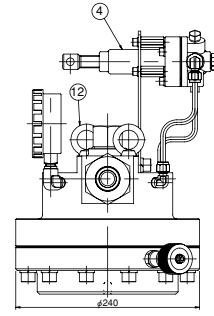
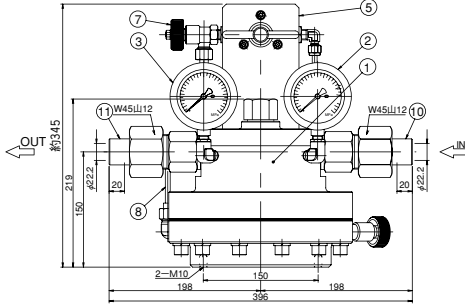
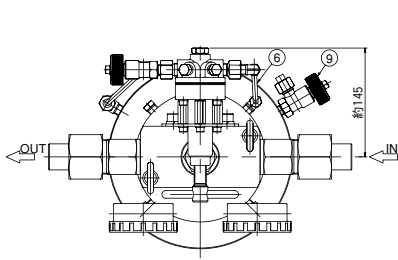


D 装置・ライン用圧力調整器 (調整圧力: 低圧～中圧～高圧)

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: 1.0～6.0MPa)

GS-2000PH, GS-2000PH-H, GS-2000PHS, GS-2000PHS-H...MR (認定品) シリーズ

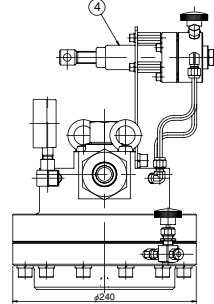
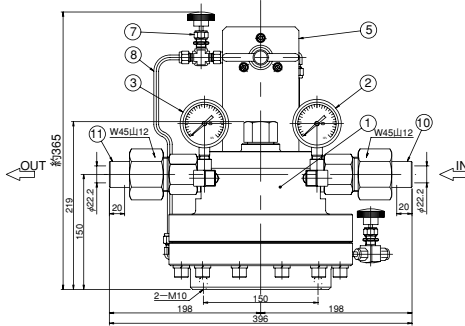
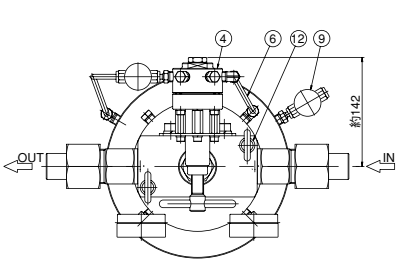
【外観寸法図】



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

GS-2000PH
GS-2000PH-H

【外観寸法図】



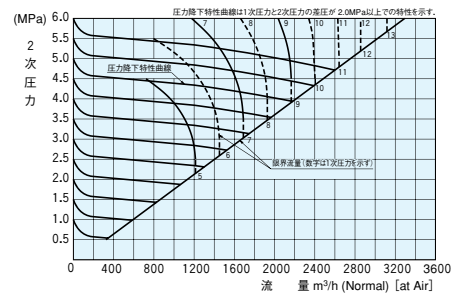
- 12 アイボルト
- 11 出口ニップル
- 10 入口ニップル
- 9 パイロットブローバルブ
- 8 パイロット2次連結管
- 7 パイロット導入バルブ
- 6 パイロット1次連結管
- 5 パイロット取付板
- 4 パイロット調整器
- 3 低圧圧力計
- 2 高圧圧力計
- 1 メイン調整器

GS-2000PHS
GS-2000PHS-H

【特長】

- 1 高圧充填された各種マニフォールド用圧力調整器として、GS-2000PH型は、2次圧力1.0～6.0MPaの高圧で調整でき、しかも下記の超大流量を実現する、大型パイロット調整器です。
 - 2 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います。
 - 3 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、型式及び使用流体をご指定下さい。
 ※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-2000PH/GS-2000PHS型流量表】



【標準仕様】

型式	GS-2000PH	GS-2000PHS	GS-2000PH-H	GS-2000PHS-H
認定品	MR-2000PH	MR-2000PHS	MR-2000PH-H	MR-2000PHS-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 ₂ , N ₂ , Ar等		H ₂ , He	
材質	本体 C3771B CR PCTFE (ダイフロン)	本体 SUS304 CR/テフロン PCTFE (ダイフロン)	本体 C3771B CR PCTFE (ダイフロン)	本体 SUS304 CR/テフロン PCTFE (ダイフロン)
1次圧力調整	15.0MPa以下 (認定品); 20.0MPa以下			
2次圧力調整	1.0～6.0MPa			
標準流量	2700m ³ /h (標準状態 P2=5.0MPa・Air)		5400m ³ /h (標準状態 P2=5.0MPa・H ₂ /He)	
1次圧力計	0～25MPa			
2次圧力計	0～10MPa			
使用温度	-10～+60℃			
入口接続	W45山12φ22ニップル付き		C3604B/SUS304	
出口接続	W45山12φ22ニップル付き		C3604B/SUS304	
CV値	2.0			
逃し弁	なし			
質量	52kg/GS-2000PH			

認定品仕様 - MRシリーズ

御注文時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 一般工業ガス用 圧力調整器

II 分析用標準ガス、理科実験用 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