

橢圓形 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

導軌

夾爪

尼龍管與聚氨酯管均可使用大的保持力
夾爪能牢固夾著配管，可增加配管的保持力。

密封圈

從低真空到1MPa均可使用
採用特殊形狀，可確實密封及配管插入時的阻抗力較小。

釋放套(淺灰色)

拔管力輕
夾爪可防止過度咬緊配管。

本體

O形環

螺柱

在狹小空間的配管最具效果
本體與螺牙部可旋轉、可決定位置。

連接螺牙

M, R, Rc

導軌

夾爪

本體

※沒有螺牙部，本體材質只用樹脂的製品，全部為銅系不可規格。

導軌

夾爪

釋放套(淺灰色)

密封圈

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	ø3.2, ø4, ø6

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) 去離子水(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.27)

型號表示方法

KQ2 H 06 - 01 A S 1

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
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L型接頭
LF	內螺牙L型接頭
VD	雙萬向L型接頭
VT	三萬向L型接頭
W	長L型接頭
T	2口T型接頭
Y	輔助分歧接頭
D	三角型接頭
E	隔板用直接接頭
LE	隔板用內螺牙接頭
N	連接器

橢圓形釋放套

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)

管連接口徑 / 適用氣壓管外徑

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

*只限「隔板用接頭」「隔板用L型」

適用氣壓管外徑

記號	尺寸
23	ø3.2
04	ø4
06	ø6

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 1

快速接頭

機種

記號	機種
H	直通型
	異徑直通型
L	L型
	插入L型
	插入減徑型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
R	插入減徑型

橢圓形釋放套

管連接口徑 / 適用氣壓管外徑

記號		尺寸
氣壓管(桿端)連接 (插入減徑型) 異徑氣壓管	00	同徑氣壓管
	99	同徑桿
	23	ø3.2
	04	ø4
	06	ø6
	08	ø8

適用氣壓管外徑

記號	尺寸
23	ø3.2
04	ø4
06	ø6

附件

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



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)}

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。

以下的訂製品由原來的產品(KQ2系列)對應。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
X29	無潤滑脂規格 橡膠材質：NBR(附氟素塗佈) 釋放套色：淡藍 銅系不可規格(附無電解鍍鍍)
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 無塵室規格(銅系不可規格、空氣吹拭、二重包裝、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

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
10-	黃銅金屬部無電解鍍鍍處理 潤滑劑：氟素系潤滑脂 無塵室內產品空氣吹拭 二重梱包 樹脂本體、釋放套色：白色

例) 10-KQ2H06-02NS1(附螺牙製品)

10-KQ2H06-00A1(無螺牙製品)

3 維修備品

品名	型號	適用螺牙
墊片	M-3G2	M3
	M-5G2	M5
	M-6G	M6

黃銅

品名	型號	適用機種
管用螺帽	KQ04-P01A	KQ2E23-00A1, KQ2E04-00A1, KQ2E23-02A1
		KQ2E04-01A1, KQ2E04-02A1, KQ2LE04-00A1
	KQ06-P01A	KQ2E06-00A1, KQ2E06-01A1, KQ2E06-02A1
		KQ2E06-03A1, KQ2LE06-00A1

黃銅+無電解鍍鍍

品名	型號	適用機種
管用螺帽	KQ04-P01N	KQ2E23-00N1, KQ2E04-00N1, KQ2E23-02N1
		KQ2E04-01N1, KQ2E04-02N1, KQ2LE04-00N1
	KQ06-P01N	KQ2E06-00N1, KQ2E06-01N1, KQ2E06-02N1
		KQ2E06-03N1, KQ2LE06-00N1