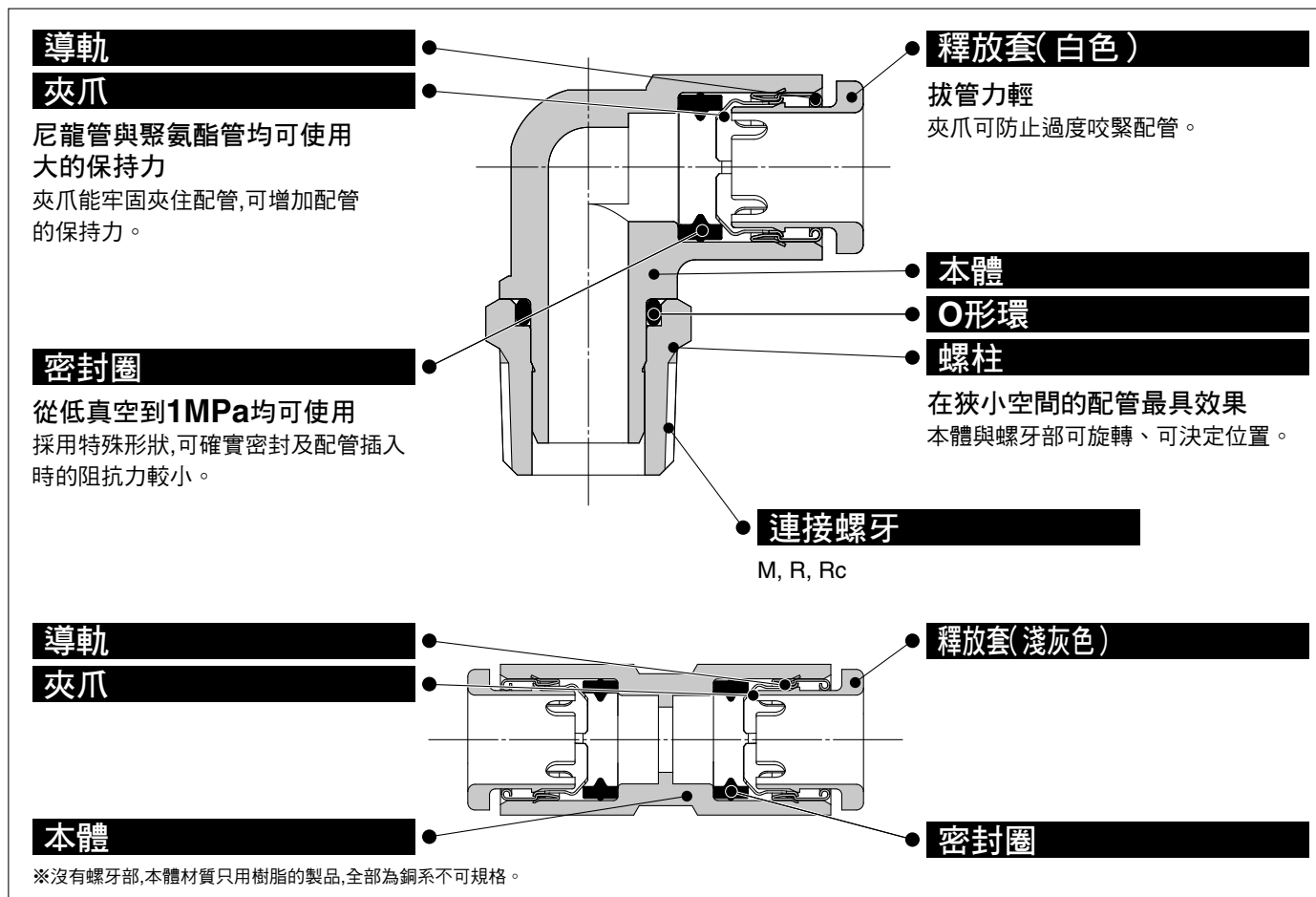


公釐尺寸 快速接頭 不鏽鋼系列

適用配管：公釐尺寸 連接螺牙：M, R, Rc

KQ2-G Series



快速裝脫。
真空-100kPa使用可能

適用配管

配管材質	FEP、PFA、尼龍、軟尼龍、聚氨酯
配管外徑	ø4, ø6, ø8, ø10, ø12, ø16

規格

使用流體	空氣、水 ^{註1)}	
使用壓力範圍 ^{註2)}	-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、水的場合：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	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) 漏不為0,在測漏等真空保持的條件下,請避免使用。



主要零件材質

本體	SUS303, PBT
螺柱	SUS303(螺牙部)
夾爪	SUS304
導軌	SUS304, SUS303, PBT
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.19)

KQ2-G Series

適用配管：公釐尺寸 連接螺牙：M, R, Rc

型號表示方法

ø4, ø6 (橢圓形釋放套) **KQ2 H 06 - 01 G S 1** (橢圓形釋放套)

ø8~ø16 (正圓形釋放套) **KQ2 H 08 - 01 G S**

快速接頭 ● 機種 ● 螺牙部材質: SUS303 ● 管連接口徑 / 適用配管外徑 ● 公螺牙密封劑方式

記號	機種	正圓形	橢圓形
H	直通接頭	○	○
S	附六角孔直通接頭	○	○
F	內螺牙接頭	○	○
L	L型直通型	○	○
LU	分歧L型接頭	—	○
V	萬向L型直通型	○	○
W	長L型接頭	○	○
T	兩口T型直通型	○	○
Y	輔助分歧接頭	○	○
D	三角形直通型	○	○
U	分歧	—	○
UD	異徑雙分歧接頭	—	○
E	隔板用直通型	○	○
	隔板用內螺牙接頭	○	○

記號		尺寸
配管連接	00*	同徑配管
	M5	M5×0.8
螺牙連接	01	R1/8, Rc1/8
	02	R1/4, Rc1/4
	03	R3/8, Rc3/8
	04	R1/2, Rc1/2

※只限「隔板用直通接頭」「隔壁用L型接頭」

記號	尺寸
04	ø4
06	ø6
08	ø8
10	ø10
12	ø12
16	ø16

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

ø4, ø6 (橢圓形釋放套) **KQ2 H 06 - 00 A 1** (橢圓形釋放套)

ø8~ø16 (正圓形釋放套) **KQ2 H 08 - 00 A**

快速接頭 ● 機種 ● 管連接口徑 / 適用配管外徑 ● 適用配管外徑

記號	機種	橢圓形	正圓形
H	直通型	○	○
	異徑直通型	○	○
L	L型	○	○
	插入減徑L型	○	○
LU	分歧L型	—	○
T	T型	○	○
	異徑T型	○	○
D	三角形	○	○
	Y字型	—	○
U	異徑Y字型	—	○
	異徑雙分歧接頭	—	○
UD	異徑雙分歧接頭	—	○
R	插入減徑型	○	○

記號		尺寸
配管(桿)連接 (插入減徑型) 異徑配管	00	同徑配管
	99	同徑桿
	04	ø4
	06	ø6
	08	ø8
	10	ø10
	12	ø12
	16	ø16

附件 / 管帽蓋

型式	適用配管外徑 mm	釋放套形狀
KQ2C□-00A1	ø4, ø6	橢圓形
KQ2C□-00A	ø8-ø16	正圓形

記號	尺寸
04	ø4
06	ø6
08	ø8
10	ø10
12	ø12
16	ø16

KQ2-G Series

適用配管：公釐尺寸 連接螺牙：M, R, Rc

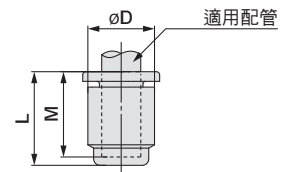
外形尺寸圖

管帽蓋：KQ2C

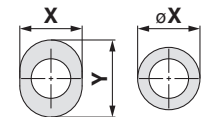


適用配管 外徑 mm	型式	øD ^{註)}	釋放套尺寸		L	M	質量 g
			øX(X)	Y			
ø4	KQ2C04-00A1	8.2	7.7	10	14.5	13.3	0.8
ø6	KQ2C06-00A1	10.4	9.7	12	14.6	13.3	1.1
ø8	KQ2C08-00A	13.2	13	—	15.7	14.2	2
ø10	KQ2C10-00A	15.9	15.6	—	17.3	15.6	2.9
ø12	KQ2C12-00A	18.5	18.2	—	18.9	17	4.5
ø16	KQ2C16-00A	23.8	23.6	—	23	20.6	8.4

註) øD為最大外徑的意思。



釋放套尺寸



對象：ø4, ø6

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 釋放套顏色：白色
X17	無潤滑脂規格 橡膠材質：NBR(鍍氟) 釋放套顏色：淺藍
KQ2□08-01G□□	既有品(KG系列)有效斷面積的互換品 機種：L型接頭、長L型接頭 2□T型接頭 輔助分歧接頭 適用配管外徑 / 管連接口徑：ø8 / R1/8 例) KQ2L08-01GQS

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-	潤滑劑：氟素系潤滑脂 無塵室內製品空氣吹拭 二重包裝 樹脂本體釋放套色：白色

例) 10-KQ2H06-02GS1(附螺牙製品)
10-KQ2H06-00A (無螺牙製品)

3 維修備品

品名	型號	適用螺牙	適用機種
墊片	M-5G2	M5	—
管用螺帽	KQ04-P01G	—	KQ2E04-00G1, KQ2E04-01G1, KQ2E04-02G1
	KQ06-P01G	—	KQ2E06-00G1, KQ2E06-01G1, KQ2E06-02G1, KQ2E06-03G1
	KQ08-P01G	—	KQ2E08-00G, KQ2E08-01G, KQ2E08-02G, KQ2E08-03G
	KQ10-P01G	—	KQ2E10-00G, KQ2E10-02G, KQ2E10-03G
	KQ12-P01G	—	KQ2E12-00G, KQ2E12-03G, KQ2E12-04G
	KQ16-P01G	—	KQ2E16-00G, KQ2E16-03G, KQ2E16-04G