

RA/RBシリーズ

小型減圧弁



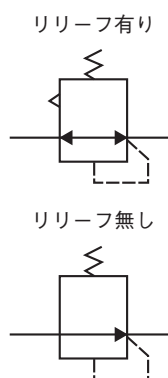
■ 特 徴

- 小型で軽量（130 g）
- マニホールド取付けにも対応できる形状。
- クリーンルームに対応できる材質。（RA シリーズのみ）
- 優れた圧力特性と流量特性。
- 繰り返し再現性± 0.3 ～ 1.0 % F.S.
- プッシュロック式ノブ。
- 接ガス部にグリスを使用していません。

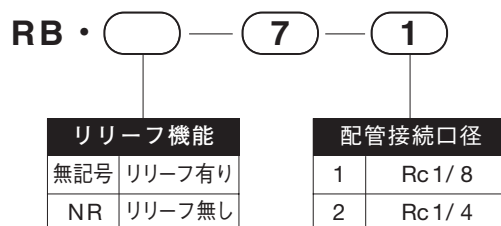
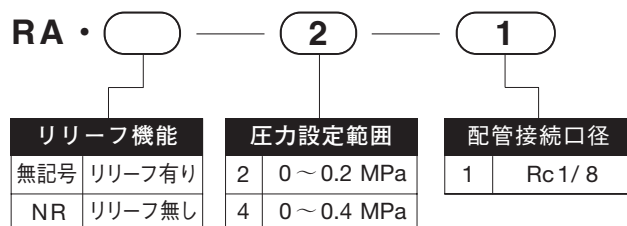
■ 仕 様

型 式	リリーフ有り	RA-2-1	RA-4-1	RB-7-1	RB-7-2
項 目	リリーフ無し	RA・NR-2-1	RA・NR-4-1	RB・NR- 7-1	RB・NR- 7-2
使 用 流 体	圧縮清浄空気				
圧 力 設 定 範 囲	MPa	0～0.2	0～0.4	0～0.7	
1 次 側 圧 力 範 囲	MPa	1Max.			
リリーフの有無	有 り				
繰 り 返 し 再 現 性	% F.S.	±1.0	±0.5	±0.3以内	
使 用 温 度 範 囲	℃	5～60			
配 管 接 続 口 径	Rc	1/8			1/4
圧 力 計 接 続 口 径		M5×0.8			
質 量	kg	0.13			
標 準 装 備 品	パネル取付ナット、圧力計接続口用プラグ				

〈JIS記号〉

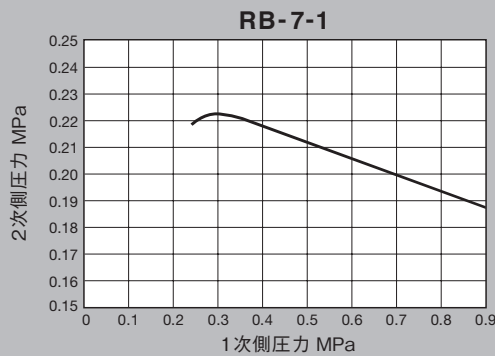
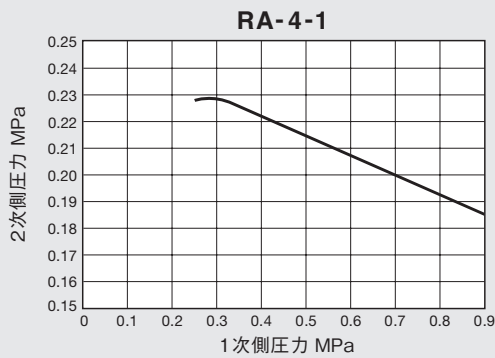
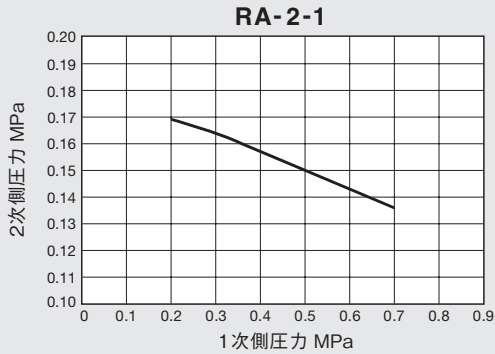


■ 型式表示法

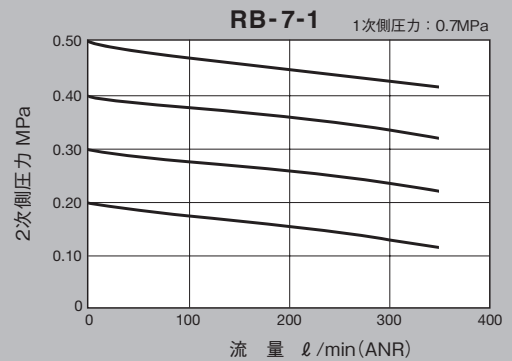
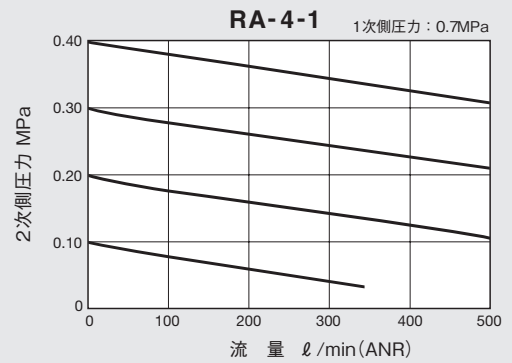
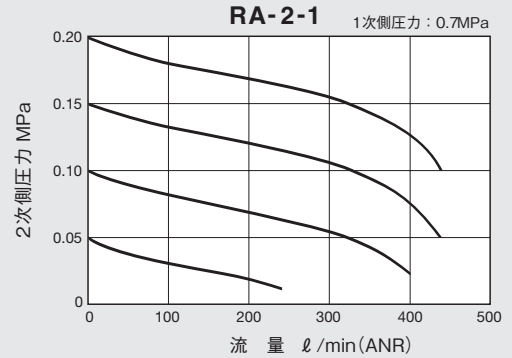


■ 特性

■ 圧力特性



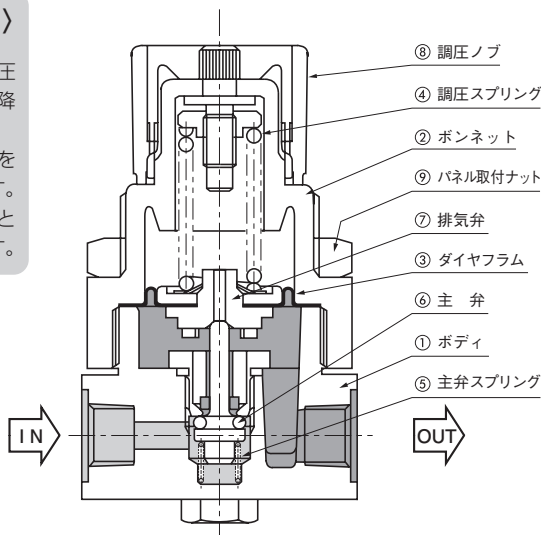
■ 流量特性



■ 内部構造と材質

〈圧力設定方法〉

調圧ノブは右回転で圧力上昇、左回転で圧力降下となります。
圧力設定後、調圧ノブを押すとロックされます。
調圧ノブを引っ張るとロックが解除されます。



■ RAシリーズ

番号	部 品 名	材 質	備 考
①	ボディ	アルミニウム合金ダイカスト	ニッケルメッキ
②	ボンネット	ポリアセタール	
③	ダイヤフラム	布入りフッ素ゴム	
④	調圧スプリング	ステンレス鋼線	
⑤	主弁スプリング	ステンレス鋼線	
⑥	主弁	フッ素ゴム、ステンレス鋼	
⑦	排気弁	ポリアセタール	
⑧	調圧ノブ	ポリアセタール	
⑨	パネル取付ナット	亜鉛合金ダイカスト	ニッケルメッキ

■ RBシリーズ

番号	部 品 名	材 質	備 考
①	ボディ	アルミニウム合金ダイカスト	特殊染色処理
②	ボンネット	ポリアセタール	
③	ダイヤフラム	布入りニトリルゴム	
④	調圧スプリング	ピアノ線	三価クロメート
⑤	主弁スプリング	ばね用ステンレス鋼線	
⑥	主弁	ニトリルゴム、黄銅	
⑦	排気弁	ポリアセタール	
⑧	調圧ノブ	ポリアセタール	
⑨	パネル取付ナット	亜鉛合金ダイカスト	ニッケルメッキ

● 外形寸法図 (単位:mm)

RA/RB シリーズ

