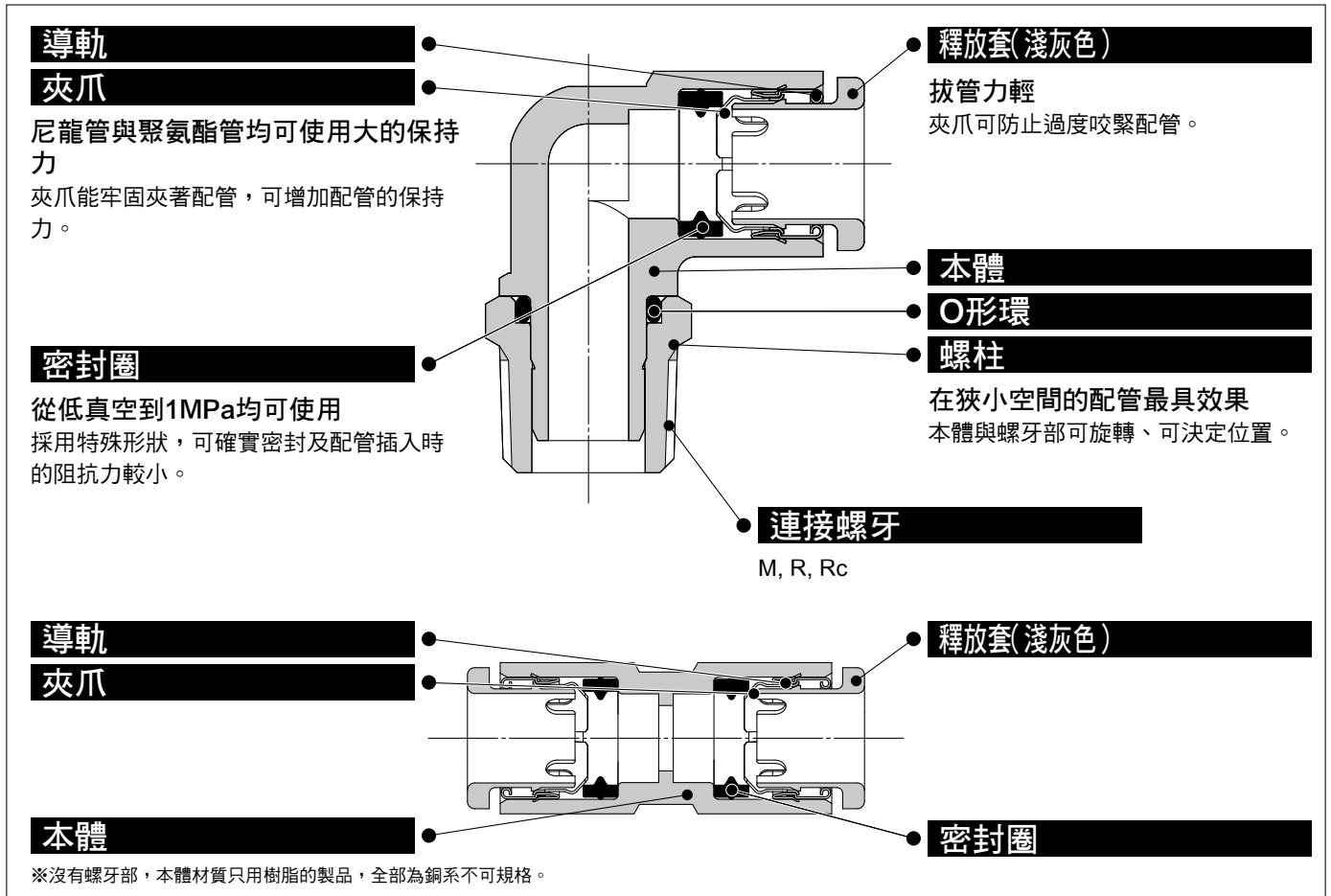


公釐尺寸 快速接頭

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

公釐尺寸 快速接頭

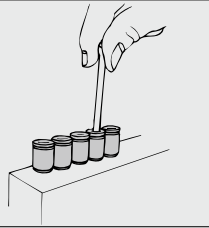
正圓形 組合變化

內六角孔直通接頭

KQ2S P.107



本體內部的六角孔可利用六角扳手鎖緊，在狹小空間用的直接接頭。

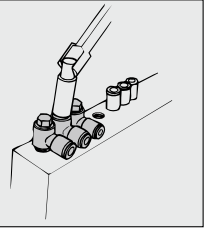


萬向L型接頭

KQ2V P.112



本體的六角頭部，可利用六角套筒扳手鎖緊，在狹小空間用的L型接頭。

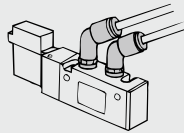


45° 型接頭

KQ2K P.111



從螺牙部45度方向配管使用。直通型與L型的中間機種。

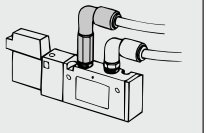


長L型接頭

KQ2W P.118



基本上與L型接頭共同使用。不同點在於配管的立體化，防止接頭相互干涉時使用。

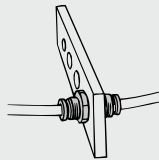


隔板用直通接頭

KQ2E P.128



面板安裝等的配管相互的中繼連接使用。

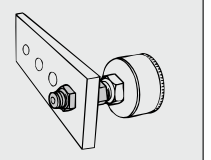


隔板用內螺牙接頭

KQ2E P.128



面板安裝等的公螺牙與配管的中繼連接使用。

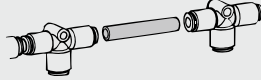


連接器

KQ2N P.130



快速接頭相互的連接使用。

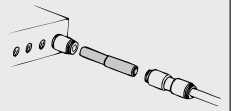


異徑連接器

KQ2N P.130



不同尺寸的快速接頭相互連接使用。



萬向內螺牙接頭

KQ2VF P.113



母螺牙及公螺牙，任何一方都可同一方向及90度方向分歧使用，可多連連接。

分歧萬向內螺牙接頭

KQ2ZF P.115



母螺牙及公螺牙，任何一方都可同一方向及90度方向的2分歧配管使用，可多連連接。

直通接頭

KQ2H P.105



從母螺牙部的同一方向配管使用，最為普通的機種。

十字型

KQ2TW P.121



4方向的配管相互分歧連接使用。

插入減徑L型

KQ2L P.109



從快速接頭的配管方向可變更為90度，同時可降低尺寸。

內螺牙接頭

KQ2F P.106



壓力錶等從公螺牙部的配管使用。

L型接頭

KQ2L P.108



從母螺牙部的直角方向配管使用，最為普通的機種。

異徑十字型

KQ2TX P.121



4方向內的兩側90度方向降低尺寸分歧使用。

直通型

KQ2H P.105



相同方向的配管相互連接使用。

L型

KQ2L P.109



直角方向的配管相互使用。

2口T型接頭

KQ2T P.119



兩側90度方向從母螺牙部的分歧配管使用。

異徑直通型

KQ2H P.106



不同尺寸的配管相互連接使用。

插入L型

KQ2L P.109



從快速接頭管的配管方向可做90度變更使用。


T型

KQ2T P.120



兩側90度方向的配管相互的分歧使用。


異徑T型

KQ2T P.120  2側90度方向尺寸降低的分歧配管相互連接使用。


異徑T型

KQ2T P.120  從同一方向的配管90度方向降低尺寸分歧的配管相互連接使用。


異徑十字型

KQ2TY P.121  3方向降低尺寸分歧的配管相互連接使用。

附六角孔萬向L型接頭

KQ2VS P.112  本體頭部附六角孔，使用六角扳手鎖緊，在狹小空間使用的L型接頭。


分歧L型接頭

KQ2LU P.110  從母螺牙部的直角方向分歧配管使用。


內螺牙L型接頭

KQ2LF P.117  從公螺牙部的直角方向分歧配管使用。


雙萬向L型接頭

KQ2VD P.114  從母螺牙部的直角方向分歧配管使用。配管安裝方向為自由的2獨立。

三萬向L型接頭

KQ2VT P.114  從母螺牙部的直角方向3分歧配管使用。配管安裝方向為自由的3獨立。


分歧萬向L型接頭

KQ2Z P.115  本體的六角頭部，使用六角套筒扳手鎖緊的分歧配管用L型接頭。


雙分歧萬向L型接頭

KQ2ZD P.116  從母螺牙部的直角方向的4分歧配管使用。配管安裝方向為自由的2獨立。


輔助分歧接頭

KQ2Y P.122  從母螺牙部的同一方向及90度方向的分歧配管使用。


三分歧萬向L型接頭

KQ2ZT P.116  從母螺牙部的直角方向及6分歧配管使用。配管安裝方向為自由的3獨立。


分歧L型

KQ2LU P.109  直角方向的配管相互的分歧連接使用。


長插入L型

KQ2W P.117  從快速接頭的配管方向90度變更使用。長插入L型的同時，可做立體配管使用。


三角型接頭

KQ2D P.123  從母螺牙部的直角2方向分歧配管使用。


三角型

KQ2D P.124  直角3方向的配管相互的分歧連接使用。


雙分歧接頭

KQ2UD P.126  從母螺牙部的同一方向4分歧配管使用。


異徑雙分歧Y字型

KQ2UD P.126  同一方向降低尺寸，配管相互的4分歧連接使用。


異徑分歧Y字型

KQ2X P.127  從快速接頭的同一方向分歧配管，降低尺寸使用。


雙分歧Y字型

KQ2XD P.127  從快速接頭的同一方向4分歧配管使用。


Y字型

KQ2U P.125  同一方向的配管相互分歧連接使用。


異徑Y字型

KQ2U P.125  同一方向降低尺寸，分歧配管相互連接使用。


分歧Y字型

KQ2U P.125  從快速接頭的同一方向分歧配管使用。


分歧接頭

KQ2U P.124  從母螺牙部的同一方向分歧配管使用。


插入減徑型

KQ2R P.128  從快速接頭的尺寸變更使用。

隔板用L型接頭

KQ2LE P.129  面板安裝等的配管相互中繼連接與配管方向90度變更使用。


連接器

KQ2N P.129  快速接頭與R母螺牙的連接使用。


管帽蓋

KQ2C P.130  塞住不使用的配管時使用。

色蓋

KQ2C P.130  安裝在釋放套上，用途別的颜色區分，在多數的配管作業時使用。

塞頭

KQ2P P.129  塞住不使用的快速接頭時使用。

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

公釐尺寸 R, Rc

密封圈密封

英吋尺寸 NPT

英吋尺寸 R

公釐尺寸 Uni

墊片密封

英吋尺寸 Uni