

GSR2-4-V / VPシリーズ

ステンレス製出口バルブ／パージバルブ付二段式精密圧力調整器

特長

- GSR2シリーズは、理化学用ステンレス製の旧製品 GSN2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二段式圧力調整器で、従来のストップバルブタイプとブローパージバルブ付タイプの“-VP”の2通りをご用意しております。H₂またはHeガスの場合は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

GSR2-4-V



GSR2-4-VP



[オプション]

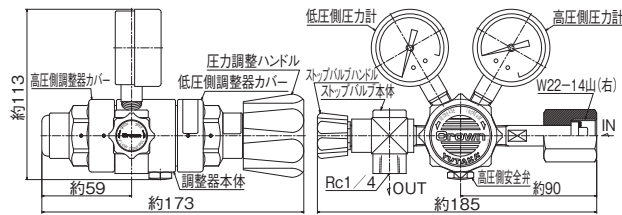
- 出口継手: Rc1/4からのパイプ、チューブ継手等は別途ご用意ください。
- 高精度の分析にご使用の場合は洗浄グレードを別途ご用意ください。

[外観図備考]

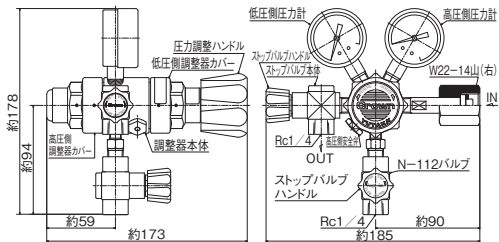
- 単位: mm
- 各寸法は、改良のため予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

外観図

GSR2-4-V



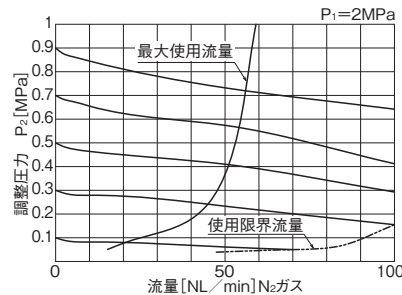
GSR2-4-VP



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 及び PTFE
安全弁シート	FKM

流量曲線図



[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	GSR2-4-5A□□-2RF4TF-V	GSR2-4-5A□□-□□□□□□-V	GSR2-4-5A□□-□□□□□□-VP
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	25MPa計	25MPa計	25MPa計
低圧側圧力計	0.3MPa計, 0.6MPa計, 1MPa計*	0.1MPa計, 0.3MPa計, 0.6MPa計, 1MPa計, 1.6MPa計	0.1MPa計, 0.3MPa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)	0~0.2MPa, 0~0.4MPa, 0~0.6MPa	0~0.06MPa, 0~0.2MPa, 0~0.4MPa, 0~0.6MPa, 0~0.9MPa	0~0.06MPa, 0~0.2MPa, 0~0.4MPa, 0~0.6MPa, 0~0.9MPa
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(品番コード指定)	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	-	-	パージバルブ付(Rc1/4)
質量	1.7kg		1.9kg
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)。 ■ 上記以外の品番については57頁を参照してください。
■ CO₂ガスを5L/m以上供給の場合はFCRシリーズ又はNPシリーズをご使用ください。 ■ 入口最大圧力は20MPa仕様は特殊仕様になります。