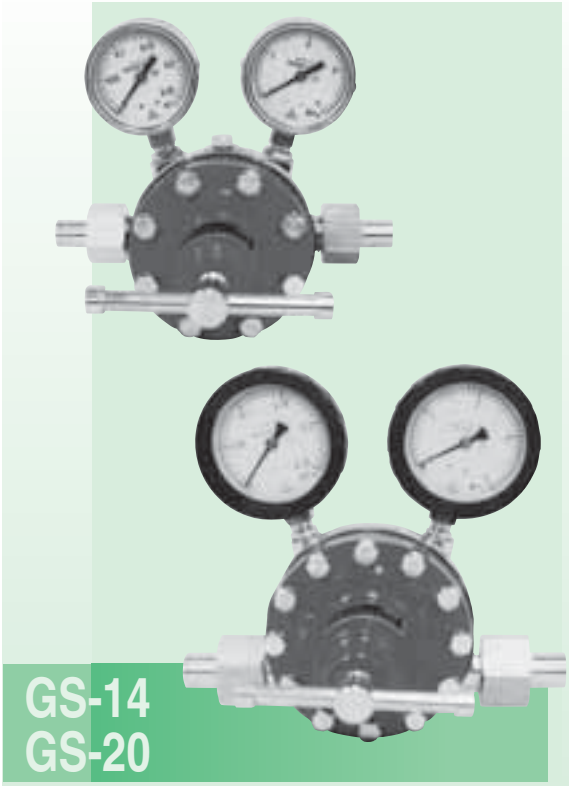
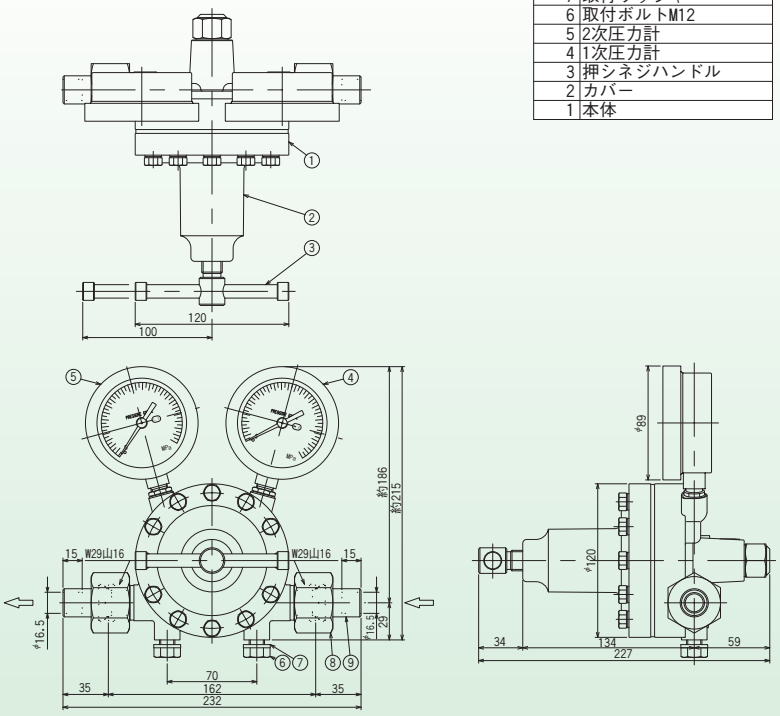
集合装置用調整器（低圧用）

GS-14/ GS-20（アセチレン用）

1次=3.0MPa 以下＋ 2次=0.04～0.15MPa



■外観寸法図　〔GS-20型〕



9	ニップル
8	袋ナット
7	取付ワッシャ
6	取付ボルトM12
5	2次圧力計
4	1次圧力計
3	押シネジハンドル
2	カバー
1	本体

■特長

1 GS-14型、GS-20型は、圧力3.0MPa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。
特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。
尚、アセチレンガスでご使用の場合は、2次圧力は0.13MPa以下に調整して下さい。

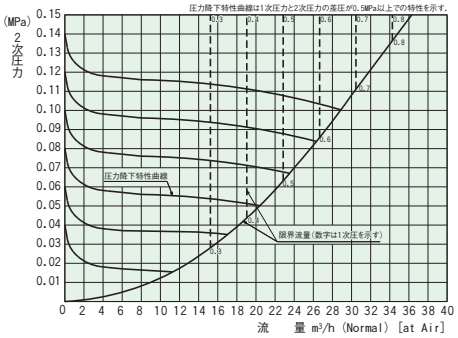
※出入口フランジ、Rc（メス）/R（オス）、鋼管差込溶接用継手もオプションP137・138で、ご用意出来ます。 参照 P137・138

※プロパンガス用は、P131・132のGS-14L、GS-200Lシリーズを御参照下さい。 参照 P131・132

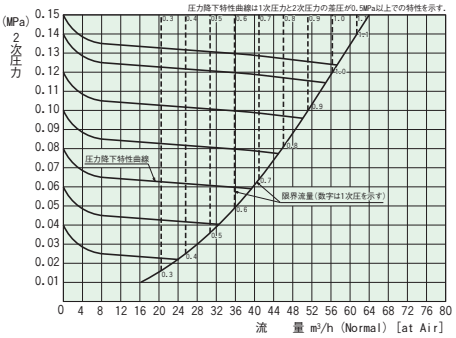
■使用方法

- 固定は本体下部にある固定用ボルトを用いて架台に取付ます。
  GS-14:M8
  GS-20:M12
- ハンドルを右に回すと圧力は上がります。
- ハンドルを左に回すと圧力は下がります。
- 使用前に各接続部のリーク・チェックを習慣付けて下さい。

【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

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	
材質 本体	C3771B	
材質 ダイヤフラム	CR	
材質 シート	C3604B	
1次圧力	3.0MPa以下	3.0MPa以下
調整圧力	0.04～0.15MPa	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	0～4MPa
2次圧力計	0～0.25MPa	0～0.25MPa
使用温度	−10～＋60℃	−10～＋60℃
出入口接続	W22山14、φ10ニップル付き	W29山16、φ16ニップル付き
CV値	0.32	0.43
質量	3.5kg	5.2kg