

公釐尺寸 快速接頭

適用氣壓管:公釐尺寸 連接螺牙: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抵抗力較小。

密封圈密封方式
密封環
密封圈密封構造的變更使得配管施工性提昇

釋放套
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
R, Rc

快速裝脫。
真空-100kPa可以使用

採用密封圈密封方式
大幅縮減鎖緊時間

可使用錐管內螺紋(Rc)的特殊構造



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, 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)
螺牙部的密封劑	密封環	

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
螺柱	C3604(螺牙部)
夾爪	SUS304
導軌	SUS304
釋放套	POM
密封圈、O形環、密封環	NBR

型號表示方法

KQ2 H 06 - 01 A P

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
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	內六角孔萬向L型
VF	萬向內螺牙接頭
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
N	連接器

密封圈密封

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

管連接口徑 / 適用氣壓管外徑

記號	尺寸
01	R1/8, Rc1/8
02	R1/4, Rc1/4
03	R3/8, Rc3/8
04	R1/2, Rc1/2

適用氣壓管外徑

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

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 R, Rc

英吋尺寸 NPT

英吋尺寸 R

公釐尺寸 Uni

英吋尺寸 Uni