ø2 ~ Ø60	SE 防靜電橡膠 E 低阻抗防靜電橡膠

### PAK 系列 單層真空吸盤

SCAN ME



型式	配管方向	吸盤直徑	材質
PAK	縱向配管	Ø10 ~ Ø80	NBR 橡膠 Si 橡膠 PU 橡膠
		Ø10 ~ Ø60	SE 防靜電橡膠 E 低阻抗防靜電橡膠

### PAT 系列 單層真空吸盤

SCAN ME



型式	配管方向	吸盤直徑	材質
PAT	橫向配管	Ø2 ~ Ø200	NBR 橡膠 Si 橡膠 PU 橡膠
		Ø2 ~ Ø60	SE 防靜電橡膠 E 低阻抗防靜電橡膠

PAFS 系列 單層真空吸盤

SCAN ME



型式	配管方向	吸盤直徑	材質
PAFS	縱向配管(附彈簧)	Ø2 ~ Ø50	NBR 橡膠 Si 橡膠 PU 橡膠 SE 防靜電橡膠 E 低阻抗防靜電橡膠

PATS 系列 單層真空吸盤

SCAN ME



型式	配管方向	吸盤直徑	材質
PATS	橫向配管(附彈簧)	Ø2 ~ Ø200	NBR 橡膠 Si 橡膠 PU 橡膠
		Ø2 ~ Ø60	SE 防靜電橡膠 E 低阻抗防靜電橡膠

PBF 系列 雙層真空吸盤

SCAN ME



型式	配管方向	吸盤直徑	材質
PBF	縱向配管	Ø10 ~ Ø80	NBR 橡膠 Si 橡膠 PU 橡膠
		Ø10 ~ Ø50	SE 防靜電橡膠 E 低阻抗防靜電橡膠

PBK 系列 雙層真空吸盤

SCAN ME



型式	配管方向	吸盤直徑	材質
PBK	縱向配管	Ø10 ~ Ø80	NBR 橡膠 Si 橡膠 PU 橡膠
		Ø10 ~ Ø50	SE 防靜電橡膠 E 低阻抗防靜電橡膠

PBT 系列 雙層真空吸盤

SCAN ME



型式	配管方向	吸盤直徑	材質
PBT	橫向配管	Ø10 ~ Ø80	NBR 橡膠 Si 橡膠 PU 橡膠
		Ø10 ~ Ø50	SE 防靜電橡膠 E 低阻抗防靜電橡膠

產品體系簡介

單位表  
安全須知

調理類

閥類

氣缸類

機械夾爪類

換向模組

電控類

真空/吸盤類

接頭類

配件類

## ○ 真空發生器和吸盤

自動化組件系列 / 真空系列

### PBFS 系列 雙層真空吸盤

SCAN ME



型式	配管方向	吸盤直徑	材質
PBFS	縱向配管(附彈簧)	Ø10 ~ Ø50	NBR 橡膠 Si 橡膠 PU 橡膠 SE 防靜電橡膠 E 低阻抗防靜電橡膠

### PBTS 系列 雙層真空吸盤

SCAN ME



型式	配管方向	吸盤直徑	材質
PBTS	橫向配管(附彈簧)	Ø10 ~ Ø80	NBR 橡膠 Si 橡膠 PU 橡膠
		Ø10 ~ Ø50	SE 防靜電橡膠 E 低阻抗防靜電橡膠

### PCF 系列 三層真空吸盤

SCAN ME



型式	配管方向	吸盤直徑	材質
PCF	縱向配管	Ø5 ~ Ø60	NBR 橡膠 Si 橡膠 PU 橡膠
		Ø5 ~ Ø50	SE 防靜電橡膠 E 低阻抗防靜電橡膠

### PCK 系列 三層真空吸盤

SCAN ME



型式	配管方向	吸盤直徑	材質
PCK	縱向配管	Ø10 ~ Ø60	NBR 橡膠 Si 橡膠 PU 橡膠
		Ø10 ~ Ø50	SE 防靜電橡膠 E 低阻抗防靜電橡膠

### PCT 系列 三層真空吸盤

SCAN ME



型式	配管方向	吸盤直徑	材質
PCT	橫向配管	Ø5 ~ Ø60	NBR 橡膠 Si 橡膠 PU 橡膠
		Ø5 ~ Ø50	SE 防靜電橡膠 E 低阻抗防靜電橡膠

● 真空發生器和吸盤  
自動化組件系列 / 真空系列

PCFS 系列 三層真空吸盤

SCAN ME



型式	配管方向	吸盤直徑	材質
PCFS	縱向配管(附彈簧)	Ø5 ~ Ø40	NBR 橡膠 Si 橡膠 PU 橡膠 SE 防靜電橡膠 E 低阻抗防靜電橡膠

PCTS 系列 三層真空吸盤

SCAN ME



型式	配管方向	吸盤直徑	材質
PCTS	橫向配管(附彈簧)	Ø5 ~ Ø60	NBR 橡膠 Si 橡膠 PU 橡膠
		Ø5 ~ Ø50	SE 防靜電橡膠 E 低阻抗防靜電橡膠

PAG 系列 薄型吸盤

SCAN ME



型式	支架型式	吸盤直徑	材質
PAG	F: 直立配管 K: 直立配管附接頭 T: 側向配管 FS: 直立彈簧型 TS: 側向彈簧型	Ø10 ~ Ø50	NBR: 橡膠 Si: 橡膠 PU: 橡膠 SE: 防靜電橡膠 E: 低阻抗防靜電橡膠

PAO 系列 防滑型吸盤

SCAN ME



型式	支架型式	吸盤直徑	材質
PAO	F: 直立配管 K: 直立配管附接頭 T: 側向配管 FS: 直立彈簧型 TS: 側向彈簧型	Ø10 ~ Ø50	NBR: 橡膠

PAP 系列 平板型吸盤

SCAN ME



型式	支架型式	吸盤直徑	材質
PAP	F: 直立配管 K: 直立配管附接頭 T: 側向配管 FS: 直立彈簧型 TS: 側向彈簧型	Ø5 ~ Ø30	NBR: 橡膠 Si: 橡膠 PU: 橡膠 SE: 防靜電橡膠 E: 低阻抗防靜電橡膠

產品體系簡介

單位表  
安全須知

調理類

閥類

氣缸類

機械夾爪類

換向模組

電控類

真空/吸盤類

接頭類

配件類



## ● 真空發生器和吸盤

自動化組件系列 / 真空系列

### PAQ 系列 無痕型吸盤

SCAN ME



型式	支架型式	吸盤直徑	材質
PAQ	F : 直立配管 K : 直立配管附接頭 T : 側向配管 FS : 直立彈簧型 TS : 側向彈簧型	Ø6 ~ Ø50	P : 塑鋼(POM) K : PEEK KE : 導電性PEEK

### PAW 系列 橢圓型吸盤

SCAN ME



型式	支架型式	吸盤直徑	材質
PAW	F : 直立配管 K : 直立配管附接頭 T : 側向配管 FS : 直立彈簧型 TS : 側向彈簧型	2x4、3.5x7 4X10、4x20、4x30 5X10、5x20、5x30 6X10、6x20、6x30 8X20、8x30	NBR : 橡膠 Si : 橡膠 PU : 橡膠 SE : 防靜電橡膠 E : 低阻抗防靜電橡膠

### P□L 系列 不迴轉真空吸盤

SCAN ME



型式	吸盤直徑	彈簧行程	配管方向	配合管徑	材質
PAL	Ø5、Ø6、Ø8	6mm	縱向配管	Ø6	NBR 橡膠 Si 橡膠 PU 橡膠 SE 防靜電橡膠 E 低阻抗防靜電橡膠
	Ø10、Ø15	8mm			
	Ø20~Ø50	13mm			
PBL	Ø10、Ø15	8mm			
	Ø20~Ø50	13mm			
PCL	Ø5、Ø7	6mm			
	Ø10、Ø15	8mm			
	Ø20、Ø30、Ø40	13mm			

### P□□-R 系列 擺動支架組

SCAN ME



型式	吸盤直徑	配管方向	搖動角度	材質
PA□-R	Ø05~Ø15	F : 縱向配管 T : 橫向配管	30°	NBR 橡膠 Si 橡膠 PU 橡膠 SE 防靜電橡膠 E 低阻抗防靜電橡膠
PB□-R	Ø20~Ø50	FS : 縱向配管(附彈簧) TS : 橫向配管(附彈簧)		
PC□-R	Ø60~Ø80	K : 縱向配管(附接頭)		

PS 系列 非接觸式吸盤

SCAN ME



型式	配管方向	吸盤直徑	連接口徑
PS-20	縱向配管	Ø20	M3
PS-40		Ø40	M5
PS-60		Ø50	M5

VP 系列 真空防脫落閥

SCAN ME



型式	接管型式	使用壓力範圍 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)	最低作動流量 L/min	節流孔徑
VP-10-A1	1/8、 M8x1.25P	0 ~ 7 (0 ~ 700)	7	Ø1.0
VP-10-A2				
VP-10-A3				
VP-10-A4				
VP-10-B1	1/8、 Ø6、 M8x1.25P	0 ~ 7 (0 ~ 700)	7	Ø1.0
VP-10-B2				
VP-10-B3				

產品體系簡介

單位表  
安全須知

調理類

閥類

氣缸類

機械夾爪類

換向模組

電控類

真空/吸盤類

接頭類

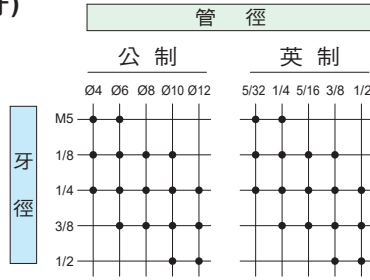
配件類

○ 接頭類  
接頭組件系列

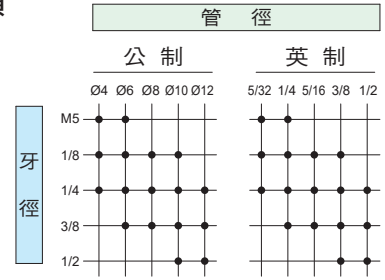
SCAN ME



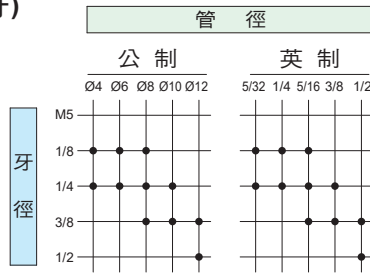
SQC 直立接頭 (外牙)



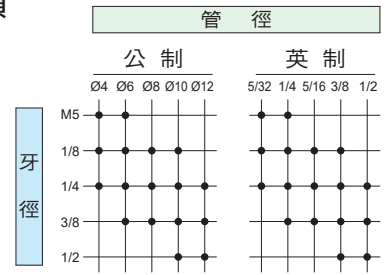
SQD L型二通接頭



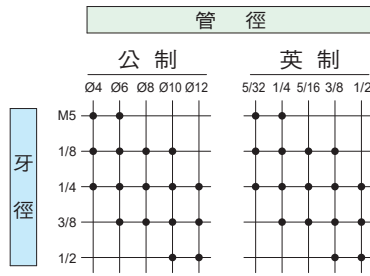
SQL 直立接頭 (內牙)



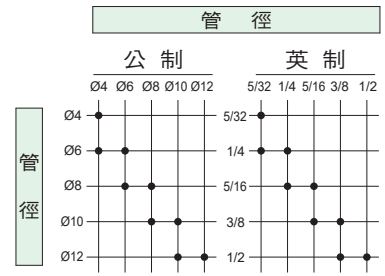
SQU Y型二通接頭



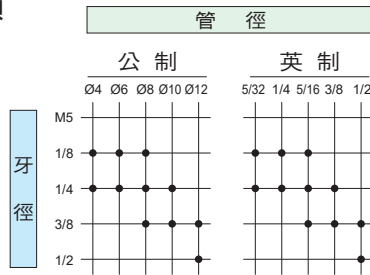
SQL L型接頭



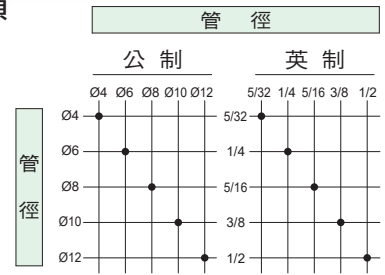
SQH 二通接管



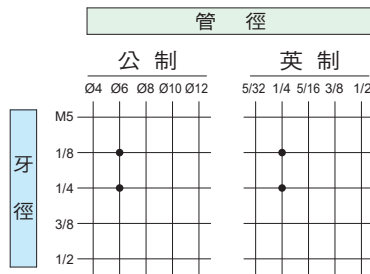
SQLS 加長L型接頭



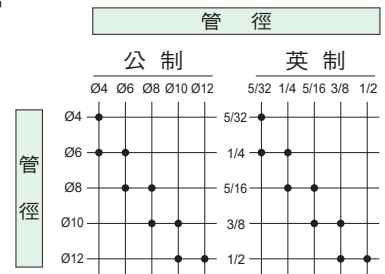
SQV L型二通接頭



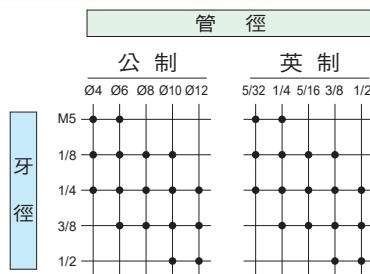
SQM Y型四通接頭



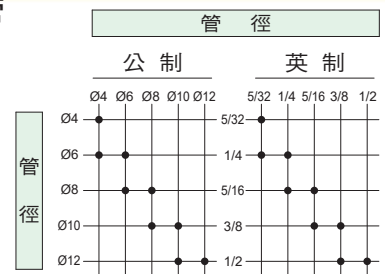
SQE T型三通接管



SQT T型二通接頭



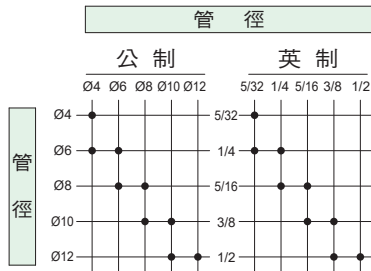
SQY Y型三通接管



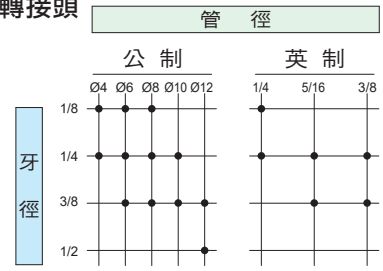
# ○ 接頭類

## 接頭組件系列

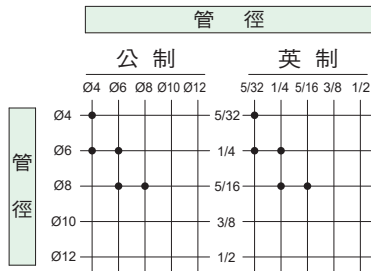
### SQX 四通接管



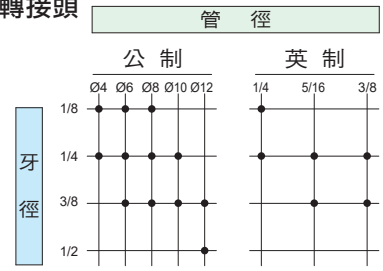
### SQZB L型多管路迴轉接頭



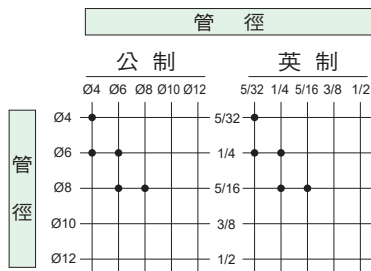
### SQF 五通接管



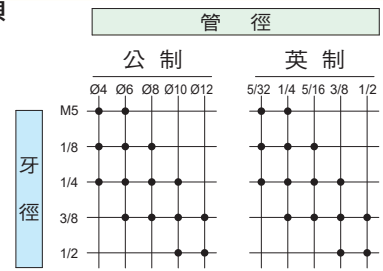
### SQZC L型多管路迴轉接頭



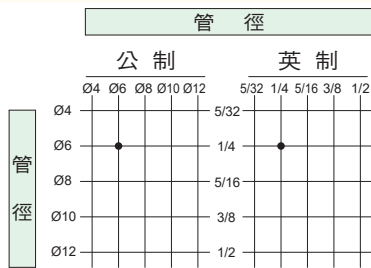
### SQFD 五通接管



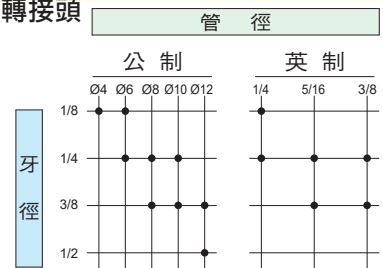
### SQP P型迴轉接頭



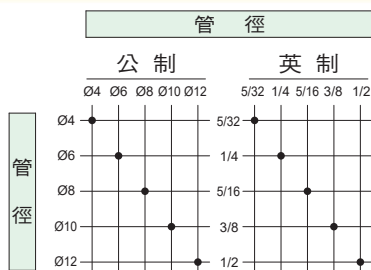
### SQW Y型五通接管



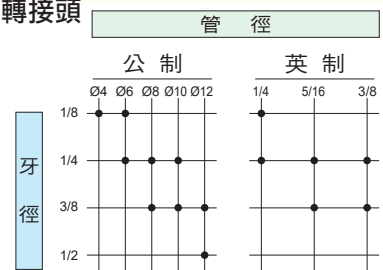
### SQPB L型多管路迴轉接頭



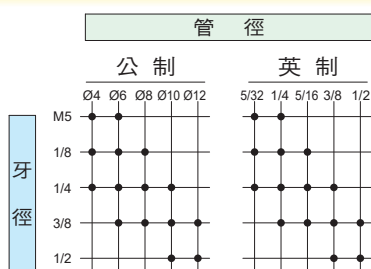
### SQMH 螺牙接管



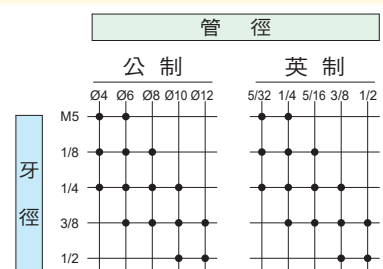
### SQPC L型多管路迴轉接頭



### SQZ L型迴轉接頭



### SQKZ L型雙接頭



產品體系簡介

單位表  
安全須知

調理類

閥類

氣缸類

機械夾爪類

換向模組

電控類

真空/吸盤類

接頭類

配件類

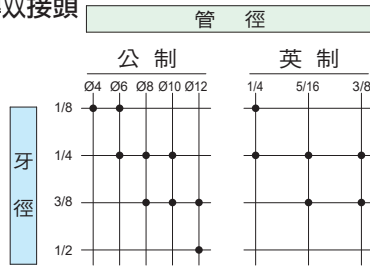


○ 接頭類  
接頭組件系列

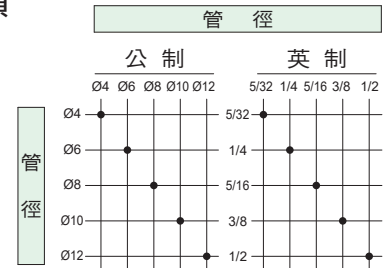
SCAN ME



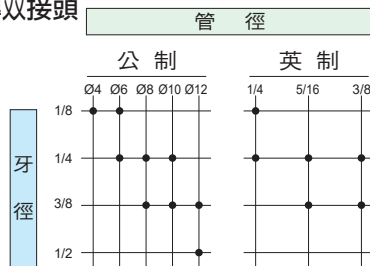
SQBZ L型多管路迴轉雙接頭



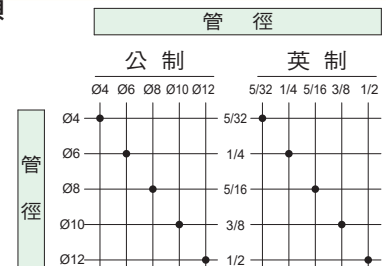
SQKU 三通雙接頭



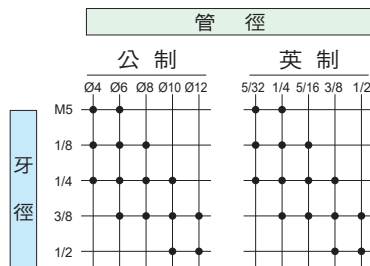
SQCZ L型多管路迴轉雙接頭



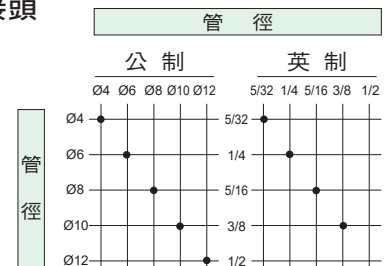
SQB L型三通接頭



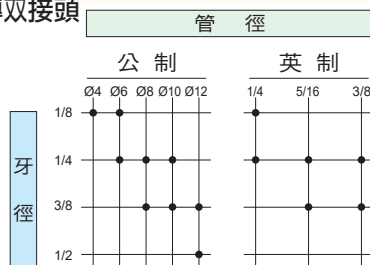
SQKP P型雙接頭



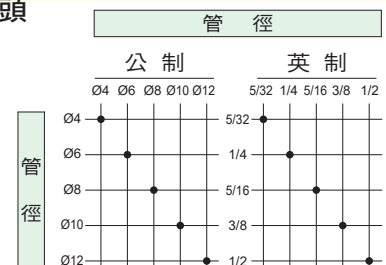
SQCH 直立隔板接頭



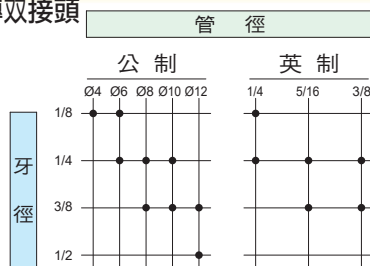
SQBP P型多管路迴轉雙接頭



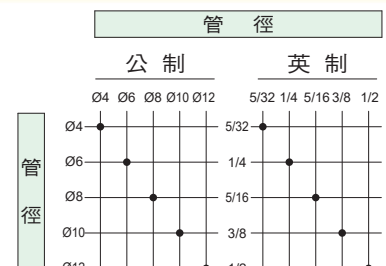
SQLH L型隔板接頭



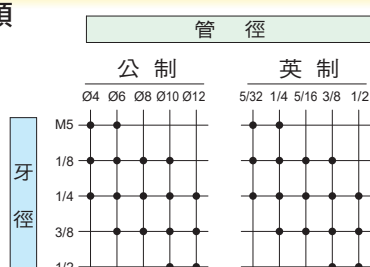
SQCP P型多管路迴轉雙接頭



SPG 柱塞



SQKX 三通雙管接頭



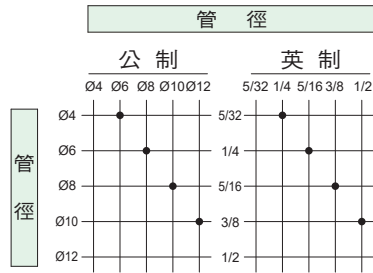
SPP 連接管



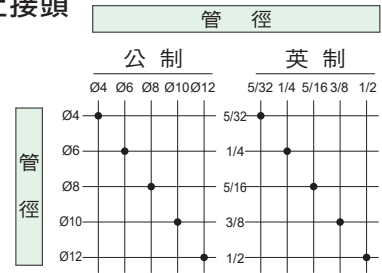
# ○ 接頭類

## 接頭組件系列

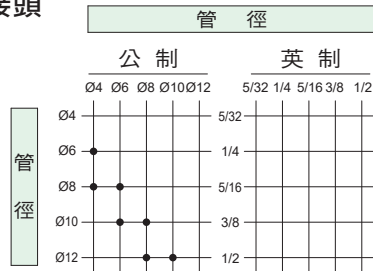
### SPF 大小連接管



### SQRM 附螺牙逆止接頭



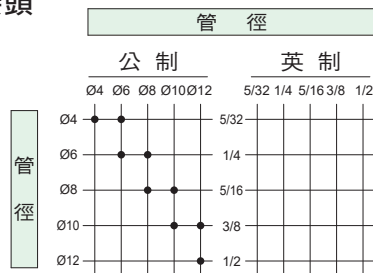
### SQHJ 直立插管式接頭



### SQCG 壓力錶



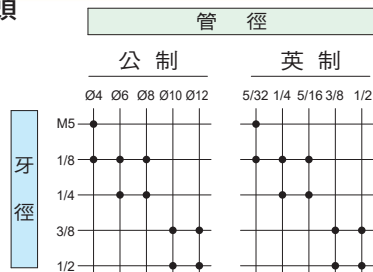
### SQLJ L型插管式接頭



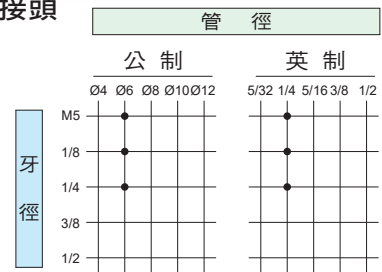
### SQMG 螺牙型壓力計接頭



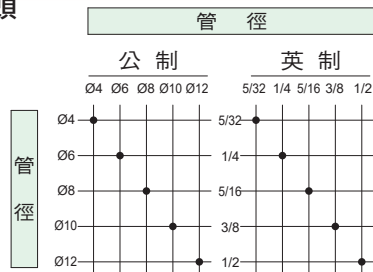
### SQRC 直立逆止接頭



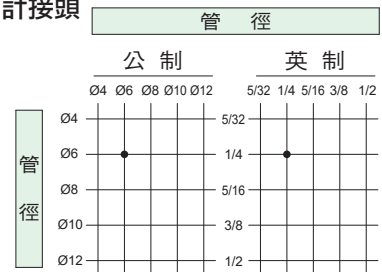
### SQLG L型壓力計接頭



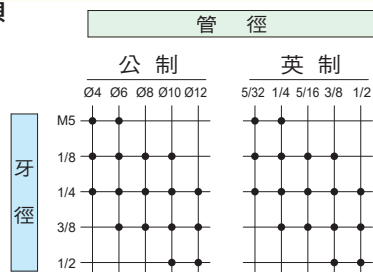
### SQRH 二通逆止接頭



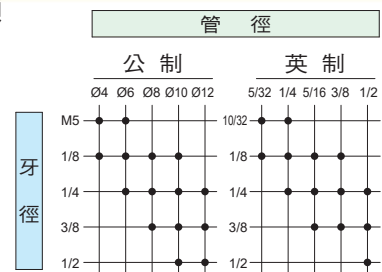
### SQEG T型二通壓力計接頭



### SQRL L型逆止接頭



### RQL L型迴轉接頭



產品體系簡介

單位表  
安全須知

調理類

閥類

氣缸類

機械夾爪類

換向模組

電控類

真空/吸盤類

接頭類

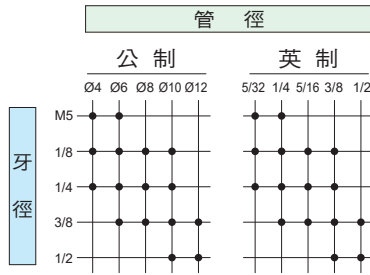
配件類

○ 接頭類  
接頭組件系列

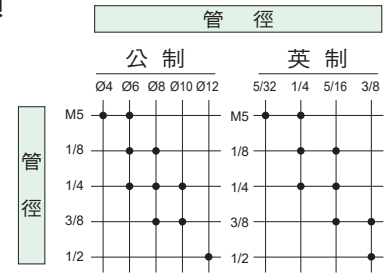
SCAN ME



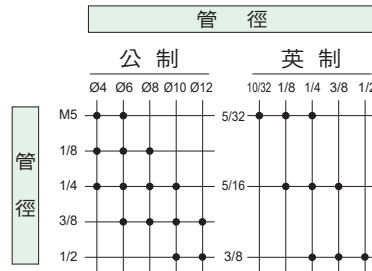
QSC 調速接頭



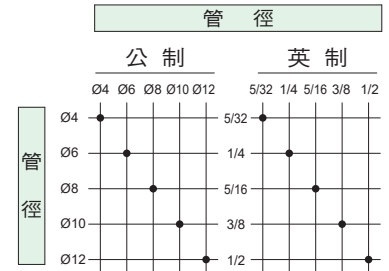
QMC 金屬調速接頭



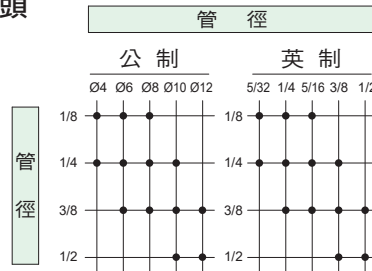
QSU L型迴轉接頭



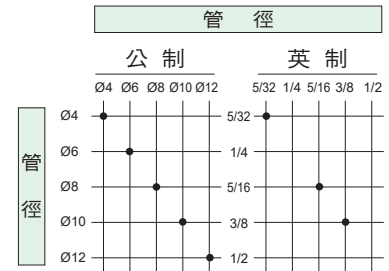
QHV 手動開關



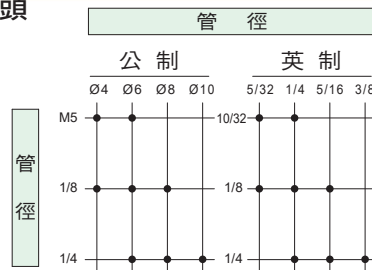
QSB 大流量調速接頭



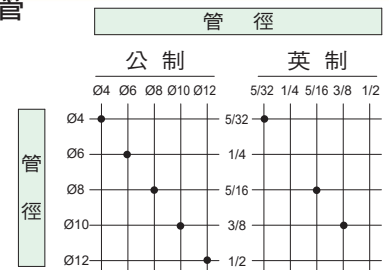
QVA 球型開關



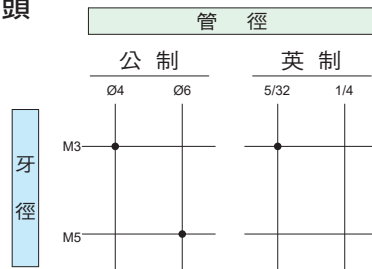
QSS 微流量調速接頭



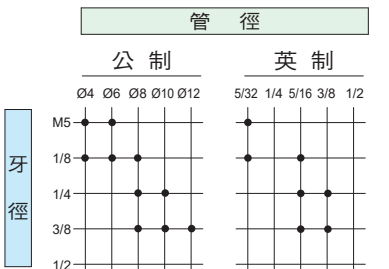
QVAH 開關螺牙接管



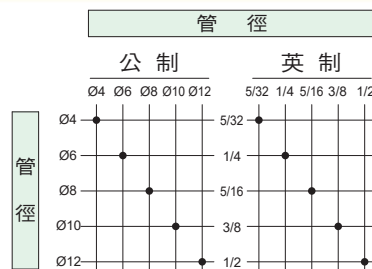
QSM 迷你型調速接頭



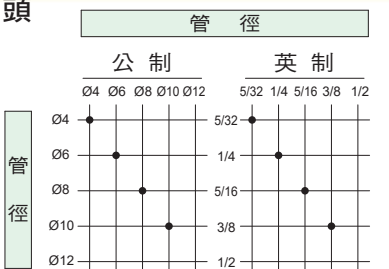
QVAB 開關接頭



QSN 調速接頭



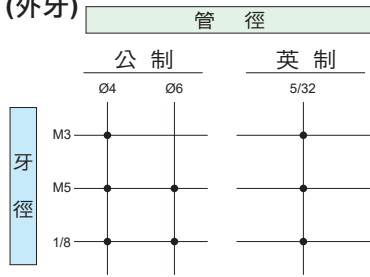
QST 面板式調速接頭



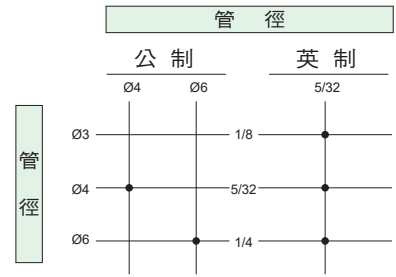
# ○ 接頭類

## 接頭組件系列

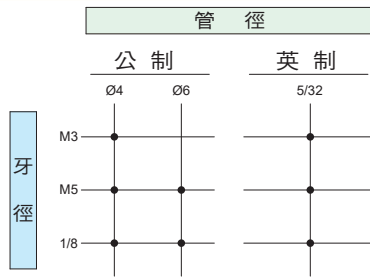
### MSQC 直立型接頭 (外牙)



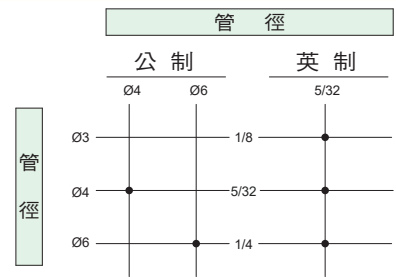
### MSQH 二通接管



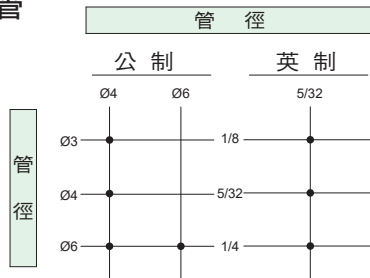
### MSQL L型接頭



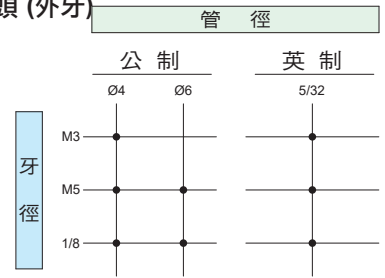
### MSQR 螺牙接管



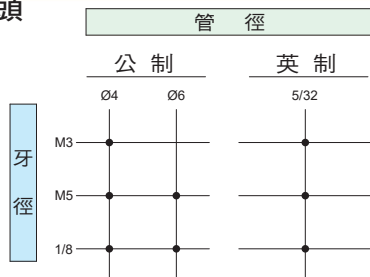
### MSQE T型三通接管



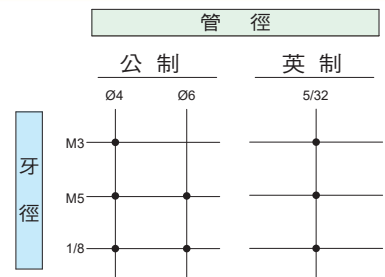
### MSQB 圓型直立接頭 (外牙)



### MSQT T型三通接頭



### MSQJ 45°接頭



產品體系簡介

單位表  
安全須知

調理類

閥類

氣缸類

機械夾爪類

換向模組

電控類

真空/吸盤類

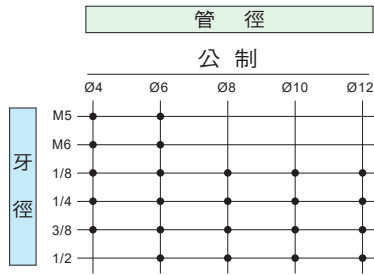
接頭類

配件類

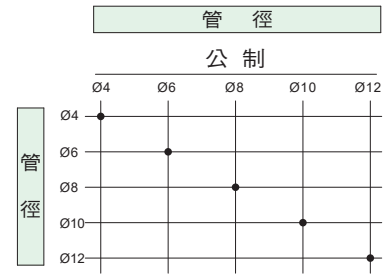




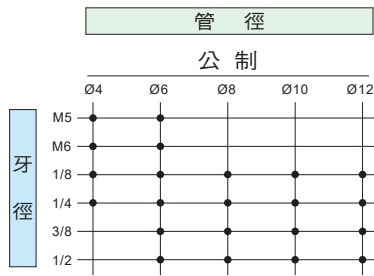
**SQC3**  
直立接頭(外牙)



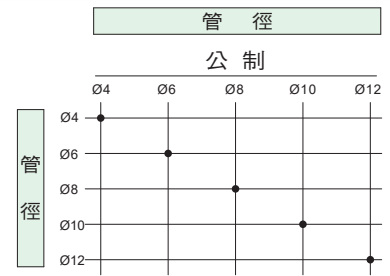
**SQV3**  
L型二通接頭



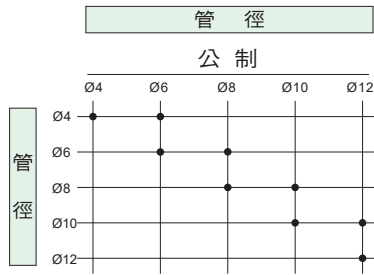
**SQG3**  
直立接頭(內牙)



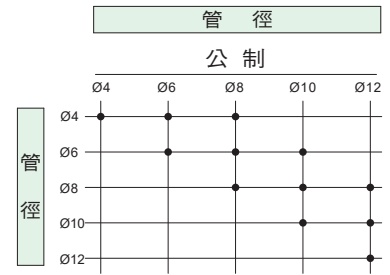
**SQX3**  
四通接頭



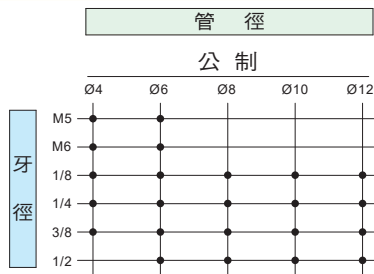
**SQLJ3**  
L型二通接頭



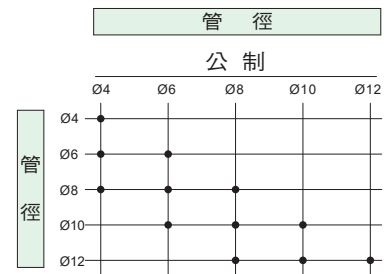
**SQE3**  
T型三通接頭



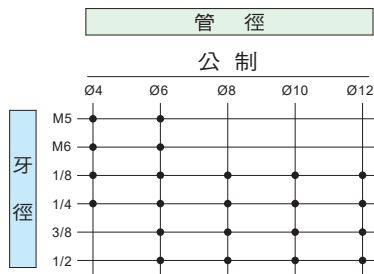
**SQL3**  
L型接頭



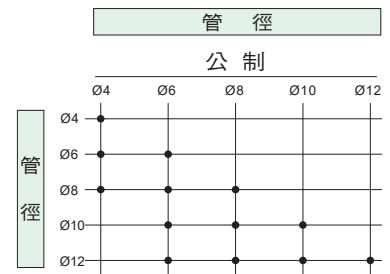
**SQY3**  
Y型三通接頭



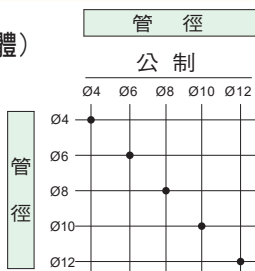
**SQSL3**  
加長L型接頭



**SQH3**  
二通接頭



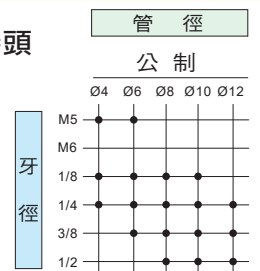
**SQMH-C3**  
螺牙接管(銅本體)



**SQF3**  
五通接頭



**SQZ3**  
L型迴轉接頭

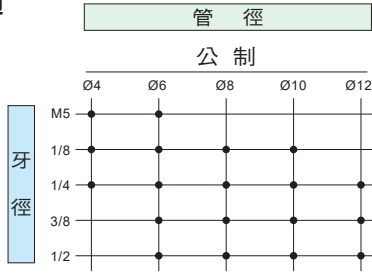




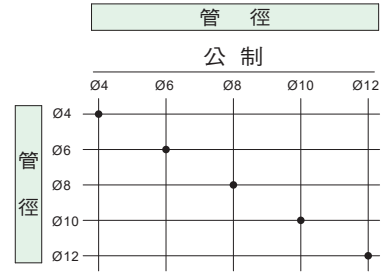
SCAN ME

# ○ 接頭類 接頭組件系列

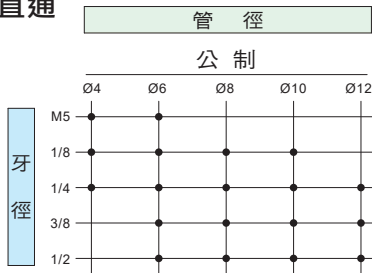
## MPC 全銅螺紋直通



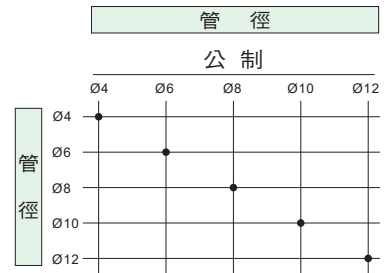
## MPV 全銅彎頭



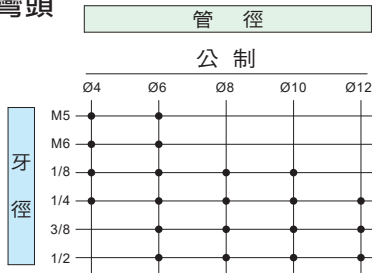
## MPCF 全銅內螺紋直通



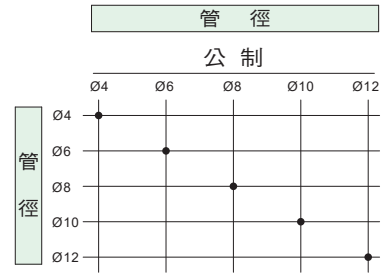
## MPE 全銅正三通



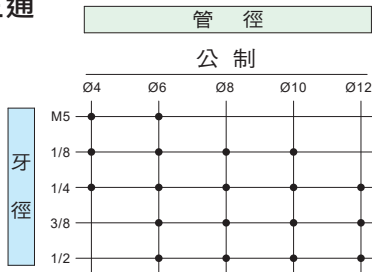
## MPL 全銅L型螺紋彎頭



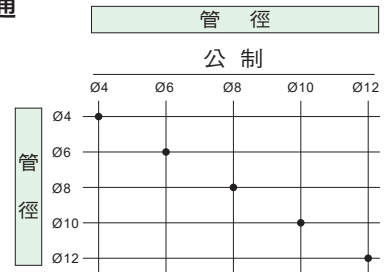
## MPZ 全銅四通



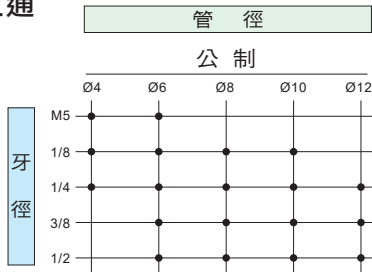
## MPB 全銅螺紋正三通



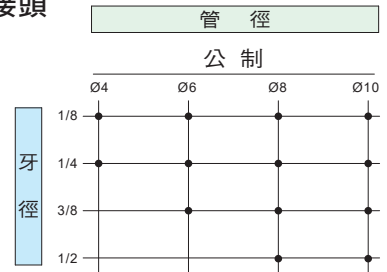
## MPM 全銅隔板直通



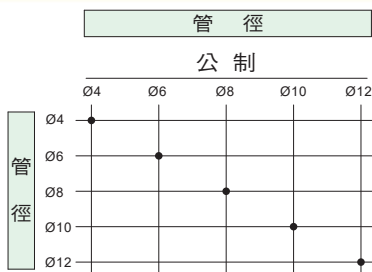
## MPD 全銅螺紋側三通



## MPH 全銅外六角接頭



## MPU 全銅直通



## MSC 全銅節流閥標準型



產品體系簡介

安全須知  
單位表

調理類

閥類

氣缸類

機械夾爪類

換向模組

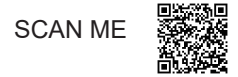
電控類

真空/吸盤類

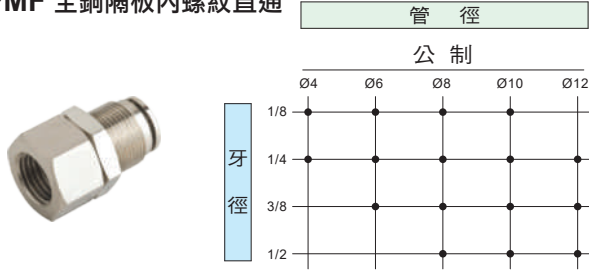
接頭類

配件類

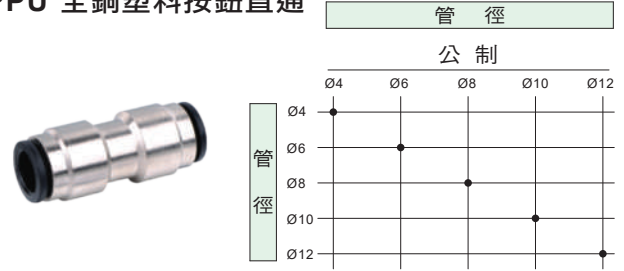
○ 接頭類  
接頭組件系列



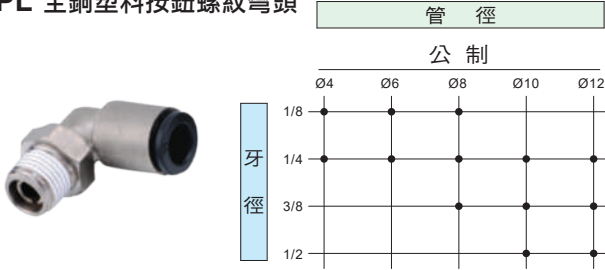
MPMF 全銅隔板內螺紋直通



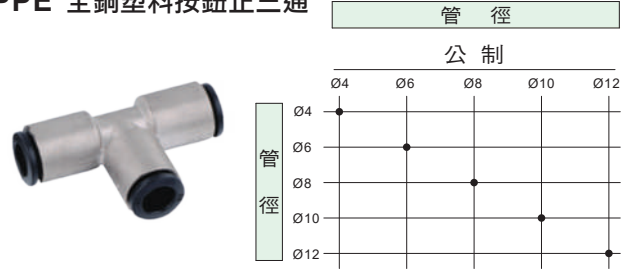
PPU 全銅塑料按鈕直通



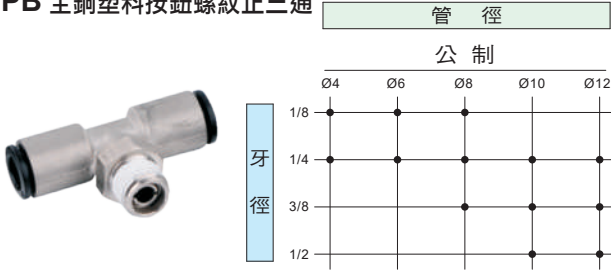
PPL 全銅塑料按鈕螺紋彎頭



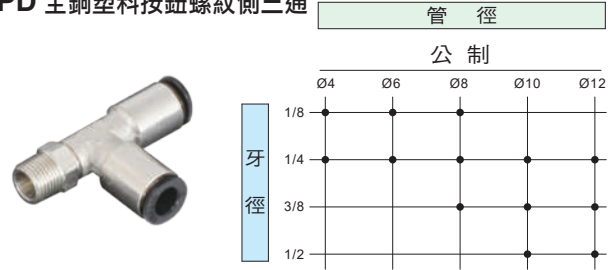
PPE 全銅塑料按鈕正三通



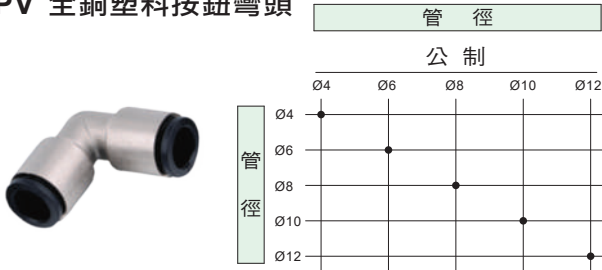
PPB 全銅塑料按鈕螺紋正三通



PPD 全銅塑料按鈕螺紋側三通



PPV 全銅塑料按鈕彎頭

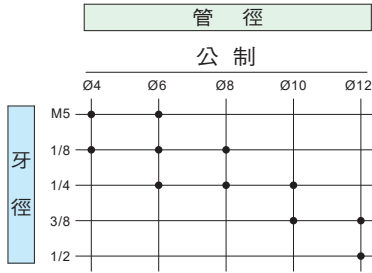




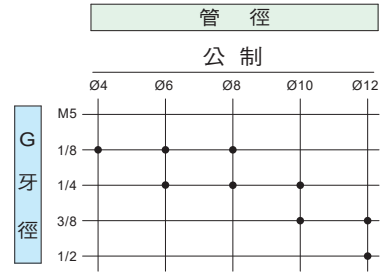
SCAN ME

# ○ 接頭類 接頭組件系列

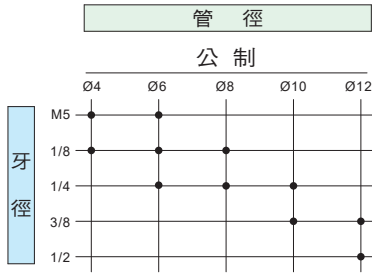
**CSQC**  
直立接頭(外牙)  
SS316



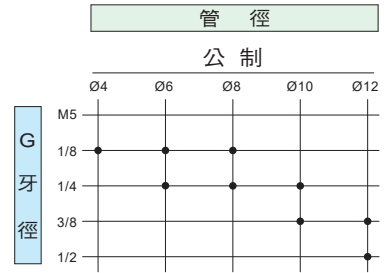
**CSQC-G**  
直立接頭(外牙)  
SS316



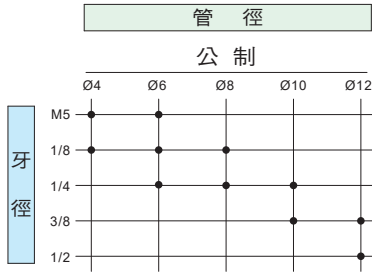
**CSQT**  
T型二通接頭  
SS316



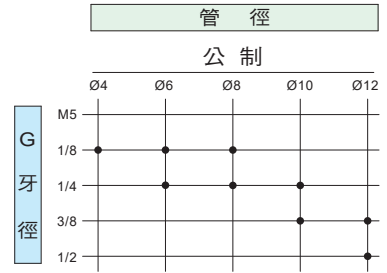
**CSQT-G**  
T型二通接頭  
SS316



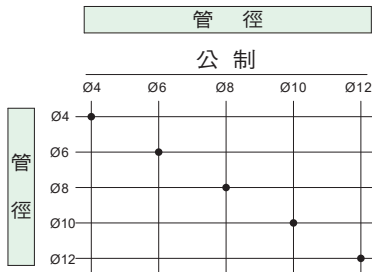
**CSQL**  
L型接頭  
SS316



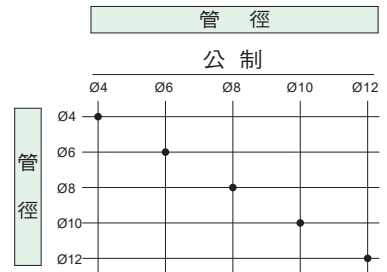
**CSQL-G**  
L型接頭  
SS316



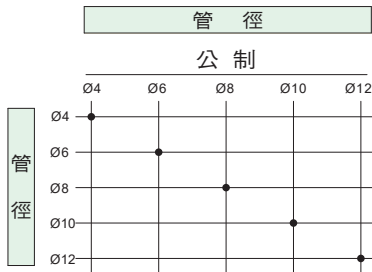
**CSQMH**  
螺牙接管  
SS316



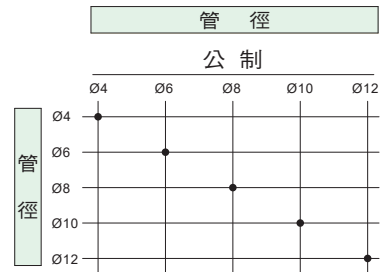
**CSQH**  
二通接管  
SS316



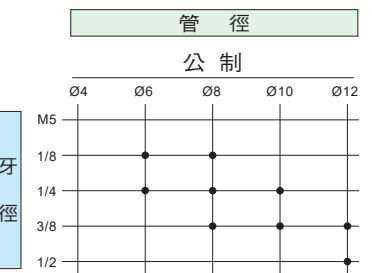
**CSQV**  
L型二通接頭  
SS316



**CSQE**  
T型三通接頭  
SS316



**CQSC**  
調速接頭  
SS316



產品體系簡介

單位表  
安全須知

調理類

閥類

氣缸類

機械夾爪類

換向模組

電控類

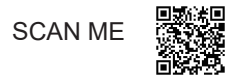
真空/吸盤類

接頭類

配件類



○ 接頭類  
接頭組件系列



<p>▶ <b>MC</b> 極小型直立型接頭</p> 	<p>▶ <b>ML</b> 極小型L型接頭</p> 	<p>▶ <b>MT</b> 極小型T型接頭</p> 	<p>▶ <b>CVFC</b> 不銹鋼接頭 飛速型(直內牙)</p> 
<b>SS304</b>			
<p>▶ <b>CVMC</b> 不銹鋼接頭 飛速型(直外牙)</p> 	<p>▶ <b>CVME</b> 不銹鋼接頭 飛速型(彎外牙)</p> 	<p>▶ <b>CVU</b> 不銹鋼接頭 飛速型(直由任)</p> 	<p>▶ <b>CVUE</b> 不銹鋼接頭 飛速型(彎由任90°)</p> 
<b>SS304</b>	<b>SS304</b>	<b>SS304</b>	<b>SS304</b>
<p>▶ <b>CVUT</b> 不銹鋼接頭 飛速型(三通由任)</p> 	<p>▶ <b>CPFC</b> 不銹鋼接頭 快插式(直內牙)</p> 	<p>▶ <b>CPMC</b> 不銹鋼接頭 快插式(直外牙)</p> 	<p>▶ <b>CPME</b> 不銹鋼接頭 快插式(彎外牙)</p> 
<b>SS304</b>	<b>SS304</b>	<b>SS304</b>	<b>SS304</b>
<p>▶ <b>CPU</b> 不銹鋼接頭 快插式(直由任)</p> 	<p>▶ <b>CPUE</b> 不銹鋼接頭 快插式(彎由任90°)</p> 	<p>▶ <b>CPUT</b> 不銹鋼接頭 快插式(三通由任)</p> 	<p>▶ <b>CCF</b> 不銹鋼接頭 啖入式(直內牙)</p> 
<b>SS304</b>	<b>SS304</b>	<b>SS304</b>	<b>SS316</b>
<p>▶ <b>CMC</b> 不銹鋼接頭 啖入式(直外牙)</p> 	<p>▶ <b>CME</b> 不銹鋼接頭 啖入式(彎外牙)</p> 	<p>▶ <b>CVU2</b> 不銹鋼接頭 啖入式(直由任)</p> 	<p>▶ <b>CUT</b> 不銹鋼接頭 啖入式(三通由任)</p> 
<b>SS316</b>	<b>SS316</b>	<b>SS316</b>	<b>SS316</b>

◎ 接頭類  
接頭組件系列

<p>▶ <b>CUE</b> 不銹鋼接頭 喫入式(彎由任)</p>  <p>SS316</p>	<p>▶ <b>CBU</b> 不銹鋼接頭 喫入式(隔板由任)</p>  <p>SS316</p>	<p>▶ <b>CRU</b> 不銹鋼接頭 喫入式(異徑直由任)</p>  <p>SS316</p>	<p>▶ <b>N</b> 不銹鋼接頭(配件) 喫入式(螺帽)</p>  <p>SS316</p>
<p>▶ <b>M</b> 不銹鋼接頭(配件) 喫入式(塞頭)</p>  <p>SS316</p>	<p>▶ <b>CAP</b> 不銹鋼接頭(配件) 喫入式(管帽)</p>  <p>SS316</p>	<p>▶ <b>FF</b> 不銹鋼接頭(配件) 喫入式(心套)</p>  <p>SS316</p>	<p>▶ <b>IN</b> 不銹鋼接頭(配件) 喫入式(襯管)</p>  <p>SS316</p>
<p>▶ <b>CVF</b> 不銹鋼接頭 內牙針閥(耐壓 400 kg)</p>  <p>SS304</p>	<p>▶ <b>CVT</b> 不銹鋼接頭 喫入式針閥(耐壓 210 kg)</p>  <p>SS304</p>	<p>▶ <b>CVM</b> 不銹鋼接頭 外牙逆止閥(耐壓 30 kg)</p>  <p>SS304</p>	<p>▶ <b>CVE</b> 不銹鋼接頭 外牙逆止閥(耐壓 30 kg)</p>  <p>SS304</p>
<p>▶ <b>CVF</b> 不銹鋼接頭 內牙針閥(耐壓 400 kg)</p>  <p>SS316</p>	<p>▶ <b>CBV</b> 不銹鋼接頭 喫入式球閥(耐壓 70 kg)</p>  <p>SS316</p>	<p>▶ <b>CTSM</b> 不銹鋼接頭 暢通式快速接頭</p>  <p>SS304</p>	<p>▶ <b>CTSF</b> 不銹鋼接頭 暢通式快速接頭</p>  <p>SS304</p>
<p>▶ <b>CTSH</b> 不銹鋼接頭 暢通式快速接頭</p>  <p>SS304</p>	<p>▶ <b>CTPM</b> 不銹鋼接頭 暢通式快速接頭</p>  <p>SS304</p>	<p>▶ <b>CTPF</b> 不銹鋼接頭 暢通式快速接頭</p>  <p>SS304</p>	<p>▶ <b>CTPH</b> 不銹鋼接頭 暢通式快速接頭</p>  <p>SS304</p>

產品體系簡介

單位/安全須知

調理類

閥類

氣缸類

機械夾爪類

換向模組

電控類

真空/吸盤類

接頭類

配件類

● 配件類  
自動化組件 系列

CJ 系列 浮動接頭

SCAN ME



型式	適用氣缸內徑 mm	適用氣缸推力 kgf	最大引張破壞力 kgf	容許偏心量 mm	搖動角度
CJ-M4X0.7	10	10	400	0.65	± 5°
CJ-M5X0.8	12,16	15	550	1.1	
CJ-M6X1	16,20	18	600	1	
CJ-M8X1	20,25	30	2100	0.75	
CJ-M8X1.25					
CJ-M10X1.25	25,32	75	3200	1	
CJ-M10X1.5					
CJ-M12X1.25	32,40	120	5000	1.15	
CJ-M12X1.5					
CJ-M14X1.5	40,50	200	6400	1.65	
CJ-M16X1.5					
CJ-M18X1.5	50,63	300	11500	2.15	
CJ-M20X1.5	63,80	490			
CJ-M22X1.5	80,100	750	12500	2.65	
CJ-M24X1.5		770			
CJ-M26X1.5					

註：固定塊為選擇配件。

MAV 系列 氣源開關

SCAN ME



型式	接管口徑 Rc	牙端種類 Rc	構造機能	適用機種 (配合三點組合)
MAV-01	1/8	標準：兩端內牙 - B：進氣端內牙 出氣端外牙	殘壓排氣	適用於 A,P 系列三點組合
MAV-02	1/4			適用於 B,P 系列三點組合
MBV-02	1/4			
MBV-03	3/8			
MCV-04	1/2			
MCV-06	3/4			

CRJF 系列 旋轉接頭

SCAN ME



型式	接管口徑 Rc	回路數	使用溫度範圍 °C	使用壓力範圍 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)
CRJF-M5	M5	4 ~ 16	5 ~ 60	-100kPa ~ 0.7MPa
CRJF-01	1/8	4 ~ 8		

SLP 系列 消音器

SCAN ME



型式	接管口徑 Rc	材質	消音效果 dB	使用壓力範圍 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)	
SLP-01	1/8	本體：塑膠銅 濾蕊：聚乙烯樹脂	18	0 ~ 9 (0 ~ 900)	
SLP-02	1/4				
SLP-02L					
SLP-03	3/8				27
SLP-04	1/2				34
SLP-06	3/4				34
SLP-10	1		34		

## SL 系列 消音器

SCAN ME



型式	接管口徑 Rc	材質	消音效果 dB	使用壓力範圍 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)
SL-M5	M5	燒結黃銅	-	0 ~ 9 (0 ~ 900)
SL-01	1/8		1	
SL-02	1/4		6	
SL-03	3/8		13	
SL-04	1/2		8	
SL-06	3/4		15	

## SAC 系列 油壓緩衝器

SCAN ME



型式	行程 Ø mm	最大吸收能量 N · m	最大有效荷重 kg	最高衝擊速度 (V) m/s	適用氣缸(缸徑) mm
SAC - 0806(N)	6	2	2	1.0	Ø10 ~ Ø16
SAC - 1008(N)	8	4	4		Ø10 ~ Ø20
SAC - 1210(N)	10	5	10		Ø12 ~ Ø25
SAC - 1416(N)	16	20	70		Ø16 ~ Ø32
SAC - 2020	20	40	200	2.0	Ø20 ~ Ø40
SAC - 2050	50	60	400		Ø25 ~ Ø63
SAC - 2525	25	80	800		Ø25 ~ Ø80
SAC - 2540	40	120	1200		Ø32 ~ Ø100
SAC - 3660	60	250	1500		

## CSAC 系列 油壓緩衝器 (不銹鋼)

SCAN ME



型式	行程 Ø mm	最大吸收能量 N · m	最大有效荷重 kg	最高衝擊速度 (V) m/s	適用氣缸(缸徑) mm
CSAC - 0806(N)	6	2	2	1.0	Ø10 ~ Ø16
CSAC - 1008(N)	8	4	4		Ø10 ~ Ø20
CSAC - 1210(N)	10	5	10		Ø12 ~ Ø25
CSAC - 1416(N)	16	20	50		

## SAT 系列 油壓緩衝器

SCAN ME



型式	行程 Ø mm	最大吸收能量 N · m	最大有效荷重 kg	最高衝擊速度 (V) m/s	適用氣缸(缸徑) mm	
SAT - 0806 (N)	6	0.3	6	3.0	Ø10 ~ Ø16	
SAT - 1007 (N)	7	0.6	12	3.5	Ø10 ~ Ø20	
SAT - 1210 (N)	10	1.2	22		Ø12 ~ Ø25	
SAT - 1412 (N)	12	2.0	40	3.0	Ø16 ~ Ø32	
SAT - 2015 (N)	15	6.0	120		4.5	Ø20 ~ Ø40
SAT - 2525 (N)	25	8.2	180			Ø25 ~ Ø63
SAT - 2725 (N)	25	15.0	270			

## SAD 系列 油壓緩衝器

SCAN ME



型式	行程 Ø mm	最大吸收能量 N · m	最大有效荷重 kg	最高衝擊速度 (V) m/s	適用氣缸(缸徑) mm
SAD - 1410	10	2.04	80	3.0	Ø16 ~ Ø32
SAD - 2016	16	2.55	200	3.5	Ø20 ~ Ø40
SAD - 2525	25	8.7	400		Ø25 ~ Ø63
SAD - 2540	40	10.2	700		Ø25 ~ Ø80
SAD - 3650	50	30.6	1400	3.0	Ø32 ~ Ø100
SAD - 4250	50	51.0	4000	4.5	

產品體系簡介

單位表  
安全須知

調理類

閥類

氣缸類

機械夾爪類

換向模組

電控類

真空/吸盤類

接頭類

配件類



● 配件類  
自動化組件 系列

SHR 系列 油壓穩速器

SCAN ME



型式	項目	最大行程 mm	使用溫度 ℃	最大負荷 kgf	調整速度範圍 mm / Sec	容許衝動能 kgf.m
SHR15		15	0 ~ 60	15 ~ 350	0.5 ~ 30 (負荷,100kg時)	0.23
SHR30		30				
SHR60		60				
SHR80		80				
SHR100		100				

CS 系列 氣缸感應器

SCAN ME



型式	適用電壓 V	接觸型式	操作溫度 ℃
CS-65	DC.AC. 5 ~ 240	常開型	-10 ~ 70
CS-65G	DC. 5~30V		
CS-65D	DC.AC. 5 ~ 30		
CS-65N (P)	DC.AC. 5 ~ 30		
CS-95	DC.AC. 10 ~ 240		
	DC.AC. 10 ~ 150	常閉型	
CS-95N (P)	DC. 5 ~ 30	常開型	
CS-100 (S)	DC.AC. 5 ~ 240		
CS-100G	DC. 5~30V		
CS-100N (P)	DC. 5 ~ 30		
CS-120	DC.AC. 5 ~ 240		
CS-120G	DC. 5~30V		
CS-120N (P)	DC. 5 ~ 30		
CS-130	DC.AC. 5 ~ 240		
CS-130G	DC. 5~30V		
CS-130N (P)	DC. 5 ~ 28		
CS-30G	DC. 5~30V		
CS-30E (F,S,G)	DC.AC. 5 ~ 240		
CS-30EN (EP)	DC. 5 ~ 30		
CS-5G	DC. 10 ~ 28		
CS-5GN (P)	DC. 4.5 ~ 28		
CS-8G (B)	DC. 10 ~ 28		
CS-8GN (P)	DC. 4.5 ~ 28		
CS-9G	DC. 5~30V		
CS-9D (B)	DC.AC. 5 ~ 120		
CS-9H	DC.AC. 5 ~ 240		
CS-9DN (P)	DC. 5 ~ 30		
CS-6T (H)	DC.AC. 5 ~ 240		
CS-7B	DC. 10 ~ 28		
CS-7BN (P)	DC. 5 ~ 28		
CS-15G	DC. 5~30V		
CS-15T (B)	DC.AC. 5 ~ 120		
CS-15TN (P)	DC. 5 ~ 30		
CS-180	DC. 10 ~ 28		
CS-181	DC. 10 ~ 28		
CS-190	DC. 10 ~ 28		
CS-190N(P)	DC. 10 ~ 28		
CS-5BF	DC. 5 ~ 30	-10 ~ 60	
CS-5BF-NPN(PNP)	DC. 5 ~ 30		
CS-5GF	DC. 5 ~ 30		
CS-5GF-NPN(PNP)	DC. 5 ~ 30		
CS-7BF	DC. 5 ~ 30		
CS-7BF-NPN(PNP)	DC. 5 ~ 30	-10 ~ 70	
CS-8GF	DC. 5 ~ 30		
CS-8GF-NPN(PNP)	DC. 5 ~ 30		
CS-9BF	DC. 5 ~ 110		
CS-9DF	DC. 5 ~ 110		
CS-210	DC. 5 ~ 240		
CS-210K	DC. 5 ~ 30		
CS-210N(P)	DC. 5 ~ 30		
NS-6	DC.10 ~ 30	-20 ~ 80	
NS-8	DC.10 ~ 30		

註：接觸型式皆為常開型，常閉型為訂製品。

PS 系列 壓力傳感器

SCAN ME



型式	負荷電壓	壓力範圍	輸出規格	回應時間	壓力口徑	
PS-01-G-02	12 to 24 VDC ( ± 10% )	250 ~ 350 kPa	NPN PNP	-	1/8 (Rc)	
PS-01-G-04						
PS <input type="checkbox"/> N - 05		-0.1 ~ 1.0 MPa	NPN PNP	1 ms	Ø6, M5, 1/8 (G,PT,NPT)	
PS <input type="checkbox"/> V - 05		-100 ~ 100 kPa	1~5V			
PS <input type="checkbox"/> N - 10		-0.1 ~ 1.0 MPa	0 ~ 100 kPa	NPN PNP	5 ms 或較少	M5, 1/8 (G,PT,NPT)
PS <input type="checkbox"/> L - 10		0 ~ 100 kPa				
PS <input type="checkbox"/> V - 10		-101 ~ 0 kPa				
PS <input type="checkbox"/> N - 30		-0.1 ~ 1.0 MPa				
PS <input type="checkbox"/> C - 30		-100 ~ 100 kPa				
PS <input type="checkbox"/> V - 30		0 ~ -101 kPa				
PS <input type="checkbox"/> N - 40		-0.1 ~ 1.0 MPa	-0.1 ~ 1.0 MPa	NPN PNP	≤ 2.5 ms 功能： 24 ms, 192 ms, 768 ms (選擇性)	1/8 (G,PT,NPT)
PS <input type="checkbox"/> C - 40		-100 ~ 100 kPa				
PS <input type="checkbox"/> V - 40		0 ~ -101 kPa				
PS <input type="checkbox"/> N - 41		-0.1 ~ 1.0 MPa	-0.1 ~ 1.0 MPa	-	0.05s, 0.25s, 0.5s, 1s, 2s, 3 s (選擇性)	搭配 N200 ~ N500
PS <input type="checkbox"/> N - 42		-100 ~ 100 kPa				
PS <input type="checkbox"/> C - 42		0 ~ -101 kPa				
PS <input type="checkbox"/> V - 42		-100 ~ 100 kPa	-0.1 ~ 1.0 MPa	-	≤ 2.5 ms 功能：25ms, 100ms 250ms, 500ms, 1000ms 1500ms (選擇性)	M5, 1/8 (G,PT,NPT)
PS <input type="checkbox"/> N - 43		-100 ~ 100 kPa				
PS <input type="checkbox"/> C - 43		0 ~ -101 kPa				
PS <input type="checkbox"/> N - 45		0.000 ~ 1.0 MPa	0.000 ~ 1.0 MPa	-	-	1/8 (G,PT,NPT)
PS <input type="checkbox"/> C - 45		0.0 ~ -101.3 kPa				
PS <input type="checkbox"/> V - 45		-100.0 ~ 100.0 kPa				
PS <input type="checkbox"/> N - 47		-0.100 ~ 1.000 MPa	-0.100 ~ 1.000 MPa	-	≤ 2.5 ms 功能： 25ms, 100ms 250ms, 500ms 1000ms, 1500ms (選擇性)	M5, 1/8 (G,PT,NPT) (GC,Rc,NPTC)
PS <input type="checkbox"/> C - 47		-0.100 ~ 100.0 kPa				
PS <input type="checkbox"/> V - 47		0.0 ~ 101.3 kPa				
PS <input type="checkbox"/> N - 50		-0.1 ~ 1.0 MPa	-0.1 ~ 2.0 MPa	-	-	M5, 1/4 (G,PT,NPT)
PS <input type="checkbox"/> H - 50		-0.1 ~ 2.0 MPa				
PS <input type="checkbox"/> V - 50		10 ~ -101.3 kPa				
PS <input type="checkbox"/> C - 50		-101 ~ 101 kPa	-0.100 ~ 1.000 MPa	-	-	M5, 1/8 (G,PT,NPT)
PS <input type="checkbox"/> N - 70		-0.100 ~ 1.000 MPa				
PS <input type="checkbox"/> C - 70		-101.0 ~ 101.0 kPa				
PS <input type="checkbox"/> V - 70		-101.3 ~ 10.0 kPa	-0.100 ~ 1.000 MPa	NPN PNP	≤ 2.5 ms 功能： 25ms, 100ms, 250ms, 500ms, 1000ms, 1500ms 2000ms, 5000ms (選擇性)	M5, 1/4 (G,PT,NPT)
PS <input type="checkbox"/> N - 75		-101.0 ~ 101.0 kPa				
PS <input type="checkbox"/> C - 75		-101.0 ~ 101.0 kPa				
PS <input type="checkbox"/> H02 - 75		-0.100 ~ 2.00 MPa	0.00 ~ 7.00 MPa	-	-	M5, 1/4 (G,PT,NPT)
PS <input type="checkbox"/> H07 - 75		0.00 ~ 7.00 MPa				
PS <input type="checkbox"/> H10 - 75		0.00 ~ 10.00 MPa				
PS <input type="checkbox"/> H25 - 75		0.0 ~ 25.0 MPa	0.0 ~ 40.0 MPa	-	-	-
PS <input type="checkbox"/> H40 - 75		0.0 ~ 40.0 MPa				
PS-400-S-01		10 ~ -101.3 kPa				
PS-400-S-02		-10 ~ 100 kPa				
PS-400-S-03		-0.2 ~ 2 kPa				
PS-400-S-04		-0.5 ~ 5 kPa				
PS-400-S-05		-100 ~ 100 kPa				
PS-400-S-06		-101 ~ 500 kPa				
PS-400-S-07	-0.100 ~ 1 MPa					
PS-400-S-08	-0.100 ~ 2 MPa					
PS-400-S-09	-0.100 ~ 2.5 MPa					
PS-400-S-10	0 ~ 10 MPa					
PS-400-S-11	0 ~ 25 MPa					
PS-400-S-12	0 ~ 40 MPa					
PS-61 <input type="checkbox"/>	-50 ~ 50 kPa	-100 ~ 1000 Pa	-	-	1/8 (G,PT,NPT)	
PS-8 <input type="checkbox"/> 01	-100 ~ 1000 Pa					
PS-8 <input type="checkbox"/> 11	-1000 ~ 1000 Pa					
PS-8 <input type="checkbox"/> 02	-0.20 ~ 2.00 kPa					
PS-8 <input type="checkbox"/> 12	-2.00 ~ 2.00 kPa					
PS-8 <input type="checkbox"/> 05	-0.50 ~ 5.00 kPa					
PS-8 <input type="checkbox"/> 15	-5.00 ~ 5.00 kPa					

產品體系簡介

單位表 / 安全須知

調理類

閥類

氣缸類

機械夾爪類

換向模組

電控類

真空/吸盤類

接頭類

配件類

● 配件類  
自動化組件 系列

PSS 系列 精密壓力傳感器

SCAN ME



型式	壓力範圍 (L/min)	供應電源	適用流體	連接口徑 (Rc/G/NPT)	類比輸出
PSS-N-01	0~0.1	DC-24V	空氣	1/4	DC0.5~4.5V DC4~20mA
PSS-N-02	0~0.2				
PSS-N-07	0~0.7				
PSS-N-10	0~1.0				

MCS-9D 系列 壓力傳感器

SCAN ME



型式	壓力範圍 bar(kgf/cm <sup>2</sup> )	供應電源	適用流體	連接口徑 (Rc/G/NPT)	感應器
MCS-9D	1~7 (1.02~7.14)	DC: 5~120V AC: 5~120V	空氣	1/8	CS-9D-S

PU 系列 PU管

SCAN ME



型式	外徑X內徑 (mm)	標準長度 (m)	最小彎曲半徑 (mm)	使用溫度 °C	使用壓力範圍 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)
PU0320	3 x 2	200	8	0 ~ 50	0 ~ 10 (0 ~ 1000)
PU0425	4 x 2.5		10		
PU0640	6 x 4		15		
PU0850	8 x 5	100	15		
PU1065	10 x 6.5		20		
PU1280	12 x 8		30		

※ 標準顏色：黑色、藍色、透明、(亦有其他顏色)。

PUL 系列 伸縮管



型式	外徑X內徑 (mm)	標準長度 (m)	最小彎曲半徑 (mm)	使用溫度 °C	使用壓力範圍 kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)
PUL0640	6 x 4	6、9、12、15	15	0 ~ 50	0 ~ 10 (0 ~ 1000)
PUL0850	8 x 5	6、9、12、15	15		
PUL1065	10 x 6.5	6、9、12、15	20		
PUL1280	12 x 8	6、9、12、15	30		

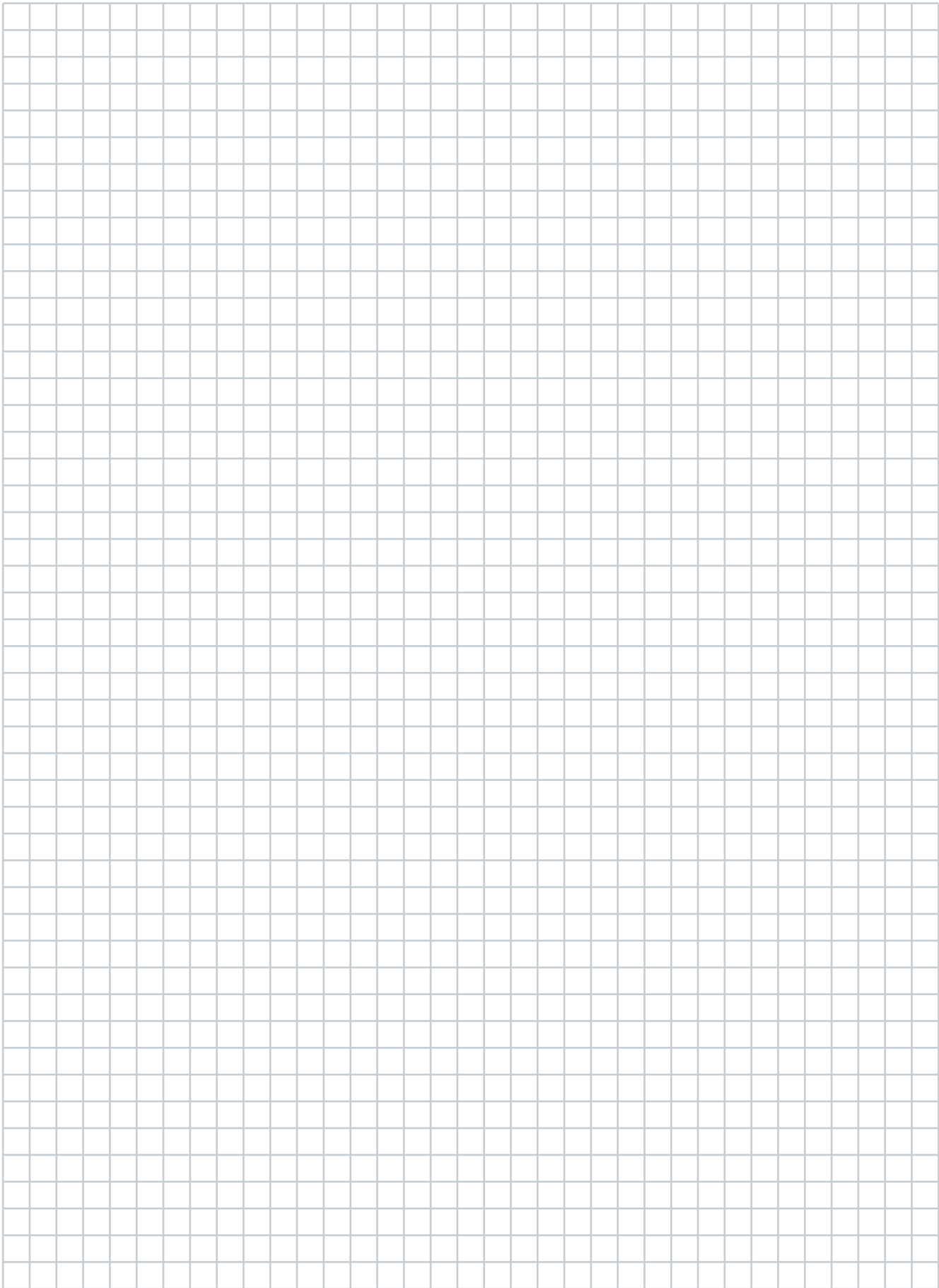
※ 標準顏色：橘色 (黑色、藍色及其他顏色需訂製)。

PN 系列 尼龍管



型式	外徑X內徑 (mm)	標準長度 (m)	最小彎曲半徑 (mm)	使用溫度 °C	工作壓力 kgf/cm <sup>2</sup>
PN0425	4 x 2.5	200	17	0 ~ 50	< 20
PN0640	6 x 4	100	37		
PN0860	8 x 6		48		
PN1075	10 x 7.5	100	66		
PN1290	12 x 9		76		

※ 標準顏色：透明。



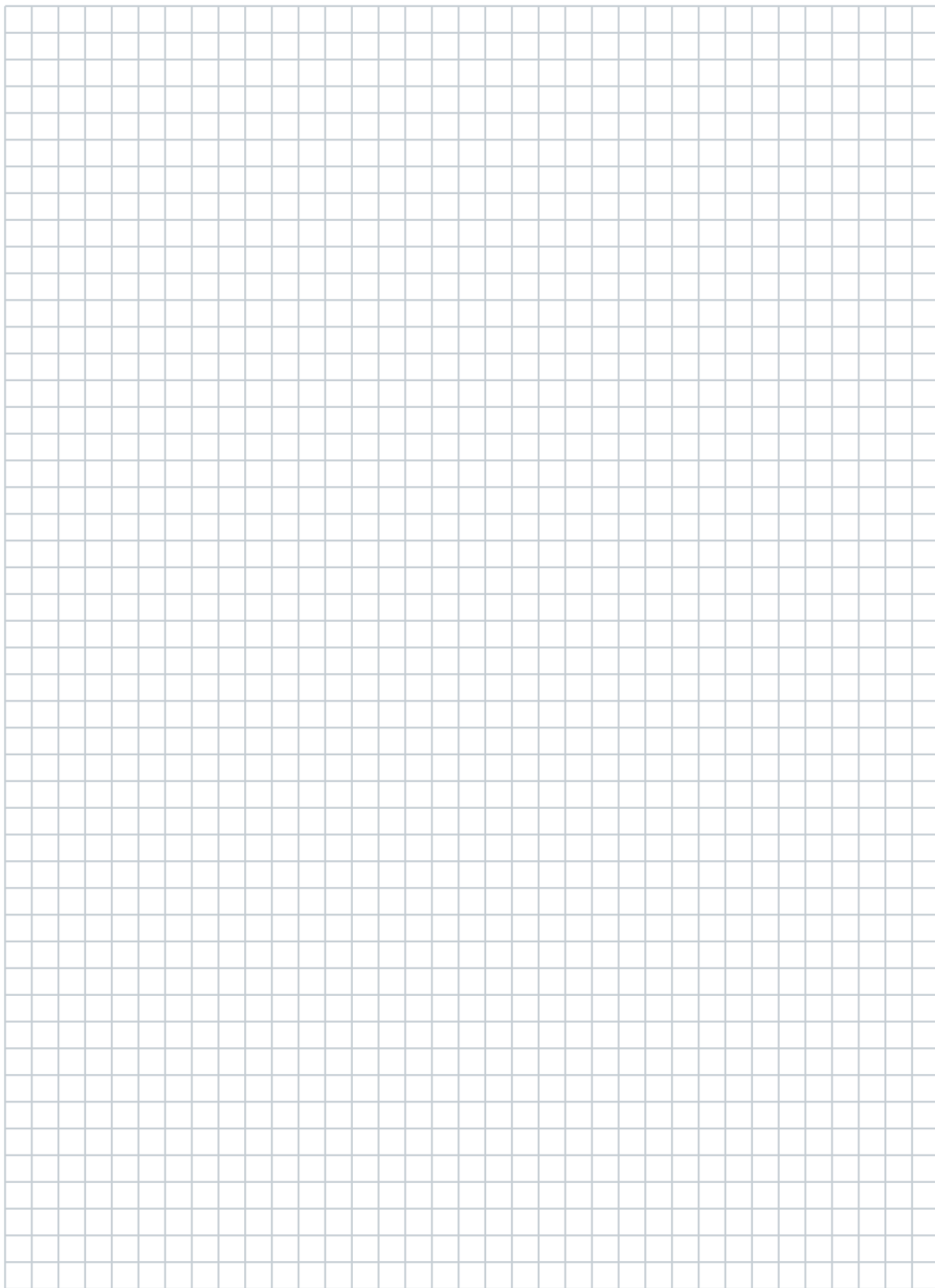
- 產品體系簡介
- 單位表 / 安全須知
- 調理類 
- 閥類 
- 氣缸類 
- 機械夾爪類 
- 換向模組 
- 電控類 
- 真空 / 吸盤類 
- 接頭類 
- 配件類 



# MEMO

---

A large grid of graph paper, consisting of 20 columns and 30 rows of small squares, intended for writing or drawing.



- 產品體系簡介
- 單位表 / 安全須知
- 調理類 
- 閥類 
- 氣缸類 
- 機械夾爪類 
- 換向模組 
- 電控類 
- 真空 / 吸盤類 
- 接頭類 
- 配件類 

台灣  
TAIWAN

**台北** 台北總公司 / 新北市泰山區貴鳳街21號  
Taipei No.21, Guifeng St., Taishan Dist., New Taipei City 243, Taiwan  
Tel : + 886 - 2 - 2904 - 1235 (代表號)  
Fax : + 886 - 2 - 2904 - 1706  
E-mail : chelic@chelic.com

**桃園** 桃園分公司 / 桃園縣中壢區正光二街122號  
Taoyuan No.122, Zhengguang 2nd St., Zhongli Dist., Taoyuan City 320, Taiwan  
Tel : + 886 - 3 - 4029 - 001 (代表號)  
Fax : + 886 - 3 - 4029 - 005

**新竹** 新竹特約經銷商 (吉祥) / 新竹縣竹北市新溪街71-1號  
Hsinchu No.71-1, Xinxi St., Zhubei City, Hsinchu County 302, Taiwan  
Tel : + 886 - 3 - 5511 - 370 (代表號)  
Fax : + 886 - 3 - 5510 - 350

**台中** 台中分公司 / 台中市西區精誠十六街16號  
Taichung No.16, Jingcheng 16th St., West Dist., Taichung City 403, Taiwan  
Tel : + 886 - 4 - 2320 - 5828 (代表號)  
Fax : + 886 - 4 - 2320 - 6118

**高雄** 高雄特約經銷商 (行信行) / 高雄市仁武區水管路三段90號  
Kaohsiung No.90, Sec. 3, Shuiguan Rd., Renwu Dist., Kaohsiung City 814, Taiwan  
Tel : + 886 - 7 - 3755 - 850 (代表號)  
Fax : + 886 - 7 - 3756 - 850

大陸 / 深圳氣立可氣動設備有限公司 SHENZHEN CHELIC PNEUMATIC Co.

華南地區  
SOUTH CHINA

**深圳** 深圳市光明新區上村社區蓮塘工業城B區第12棟3樓B區 (恆壽科技大廈)  
Shenzhen 3RD, Floor B Block, The 12th Building, B Street Shangcun Liantang Industry  
Gongming Town, New Guangming District, Shenzhen City, Guangdong Province.  
Tel : + 86 - 755 - 3369 - 9188 (代表號)  
Fax : + 86 - 755 - 3369 - 9112 , 3369 - 9113  
E-mail : szx@chelic.com

**龍華** 深圳市龍華區東環一路東吳創意園2棟211  
Longhua Room 211, No 2 building, Dongwu Creative Garden Donghuan Road,  
Longhua District, Shenzhen City, Guangdong Province.  
Tel : + 86 - 755 - 2940 - 6509 , 2941 - 6477  
Fax : + 86 - 755 - 2376 - 3631

**坪山** 廣東省深圳市龍崗區坪山鎮泰富華庭2號C單元408室  
Pingshan Room 408, Unit C, No 2, Taifu Garden, Pingshan Town, Longgang  
District, Shenzhen City, Guangdong Province.  
Tel : + 86 - 755 - 8460 - 4856 , 8460 - 4857  
Fax : + 86 - 755 - 8460 - 4860

**珠海** 廣東省珠海市珠海大道3788號華髮水岸一期2棟2401  
Zhuhai Room 2401 Building 2 Huafa shuian, No.3788 Zhuhai Avenue  
Zhuhai City, Guangdong Province.  
Tel : + 86 - 756 - 8676 - 271  
Fax : + 86 - 756 - 8676 - 272

**佛山** 廣東省佛山市禪城區嶺南大道北(東江國際)A區1座707室  
Foshan Room 707, No 1 Building, A Area, Dongjiang International, North side of Lingnan  
Avenue, Chancheng District, Foshan City, Guangdong Province.  
Tel : + 86 - 757 - 8307 - 5867 , 8307 - 3501  
Fax : + 86 - 757 - 8307 - 2762

**廈門** 福建省廈門市集美區樂海北里222號1101室  
Xiamen Room 1101, No222, North Lehai Area, Jimei District, Xiamen City,  
Fujian Province.  
Tel : + 86 - 592 - 6104 - 307 , 6242 - 217  
Fax : + 86 - 592 - 6104 - 737

**東莞** 東莞市東城區東莞大道17號匯業大廈15樓06號  
Dongguan No.6, F15, Huiye Building, No17 Dongguan Avenue,  
East Area of Dongguan City, Guangdong Province .  
Tel : + 86 - 769 - 2315 - 2110 , 2868 - 9123  
Fax : + 86 - 769 - 2638 - 0925

**常平** 東莞市松山湖管理委員會松山湖科技五路翠瓏灣四期  
Changping 5棟1單元1606室  
Room 1606, Unit 1, Building 5, Cuilongwan Phase IV, Keji 5 Road,  
Songshan Lake Management Committee, Dongguan City.  
Tel : + 86 - 769 - 2315 - 2110 , 2868 - 9123  
Fax : + 86 - 769 - 2638 - 0925

**廣州** 廣州市黃埔區豐樂南路88號金逸雅居A3棟605室  
Guangzhou Room 605, Building A3, Jinyiya Residence, 88 Fengle South Road,  
Huangpu District, Guangzhou city.  
Tel : + 86 - 20 - 8923 - 6762 , 8923 - 6615  
Fax : + 86 - 20 - 3424 - 8180

**長沙** 湖南省長沙市雨花區半山一號小區11棟1單元3201室  
Changsha Room 3201, Unit 1 No 11 Building, Banshanyihao Garden, Yuhua District,  
Changsha City, Hunan Province.  
Tel : + 86 - 731 - 8990 - 5716  
Fax : + 86 - 731 - 8990 - 5716

**惠州** 廣東省惠州市惠城區小金口金寶山莊金玉良園4號樓102房  
Huizhou Room 102, No4 Building, Jinyu Garden Jinbao Villa Huicheng District,  
Huizhou City, Guangdong Province.  
Tel : + 86 - 752 - 7812 - 845  
Fax : + 86 - 752 - 7812 - 875



上海地區  
SHANGHAI CITY

**上海** 上海市松江區新橋鎮曹農路467號  
Shanghai No.467 Caonong Road, Xinqiao Town, Songjiang District, Shanghai  
Tel : + 86 - 21 - 6025 - 1288 (代表號)  
Fax : + 86 - 21 - 6025 - 1265 , 6025 - 1266  
E-mail : sha@chelic.com

浙江地區  
ZHEJIANG PROVINCE

**溫州** 溫州市甌海區三垟街道黃嶼家園3幢503室  
Wenzhou Room 503, No 3 building, Huangyu Garden Sanyang Street  
Ouhai District, Wenzhou City, Zhejiang Province.  
Tel : + 86 - 577 - 8855 - 8301  
Fax : + 86 - 577 - 8855 - 8317

**杭州** 杭州市蕭山區北干街道綠都世貿廣場E座1603室  
Hangzhou Room 1603, Hall E, Lydu Shimao Square, Beigan Street, Xiaoshan  
District, Hangzhou City, Zhejiang Province  
Tel : + 86 - 571 - 8721 - 4160  
Fax : + 86 - 571 - 8721 - 4170

**寧波** 浙江省寧波市高新區嘉苑廣場5號1310室  
Ningbo Room 1310, No 5 Jiayuan Plaza, High-tech District,  
Ningbo City, Zhejiang Province.  
Tel : + 86 - 574 - 8303 - 3290  
Fax : + 86 - 574 - 8303 - 3293

華東地區  
EAST CHINA

**蘇州** 江蘇省蘇州市姑蘇區萬達廣場9棟1201室  
Suzhou Room 1201, Unit 9, Wanda Plaza, Gusu District, Suzhou City,  
Jiangsu Province.  
Tel : + 86 - 512 - 6935 - 7901 , 6935 - 7902  
Fax : + 86 - 512 - 6935 - 7906

**昆山** 江蘇省昆山市玉山鎮柏廬南路89號世茂湖灣花園  
Kunshan 15號樓1單元901室  
Room 901, Unit 1, No 15 building, Shimao butterfly, No.89 South Bolu Road,  
Yushan Town, Kunshan City, Jiangsu Province.  
Tel : + 86 - 512 - 5786 - 5636 , 5786 - 8569  
Fax : + 86 - 512 - 5762 - 0755

**南京** 南京市秦淮區龍蟠中路399號東城水岸2棟B單元1204  
Nanjing Room 1204, Unit B, No 2 building, Dongchengshui'an, No 399 Middle Dongfan  
Road, Qinhuai District, Nanjing City, Jiangsu Province.  
Tel : + 86 - 25 - 8468 - 0732  
Fax : + 86 - 25 - 8468 - 0673

**常州** 江蘇省常州市新北區嵩山路9號515室  
Changzhou Room 515, No.9 Songshan Road, North New District,  
Changzhou City, Jiangsu Province.  
Tel : + 86 - 519 - 8169 - 3558  
Fax : + 86 - 519 - 8526 - 9930

**無錫** 江蘇省無錫市新吳區長江路12號長江大廈5-1901  
Wuxi Room 5-1901, No 12 Changjiang Building, Xinwu District,  
Wuxi City, Jiangsu Province.  
Tel : + 86 - 510 - 6690 - 5571  
Fax : + 86 - 510 - 6690 - 5572

**蕪湖** 安徽省蕪湖市鏡湖區東方龍城景福苑5幢2單元1104室  
Wuhu Room 1104, unit 2, building 5, jingfuyuan, Dongfang Longcheng,  
Jinghu District, Wuhu City, Anhui Province.  
Tel : + 86 - 055 - 3388 - 5068  
Fax : + 86 - 055 - 3388 - 5068

西北地區  
NORTHWEST AREA

**西安** 陝西省西安市高新區紫薇田園都市D區1號樓1單元11004室  
Xian Room 1104, Unit 1, No 7 building, D zoon, Ziwei Garden,  
High-Tech Zoon, Xian City, Shanxi Province.  
Tel : + 86 - 29 - 8817 - 2570  
Fax : + 86 - 29 - 8817 - 2571

**重慶** 重慶特約經銷商 (重慶松可科技有限公司)  
Chongqing 重慶市九龍坡區石橋鋪科園一路2號大西洋國際大廈21-5  
Room 21-5, Atlantic International Building, No 2, First Keyuan  
Road, Longpo District, Chongqing City.  
Tel : + 86 - 23 - 6868 - 1859 , 6868 - 1869  
Fax : + 86 - 23 - 6868 - 1879

**成都** 四川省成都市成華區雙慶路99號3棟2單元1506室  
Chengdu Room 1506, Unit 2, Building 3, 99 Shuangqing Road,  
Chenghua District, Chengdu city, Sichuan Province.  
Tel : + 86 - 28 - 8317 - 5589  
Fax : + 86 - 28 - 8778 - 7387

**武漢** 武漢市洪山區東湖新技術開發區關山大道349號  
Wuhan 光谷新世界嘉業1棟2單元702室  
Room 702, Unit 2, Building 1, Jiaye, Optics Valley New World,  
No.349 Guanshan Avenue, Donghu New Technology  
Development Zone, Hongshan District, Wuhan  
Tel : + 86 - 27 - 8761 - 4322 , 8761 - 5322  
Fax : + 86 - 27 - 8761 - 4922

華北地區  
NORTH CHINA

**濟南** 濟南市高新區世紀大道15612號(理想嘉園)2號樓1-708  
Jinan Room 1-708, No 2 building, Lixiang Garden, No 15612 Century  
Avenue, High-tech Zoon, Jinan City, Shandong Province.  
Tel : + 86 - 531 - 6780 - 6393  
Fax : + 86 - 531 - 6780 - 5983

**天津** 天津市西青區東方環球影城B座912室  
TianJin Room 912, B block, Oriental universal studios, Xiqing District, TianJin  
Tel : + 86 - 22 - 8672 - 8129  
Fax : + 86 - 22 - 8672 - 8139

**青島** 青島市城陽區文陽路世紀民生小區7號樓1單元202室  
Qindao Room 202, Unit 1, No. 7 Building, Century Minsheng Community,  
Wenyang Road, Chengyang District, Qindao City, Shandong Province.  
Tel : + 86 - 532 - 8765 - 2491  
Fax : + 86 - 532 - 8765 - 2406





台灣氣立公司



上海氣立可公司



深圳氣立可公司



浙江邦業公司

**TAIWAN CHELIC CO., LTD.**

[www.chelic.com](http://www.chelic.com)



本公司有保留變更規格之權利，恕不另行通知，請與業務單位保持聯繫，以便更新版本。

The specification are subject to change without advance notice.