

難燃性 (UL-94規格V-0相当) FRワンタッチ管継手マニホールド **KRM Series**

RoHS

配管のコンパクト化が可能。
集中配管が可能。
豊富なシリーズ(8機種)。
ワンタッチ取付。
カバー(オプション)



機種

型式	管接続様式		ポートA数	ポートA	ポートB
	ポートA	ポートB		接続サイズ	接続サイズ
KRM11	ワンタッチ管継手	ワンタッチ管継手	6、10	ø6チューブ	ø10チューブ
				ø8チューブ	ø12チューブ
KRM12	ワンタッチ管継手	Rcめねじ	6、10	ø6チューブ ø8チューブ	Rc1/4 Rc3/8

適用チューブ

チューブ材質	FR2層、FRソフトナイロン
チューブ外径	ø6、ø8、ø10、ø12

仕様

型式	KRM11	KRM12
使用流体	空気、水 ^{注1)注2)}	
最高使用圧力	1MPa	
保証耐圧力	3MPa	
周囲温度および使用流体温度	-5~60℃、水の場合0~60℃(凍結なきこと)	
ねじ	—	JIS B0203(管用テーパーねじ)
付属品	無	シール副付六角穴付プラグ:1個

注1) サーン圧は最高使用圧力以下でご使用ください。

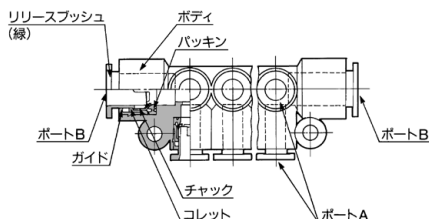
注2) 脱イオン水(純水)は継手に使用されている部材に影響を与える可能性があり、併せて水質の低下を招くことから、ご使用を推奨いたしません。

主要部品材質

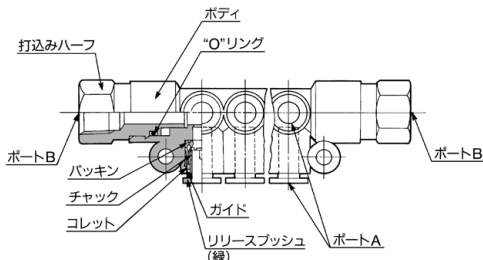
型式	KRM11	KRM12
ボディ	難燃PBT (UL-94規格V-0相当)	
打込みハーフ	—	C3604
チャック	SUS304	
ガイド	SUS304	
コレット	POM	
パッキン	NBR	
リリースブッシュ	難燃PBT (UL-94規格V-0相当)	
カバー	難燃CR (UL-94規格V-0相当)	

構造図

KRM11

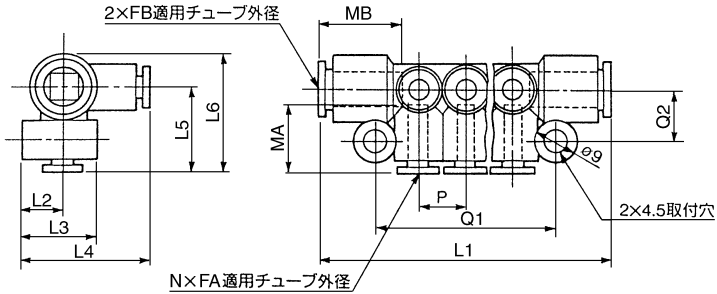


KRM12



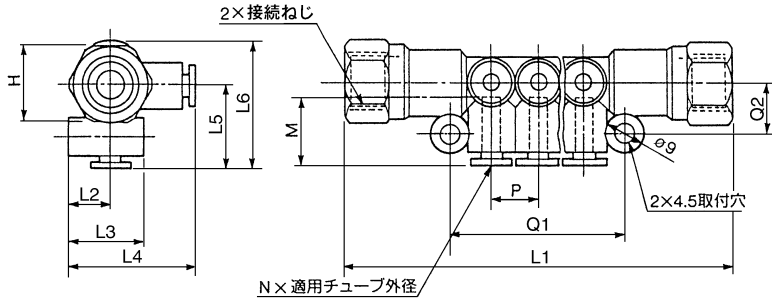
KRM Series

外形寸法図／KRM11



適用チューブ外径mm		型式	N	L1	L2	L3	L4	L5	L6	P	Q1	Q2	MA	MB	ポートB 最小孔径	質量 g
FA	FB															
6	10	KRM11-06-10-6	6	76	10	19.5	31.5	21.5	31	13	47	13.5	17	21	7.5	29
		KRM11-06-10-10	10	102												
8	12	KRM11-08-12-6	6	85	11.5	22.5	35.5	24	34.5	15.5	55	14.7	18.5	22	9	41
		KRM11-08-12-10	10	116												

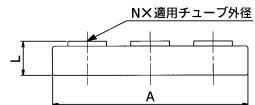
外形寸法図／KRM12



適用チューブ 外径mm	接続ねじ Rc	型式	N	H (六角対辺)	L1	L2	L3	L4	L5	L6	P	Q1	Q2	M	ポートB 最小孔径	質量 g
6	1/4															
		KRM12-06-02-10	10	125	91											
8	3/8	KRM12-08-03-6	6	19	108	11.5	22.5	35.5	24	34.5	15.5	55	14.7	18.5	9	97
		KRM12-08-03-10	10		139											

スパッタカバー 3:KRMC(適用チューブ:FRソフトナイロン)

適用チューブ 外径mm	N	型式	L	A	質量 g
6	6	KRMC-06-6	40.5	7	2.5
	10	KRMC-06-10	66.5	7	4
8	6	KRMC-08-6	48	8	3
	10	KRMC-08-10	79	8	4.5



スパッタカバー 1, 2は、P.388をご参照ください。