

フリージョイント 3 タッチコネクタータイプ

FREE JOINT SERIES 3



Main Features

- Touch connector is installed.
- A variety of designs to meet your requirement. (2 line-5 line)
- Secured in place with a Locknut.

特長

- 分岐配管に最適 配管の分岐が容易に出来ます。
- 配管口が自在 配管口各々が回転出来ます。
- ※ サイドのロックナットで固定可能
- 取り出し口ワンタッチ (タッチコネクター) タイプ 取り出し口信頼のタッチコネクター継手搭載
- 選べる配管数 2から5ラインを選べます。

特長

- 採用CK系列金属接头。
- 方向自由自在 (気圧管方向可自由調節)。
- 多种组合使用方便。
- 气圧管方向可根据使用情况固定。

仕様

使用流体	圧縮空気
使用温度範囲	-5~60°C
最高使用圧力	1MPa
適用チューブ	TE、TP、MTP (ウレタンチューブ)、TN (ナイロンチューブ)

* 上記の圧力数値は常温時 (20°C) に測定したものです。
* 凍結無き事。

Specifications

Media	Compressed Air
Working Temperature Range	-5~60°C (23-140°F)
Max. Working Pressure	1MPa
Tube used	TE, TP, MTP Polyurethane Tube, TN Nylon tube

* The value at a temperature of 20°C (68°F)

規格

使用流体	圧縮空気
使用温度範囲	-5~60°C
最高使用圧力	1MPa
適用管	TE、TP、MTP (聚氨脂管)、TN (尼龙管)

* 上述数値は以常温時 (20°C) 測定的。

主要部品材質 / Construction • Materials

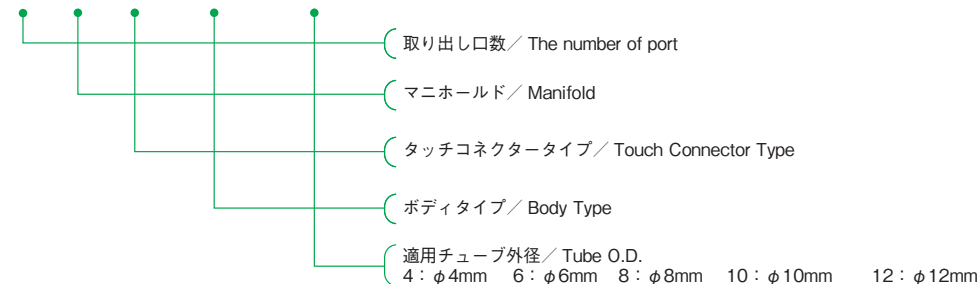
部品名	材質
本体	C3604 (黄銅)
ロックリング	C3604 (黄銅)
リリースレバー	亜鉛合金 (黄銅メッキ)
ストッパー	ポリアセタール
ストップリング	SUS (ステンレス)
Oリング	NBR (ニトリルゴム)
取付ブラケット	鋼鉄 (ニッケルめっき)

Part Name	Materials
Main Body	Brass
Lock Ring	Brass
Release lever	Brass plated Zinc die-casting
Stopper	Polyacetal
Stop Ring	Stainless
O-ring	NBR
Mounting Bracket	Nickel Plated Steel

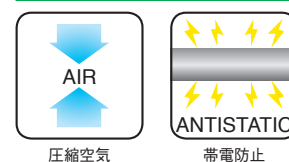
部品名	材質
本体	黄銅
密封圏	黄銅
分離杆	鋅合金
塞子	聚甲醛
止動环	SUS (不锈钢)
O型环	NBR (丁腈橡胶)
安装托架	钢铁 (镀锌)

型式表示例 / How To Order

2 M K - 1 - 04



表示マーク凡例 / Symbol Example

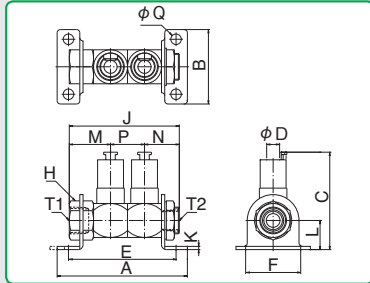


安全上のご注意
ご使用前にP1~P33をご確認ください。

フリージョイント 3 タッチコネクタータイプ

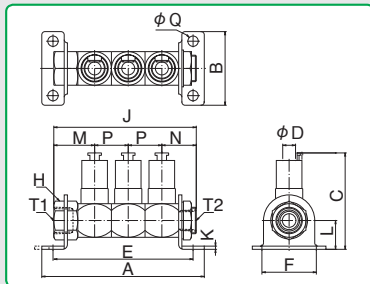
FREE JOINT SERIES 3

2-ウェイ 2-WAY



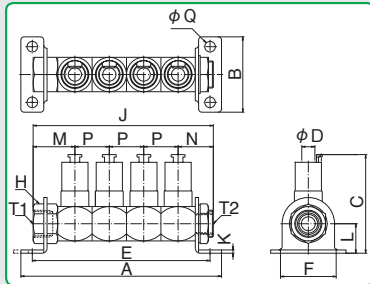
型式 Model	A	B	C	適用 チューブ外径 Tube O. D. φD	E	F	二面幅 Spanner Flats H	J	K	L	M	N	P	φQ	ねじサイズ Thread		重量 Weight (g)
															T1	T2	
2MK1-04	73.0	46.0	52.2	4	59.0	34.0	17.0	59.0	2.0	18.0	23.5	18.5	17.0	6.5	Rc1/4	Rc1/8	170.2
2MK1-06	73.0	46.0	56.2	6	59.0	34.0	17.0	59.0	2.0	18.0	23.5	18.5	17.0	6.5	Rc1/4	Rc1/8	181.6
2MK2-06	81.0	46.0	58.2	6	67.0	34.0	21.0	68.0	2.0	18.0	25.5	21.5	21.0	6.5	Rc3/8	Rc1/4	242.2
2MK2-08	81.0	46.0	60.2	8	67.0	34.0	21.0	68.0	2.0	18.0	25.5	21.5	21.0	6.5	Rc3/8	Rc1/4	243.2
2MK3-08	85.0	52.0	60.7	8	71.0	40.0	23.0	71.0	2.0	21.0	26.5	21.5	23.0	6.5	Rc3/8	Rc1/4	313.4
2MK3-10	85.0	52.0	66.4	10	71.0	40.0	23.0	71.0	2.0	21.0	26.5	21.5	23.0	6.5	Rc3/8	Rc1/4	315.2
2MK4-10	93.0	52.0	67.9	10	79.0	40.0	26.0	83.0	2.0	21.0	33.0	24.0	26.0	6.5	Rc1/2	Rc3/8	388.4
2MK4-12	93.0	52.0	71.9	12	79.0	40.0	26.0	83.0	2.0	21.0	33.0	24.0	26.0	6.5	Rc1/2	Rc3/8	403.0

3-ウェイ 3-WAY



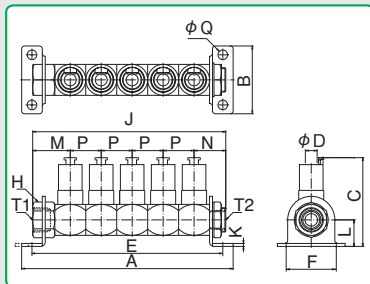
型式 Model	A	B	C	適用 チューブ外径 Tube O. D. φD	E	F	二面幅 Spanner Flats H	J	K	L	M	N	P	φQ	ねじサイズ Thread		重量 Weight (g)
															T1	T2	
3MK1-04	90.0	46.0	52.2	4	76.0	34.0	17.0	76.0	2.0	18.0	23.5	18.5	17.0	6.5	Rc1/4	Rc1/8	211.0
3MK1-06	90.0	46.0	56.2	6	76.0	34.0	17.0	76.0	2.0	18.0	23.5	18.5	17.0	6.5	Rc1/4	Rc1/8	234.4
3MK2-06	102.0	46.0	58.2	6	88.0	34.0	21.0	89.0	2.0	18.0	25.5	21.5	21.0	6.5	Rc3/8	Rc1/4	326.0
3MK2-08	102.0	46.0	60.2	8	88.0	34.0	21.0	89.0	2.0	18.0	25.5	21.5	21.0	6.5	Rc3/8	Rc1/4	326.4
3MK3-08	108.0	52.0	60.7	8	94.0	40.0	23.0	94.0	2.0	21.0	26.5	21.5	23.0	6.5	Rc3/8	Rc1/4	411.0
3MK3-10	108.0	52.0	66.4	10	94.0	40.0	23.0	94.0	2.0	21.0	26.5	21.5	23.0	6.5	Rc3/8	Rc1/4	421.0
3MK4-10	119.0	52.0	67.9	10	105.0	40.0	26.0	109.0	2.0	21.0	33.0	24.0	26.0	6.5	Rc1/2	Rc3/8	520.4
3MK4-12	119.0	52.0	71.9	12	105.0	40.0	26.0	109.0	2.0	21.0	33.0	24.0	26.0	6.5	Rc1/2	Rc3/8	539.4

4-ウェイ 4-WAY



型式 Model	A	B	C	適用 チューブ外径 Tube O. D. φD	E	F	二面幅 Spanner Flats H	J	K	L	M	N	P	φQ	ねじサイズ Thread		重量 Weight (g)
															T1	T2	
4MK1-04	107.0	46.0	52.2	4	93.0	34.0	17.0	93.0	2.0	18.0	23.5	18.5	17.0	6.5	Rc1/4	Rc1/8	272.4
4MK1-06	107.0	46.0	56.2	6	93.0	34.0	17.0	93.0	2.0	18.0	23.5	18.5	17.0	6.5	Rc1/4	Rc1/8	290.4
4MK2-06	123.0	46.0	58.2	6	109.0	34.0	21.0	110.0	2.0	18.0	25.5	21.5	21.0	6.5	Rc3/8	Rc1/4	407.2
4MK2-08	123.0	46.0	60.2	8	109.0	34.0	21.0	110.0	2.0	18.0	25.5	21.5	21.0	6.5	Rc3/8	Rc1/4	406.4
4MK3-08	131.0	52.0	60.7	8	117.0	40.0	23.0	117.0	2.0	21.0	26.5	21.5	23.0	6.5	Rc3/8	Rc1/4	514.4
4MK3-10	131.0	52.0	66.4	10	117.0	40.0	23.0	117.0	2.0	21.0	26.5	21.5	23.0	6.5	Rc3/8	Rc1/4	527.2
4MK4-10	145.0	52.0	67.9	10	131.0	40.0	26.0	135.0	2.0	21.0	33.0	24.0	26.0	6.5	Rc1/2	Rc3/8	656.2
4MK4-12	145.0	52.0	71.9	12	131.0	40.0	26.0	135.0	2.0	21.0	33.0	24.0	26.0	6.5	Rc1/2	Rc3/8	679.8

5-ウェイ 5-WAY



型式 Model	A	B	C	適用 チューブ外径 Tube O. D. φD	E	F	二面幅 Spanner Flats H	J	K	L	M	N	P	φQ	ねじサイズ Thread		重量 Weight (g)
															T1	T2	
5MK1-04	124.0	46.0	52.2	4	110.0	34.0	17.0	110.0	2.0	18.0	23.5	18.5	17.0	6.5	Rc1/4	Rc1/8	322.2
5MK1-06	124.0	46.0	56.2	6	110.0	34.0	17.0	110.0	2.0	18.0	23.5	18.5	17.0	6.5	Rc1/4	Rc1/8	346.2
5MK2-06	144.0	46.0	58.2	6	130.0	34.0	21.0	131.0	2.0	18.0	25.5	21.5	21.0	6.5	Rc3/8	Rc1/4	486.8
5MK2-08	144.0	46.0	60.2	8	130.0	34.0	21.0	131.0	2.0	18.0	25.5	21.5	21.0	6.5	Rc3/8	Rc1/4	489.6
5MK3-08	154.0	52.0	60.7	8	140.0	40.0	23.0	140.0	2.0	21.0	26.5	21.5	23.0	6.5	Rc3/8	Rc1/4	617.8
5MK3-10	154.0	52.0	66.4	10	140.0	40.0	23.0	140.0	2.0	21.0	26.5	21.5	23.0	6.5	Rc3/8	Rc1/4	632.4
5MK4-10	171.0	52.0	67.9	10	157.0	40.0	26.0	161.0	2.0	21.0	33.0	24.0	26.0	6.5	Rc1/2	Rc3/8	792.6
5MK4-12	171.0	52.0	71.9	12	157.0	40.0	26.0	161.0	2.0	21.0	33.0	24.0	26.0	6.5	Rc1/2	Rc3/8	822.8