



仕 様

タイプ		GPR20006	GPR30008	GPR40008	GPR40010	GPR40015
使用流体		空気				
配管接続口径		1/8"	1/4"	1/4"	3/8"	1/2"
最高入力圧力		1.0MPa				
使用 圧力	低圧型	0.005~0.2MPa		0.01~0.2MPa		
	中圧型	0.01~0.4MPa				
	高圧型	0.01~0.8MPa				
感度		≤0.2%F.S.				
繰返し性		≤±0.5%F.S.				
空気消費量		≤4L/min(ANR)	≤4L/min(ANR)	≤9.5L/min(ANR)		≤11.5L/min(ANR)
周囲温度及び 使用流体温度		-20~70℃(未凍結)				
質量		144g	336g	717g		

記 号



特 長

1. 高精度圧力制御、応答速度が鋭敏。
2. 圧力特性と流量特性が優れている。
3. 取付便利、ブラケットでセパレータタイプの取付方式が可能。また、GFシリーズのフィルターとモジュールタイプの接続も可能。
4. 高圧型のほか、中圧型と低圧型が選択可能。

注文記号

GPR300 08 H □ □ □

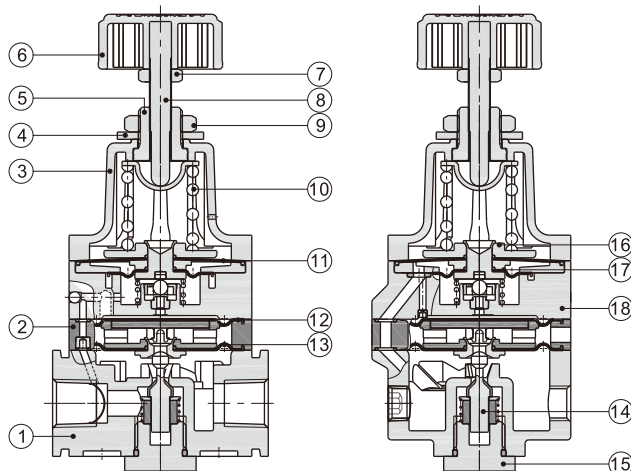
① ② ③ ④ ⑤ ⑥

①シリーズ記号	②配管接続口径	③設定圧力範囲	④ブラケット記号	⑤圧力計記号	⑥ポートねじの種類 [1]
GPR200: 200シリーズ精密レギュレータ	06 : 1/8"	L : 0.005~0.2MPa	無記号:ブラケット付 J:ブラケット無し	無記号:圧力計付 N:圧力計無し	空白:PT (対応MPa&psi圧力単位)
GPR300: 300シリーズ精密レギュレータ	08 : 1/4"	M : 0.01~0.4MPa H : 0.01~0.8MPa			
GPR400: 400シリーズ精密レギュレータ	08 : 1/4" 10 : 3/8" 15 : 1/2"	L : 0.01~0.2MPa M : 0.01~0.4MPa H : 0.01~0.8MPa			

[注1] 特殊な用途に使用される場合、弊社の営業担当にお問い合わせください。

構造図

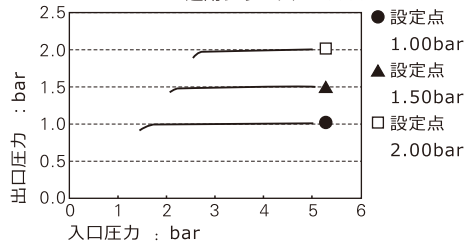
GPR300



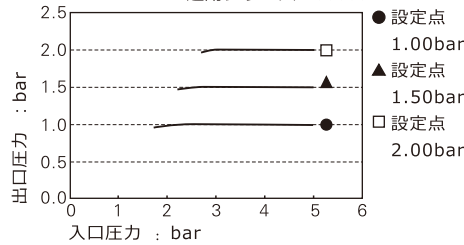
番号	品名	材質
1	レギュレータボディ	アルミニウム合金
2	パイロットボディ	プラスチック
3	ボンネット	アルミニウム合金
4	ブラケットパッキン	SPCC
5	調整ナット	快削鋼
6	ハンドル	プラスチック
7	六角ナット	快削鋼
8	フテム	炭素鋼
9	六角ナット	快削鋼
10	スプリング	スプリング鋼
11	上パイロットダイヤフラム	NBR
12	上メインダイヤフラム	NBR
13	下メインダイヤフラム	NBR
14	調圧ステム	ステンレス+NBR
15	バルブガイド	快削鋼
16	パイロットダイヤフラムピン	アルミニウム合金
17	下パイロットダイヤフラム	NBR
18	ノズルボディ	アルミニウム合金

圧力特性

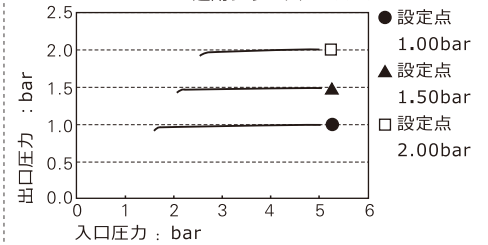
低圧型の圧力特性 適用シリーズ：20006



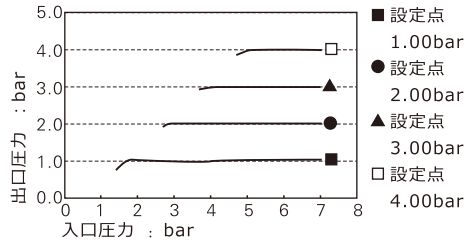
低圧型の圧力特性 適用シリーズ：30008



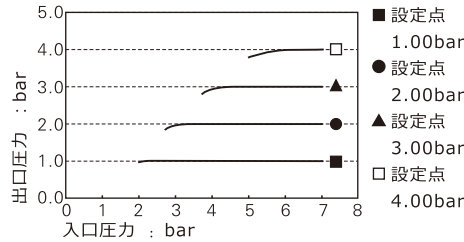
低圧型の圧力特性 適用シリーズ：40015



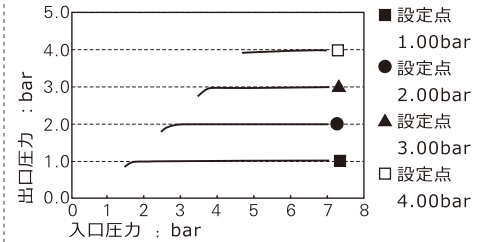
中圧型の圧力特性 適用シリーズ：20006



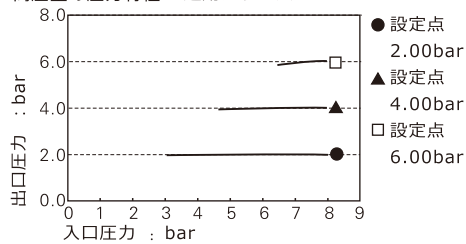
中圧型の圧力特性 適用シリーズ：30008



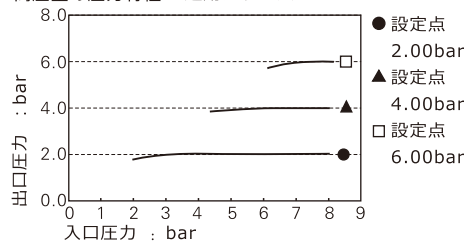
中圧型の圧力特性 適用シリーズ：40015



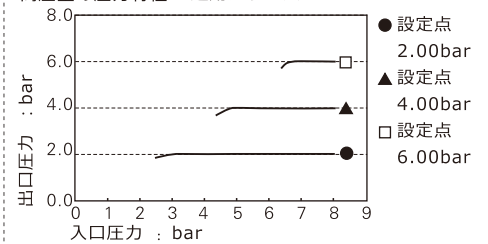
高圧型の圧力特性 適用シリーズ：20006



高圧型の圧力特性 適用シリーズ：30008

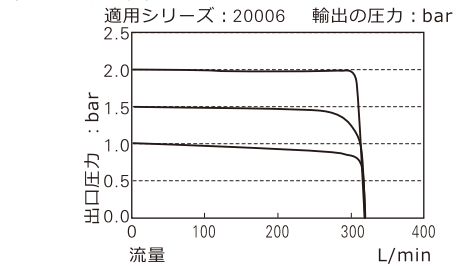


高圧型の圧力特性 適用シリーズ：40015

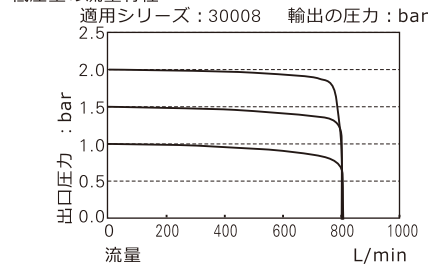


流量特性

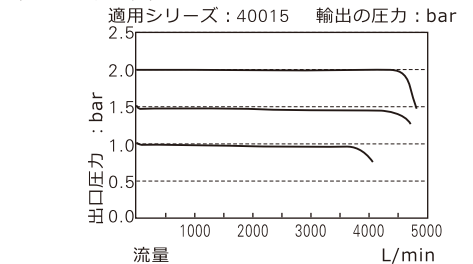
低圧型の流量特性



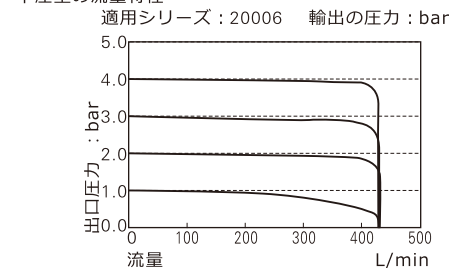
低圧型の流量特性



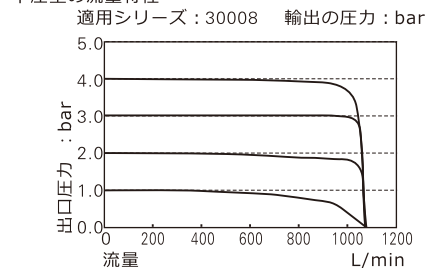
低圧型の流量特性



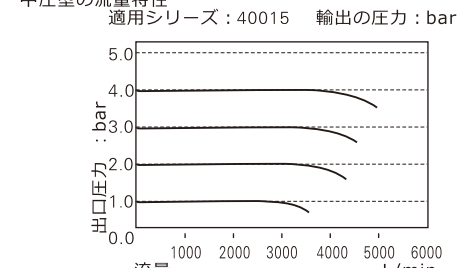
中圧型の流量特性



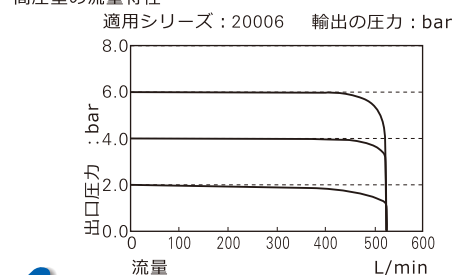
中圧型の流量特性



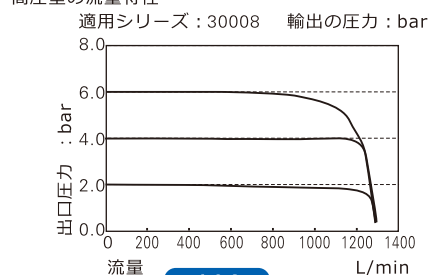
中圧型の流量特性



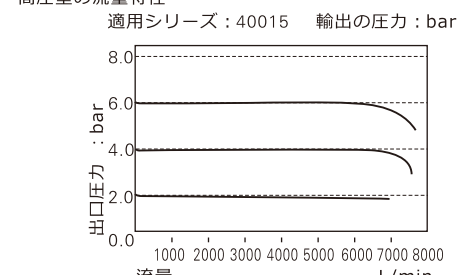
高圧型の流量特性



高圧型の流量特性

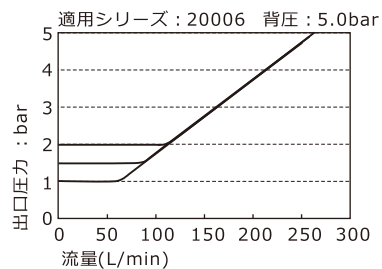


高圧型の流量特性

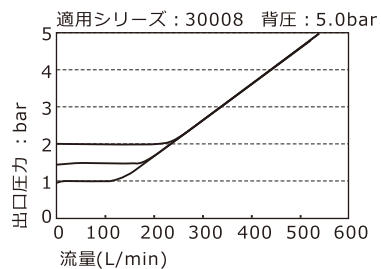


リリーフ特性

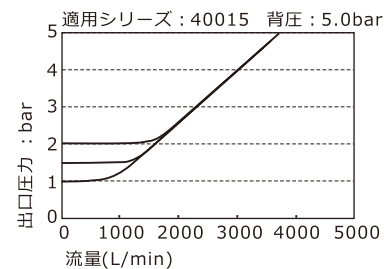
低圧型のリリーフ特性



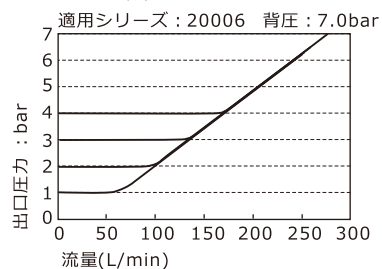
低圧型のリリーフ特性



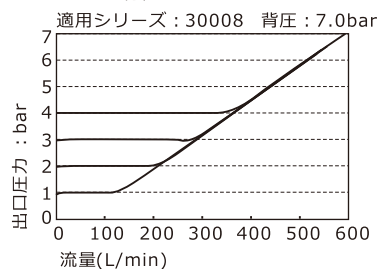
低圧型のリリーフ特性



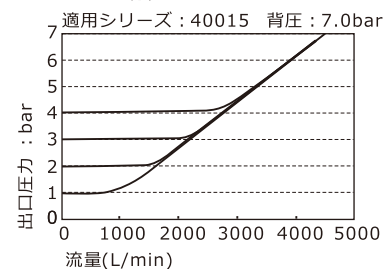
中圧型のリリーフ特性



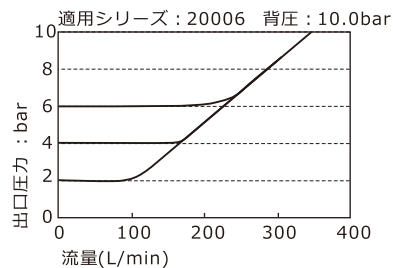
中圧型のリリーフ特性



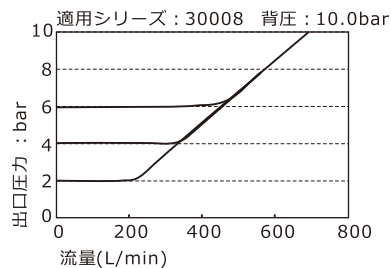
中圧型のリリーフ特性



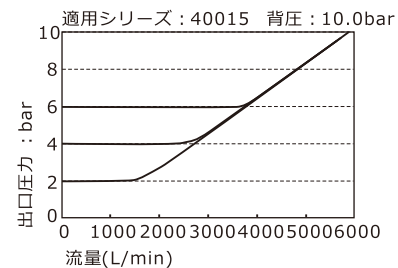
高圧型のリリーフ特性



高圧型のリリーフ特性

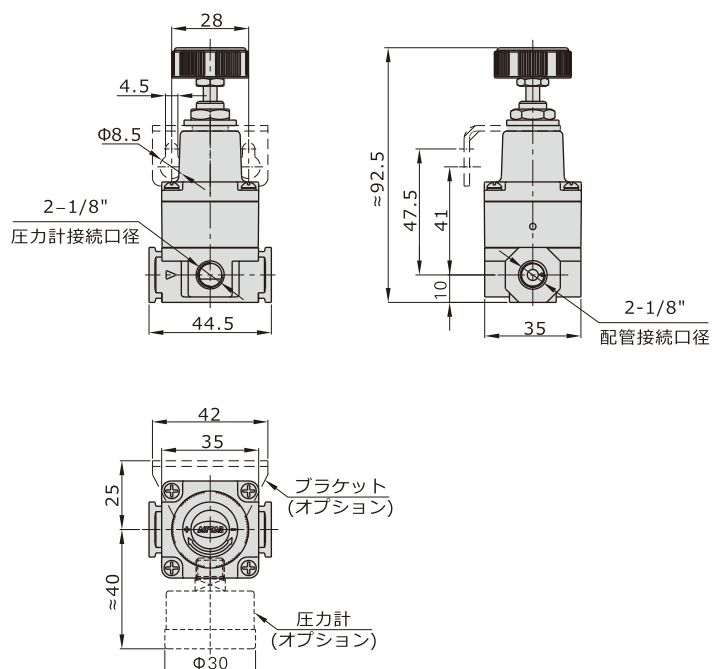


高圧型のリリーフ特性

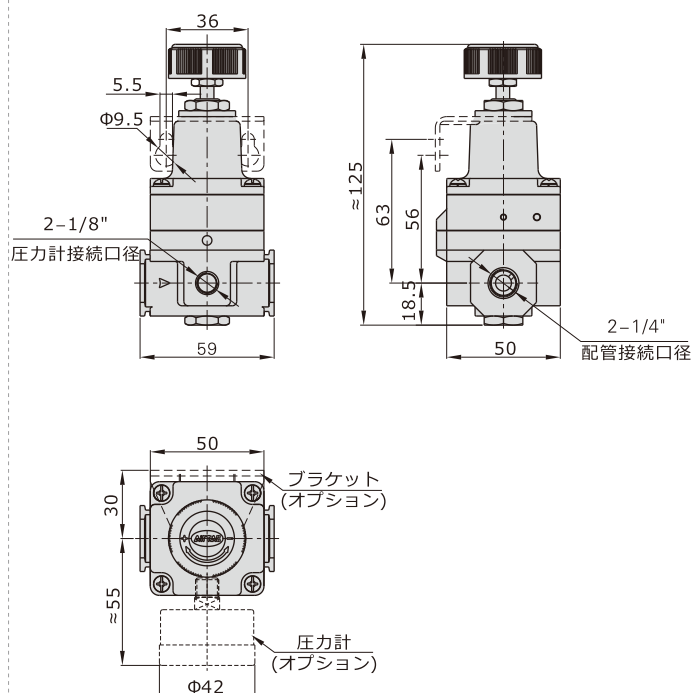


外形寸法図

GPR200



GPR300



GPR400

