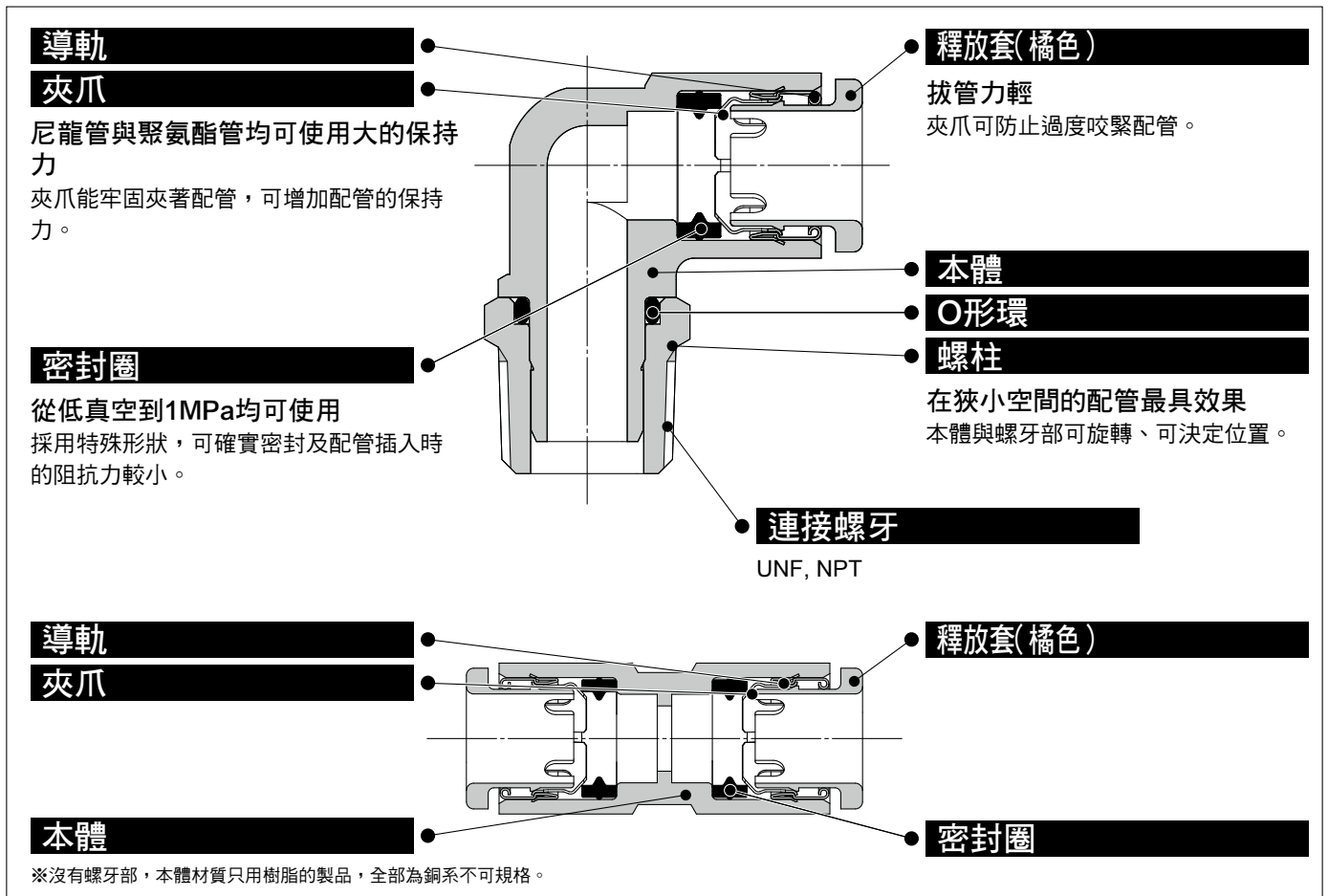


英吋尺寸 快速接頭

適用氣壓管: 英吋尺寸 連接螺牙: UNF, NPT

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", ø5/32", 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	ANSI/ASME 1.20.1(NPT螺牙) JIS B0208(標準細目螺牙)
	螺帽部	JIS B0208(標準細目螺牙)
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.156。)

型號表示方法

KQ2 H 05 - 34 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
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
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
U	分歧接頭
E	隔板用接頭
	隔板用內螺牙接頭
LE	隔板用L型接頭

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
隔壁接頭	<input type="checkbox"/> J KJE更換品

※記號 / A N

管接接口徑 / 適用氣壓管外徑

記號	尺寸	
螺牙連接	32	10-32UNF
	33	NPT1/16
	34	NPT1/8
	35	NPT1/4
	36	NPT3/8
氣壓管連接	37	NPT1/2
	00※	同徑氣壓管

※只限「隔板用接頭」「隔板用L型」

適用氣壓管外徑

記號	尺寸
01	ø1/8"
03	ø5/32"
05	ø3/16"
07	ø1/4"
09	ø5/16"
11	ø3/8"
13	ø1/2"

維修備品

10-32UNF螺牙密封用墊片，請以下列型號訂購。
10-32UNF用墊片：M-5G2

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L型
R	插入減徑型
T	T型
	異徑T型
TW	十字型
U	Y字型
	異徑Y字型
X	異徑分歧Y字型

管接接口徑 / 適用氣壓管外徑

記號	尺寸
00	同徑氣壓管
99	同徑桿
01	ø1/8"
03	ø5/32"
05	ø3/16"
07	ø1/4"
09	ø5/16"
11	ø3/8"
13	ø1/2"

適用氣壓管外徑

記號	尺寸
01	ø1/8"
03	ø5/32"
05	ø3/16"
07	ø1/4"
09	ø5/16"
11	ø3/8"
13	ø1/2"

附件

記號	產品名
KQ2N	連接器
	異徑連接器
KQ2C	管帽蓋
KQ2P	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

英吋尺寸 快速接頭

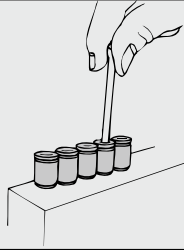
正圓形 組合變化

內六角孔直通接頭

KQ2S P.139



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。

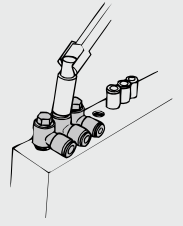


萬向L型接頭

KQ2V P.142



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。

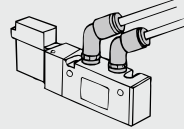


45° 型接頭

KQ2K P.142



從螺牙部45度方向配管使用。直通型與L型的中間機種。

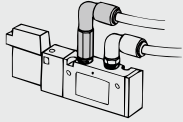


長L型接頭

KQ2W P.147



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。

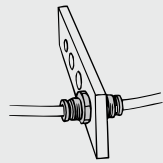


隔板用直通接頭

KQ2E P.153



面板安裝等的配管相互的中繼連接使用。

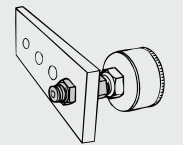


隔板用內螺牙接頭

KQ2E P.154



面板安裝等的公螺牙與配管的中繼連接使用。

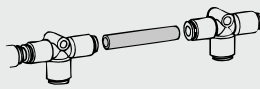


連接器

KQ2N P.155



快速接頭相互的連接使用。

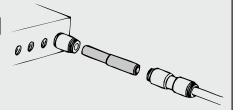


異徑連接器

KQ2N P.155



不同尺寸的快速接頭相互連接使用。



直通接頭

KQ2H P.137



從母螺牙部的同一方向配管使用，最為普通的機種。

附六角孔萬向L型接頭

KQ2VS P.143



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。

分歧萬向L型接頭

KQ2Z P.146



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。

內螺牙接頭

KQ2F P.138



壓力錶等從公螺牙部的配管使用。

萬向內螺牙接頭

KQ2VF P.143



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。

雙分歧萬向L型接頭

KQ2ZD P.146



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。

直通型

KQ2H P.138



相同方向的配管相互連接使用。

內螺牙L型接頭

KQ2LF P.141



從公螺牙部的直角方向分歧配管使用。

三分歧萬向L型接頭

KQ2ZT P.147



從母螺牙部的直角方向的6分歧配管使用。配管安裝方向為自由的3獨立。

異徑直通型

KQ2H P.138



不同尺寸的配管相互連接使用。

雙萬向L型接頭

KQ2VD P.144



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。

L型

KQ2L P.141



直角方向的配管相互使用。

L型接頭

KQ2L P.140



從母螺牙部的直角方向配管使用，最為普通的機種。

三萬向L型接頭

KQ2VT P.145



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。

插入L型

KQ2L P.141



從快速接頭管的配管方向可做90度變更使用。

插入減徑L型

KQ2L

P.141



從快速接頭的配管方向可變更為90度，同時可降低尺寸。

2口T型接頭

KQ2T

P.148



兩側90度方向從母螺牙部的分歧配管使用。

T型

KQ2T

P.149



兩側90度方向的配管相互的分歧使用。

異徑T型

KQ2T

P.149



2側90度方向尺寸降低的分歧配管相互連接使用。

十字型

KQ2TW

P.149



4方向的配管相互分歧連接使用。

輔助分歧接頭

KQ2Y

P.150



從母螺牙部的同一方向及90度方向的分歧配管使用。

分歧接頭

KQ2U

P.151



從母螺牙部的同一方向分歧配管使用。

Y字型

KQ2U

P.152



同一方向的配管相互分歧連接使用。

異徑Y字型

KQ2U

P.152



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.152



從快速接頭的同一方向分歧配管使用。

異徑分歧Y字型

KQ2X

P.153



從快速接頭的同一方向分歧配管，降低尺寸使用。

插入減徑型

KQ2R

P.153



從快速接頭的尺寸變更使用。

隔板用L型接頭

KQ2LE

P.154



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。

管帽蓋

KQ2C

P.155



塞住不使用的配管時使用。

塞頭

KQ2P

P.154



塞住不使用的快速接頭時使用。

色蓋

KQ2C

P.155



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。

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

英吋尺寸 Uni