GSR1-3／GSR1-4シリーズ

ステンレス製配管用一段式精密圧力調整器

特長

■GSR1シリーズは理化学用ステンレス製の旧製品GSN1シリーズの後継機種として基本性能を向上させた圧力調整器です。
■本器は入口低圧仕様で裏面パネルマウント式を標準とし、本体接続形状をRc1/4にしておりますので豊富な継手の取付が可能な製品です。

用　　途	理化学用
設置場所	配管取付・装置用
標準流量	流量計:25L/m

[オプション]
■前面パネルマウントはご指名ください。
■本体Rc1/4です。パイプ、チューブ継手等は別途ご用命ください。
■高精度の分析にご使用の場合は洗浄グレードを別途ご用命ください。

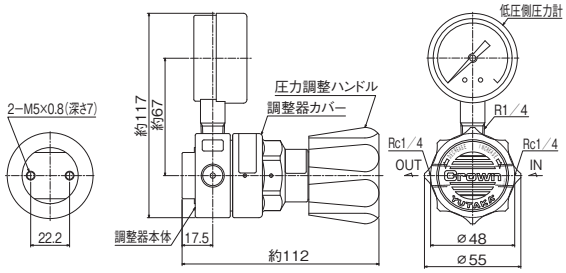
[外観図備考]
■単位：mm
■各寸法は、改良のため予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

GSR1-3

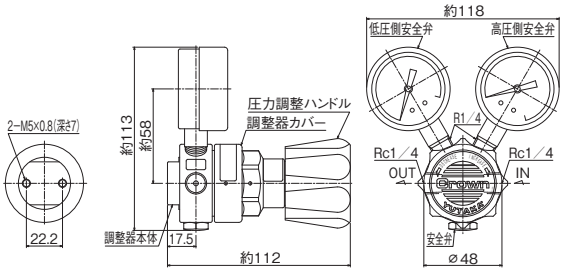
GSR1-4

外観図

GSR1-3



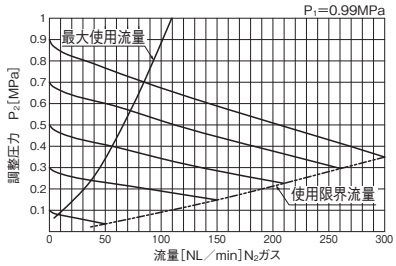
GSR1-4



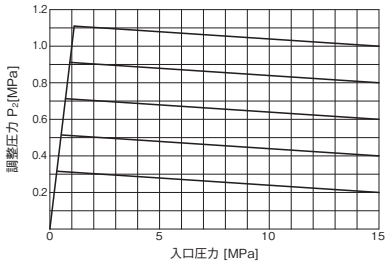
主要部材質

調整器本体	SUS316
調整器カバー	C3771BE
弁　　座	SUS316
ダイヤフラム	SUS316L+PTFE
調整弁シート	PTFE
安全弁シート	FKM

流量曲線図



元圧変動曲線図



[備考]　■上記データは、標準仕様での参考値です。また、ガス温度等により変動します。

仕様一覧表

品番 仕様	GSR1-3-01A2-4TF4TF-S0	GSR1-3-01□□-□□□□□□-S0 低圧仕様	GSR1-4-5A□□-□□□□□□ 高圧仕様	
適用ガス	N_2※	Ar,N_2,Air,CO_2,H_2,He　他	Ar,N_2,Air,CO_2,H_2,He　他	
高圧側圧力計	なし	なし	25MPa計	
低圧側圧力計	1MPa計※	0.16MPa計,0.3MPa計, 0.6MPa計,1MPa計,1.6MPa計	0.6MPa計,1MPa計,1.6MPa計	
入口圧力（P_1）	0.99MPa以下	0.99MPa以下	14.8MPa以下	
調整圧力（P_2）	0〜0.6MPa	0〜0.1MPa,0〜0.2MPa, 0〜0.4MPa,0〜0.6MPa,0〜0.9MPa	0〜0.4MPa,0〜0.6MPa,0〜0.99MPa	
入口継手	Rc1/4	1/4SUSパイプ継手	Rc1/4	1/4SUSパイプ継手
出口継手	Rc1/4	1/4SUSパイプ継手	Rc1/4	1/4SUSパイプ継手
質　　量	0.8kg		0.9kg	
在庫・受注生産	在庫品	受注生産	受注生産	

[備考]　■『※』の付いている製品は、在庫品です（弊社営業部まで在庫を確認ください）。　■入口最大圧力は20MPa仕様は特殊仕様になります。
■上記以外の品番については57頁を参照してください。