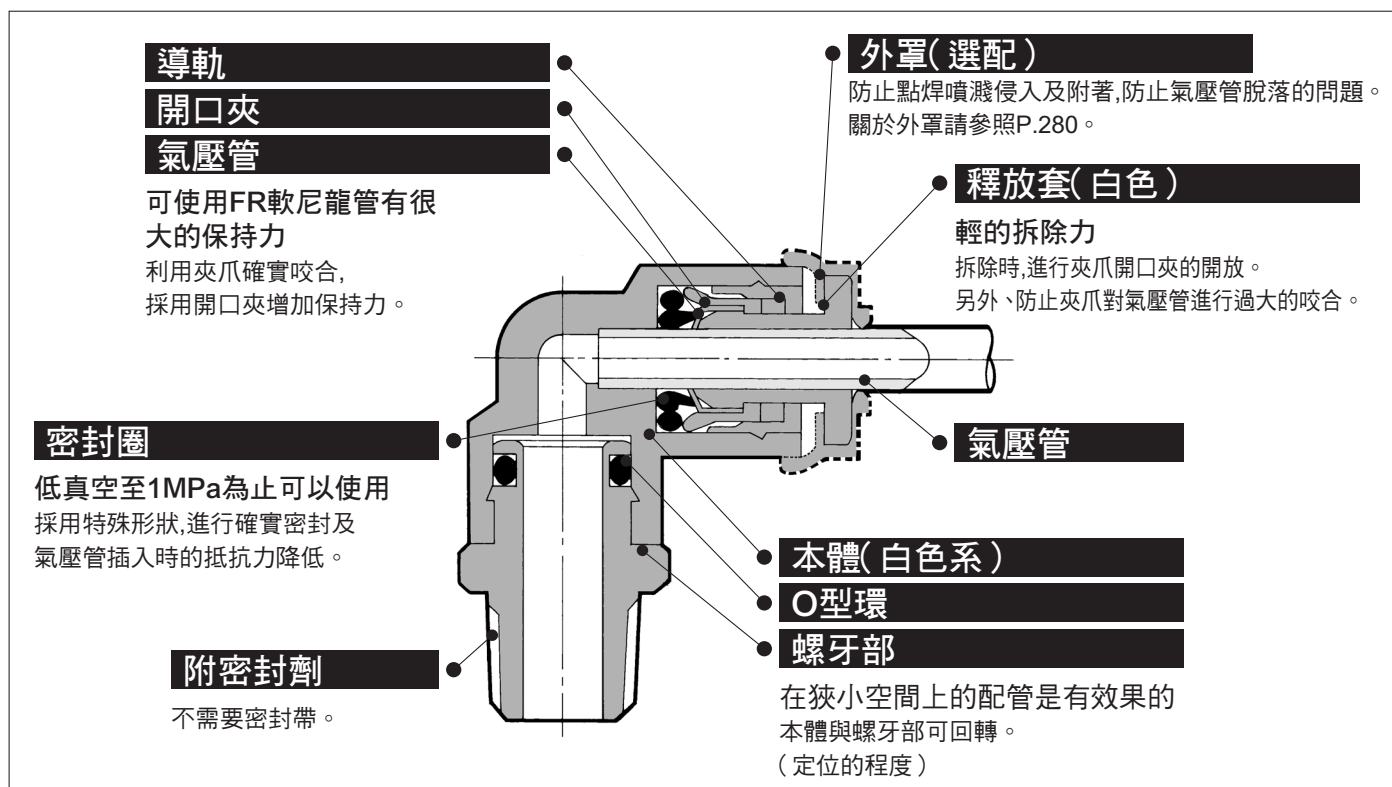


難燃性(UL-94規格V-0相當) FR快速接頭 **KR-W2 Series**

RoHS



訂製品規格

表示記號	規格 / 內容
X2	銅系不可規格 (附無電解鍍銀)

型式末尾請用-X2表示。
例) KRH06-01SW2-X2

適用氣壓管

氣壓管材質	FR2層、FR軟尼龍
氣壓管外徑	φ6、φ8、φ10、φ12

規格

使用流體	空氣、水 ^{註1)}
使用壓力範圍 ^{註2)}	— 100kPa~1MPa
保証耐壓力	3MPa
周圍溫度及使用流體溫度	—5~60℃、水的場合0~60℃(不結冰)
螺牙	安裝部 螺帽部
	JIS B 0203(公制普通螺牙) JIS B 0205(公制細目螺牙)
螺牙部的密封(標準)	附密封劑

註2) 突波壓抑制在最高使用壓力以下來使用。

註3) 洩漏不為零,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	C3604、難燃PBT(UL-94規格V-0相當)
螺牙部	C3604(螺牙部)
氣壓管	SUS304
導軌	SUS304、難燃PBT(UL-94規格V-0相當)
開口夾	POM
釋放套	難燃PBT(UL-94規格V-0相當)
密封圈、O型環	NBR
外罩(選配)	難燃PBT・難燃CR(UL-94規格V-0相當)

型式**直通接頭****KRH-W2**

P.276



從母螺牙部的同一方向配管使用,最為普通的機種。

L型**KRL-W2**

P.277



直角方向尺寸氣壓管連接使用。

減徑連接器**KRR-W2**

P.279



快速接頭的降低尺寸使用。

直通型**KRH-W2**

P.276



相同方向的配管相互連接使用。

長L型接頭**KRW-W2**

P.277



基本上與L型接頭相同的使用方式。相異點為立體化,防止接頭干涉時使用。

Y型**KRU-W2**

P.278



同一方向相同尺寸氣壓管的分歧配管使用。

L型接頭**KRL-W2**

P.276



母螺牙部直角方向配管使用,最為普通的機種。

長直通L型**KRW-W2**

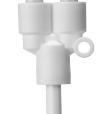
P.279



快速接頭到氣壓管方向,變更90度時使用。與直通L型同時使用時可立體配管

分歧Y型**KRU-W2**

P.278



快速接頭的同一方向分歧配管使用。

45° 型接頭**KRK-W2**

P.276



母螺牙部45度方向配管使用。為直通接頭中間的機種。

兩口T型接頭**KRT-W2**

P.277



兩側90度方向從母螺牙部的分歧配管使用。

分歧接頭**KRU-W2**

P.278



母螺牙部同一方向分歧配管使用。

萬向L型接頭**KRV-W2**

P.277



本體的六角頭部,可用套筒扳手鎖緊,在狹小空間使用L型接頭

T型**KRT-W2**

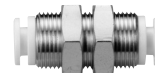
P.277



兩側90度方向的配管相互的分歧連接使用。

隔壁用接頭**KRE-W2**

P.279



面板安裝等氣壓缸與配管的中繼連接使用。

直通L型**KRL-W2**

P.279



快速接頭到氣壓管方向,變更90度時使用。

輔助分歧接頭**KRY-W2**

P.278



從母螺牙部的同一方向及90度方向的分歧配管使用。

隔壁用母螺牙接頭**KRE-W2**

P.279



面板安裝等的公螺牙與氣壓管的中繼連接使用。

噴濺外罩**KR**

P.280



防止因點焊噴濺侵入內部及附著造成氣壓管脫落的問題。

噴濺外罩**KR-□C1**

P.280



防止因點焊噴濺侵入內部及附著造成氣壓管脫落的問題。

塞頭**KRP**

P.280



塞頭不使用的快速接頭時使用。

KR-W2 Series

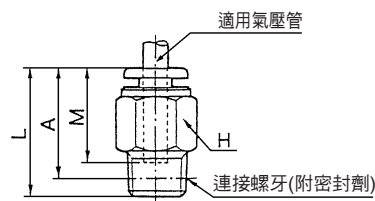
外形尺寸圖

直通接頭:KRH-W2



適用氣壓缸 外徑mm	連接 螺牙 R	型式	H (六角 對邊)	L	※A	M	有效斷面積mm ²		質量 g
							FR2層	FR軟尼龍	
6	1/8	KRH06-01SW2	12	21.6	18.5	17	10.4	5.6	16
	1/4	KRH06-02SW2	14	22.5	17				14
	3/8	KRH06-03SW2	17	20.9	15.5				27
8	1/8	KRH08-01SW2	14	27.1	24	18.5	26.1	18.0	21
	1/4	KRH08-02SW2		26	20.5				19
	3/8	KRH08-03SW2		20.9	15.5				26
10	1/8	KRH10-01SW2	17	29.1	26	21	26.1	26.1	19
	1/4	KRH10-02SW2		33	27.5				30
	3/8	KRH10-03SW2		27.9	22.5		41.5	29.5	53
	1/2	KRH10-04SW2		26.1	19				42
12	1/4	KRH12-02SW2	19	34	28.5	22	58.3	46.1	34
	3/8	KRH12-03SW2		28.9	23.5				51
	1/2	KRH12-04SW2		29.1	22				

※R螺牙鎖入後的參考尺寸

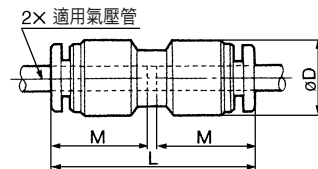


直通型:KRH-W2



適用氣壓缸外徑 mm	型式	註1 øD	L	M	有效斷面積mm ²		質量 g
					FR2層	FR軟尼龍	
6	KRH06-00W2	12.8	34.5	17	10.4	5.6	4
8	KRH08-00W2	15.2	38.5	18.5	26.1	18.0	6
10	KRH10-00W2	18.5	42.5	21	41.5	29.5	11
12	KRH12-00W2	20.9	44.5	22	58.3	46.1	14

註1) øD為最大徑的意思。



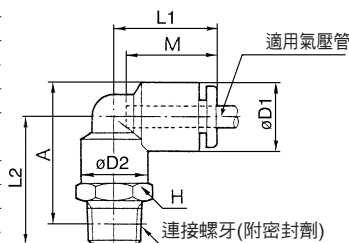
L型接頭:KRL-W2



適用氣壓缸 外徑mm	連接螺牙 R	型式	H (六角對邊)	註1) øD1	øD2	L1	L2	※A	M	有效斷面積mm ²		質量 g
										FR2層	FR軟尼龍	
6	1/8	KRL06-01SW2	10	12.8	10	20	22.1	25.5	17	9.0	4.2	12
	1/4	KRL06-02SW2	14				26.5	27.5				22
	3/8	KRL06-03SW2	17				27.9	29				33
8	1/8	KRL08-01SW2	12	15.2	12	23	23.6	28	18.5	21.6	14.9	13
	1/4	KRL08-02SW2	14				28	30				21
	3/8	KRL08-03SW2	17				29.4	31.5				35
10	1/8	KRL10-01SW2	17	18.5	17	26.5	26.1	32	21	21.6	14.9	25
	1/4	KRL10-02SW2					29.5	33				26
	3/8	KRL10-03SW2					30.9	34.5		35.2	25.0	36
	1/2	KRL10-04SW2					35.1	37				63
12	1/4	KRL12-02SW2	17	20.9	17	28.5	30.5	35.5	22	50.2	39.7	28
	3/8	KRL12-03SW2					31.9	37				38
	1/2	KRL12-04SW2					36.1	39.5				65

※R螺牙鎖入後的參考尺寸

註1) øD1為最大徑的意思。



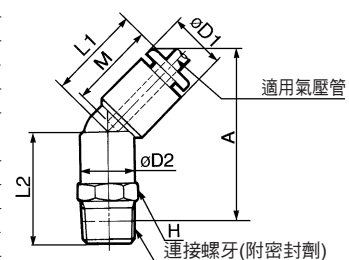
45° 型接頭:KRK-W2



適用氣壓缸 外徑mm	連接螺牙 R	型式	H (六角對邊)	註1) øD1	øD2	L1	L2	※A	M	有效斷面積mm ²		質量 g
										FR2層	FR軟尼龍	
6	1/8	KRK06-01SW2	10	12.8	10	18	19.6	33	17	6.9	3.4	12
	1/4	KRK06-02SW2	14				24	35				10
	3/8	KRK06-03SW2	17				25.4	36.5				33
8	1/8	KRK08-01SW2	12	15.2	12	20.5	21.1	37	18.5	19.7		13
	1/4	KRK08-02SW2	14				25.5	39				21
	3/8	KRK08-03SW2	17				26.9	41				35
10	1/8	KRK10-01SW2	17	18.5	17	24	23.1	42	21	30.9	23.2	25
	1/4	KRK10-02SW2					26.5	43.5				26
	3/8	KRK10-03SW2					27.9	45				36
	1/2	KRK10-04SW2					32.1	47.5				63
12	1/4	KRK12-02SW2	17	20.9	17	25	27	45.5	22	44.5	35.1	28
	3/8	KRK12-03SW2					28.4	47.5				38
	1/2	KRK12-04SW2					32.6	49.5				65

※R螺牙鎖入後的參考尺寸

註1) øD1為最大徑的意思。

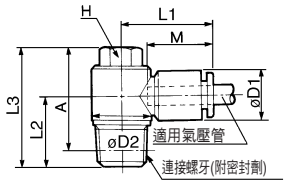


萬向L型接頭:KRV-W2

適用氣壓缸 外徑mm	連接螺牙 R	型式	H (六角對邊)	註1) øD1	øD2	L1	L2	L3	※A	M	有效斷面積mm ²		質量 g
											FR2層	FR軟尼龍	
6	1/8	KRV06-01SW2	8	12.8	13.4	24	13.6	25.6	22.5	17	5.9	2.9	15
	1/4	KRV06-02SW2	10		15.4	23.5	18	30.5	25				26
8	1/8	KRV08-01SW2	12	15.2	17.6	28.5	14.6	27.6	24.5	18.5	16	11.2	24
	1/4	KRV08-02SW2	14		20.6	27.5	18	31	25.5				30
10	3/8	KRV08-03SW2	14	18.5	20.6	31	19	35	29.5	21	27	20.3	40
	1/2	KRV10-03SW2	14		20.6	31	19.4	35.4	30				49
12	3/8	KRV12-03SW2	17	20.9	25.2	34	20.9	37.4	32	22	39	30.8	63
	1/2	KRV12-04SW2	17		25.2	34	24.1	40.6	33.5				80

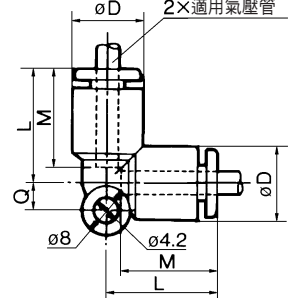
※R螺牙鎖入後的參考尺寸

註1) øD1為最大徑的意思。

**L型:KRL-W2**

適用氣壓缸 外徑mm	型式	註1) øD	L	Q	M	有效斷面積mm ²		質量 g
						FR2層	FR軟尼龍	
6	KRL06-00W2	12.8	20	5.3	17	9.0	4.2	6
8	KRL08-00W2	15.2	23	6	18.5	21.6	14.9	10
10	KRL10-00W2	18.5	26.5	6.8	21	35.2	25.0	17
12	KRL12-00W2	20.9	28.5	7.5	22	50.2	39.7	21

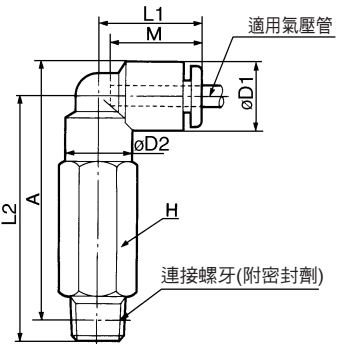
註1) øD為最大徑的意思。

**長L型接頭:KRW-W2**

適用氣壓缸 外徑mm	連接螺牙 R	型式	H (六角對邊)	註1) øD1	øD2	L1	L2	※A	M	有效斷面積mm ²		質量 g
										FR2層	FR軟尼龍	
6	1/8	KRW06-01SW2	10	12.8	10	20	39.1	42.5	17	8.6	4.0	26
	1/4	KRW06-02SW2	14				45.5	46.5				41
	3/8	KRW06-03SW2	17				46.9	48				67
8	1/8	KRW08-01SW2	12	15.2	12	23	42.6	47	18.5	20.5	14.2	30
	1/4	KRW08-02SW2	14				49	51				47
	3/8	KRW08-03SW2	17				50.4	52.5				74
10	1/4	KRW10-02SW2	17	18.5	17	26.5	56	59.5	21	33.5	23.8	66
	3/8	KRW10-03SW2	17				57.4	61				76
	1/2	KRW10-04SW2	22				64.1	66				145
12	1/4	KRW12-02SW2	17	20.9	17	28.5	57	62	22	47.7	37.7	68
	3/8	KRW12-03SW2	17				58.4	63.5				78
	1/2	KRW12-04SW2	22				65.1	68.5				147

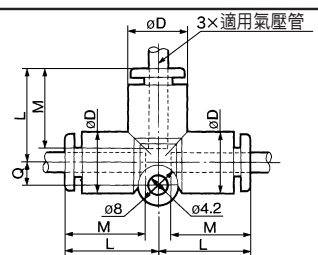
※R螺牙鎖入後的參考尺寸

註1) øD1為最大徑的意思。

**T型:KRT-W2**

適用氣壓缸 外徑mm	型式	註1) øD	L	Q	M	有效斷面積mm ²		質量 g
						FR2層	FR軟尼龍	
6	KRT06-00W2	12.8	20	5.3	17	10.6	6.4	10
8	KRT08-00W2	15.2	23	6	18.5	25.6	17.7	15
10	KRT10-00W2	18.5	26.5	6.8	21	40	28.4	25
12	KRT12-00W2	20.9	28.5	7.5	22	57.4	45.4	29

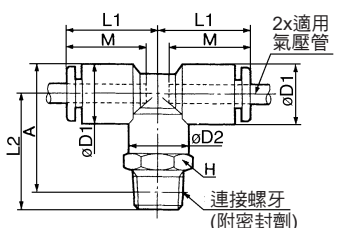
註1) øD為最大徑的意思。

**兩口T型接頭:KRT-W2**

適用氣壓缸 外徑mm	連接螺牙 R	型式	H (六角對邊)	註1) øD1	øD2	L1	L2	※A	M	有效斷面積mm ²		質量 g
										FR2層	FR軟尼龍	
6	1/8	KRT06-01SW2	10	12.8	10	20	22.1	25.5	17	11.0	6.0	12
	1/4	KRT06-02SW2	14				26.5	27.5				20
	3/8	KRT06-03SW2	17				27.9	29				34
8	1/8	KRT08-01SW2	12	15.2	12	23	23.6	28	18.5	26.3	18.2	14
	1/4	KRT08-02SW2	14				28	30				22
	3/8	KRT08-03SW2	17				29.4	31.5				36
10	1/8	KRT10-01SW2	12	18.5	17	26.5	26.1	32	21	40.8	29.0	31
	1/4	KRT10-02SW2	17				29.5	33				29
	3/8	KRT10-03SW2	17				30.9	34.5				39
12	1/2	KRT10-04SW2	22	20.9	17	28.5	35.1	37	22	57.2	45.2	66
	1/4	KRT12-02SW2	17				30.5	35.5				31
	3/8	KRT12-03SW2	17				31.9	37				41
	1/2	KRT12-04SW2	22				36.1	39.5				68

※R螺牙鎖入後的參考尺寸

註1) øD1為最大徑的意思。



KR-W2 Series

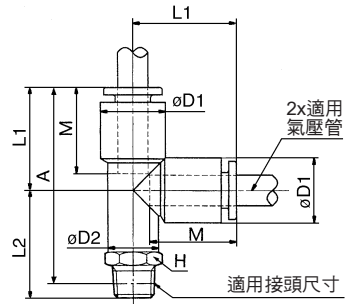
輔助分歧接頭:KRY-W2



適用氣壓缸 外徑mm	連接螺牙 R	型式	H (六角對邊)	註1) øD1	øD2	L1	L2	※A	M	有效斷面積mm ²		質量 g
										FR2層	FR軟尼龍	
6	1/8	KRY06-01SW2	10	12.8	10	20	22.1	39	17	10.6	6.4	12
	1/4	KRY06-02SW2	14				26.5	41				20
	3/8	KRY06-03SW2	17				27.9	42.5				34
8	1/8	KRY08-01SW2	12	15.2	12	23	23.6	43.5	18.5	25.6	17.7	14
	1/4	KRY08-02SW2	14				28	45.5				22
	3/8	KRY08-03SW2	17				29.4	47				36
10	1/8	KRY10-01SW2	17	18.5	17	26.5	26.1	49.5	21	40.0	28.4	31
	1/4	KRY10-02SW2					29.5	50.5				29
	3/8	KRY10-03SW2					30.9	52				39
	1/2	KRY10-04SW2					35.1	54.5				66
12	1/4	KRY12-02SW2	17	20.9	17	28.5	30.5	53.5	22	57.4	45.4	31
	3/8	KRY12-03SW2					31.9	55				41
	1/2	KRY12-04SW2					36.1	57.5				68

※R螺牙鎖入後的參考尺寸

註1) øD1為最大徑的意思。



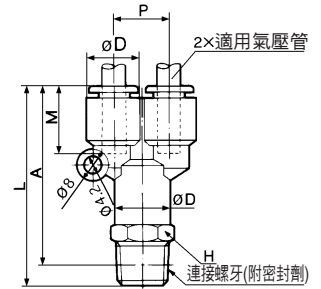
分歧接頭:KRU-W2



適用氣壓缸 外徑 mm	連接螺牙 R	型式	H (六角對邊)	註1) øD	L	P	※A	M	有效斷面積mm ²		質量 g
									FR2層	FR軟尼龍	
6	1/8	KRU06-01SW2	13	12.8	44.6	12.8	41.5	17	10.4	4.2	12
	1/4	KRU06-02SW2	14		48.5		43				22
	3/8	KRU06-03SW2	17		49.9		44.5				35
8	1/8	KRU08-01SW2	17	15.2	51.6	15.2	48.5	18.5	25.6	17.7	16
	1/4	KRU08-02SW2			55		49.5				24
	3/8	KRU08-03SW2			55.4		50				36
10	1/4	KRU10-02SW2	19	18.5	60.5	18.5	55	21	40	28.4	30
	3/8	KRU10-03SW2			60.9		55.5				40
	1/2	KRU10-04SW2			64.1		57				65
12	1/4	KRU12-02SW2	22	20.9	64	20.9	58.5	22	57.4	45.4	32
	3/8	KRU12-03SW2			64.4		59				40
	1/2	KRU12-04SW2			67.6		60.5				65

※R螺牙鎖入後的參考尺寸

註1) øD為最大徑的意思。

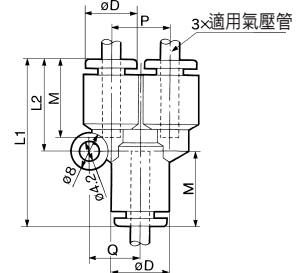


Y型:KRU-W2

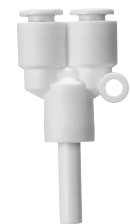


適用氣壓缸 外徑 mm	型式	註1) øD	L1	L2	P	Q	M	有效斷面積mm ²		質量 g
								FR2層	FR軟尼龍	
6	KRU06-00W2	12.8	37	20	12.8	11.7	17	10.4	4.2	10
8	KRU08-00W2	15.2	42.5	24.5	15.2	13.7	18.5	25.6	17.7	12
10	KRU10-00W2	18.5	48	27.5	18.5	16.1	21	40	28.4	16
12	KRU12-00W2	20.9	51	30	20.9	18.1	22	57.4	45.4	23

註1) øD為最大徑的意思。

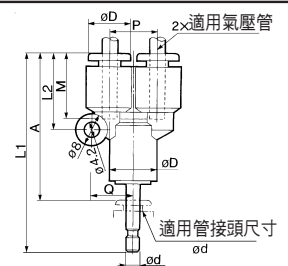


分歧Y型:KRU-W2



適用氣壓缸 外徑 mm	適用 管接頭 尺寸ød	型式	註1) øD	L1	L2	P	Q	A	M	有效斷面積mm ²		質量 g
										FR2層	FR軟尼龍	
6	6	KRU06-99W2	12.8	55.5	20	12.8	11.7	38.5	17	10.4	4.2	19
8	8	KRU08-99W2	15.2	64.5	24.5	15.2	13.7	46	18.5	25.6	17.7	22
10	10	KRU10-99W2	18.5	71.5	27.5	18.5	16.1	50.5	21	40	28.4	26
12	12	KRU12-99W2	20.9	75.5	30	20.9	18.1	53.5	22	57.4	45.4	32

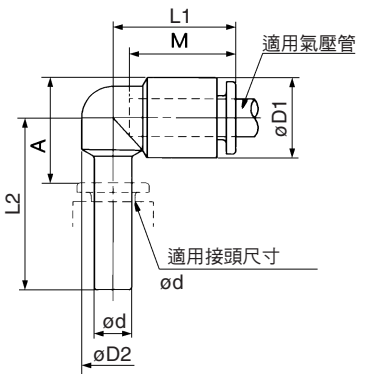
註1) øD為最大徑的意思。



直通L型:KRL-W2

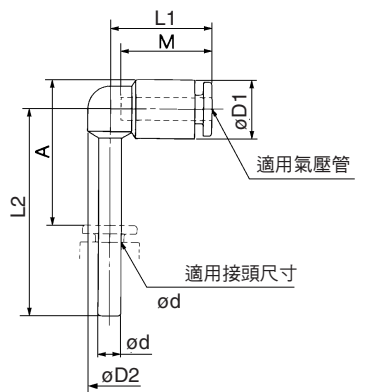
適用氣壓缸 外徑 mm	適用接頭 配管 ød	型式	註1) øD1	øD2	L ₁	L ₂	A	M	有效斷面積mm ²		質量 g
									FR2層	FR軟尼龍	
6	6	KRL06-99W2	12.8	10	20	27.5	17	17	9.0	4.2	3
8	8	KRL08-99W2	15.2	12	22.5	31.5	21	18.5	21.6	14.9	5
10	10	KRL10-99W2	18.5	14	25.5	35.5	23.5	21	35.2	25.0	9
12	12	KRL12-99W2	20.9	16	27	37.5	26	22	50.2	39.7	10

註1) øD1為最大徑的意思。

**長直通L型:KRW-W2**

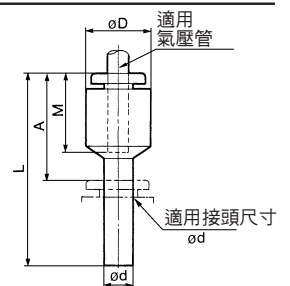
適用氣壓缸 外徑 mm	適用接頭 配管 ød	型式	註1) øD1	øD2	L ₁	L ₂	A	M	有效斷面積mm ²		質量 g
									FR2層	FR軟尼龍	
6	6	KRW06-99W2	12.8	10	20	41.5	31	17	9.0	4.2	4
8	8	KRW08-99W2	15.2	10	22.5	48	37	18.5	21.6	14.9	6
10	10	KRW10-99W2	18.5	14	25.5	55	43.5	21	35.2	25.0	9
12	12	KRW12-99W2	20.9	16	27	59.5	48	22	50.2	39.7	13

註1) øD2為最大徑的意思。

**減徑連接器:KRR-W2**

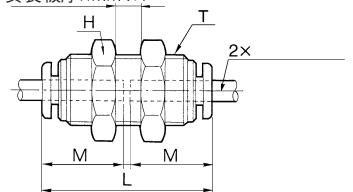
適用氣壓缸 外徑mm	適用接頭 配管ød	型式	註1) øD	L	A	M	有效斷面積mm ²		質量 g
							FR2層	FR軟尼龍	
6	8	KRR06-08W2	12.8	37	18.5	17	10.4	5.6	2.5
	10	KRR06-10W2		39.5					9.3
8	10	KRR08-10W2	15.2	41	20	18.5	26.1	18.0	4.0
	12	KRR08-12W2		42					4.6
10	12	KRR10-12W2	18.5	44.5	23	21	41.5	32.8	33

註1) øD為最大徑的意思。

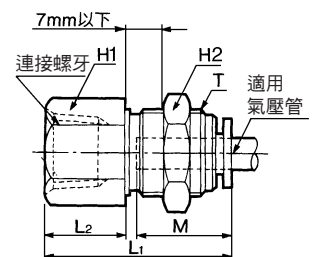
**隔壁用接頭:KRE-W2**

適用氣壓缸 外徑mm	型式	T (M)	H (六角對邊)	L	安裝 孔	M	有效斷面積mm ²		質量 g
							FR2層	FR軟尼龍	
6	KRE06-00W2	M14×1	17	34.5	15	17	10.4	5.6	33
8	KRE08-00W2	M16×1	19	38	17	18.5	26.1	18.0	52
10	KRE10-00W2	M20×1	24	42.5	21	21	41.5	29.5	70
12	KRE12-00W2	M22×1	27	44	23	22	58.3	46.1	90

安裝板厚11mm以下

**隔壁用母螺牙接頭:KRE-W2**

適用氣壓缸 外徑 mm	連接螺牙 Rc	型式	T (M)	H1 (六角對邊)	H2 (六角對邊)	L ₁	L ₂	安裝孔	M	有效斷面積mm ²		質量 g
										FR2層	FR軟尼龍	
6	1/8	KRE06-01W2	M14×1	17	17	28	11	15	17	10.4	5.6	25
	1/4	KRE06-02W2				31.5	15					40
	3/8	KRE06-03W2				33.5	17					29
8	1/8	KRE08-01W2	M16×1	17	19	27.5	7.5	17	18.5	26.1	18.0	28
	1/4	KRE08-02W2				33	13					27
	3/8	KRE08-03W2				35	15					48
10	1/4	KRE10-02W2	M20×1	22	24	34.5	12.5	21	21	41.5	29.5	53
	3/8	KRE10-03W2				36.5	15					67
	3/8	KRE12-03W2				37	14	23	22	58.3	46.1	92
12	1/2	KRE12-04W2	M22×1	24	27	41	18					59



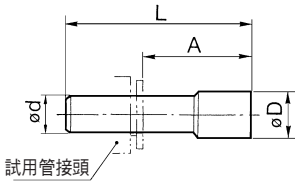
KR-W2 Series

塞頭:KRP



適用接頭 尺寸 ϕd	型式	ϕD	L	A	質量 g
6	KRP-06	8	35	18	1
8	KRP-08	10	39	20.5	2
10	KRP-10	12	43	22	3.5
12	KRP-12	14	45.5	24	5

※ 顏色：綠



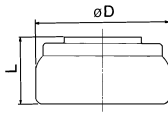
試用管接頭

噴濺外罩1:KR(適用氣壓管:FR軟尼龍)



適用接頭 尺寸	型式	ϕD	L	質量 g
6	KR-06C	15.5	9	0.9
8	KR-08C	17	9	1.0
10	KR-10C	20.8	10.5	1.5
12	KR-12C	22.8	10.5	1.6

※ Y型：如KQU氣壓管插入部相連時,請使用KR□□ C1。
※ 顏色：灰

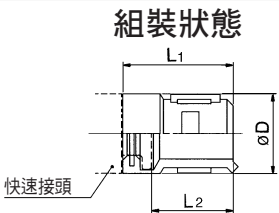


噴濺外罩2:KR(適用氣壓管:FR軟尼龍、FR2層)



適用接頭 尺寸	型式	L1	L2	ϕD
6	KR-06C1	18	13.7	12.8
8	KR-08C1	20	15.7	15
10	KR-10C1	22	17.2	18
12	KR-12C1	22	17.2	20

※ 顏色：灰



組裝狀態

快速接頭

安裝方法

