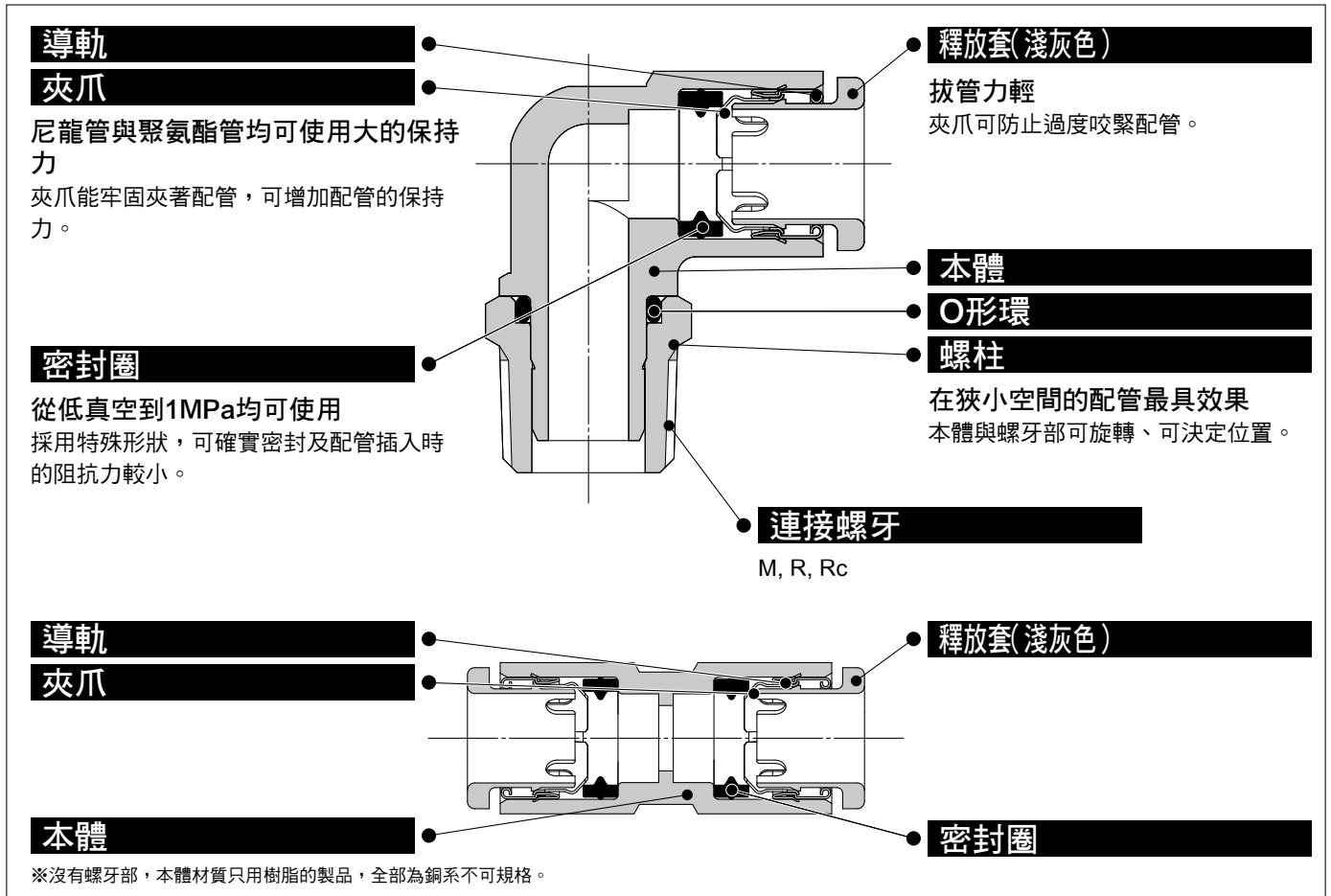


公釐尺寸 快速接頭

適用氣壓管:公釐尺寸 連接螺牙:M, R, Rc

KQ2 Series



快速裝脫。
真空-100kPa可以使用

適用氣壓管

| | |
|-------|-------------------------------------|
| 氣壓管材質 | FEP、PFA、尼龍、軟尼龍、聚氨酯 |
| 氣壓管外徑 | ø2, ø3.2, ø4, ø6, ø8, ø10, ø12, ø16 |

規格

| | | |
|-----------------------|------------------------------------|---------------------------------------|
| 使用流體 | 空氣、水 ^{註1)} ^{註2)} | |
| 使用壓力範圍 ^{註3)} | -100kPa~1MPa | |
| 保證耐壓力(23°C時) | 3MPa | |
| 周圍溫度及使用流體溫度 | -5~60°C、水時:0~40°C (不結冰) | |
| 螺牙 | 安裝部 | JIS B0203(圓錐管螺牙) JIS B0205(公制普通螺牙) |
| | 螺帽部 | JIS B0205(公制細目螺牙) |
| 螺牙部的密封 | 附密封劑 | |

註1) 突波壓請抑制在最高使用壓力以下來使用。

註2) 離子水(純水)對接頭部的材質可能有影響、且引起水質降低的問題，不建議使用。

註3) 洩漏不為0，在側漏真空保持的條件下，請避免使用。

主要零件材質

| | |
|---------|------------------------|
| 本體 | C3604, PBT, PP, SUS303 |
| 螺柱 | C3604(螺牙部)、SUS303(螺牙部) |
| 夾爪 | SUS304 |
| 導軌 | SUS304 |
| 釋放套 | POM |
| 密封圈、O形環 | NBR |
| 墊片 | SUS304·NBR |



訂製品規格
(詳細請參照P.131)

型號表示方法

KQ2 H 06 - 01 A S

快速接頭

機種

| 記號 | 機種 |
|----|-----------|
| H | 直通接頭 |
| S | 附內六角孔直通接頭 |
| F | 內螺牙接頭 |
| L | L型接頭 |
| LU | 分歧L型接頭 |
| K | 45° 型接頭 |
| V | 萬向L型接頭 |
| VS | 附六角孔萬向L型 |
| VF | 萬向內螺牙接頭 |
| LF | 內螺牙L型接頭 |
| VD | 雙萬向L型接頭 |
| VT | 三萬向L型接頭 |
| Z | 分歧萬向L型接頭 |
| ZF | 分歧萬向內螺牙型 |
| ZD | 雙分歧萬向L型接頭 |
| ZT | 三分歧萬向L型接頭 |
| W | 長L型接頭 |
| T | 2口T型接頭 |
| Y | 輔助分歧接頭 |
| D | 三角型 |
| U | 分歧接頭 |
| UD | 雙分歧接頭 |
| E | 隔板用接頭 |
| LE | 隔板用內螺牙接頭 |
| N | 連接器 |

公螺牙密封方式

| 記號 | 密封方式 |
|-----|------|
| 無記號 | 無密封劑 |
| S | 附密封劑 |

螺牙部材質・表面處理

| 記號 | 螺牙部材質・表面處理 |
|------|-----------------------------------|
| A | 黃銅 |
| N | 黃銅+無電解鍍鎳 |
| G | SUS303(連接螺牙/公螺牙 只有M3) |
| 隔板接頭 | <input type="checkbox"/> J KJE更換品 |

※記號/A N

管連接口徑 / 適用氣壓管外徑

| 記號 | 尺寸 | |
|------|-------------|-------------|
| | 氣壓管連接 | 同徑氣壓管 |
| 螺牙連接 | 00* | |
| | M3 | M3×0.5 |
| | M5 | M5×0.8 |
| | M6 | M6×1.0 |
| | 01 | R1/8, Rc1/8 |
| 02 | R1/4, Rc1/4 | |
| 03 | R3/8, Rc3/8 | |
| 04 | R1/2, Rc1/2 | |

※只限「隔板用接頭」「隔板用L型」

適用氣壓管外徑

| 記號 | 尺寸 |
|----|------|
| 02 | ø2 |
| 23 | ø3.2 |
| 04 | ø4 |
| 06 | ø6 |
| 08 | ø8 |
| 10 | ø10 |
| 12 | ø12 |
| 16 | ø16 |

維修備品

M3、M5、M6螺牙密封用墊片，請以下列型號訂購。
M3用墊片：M-3G2
M5用墊片：M-5G2
M6用墊片：M-6G

KQ2 H 06 - 00 A

快速接頭

機種

| 記號 | 機種 |
|----|---------|
| H | 直通型 |
| | 異徑直通型 |
| L | L型 |
| | 插入減徑型L型 |
| LU | 分歧L型 |
| W | 長插入L型 |
| T | T型 |
| | 異徑T型 |
| TW | 十字型 |
| TX | 異徑十字型 |
| TY | 異徑十字型 |
| D | 三角型 |
| | Y字型 |
| U | 分歧Y字型 |
| | 異徑Y字型 |
| | 異徑雙Y字型 |
| X | 異徑分歧Y字型 |
| R | 插入減徑型 |
| XD | 雙分歧Y字型 |

管連接口徑 / 適用氣壓管外徑

| 記號 | 尺寸 | |
|----|-----------|-------|
| | 氣壓管(桿端)連接 | 同徑氣壓管 |
| 00 | | 同徑氣壓管 |
| 99 | | 同徑桿 |
| 23 | | ø3.2 |
| 04 | | ø4 |
| 06 | | ø6 |
| 08 | | ø8 |
| 10 | | ø10 |
| 12 | | ø12 |
| 16 | | ø16 |

適用氣壓管外徑

| 記號 | 尺寸 |
|----|------|
| 02 | ø2 |
| 23 | ø3.2 |
| 04 | ø4 |
| 06 | ø6 |
| 08 | ø8 |
| 10 | ø10 |
| 12 | ø12 |
| 16 | ø16 |

附件

| 記號 | 產品名 |
|------|-------|
| KQ2N | 連接器 |
| KQ2C | 異徑連接器 |
| KQ2P | 管帽蓋 |
| | 塞頭 |

正圓形



公釐尺寸 M, R, Rc

密封劑 / 墊片密封

英吋尺寸 UNF, NPT

英吋尺寸 M, R, Rc

公釐尺寸 G

密封圈密封

公釐尺寸 R, Rc

英吋尺寸 NPT

英吋尺寸 R

墊片密封

公釐尺寸 Uni

英吋尺寸 Uni

KQ2 Series

訂製品 / 無塵室系列 / 維修備品

關於詳細尺寸・規格及交期，請與本公司確認

1 訂製品

| 表示記號 | 規格 / 內容 |
|---------------------------|---|
| X12 | 潤滑劑：白色凡士林・釋放套色：白 |
| X35 ^{註1)} | 本體色：黑・釋放套色：淺灰色 |
| X41 | 附固定節流 ^{註2)} |
| KQ2□08-01□Q□ | 既有品(KQ系列)有效斷面積更換品 適應機種：L型接頭、45°型接頭 內螺牙型、長L型接頭 2□T型接頭 輔助分歧接頭 適用氣壓管外徑 / 管連接口徑：ø8 / R1/8 螺牙部材質・表面處理：黃銅・黃銅+無電解鍍 例) KQ2L08-01AQS |

註1) 附內六角孔直通接頭 / KQ2S、隔板用直通接頭 / KQ2E、
隔板用內螺牙接頭 / KQ2E、連接器 / KQ2N、
異徑連接器 / KQ2N、直通接頭 / KQ2H、
內螺牙接頭 / KQ2F、色蓋 / KQ2C、
塞頭 / KQ2P不適用。

註2) 可否對應請另外洽詢。

以下訂製品可對應既有品(KQ2系列)。請另外洽詢。

| 表示記號 | 規格 / 內容 |
|------------|--|
| X17 | 無潤滑脂規格 橡膠材質：NBR(附氟素塗佈) 釋放套色：淡藍色 |
| X29 | 無潤滑脂規格 橡膠材質：NBR(附氟素塗佈) 釋放套色：淡藍色 銅系不可規格(附無電解鍍) |
| X34 | 橡膠材質：FKM |
| X39 | 無潤滑脂規格 橡膠材質：NBR(附氟素塗佈) 釋放套色：淡藍色 無塵室規格(銅系不可規格、空氣吹拭、二重梱包、樹脂本體：白色) |
| X94 | 無潤滑脂規格 橡膠材質：FKM(附氟素塗佈) 釋放套色：淡藍色 |

2 公釐・英吋變換用接頭

可變更公釐⇔英吋的氣壓管配管



| 適用氣壓管 外徑 mm | | 型式 |
|----------------|-------|-----------------|
| a | b | |
| ø6 | ø1/4" | KQ2H06-07A-X562 |
| ø10 | ø3/8" | KQ2H10-11A-X562 |
| ø12 | ø1/2" | KQ2H12-13A-X562 |

組合變化

| | | 英吋尺寸 | | | | | | |
|----------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------|--------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | | ø1/8 (公釐公稱徑 ø3.2) | ø5/32 (公釐公稱徑 ø4) | ø3/16 | ø1/4 | ø5/16 (公釐公稱徑 ø8) | ø3/8 | ø1/2 |
| 公釐 尺寸 | ø2 | KQ2H02-23A | KQ2H02-04A | | | | | |
| | ø3.2 (英吋公稱徑 ø1/8) | 為直線型。 (KQ2H23-00A/ KQ2H01-00A) | KQ2H01-03A KQ2H23-04A | | KQ2H01-07A | | | |
| | ø4 (英吋公稱徑 ø5/32) | KQ2H01-03A KQ2H23-04A | 為直線型。 (KQ2H04-00A/ KQ2H03-00A) | KQ2H03-05A | KQ2H03-07A | | | |
| | ø6 | KQ2H23-06A | KQ2H04-06A | | KQ2H06-07A-X562 (訂製品) | KQ2H06-08A | | |
| | ø8 (英吋公稱徑 ø5/16) | | | | KQ2H07-09A | 為直線型。 (KQ2H08-00A/ KQ2H09-00A) | KQ2H09-11A | KQ2H09-13A |
| | ø10 | | | | | KQ2H08-10A | KQ2H10-11A-X562 (訂製品) | |
| | ø12 | | | | | | | KQ2H12-13A-X562 (訂製品) |

3 無塵室系列

| 表示記號 | 規格 / 內容 |
|------------|--|
| 10- | 黃銅金屬部無電解鍍鍍處理 潤滑劑：氟素系潤滑脂 無塵室內製品空氣吹拭 二重梱包 樹脂本體、釋放套色：白色 |

例) 10-KQ2H06-02NS(附螺牙製品)

10-KQ2H06-00A(無螺牙製品)