

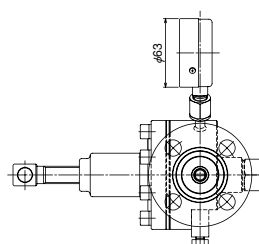
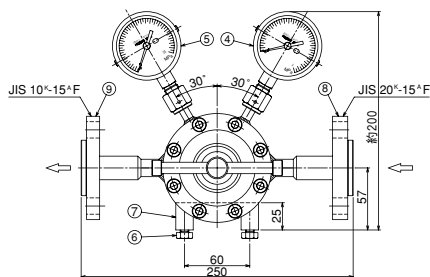
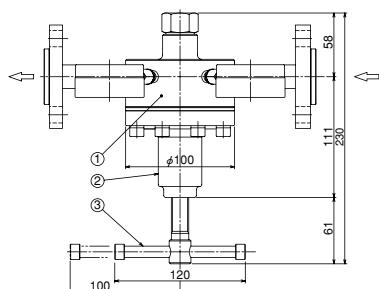
腐食性ガス用圧力調整器



②装置・ライン用 (MAX.1次圧力:3.0MPa, 調整圧力:0.1~0.3MPa)
アンモニア, 塩素, 硫化水素, 亜硫酸ガス等

GS-140LS-F/GS-200LS-F …本体溶接構造

【外観寸法図】

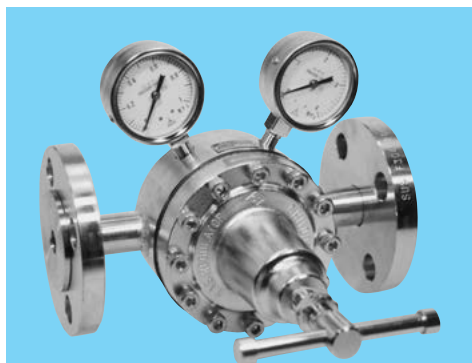


- | | |
|---|----------|
| 9 | 出口フランジ |
| 8 | 入口フランジ |
| 7 | 取付台 |
| 6 | 取付ボルト |
| 5 | 低圧圧力計 |
| 4 | 高圧圧力計 |
| 3 | 押しネジハンドル |
| 2 | カバー |
| 1 | 本体 |

GS-140LS-F

参照

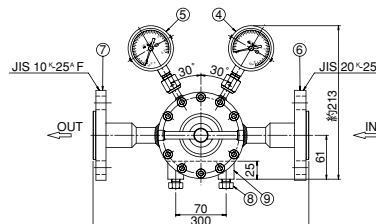
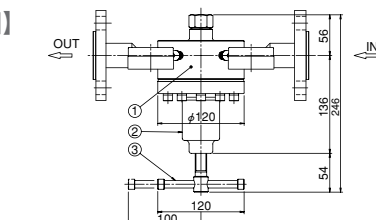
※一酸化炭素には、GS-140S/200S（本体溶接構造）をご使用下さい。（P63, P64）



GS-200LS-F

※カバーメッキはオプション
※圧力計本体ネジ込みはオプション

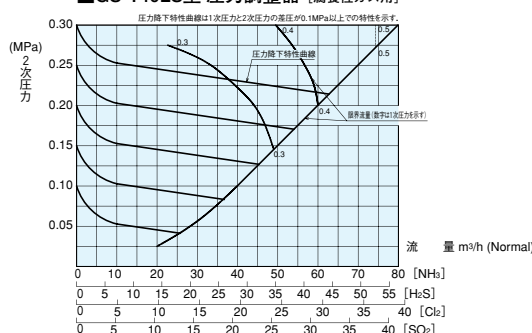
【外観寸法図】



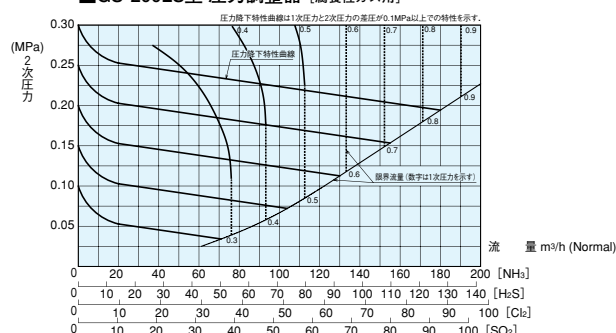
- | | |
|---|----------|
| 9 | 取付台 |
| 8 | 取付ボルト |
| 7 | 出口フランジ |
| 6 | 入口フランジ |
| 5 | 低圧圧力計 |
| 4 | 高圧圧力計 |
| 3 | 押しネジハンドル |
| 2 | カバー |
| 1 | 本体 |

【流量特性】

■GS-140LS型 圧力調整器 [腐食性ガス用]



■GS-200LS型 圧力調整器 [腐食性ガス用]



【標準仕様】

型 式		GS-140LS-F	GS-200LS-F
仕 様		MR-140LS-F	MR-200LS-F
適用ガス		右高圧/左高圧 アンモニア (NH ₃)、硫化水素 (H ₂ S)、塩素 (Cl ₂)、亜硫酸ガス (SO ₂) 等	右高圧/左高圧 アンモニア (NH ₃)、硫化水素 (H ₂ S)、塩素 (Cl ₂)、亜硫酸ガス (SO ₂) 等
材 質	本体	SUS316	SUS316
	ダイヤフラムシート	CR/テフロン SUS316	CR/テフロン SUS316
1 次 圧 力		3.0MPa以下	
調 整 圧 力		0.1~0.3MPa	
標準流量	NH ₃	P1:P2=0.5:0.3MPa 55m³/h	P1:P2=0.5:0.3MPa 90m³/h
	H ₂ S	P1:P2=1.8:0.3MPa 110m³/h	P1:P2=1.8:0.3MPa 180m³/h
	Cl ₂	P1:P2=0.8:0.3MPa 50m³/h	P1:P2=0.8:0.3MPa 80m³/h
	SO ₂	P1:P2=0.25:0.1MPa 10m³/h	P1:P2=0.25:0.1MPa 15m³/h
1 次 圧 力 計		0~4MPa	
2 次 圧 力 計		0~0.6MPa	
使 用 温 度		-10~+60℃	
		*条件により発生量や温度低下による凍結などで、限界流量が異なりますので注意して下さい。	
入口接続		JIS-20K-15AF(SUS)	JIS-20K-25AF(SUS)
出口接続		JIS-10K-15AF(SUS)	JIS-10K-25AF(SUS)
C 値		0.80	1.23
質 量		3.5kg	7kg

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 一般工業ガス用
圧力調整器II 分析用標準ガス・
理科学機器用
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