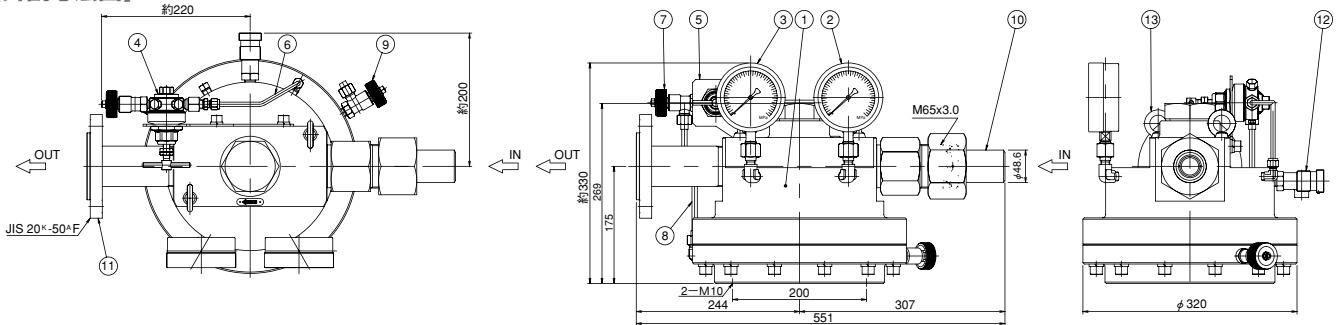


**D** 装置・ライン用圧力調整器 (調整圧力: 低圧～中圧～高圧)

**④** 大流量・パイロット式圧力調整器 (MAX.1次圧力: 15.0MPa, 調整圧力: 0.2～1.5MPa)

**GS-3000P, GS-3000P-H, GS-3000PS, GS-3000PS-H...MR (認定品) シリーズ**

【外観寸法図】



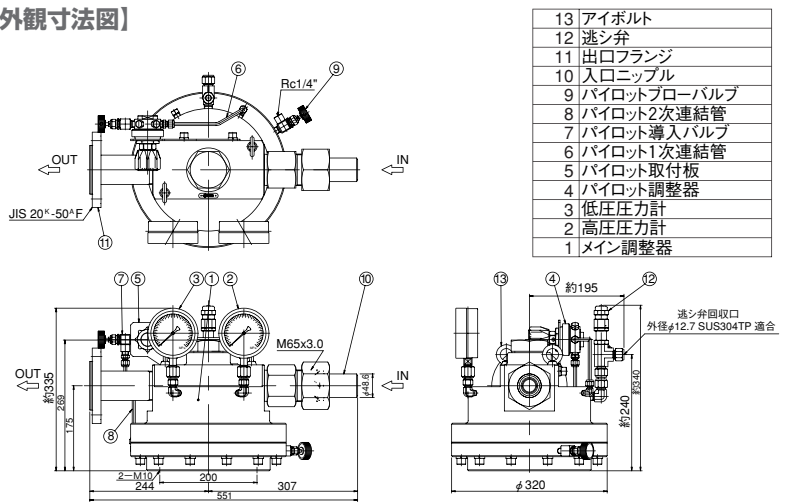
**GS-3000P**  
**GS-3000P-H**

13 アイボルト	6 パイロット1次連結管
12 逃シ弁	5 パイロット取付板
11 出口フランジ	4 パイロット調整器
10 入口ニップル	3 低圧圧力計
9 パイロットブローバルブ	2 高圧圧力計
8 パイロット2次連結管	1 メイン調整器
7 パイロット導入バルブ	

【外観寸法図】



**GS-3000PS**  
**GS-3000PS-H**

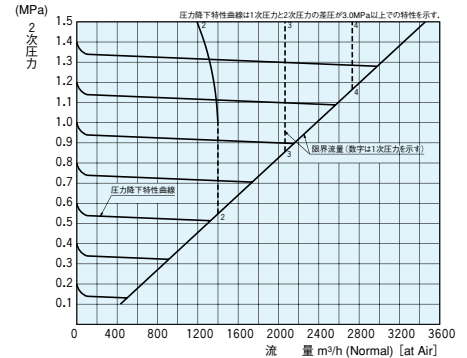


13 アイボルト	6 パイロット1次連結管
12 逃シ弁	5 パイロット取付板
11 出口フランジ	4 パイロット調整器
10 入口ニップル	3 低圧圧力計
9 パイロットブローバルブ	2 高圧圧力計
8 パイロット2次連結管	1 メイン調整器
7 パイロット導入バルブ	

【特長】

- GS-3000P型は、1次圧力15.0MPa以下のガスを、0.2～1.5MPaに減圧し、又多流量供給することができる大型パイロット式圧力調整器です。
  - 酸素ガスをはじめ多くのガスに安心して使用していただくため、全品超音波洗浄による脱脂処理を施しております。
  - 圧力計を標準装備しており、設定圧力を確認しながらハンドル操作ができます。
- ※使用目的に応じて、型式、使用流体、使用圧力及び使用流量をご指定下さい。  
※高圧ガス設備に使用する場合は、認定品とご指定下さい。

【GS-3000P/GS-3000PS型 流量表】



【標準仕様】

型式	GS-3000P	GS-3000PS	GS-3000P-H	GS-3000PS-H
認定品	MR-3000P	MR-3000PS	MR-3000P-H	MR-3000PS-H
仕様	右高圧/左高圧	右高圧/左高圧	右高圧/左高圧	右高圧/左高圧
適用ガス	O <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> , Ar, Air等		H <sub>2</sub> , He	
材質	本体 C3771B ダイヤフラム CR シート PCTFE (ダイフロン)	SUS304 CR/テフロン PCTFE (ダイフロン)	C3771B CR PCTFE (ダイフロン)	SUS304 CR/テフロン PCTFE (ダイフロン)
1次圧力	15.0MPa以下 (認定品: 20.0MPa以下)			
調整圧力	0.2～1.5MPa			
標準流量	2300m <sup>3</sup> /h (標準状態)	P2=1.0MPa・Air	4600m <sup>3</sup> /h (標準状態)	P2=1.0MPa・H <sub>2</sub> /He
1次圧力計	0～25MPa			
2次圧力計	0～2.5MPa			
使用温度	-10～+60℃			
入口接続	M65×3.0 φ48.6SUSニップル付			
出口接続	JIS 20K-50AF			
CV値	5.6			
逃シ弁設定圧力	1.8MPa (認定品は逃シ弁なし)			
質量	94kg/GS-3000P			

認定品仕様 - MRシリーズ

御注文時に下記項目をご指定下さい

型式・流体名

右高圧/左高圧

1次/2次設計圧力

1次/2次圧力計

入口/出口継手形状

I 二級工業ガス用  
圧力調整器

II 分析用標準ガス、  
理科実験器用  
圧力調整器

III 半導体用特殊材料ガス、  
高純度・超高純度  
キャリアガス用圧力調整器

IV 一般工業ガス  
供給設備・機器

V 分析用標準ガス  
供給設備・機器

VI 半導体用特殊材料ガス  
高純度・超高純度  
キャリアガス供給設備・機器

VII 大臣認定について

VIII 高圧ガスの法律

IX 参考資料