

# GF1-4-V / GF1-4-VPVシリーズ

RoHS 10対応製品

## プラスチックバルブ付一段式精密圧力調整器

### 特長

- GF1シリーズは真鍮製一段式構造で、理化学市場向けに設計された圧力調整器です。
- 本器は入口高圧仕様で、一段式構造のコストパフォーマンスが高い製品です。ポンペ交換時の混入 Air をブローするバルブ付のオプション製品もご用意しております。

### GF1-4-V

### GF1-4-VPV



用途	理化学用
設置場所	ポンペ用
標準流量	参考流量:50L/m

### 【オプション】

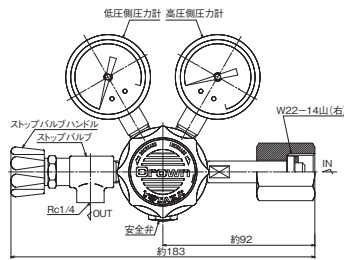
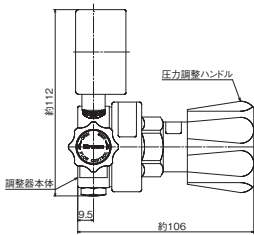
- 出口継手: Rc1/4からのパイプ、チューブ継手等は別途ご用意ください。
- 連成計付は、SUSダイヤフラム仕様の特殊仕様になります。
- 高精度の分析にご使用の場合は洗浄グレードを別途ご用意ください。

### 【外観図備考】

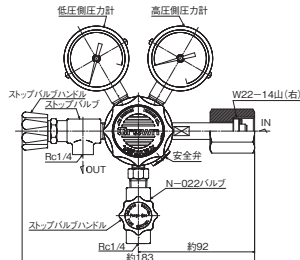
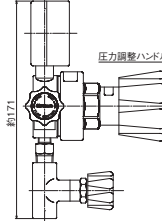
- 単位: mm
- 各寸法は、改良のため予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

### 外観図

#### GF1-4-V



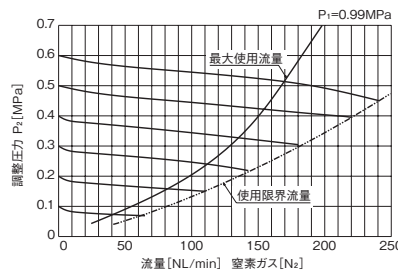
#### GF1-4-VPV



### 主要部材質

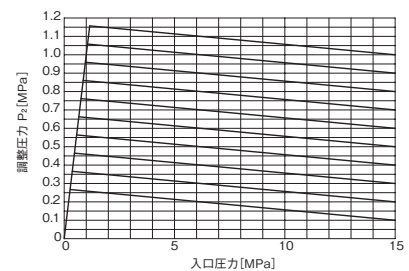
調整器本体	C3604BD
調整器カバー	C3771BE
弁座	C3604BD
ダイヤフラム	NBR+PTFE
調整弁シート	PCTFE
安全弁シート	FKM

### 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。

### 元圧変動曲線図



### 仕様一覧表

品番	GF1-25□□-RX-V	GF1-25□□-□□-V	GF1-25□□-□□-VPV
適用ガス	N <sub>2</sub> *	Ar, N <sub>2</sub> , Air, O <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> , He 他	Ar, N <sub>2</sub> , Air, O <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> , 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*	0.6MPa計, 1MPa計, 1.6MPa計	0.6MPa計, 1MPa計, 1.6MPa計
入口圧力 (P <sub>1</sub> )	14.8MPa以下	14.8MPa以下	14.8MPa以下
調整圧力 (P <sub>2</sub> )	0~0.4MPa, 0~0.6MPa	0~0.4MPa, 0~0.6MPa, 0~0.99MPa	0~0.4MPa, 0~0.6MPa, 0~0.99MPa
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)
備考		—	パージバルブ付(Rc1/4)
質量		1.1kg	1.3kg
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。

選定表

一般産業用

理化学用

医療用

流量計

装置関係

参考資料