

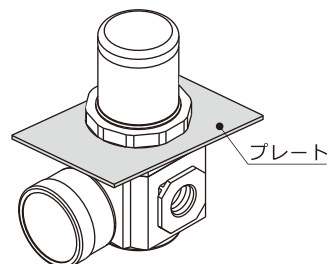
GVRシリーズ製品概要

内部ロック付、安定した性能を実現

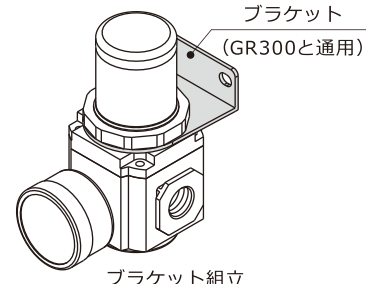
パネル取付のほか、ブラケットで取付が選択可能

内部特殊構造設計

真真空調圧範囲に適用。



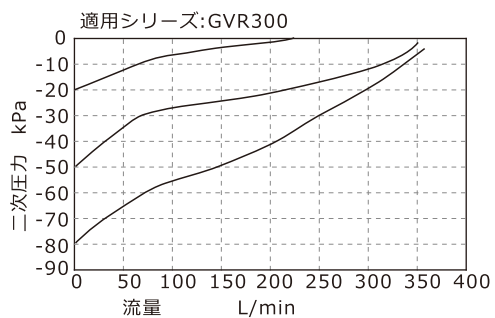
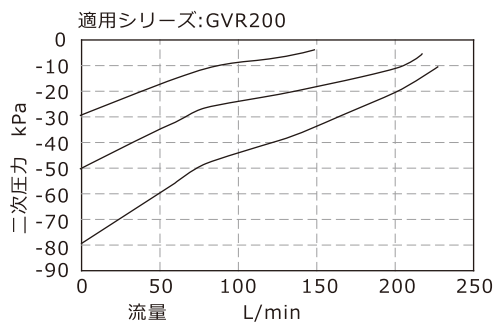
プレート組立



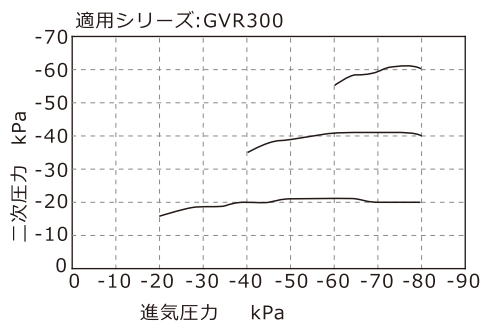
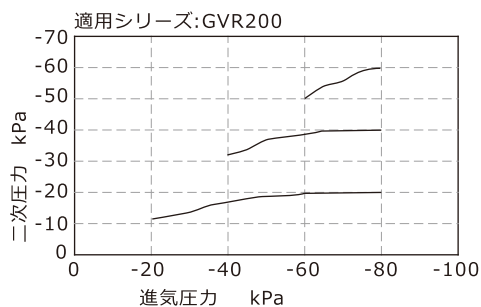
ブラケット組立

圧力と流量の特性

流量特性



圧力特性



取付と使用

1. 安全回路を使用してください。停電、真空バルブ或いは真空レギュレータを故障発生際に事故を防ぐ事。
2. 検査の時に圧力を0まで設定してください。(大気圧力) バルブの圧力を完全切断した後、チューブを抜く事にします。
3. 本真空レギュレータはポンプ圧力を調節しないでください。真空発生器の流量は真空レギュレータより少ない場合は真空供給として使用しないでください。
4. レギュレータは時計回りして圧力はマイナスの方に動き、反時計回りしてプラスの方に動く。
5. 圧力調節しロックするには、ハンドルを“カチッ”と音がするまで下に押す。
6. 本真空レギュレータはマイナス圧力に専用、プラス圧力を使用しないでください。

真空レギュレータ

GVRシリーズ



記号



仕様

タイプ	GVR200-06	GVR200-08	GVR300-08	GVR300-10
使用流体	空気(40μm以上のフィルターにて濾過した空気をご使用下さい)			
配管接続口径	1/8"	1/4"	1/4"	3/8"
使用圧力範囲	-100~-1.3kPa			
最高使用圧力	-1.0kPa			
大気吸込消耗量	L/min(ANR)以下			
周囲温度及び使用流体温度	-20~70°C			
質量 g	204	198	342	336

特長

- 1.内部ロック付、安定した性能を実現;
- 2.作動性向上、優れた圧力特性;
- 3.パネル取付のほか、ブラケットで取付が選択可能。

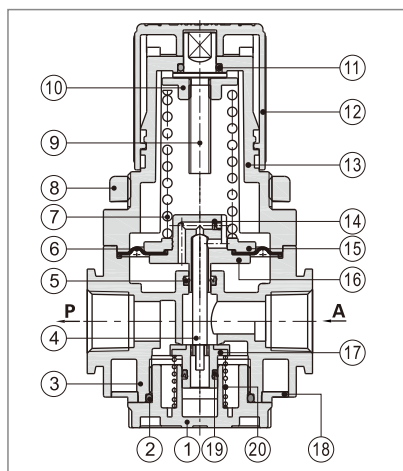
注文記号

GVR300 10 □ □ □

① ② ③ ④ ⑤

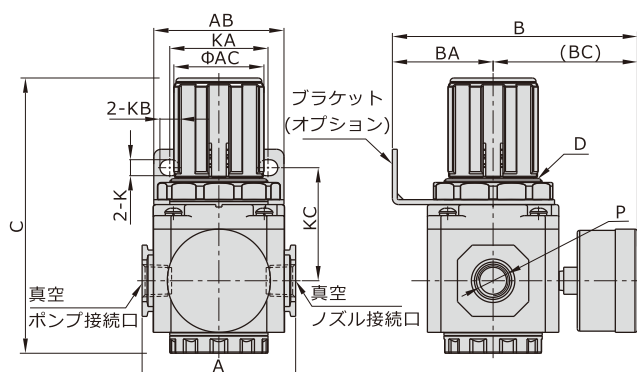
①シリーズ記号	GVR200 : 200シリーズ真空レギュレータ		GVR300 : 300シリーズ真空レギュレータ	
②配管接続口径	06 : 1/8"	08 : 1/4"	08 : 1/4"	10 : 3/8"
③ブラケット記号	無記号: ブラケット付		J:ブラケット無し	
④圧力計記号	無記号:丸形圧力計付		N:圧力計無し	
⑤ポートねじの種類	空白:PT			

構造図



番号	品名	材質	番号	品名	材質
1	ハンドルハット	POM	11	Oリング	NBR
2	Oリング	NBR	12	ハンドル	POM
3	本体	アルミニウム合金	13	ボンネット	POM
4	調圧ステム	アルミニウム合金	14	ストッパー	アルミニウム合金
5	Oリング	NBR	15	上パイロットダイヤフラム	アルミニウム合金
6	ダイヤフラム	NBR	16	下パイロットダイヤフラム	アルミニウム合金
7	スプリング	SWC	17	調圧プラグ	アルミニウム合金
8	キャップ	ガラスファイバー	18	ボトムカバー	POM
9	フテム	快削鋼	19	Oリング	NBR
10	リングナット	快削鋼	20	スプリング	ステンレス

外形寸法図



タイプ/記号	A	AB	AC	B	BA	BC	C	D	K	KA	KB	KC	P
GVR20006	52.5	55	31	83	30	53	89	M33X1.5	5.4	34	15.4	43	1/8"
GVR20008	52.5	55	31	83	30	53	89	M33X1.5	5.4	34	15.4	43	1/4"
GVR30008	62.5	53	38	99.5	41	58.5	112	M40X1.5	6.5	40	8	46	1/4"
GVR30010	62.5	53	38	99.5	41	58.5	112	M40X1.5	6.5	40	8	46	3/8"