

# 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	Rc1/4
				ø8チューブ	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 <sup>注1</sup> 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) サーヤ圧は最高使用圧力以下でご使用ください。

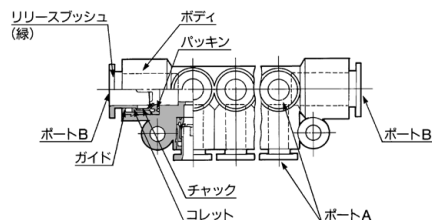
注2) 脱イオン水(純水)は継手に使用されている部材に影響を与える可能性があり、併せて水質の低下を招くことから、ご使用を推奨いたしません。

## 主要部品材質

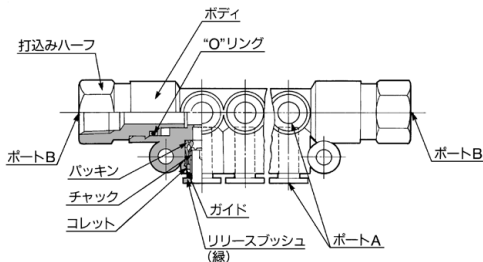
型式	KRM11	KRM12
ボディ	難燃PBT (UL-94規格V-0相当)	
打込みハーフ	—	C3604
チャック	SUS304	
ガイド	SUS304	
コレット	POM	
パッキン	NBR	
リリースプッシュ	難燃PBT (UL-94規格V-0相当)	
カバー	難燃CR (UL-94規格V-0相当)	

## 構造図

KRM11

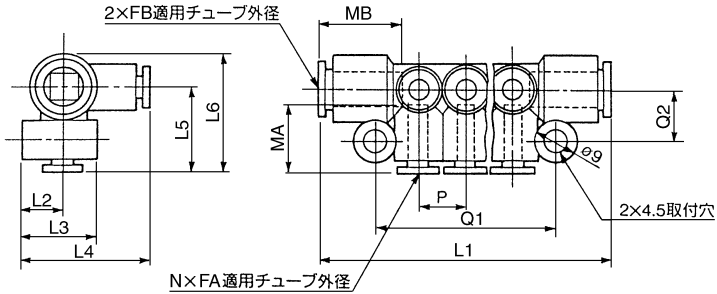


KRM12



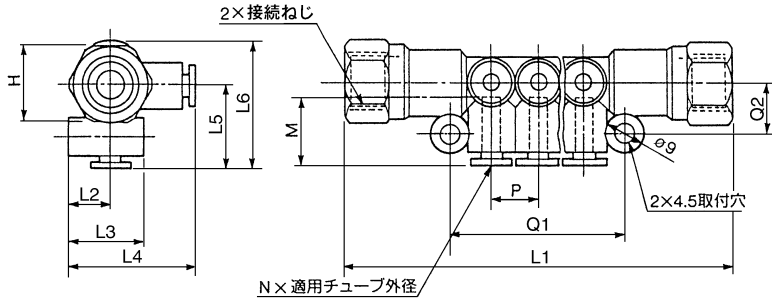
# KRM Series

## 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													39
		KRM11-08-12-6	6	85													
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													57

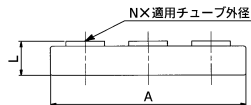
## 外形寸法図／KRM12



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	KRM12-06-02-6	6	17	99	10	19.5	31.5	21.5	31	13	47	13.5	17	7.5	81	
		KRM12-06-02-10	10		125												91
		KRM12-08-03-6	6		108												
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												112

## 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.280をご参照ください。