GSR1-4-V／VPシリーズ

ステンレス製バルブ付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。
■本製品はステンレス製一段式圧力調整器で、従来のストップバルブ仕様とブローパージバルブ付の"-PVP"の2通りをご用意しております。H_2またはHeガスをご使用の場合は12時間He封入試験での安全性の高い製品です。

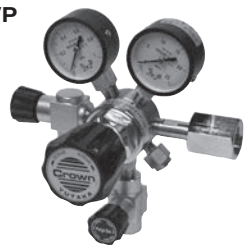
用　　途	理化学用
設 置 場 所	ボンベ用
標 準 流 量	参考流量:50L/m

[オプション]
■出口継手:Rc1/4からのパイプ、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。

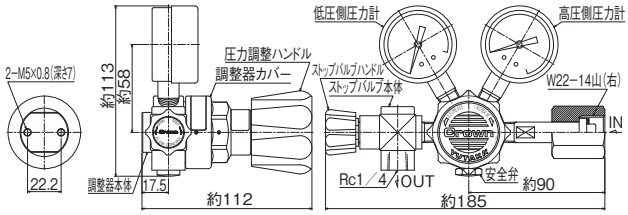
GSR1-4-V

GSR1-4-VP

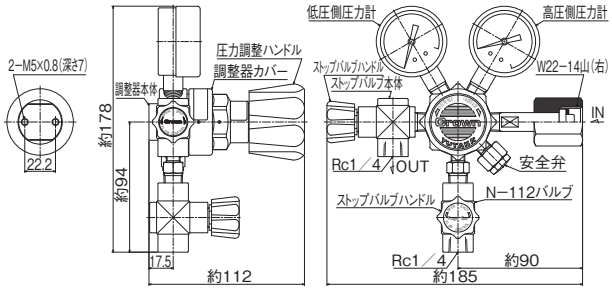


外観図

GSR1-4-V



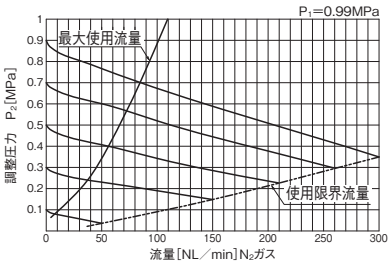
GSR1-4-VP



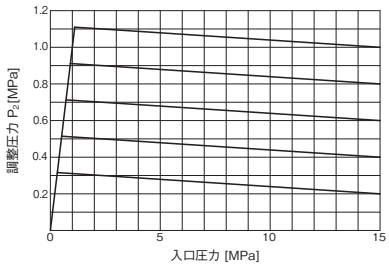
主要部材質

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	PCTFE
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	GSR1-4-5A□□-2RF4TF-V	GSR1-4-5A□□-□□□□□□-V	GSR1-4-5A□□-2RF4TF-VP
適　用　ガ　ス	N_2※	Ar,N_2,Air,H_2,He　他	Ar,N_2,Air,H_2,He　他
高 圧 側 圧 力 計	25MPa計	25MPa計	25MPa計
低 圧 側 圧 力 計	0.6MPa計,1MPa計,1.6MPa計※	0.6MPa計,1MPa計,1.6MPa計	0.6MPa計,1MPa計,1.6MPa計
入 口 圧 力 (P_1)	14.8MPa以下	14.8MPa以下	14.8MPa以下
調 整 圧 力 (P_2)	0〜0.4MPa, 0〜0.6MPa,0〜0.99MPa	0〜0.4MPa, 0〜0.6MPa,0〜0.99MPa	14.8MPa以下
入　口　継　手	W22-14山(右)袋ナット	W22-14山(右)袋ナット　他	W22-14山(右)袋ナット(ガスによって異なります)
出　口　継　手	Rc1/4	Rc1/4(品番コード参照)	Rc1/4(継手付は品番コードを参照してください)
オ プ シ ョ ン	ー		パージバルブ付(Rc1/4)
質　　量	1.2kg		1.5kg
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。