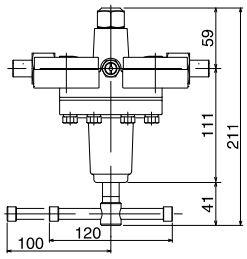
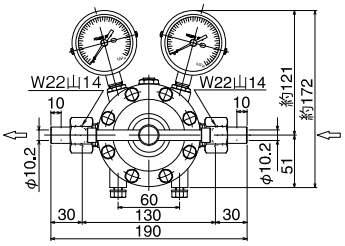
■小流量・自力式圧力調整器（アセチレン・マニホールド用）

ガス溶断・溶接・加熱用 ボンベ用圧力調整器 1
ガス溶断・溶接・加熱用 配管取出口用 圧力調整器 2
小型圧力調整器 3
ヒーター付 圧力調整器 4
ノーヒーター式 圧力調整器 5
ガス節約器付 圧力調整器 6
高圧・超高圧用 圧力調整器 7
装置・ライン用 圧力調整器 8
小流量自力式
中流量自力式
中/大流量自力式
大流量自力式
大流量パイロット式/ピストン式
微圧～低圧用
活魚用・バルーン封入用 圧力調整器 9
医療用圧力調整器 流量計，圧力計 その他計器 10
参考資料 11

GS-14

【外観寸法図】

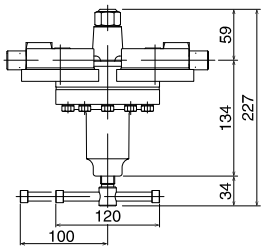


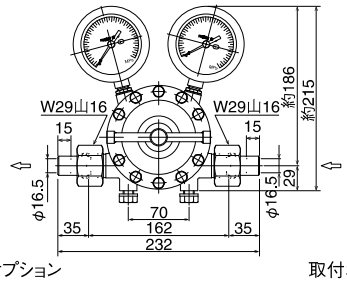


出入口継手：オプション　　取付ボルト：M8

GS-20

【外観寸法図】



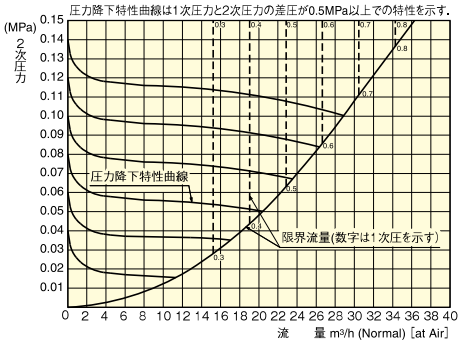


出入口継手：オプション　　取付ボルト：M12

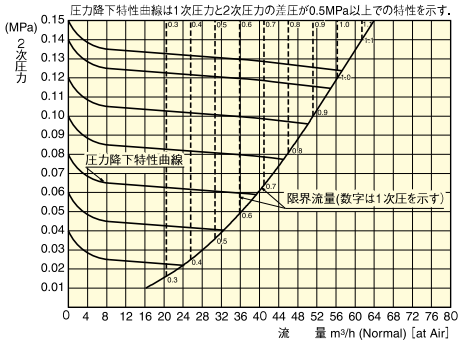
【特長】 1 GS-14型、GS-20型は、圧力3.3MPa以下のガスを0.04MPa～0.15MPaの範囲に調整して使用するガス設備用圧力調整器として、最適です。
主にアセチレンガスのマニホールドでの使用をおすすめいたします。 参照 B 1章
尚、アセチレンガスでご使用の場合は、2次圧力は0.13MPa未満に調整してください。
※右高圧、左高圧ともに製作可能ですので、ご注文時にご用命ください。

※専用フランジ、Rc/R、鋼管差込溶接用継手 参照 P69～72

【GS-14型圧力調整器 流量表】



【GS-20型圧力調整器 流量表】



【標準仕様】　　*出入口継手=オネジ・メタル当り

仕様 ＼ 型式		GS-14	GS-20
認定品		なし	なし
		右高圧／左高圧	右高圧／左高圧
適用ガス		C_2H_2（C_3H_8,C_2H_4,CH_4:2次減圧弁として使用）	
材質	本体	C3771B	
	ダイヤフラム	CR	
	シート	C3604B	
1次圧力		3.3MPa（設計圧力）以下	
調整圧力		0.04～0.15MPa	
標準流量		20m³/h（標準状態・P2=0.05MPa/Air）	36m³/h（標準状態・P2=0.05MPa/Air）
1次圧力計		0～4MPa	
2次圧力計		0～0.25MPa	
使用温度		−10～+40℃	
出入口接続		W22山14	W29山16
出入口オプション		R、Rc、フランジ、各種差込溶接用スリーブ	
質量 / Cv値		3.5kg / 0.32	5.2kg / 0.43
標準納期		3日	3日

※酸素,天然ガス用は、P59/GS-140, P65/GS-200, プロパン・プロピレン用は、P58/GS-140L, P63/GS-200Lもご参照ください。