

RM2シリーズ<外部クラッキング圧力調整型>

気体・液体

特長

- RM1シリーズよりも外部リークのリスクを低減した設計
- シール材質EPDM、カルレツツもラインナップし薬液や溶剤、腐食性流体等で使用可能
- 外部からクラッキング圧力の任意調整が可能(工場出荷時、圧力調整済)
- 大流量仕様(当社製品比較)

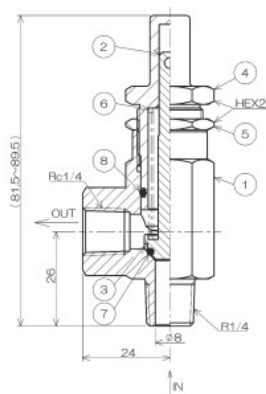
仕様

使用流体	接液部を腐食させない気体・液体
接続口径	入口R1/4×出口Rc1/4
耐圧	3.0MPa
クラッキング圧力	50~1500kPa
使用温度範囲	0~90℃(FKM)
使用環境範囲	0~60℃
本体材質	プラス / SCS14(SUS316相当)
シール材質	フッ素ゴムFKM(標準)
備考	<ul style="list-style-type: none"> ■クラッキング圧力50kPa以下をご希望の場合、お問い合わせください。 ■その他の材質、接続をご希望の場合、お問い合わせください。 ■手動開放機構をご希望の場合はRM1をご選定ください。 ■禁油仕様をご検討の場合、お問い合わせください。

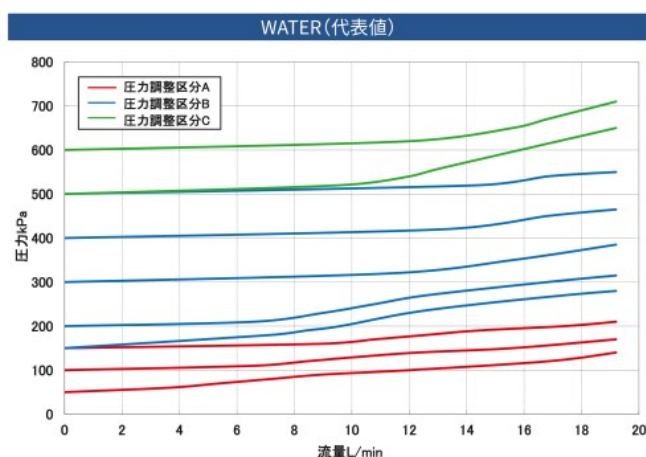
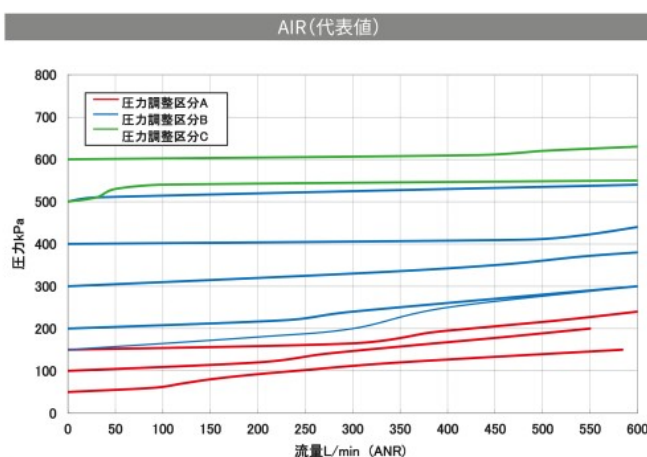


外形寸法 / 材質

番号	名称	材質	
		プラス[B]	ステンレス[T]
①	ボディ	プラス	SCS14
②	ボペット	SUS316	
③	バックアップリング	SUS316	
④	アジャストナット	プラス	SUS316
⑤	ロックナット	SUS303	
⑥	スプリング	SUS304 or SUS301	
⑦	Oリング	FKM[V](標準)	
⑧	Oリング	FKM[V](標準)	



流量特性



型式選定表

RM2	T	2	V	B	150
基本型式 RM2 外部クラッキング圧力調整型	材質 B プラス T SCS14	接続口径 2 1/4	シール材質 記号 名称 使用流体温度(参考) V FKM(標準) -0 ~ +90 N NBR -10 ~ +60 E EPDM -40 ~ +60 K カルレツツ -0 ~ +120 (℃)	スプリングコード クラッキング設定圧力(kPa) A 50 ~ 150 B 150 ~ 500 C 500 ~ 1500	クラッキング圧力指定(kPa) 例) 0.05MPa(50kPa)の場合:50 1.0MPa(1000kPa)の場合:1000 ※最小設定単位10kPa(0.01MPa)

チェックバルブ

CM [M]

C/CF

CH

HVC

CAM

C5

CD

C8

CC

CP

リリーフバルブ

RA

RL

RC

RHA

RHL

RM1

RM2

RD

ニードルバルブ

FMNV1

FMNV2