

# NP1シリーズ

## 炭酸ガス用ノーヒーター型圧力調整器

### 特長

- CO<sub>2</sub>ガス、エチレンガス、笑気ガスなど減圧時の温度降下の大きい液化ガス用のノーヒーター型圧力調整器です。
- 本製品は使用条件で流量計付、流量計なしをお選びください。本体の専用アルミフィンで大気熱の伝熱面拡大による熱エネルギーを利用し、減圧時の温度低下を防いだ製品です。
- 脱炭素社会での省エネ、節電に配慮したエコ製品です。

### 流量計付タイプ



### ストップバルブ付タイプ



用途	一般産業用
設置場所	ボンベ配管取付用
標準流量	参考流量:25L/m

[外観図備考]

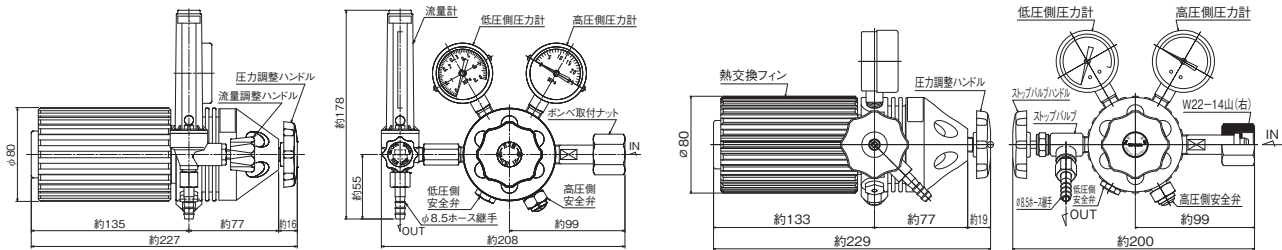
■単位: mm

■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。

### 主要部材質

調整器本体	C3771BE
調整器カバー	ADC12
フィンカバー	A6063S-5
弁座	C3603BD
弁シート	PTFE
ダイヤフラム	PBP(リン青銅)
安全弁シート	U、NBR

### 外観図

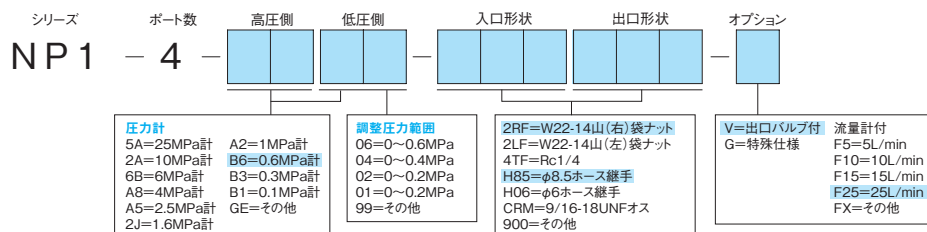


### 仕様一覧表

品番		NP1-4-5AB6-2RFH85-F25	NP1-4-5AB6-2RFH85-V
適用ガス		CO <sub>2</sub> , MAG, C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> , N <sub>2</sub> O 他	
高圧側圧力計		25MPa計	
低圧側圧力計		0.6MPa計	
入口圧力 (P <sub>1</sub> )		14.8MPa以下	
調整圧力 (P <sub>2</sub> )		0~0.4MPa	
流量計	流量	1~25L/m	—
	設計圧力	0.2MPa	—
	方式	OUT式	—
入口継手	W22-14山(右)袋ナット		
出口継手	φ8.5mmホース継手		
付属品	ボンベパッキン(ファイバー)×2枚		ボンベパッキン(ファイバー)×2枚
質量	3.5kg		2.4kg

[備考] ■上記以外の仕様につきましては、別途ご相談ください。

### 品番コード



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