

記号

チェック弁なし



チェック弁付け



特長

- 1.埋込圧力計採用、省スペース;(標準の圧力計も選択可能。)
- 2.内部ロック付、安定した性能を実現;
- 3.作動性向上、優れた圧力特性;
- 4.パネル取付のほか、ブラケットで取付が選択可能;
- 5.標準型のほか、低圧型が選択可能。(最高調整圧力: 0.4MPa)

仕様

タイプ	GAR200-06	GAR200-08	GAR300-08	GAR300-10	GAR300-15	GAR400-10	GAR400-15	GAR600-20	GAR600-25
使用流体	空気								
配管接続口径	1/8"	1/4"	1/4"	3/8"	1/2"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
使用圧力範囲	0.05~0.9MPa(7~130psi)								
最高使用圧力	1.0MPa(145psi)								
保証耐圧力	1.5MPa(215psi)								
周囲温度及び使用流体温度	-20~70°C								
質量	170g		300g			570g		1390g	

注文記号

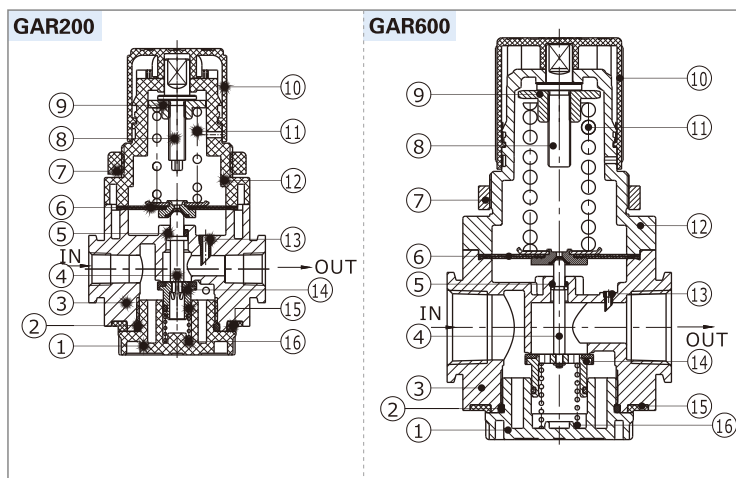
GAR300 10 S □ □ G K

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

①シリーズ記号	②配管接続口径	③種類記号	④ブラケット記号	⑤圧力計記号	⑥ポートねじの種類	⑦チェック弁記号 [2]
GAR200 : GA200シリーズ レギュレータ	06 : 1/8" 08 : 1/4"	S:標準型 L:低圧型 [1]	無記号: ブラケット付 J:ブラケット無し	無記号: 丸形圧力計付 N:圧力計無し	空白:PT	無記号: チェック弁無し K:チェック弁付
GAR300 : GA300シリーズ レギュレータ	08 : 1/4" 10 : 3/8" 15 : 1/2"					
GAR400 : GA400シリーズ レギュレータ	10 : 3/8" 15 : 1/2"					
GAR600 : GA600シリーズ レギュレータ	20 : 3/4" 25 : 1"					

[1] 低圧型の最大調整圧力は:0.4MPa(58psi);[2] チェック弁の詳細はP95をご参照ください。

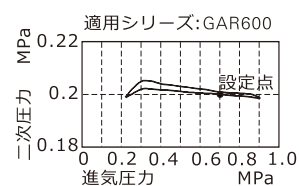
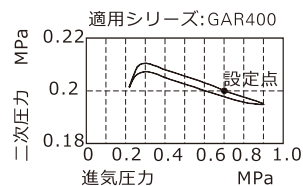
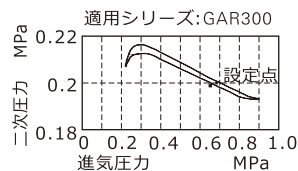
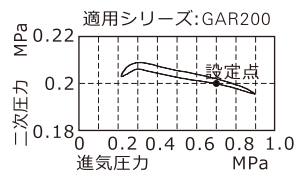
構造図



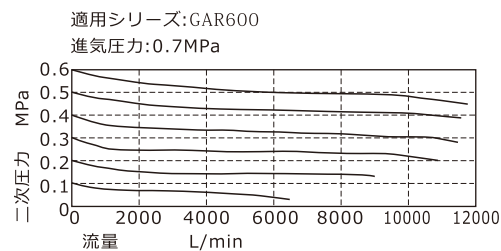
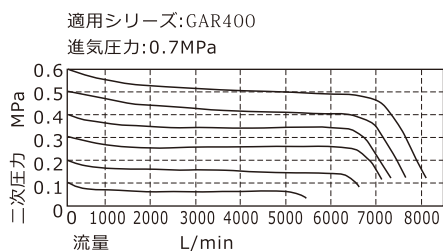
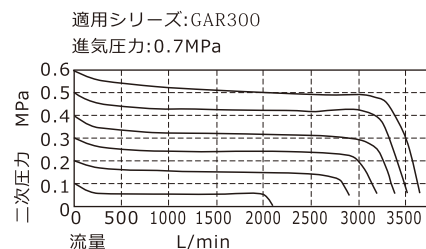
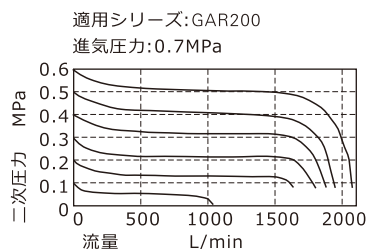
番号	品名	材質
1	ハンドルハット	アルミニウム合金(600)/POM(その他)
2	Oリング	NBR
3	本体	アルミニウム合金
4	調圧システム	黄銅(600)/POM(その他)
5	Oリング	NBR
6	ダイヤフラム	NBR
7	キャップ	アルミニウム合金(600)/POM(その他)
8	フテム	快削鋼
9	リングナット	快削鋼
10	ハンドル	POM
11	スプリング	SWPB
12	ボンネット	アルミニウム合金(600)/POM(その他)
13	二次側圧力導入ポート	POM
14	調圧プラグ	アルミニウム合金クラッド
15	ボトムカバー	POM
16	スプリング	ステンレス

GARシリーズレギュレータ

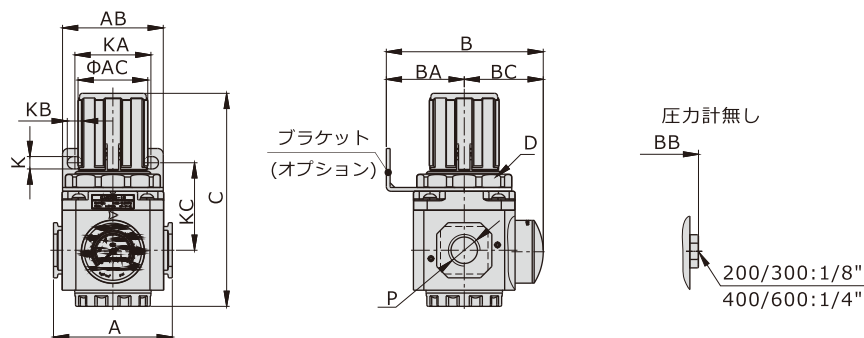
圧力特性



流量特性



外形寸法図



タイプ/記号	A	AB	AC	B	BA	BB	BC	C	D	K	KA	KB	KC	P
GAR200-06	52.5	55	31	69	30	55.5	39	91	M33x1.5	5.4	34	15.4	45	1/8"
GAR200-08	52.5	55	31	69	30	55.5	39	91	M33x1.5	5.4	34	15.4	45	1/4"
GAR300-08	62.5	53	38	82.5	41	72	41.5	112	M40x1.5	6.5	40	8	46	1/4"
GAR300-10	62.5	53	38	82.5	41	72	41.5	112	M40x1.5	6.5	40	8	46	3/8"
GAR300-15	62.5	53	38	82.5	41	72	41.5	112	M40x1.5	6.5	40	8	46	1/2"
GAR400-10	80	72	52	99	50	88	49	140.5	M55x2.0	8.5	55	11	53	3/8"
GAR400-15	80	72	52	99	50	88	49	140.5	M55x2.0	8.5	55	11	53	1/2"
GAR600-20	100	90	59	128	70	117	58	179.5	M62x1.5	11	66	13	73.5	3/4"
GAR600-25	100	90	59	128	70	117	58	179.5	M62x1.5	11	66	13	73.5	1"