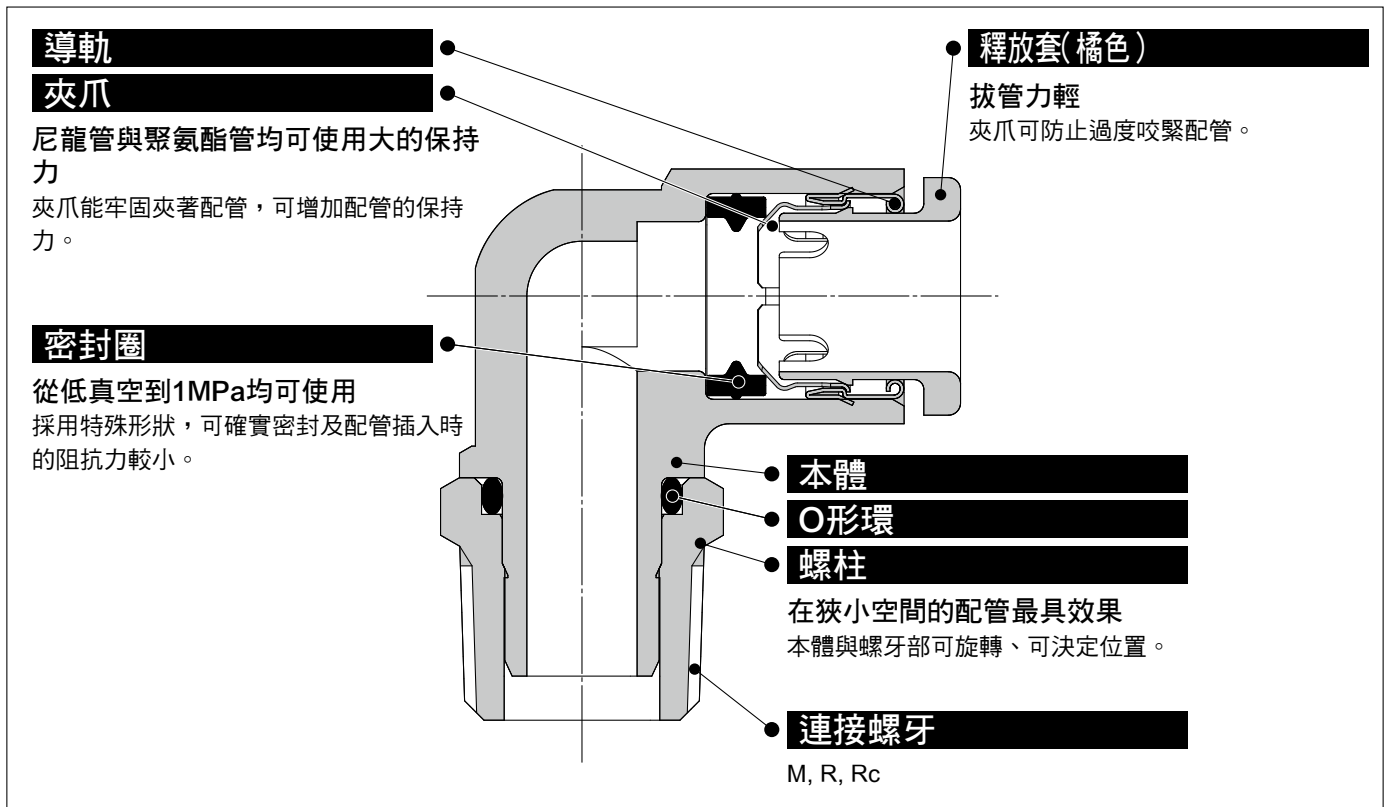


# 英吋尺寸 快速接頭

適用氣壓管: 英吋尺寸 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	ø1/8", ø3/16", ø1/4", ø5/16", ø3/8", ø1/2"

### 規格

使用流體	空氣、水(註1)(註2)	
使用壓力範圍(註3)	-100kPa~1MPa	
保証耐壓力(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會有影響、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
螺柱	C3604(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.163)

型號表示方法

**KQ2 H 05 - 01 A S**

快速接頭

機種

記號	機種
H	直通接頭
L	L型接頭
T	2口T型接頭
W	長L型接頭
Y	輔助分歧接頭
U	分歧接頭
E	隔板用接頭
	隔板用內螺牙接頭

適用氣壓管外徑

記號	尺寸
01	ø1/8"
05	ø3/16"
07	ø1/4"
09	ø5/16"
11	ø3/8"
13	ø1/2"

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
隔板用接頭 M□	只限隔板用接頭

※□記號 / A, N

管連接口徑

記號	尺寸
M5	M5×0.8
01	1/8
02	1/4
03	3/8
04	1/2
00*	同徑氣壓管

※只限「隔板用接頭」

維修備品

M5螺牙密封用墊片，請以下列型號訂購。  
M5用墊片：M-5G2

正圓形



公釐尺寸 M, R, Rc

密封劑 / 墊片密封

英吋尺寸 UNF, NPT

公釐尺寸 G

密封圈密封

公釐尺寸 R, Rc

英吋尺寸 R

公釐尺寸 Uni

墊片密封

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
<b>X12</b>	潤滑劑：白色凡士林 釋放套色：白
<b>X35</b> <sup>註1)</sup>	本體色：黑 釋放套色：橘色
<b>X41</b>	附固定節流 <sup>註2)</sup>
<b>KQ2□09-01□Q□</b>	既有品(KQ系列)有效斷面積更換品 適應機種：L型接頭 長L型接頭 2口T型接頭 輔助分歧接頭 適用氣壓管外徑 / 管連接口徑：ø5/16" / R1/8 螺牙部材質・表面處理：黃銅・黃銅+無電解鍍 例) <b>KQ2L09-01AQS</b>

註1) 隔板用直通接頭 / KQ2E、隔板用內螺牙接頭 / KQ2E、直通接頭 / KQ2H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
<b>X17</b>	無潤滑脂規格 橡膠材質：NBR(附氟素塗佈) 釋放套色：淡藍色
<b>X29</b>	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)
<b>X34</b>	橡膠材質：FKM
<b>X39</b>	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)
<b>X94</b>	無潤滑脂規格 橡膠材質：FKM(附氟素塗佈) 釋放套色：淡藍色

### 3 維修備品

品名	型號	適用螺牙
墊片	<b>M-5G2</b>	M5

#### 黃銅

品名	型號	適用機種
管用螺帽	<b>KQ06-P01A</b>	KQ2E05-00MA, KQ2E07-00MA KQ2E05-01A, KQ2E07-02A
	<b>KQ08-P01A</b>	KQ2E09-00MA, KQ2E09-03A
	<b>KQ10-P01A</b>	KQ2E11-00MA, KQ2E11-03A
	<b>KQ12-P01A</b>	KQ2E13-00MA KQ2E13-03A, KQ2E13-04A

#### 黃銅+無電解鍍

品名	型號	適用機種
管用螺帽	<b>KQ06-P01N</b>	KQ2E05-00MN, KQ2E07-00MN KQ2E05-01N, KQ2E07-02N
	<b>KQ08-P01N</b>	KQ2E09-00MN, KQ2E09-03N
	<b>KQ10-P01N</b>	KQ2E11-00MN, KQ2E11-03N
	<b>KQ12-P01N</b>	KQ2E13-00MN KQ2E13-03N, KQ2E13-04N

### 2 無塵室系列

關於對應機種請另行詢問。

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

例) **10-KQ2H07-02NS**