

特長

- 高精度なクラッキング性能、高いシール性を実現
- 小型・軽量設計
- 豊富な口径ラインナップ
- 工場にてクラッキング圧力を調整し出荷

仕様

耐圧	1.62MPa	使用温度範囲	シール材質に準ずる
接続口径	RA	R1/8~R1"	クラッキング圧力
	RL	1/4~1-1/4 (入口R×出口Rc)	
本体材質	プラス(真鍮)/SUS316	シール材質	3~1080kPa ※RAの1/8及びRLの1/4は3~970kPaの設定範囲となります。
シール材質	フッ素ゴムFKM(標準)		※3~29kPa設定はオプション扱いとなります。
備考	■RAシリーズのプラス製本体はニッケルメッキ仕様。 ■設定圧5kPa以下の場合、取付方向出口上向き限定。		

外形寸法/材質

**RA** <mm>

接続口径(R)	A	HEX(対辺)
1/8	25.5±2.0	13.0
1/4	31.0±2.0	17.0
3/8	33.0±2.0	19.0
1/2	44.8±3.0	26.0
3/4	52.4±3.0	29.0
1"	72.8±3.0	38.0

寸法表

番号	名称	材質	
		B(プラス)	T(SUS316)
1	本体	プラス	ステンレス
2	ナット	ステンレス	
3	ガイド	ステンレス	
4	ばね	ステンレス	
5	ポペット	プラス	ステンレス
6	特殊シール	FKM(標準)	

接続口径  
HEX(対辺)

**RL** <mm>

接続口径(入口×出口)	A	HEX(対辺)
1/4	41.0	19.0
3/8	53.0	22.0
1/2	60.0	27.0
3/4	69.0	32.0
1"	90.0	38.0
1"-1/4	115.0	50.0

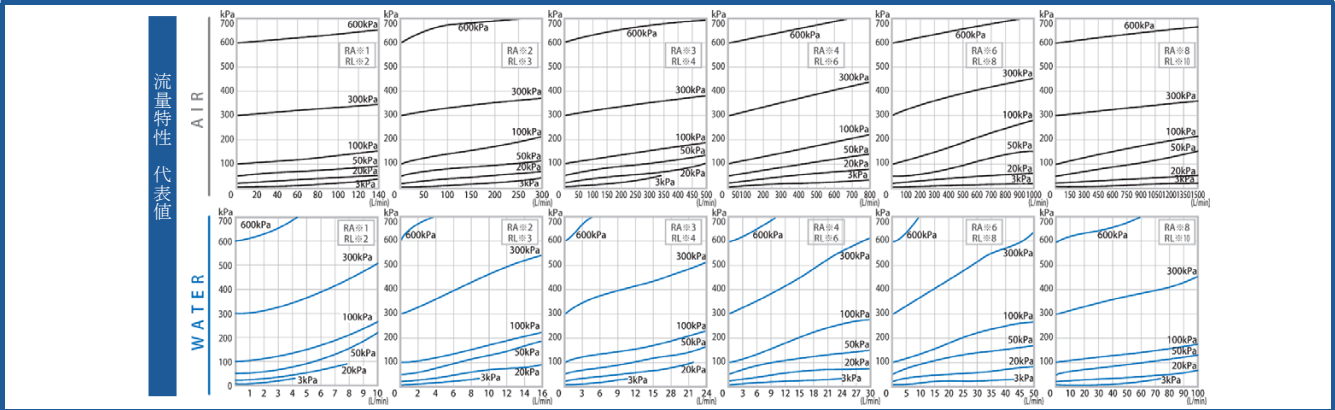
寸法表

番号	名称	材質	
		B(プラス)	T(SUS316)
1	本体	プラス	ステンレス
2	ナット	ステンレス	
3	ガイド	ステンレス	
4	ばね	ステンレス	
5	ポペット	プラス	ステンレス
6	特殊シール	FKM(標準)	

接続口径(入口)  
HEX(対辺)

流れ方向(大気開放) →

流量特性



型式選定表

基本型式: RA T 2 V - 500

RA	大気開放型
RL	インライン型

接続口径

1	1/8	6	3/4
2	1/4	8	1"
3	3/8	10	1"-1/4
4	1/2		

シール材質

記号	名称	使用温度範囲(参考)
V	FKM(標準)	-12~+180°C
D	パーフロ	-27~+207°C
N	NBR	-27~+90°C

クラッキング圧力<kPa>指定  
 ※注意  
 設定圧力は必ず kPa でご指定願います。  
 例) 0.05MPa(50kPa)の場合< 50 >  
 1.0MPa(1000kPa)の場合< 1000 >  
 参考) 1kgf/cm<sup>2</sup>≒98kPa 1psi≒6.9kPa 1bar=100kPa

※1/8はRAのみ  
 ※1"-1/4はRLのみ

※その他材質につきましてはお問い合わせください。  
 ※ご使用温度範囲が-20°C以下又は100°C以上の場合はお問い合わせください。

※本カタログの内容は予告無く変更することがあります。

2013.10 Rev.1 <IBS>



株式会社IBS E-mail: info@ask-ibs.jp

大阪支店 〒540-0024 大阪府大阪市中央区南新町1丁目3番10号 南新町エクセルビル2階

TEL: 06-6944-1313 FAX: 06-6944-1323

東京支店 〒116-0014 東京都荒川区東日暮里5-32-10 月安第2ビル3階

TEL: 03-5615-0234 FAX: 03-5615-0235

ネットワーク 大阪・東京・愛知・福岡・上海[CHINA]・大田[KOREA]・アリゾナ[USA]・ホーチミン[VIETNAM]・台北[TAIWAN]・九龍[HONG KONG]・バンコク[THAILAND]