

# SNG-5000・6000・8000シリーズ

## ステンレス製微圧調整型圧力調整器

### 特長

- フランス式減圧構造（ガバナ式）で1~20kPaタイプと2~10kPaタイプの微圧調整用として設計された製品です。
- 本品はステンレス製で製作されていますので雰囲気ガスの影響を受けない製品です。入口側にオリフィスを設けて突入圧力を抑える構造で、安定した流量を供給します。ただし、ハンドルを戻しても構造上2次圧力は0にはなりません。

SNG-5000・6000



SNG-8000



用途	一般産業用
設置場所	配管取付・装置用
標準流量	参考流量:50・100L/m,200L/m

### [オプション]

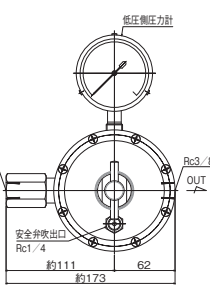
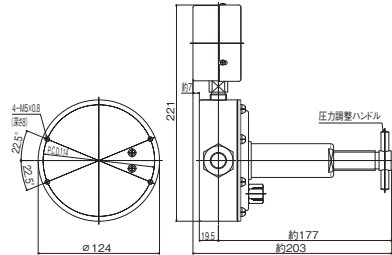
- 入口圧力計が必要な場合はご用命ください。

### [外観図備考]

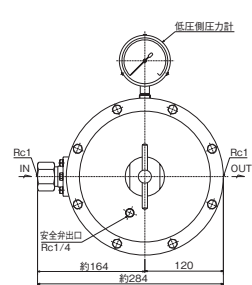
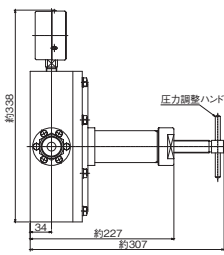
- 単位: mm
- 各寸法は、改良のため予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

### 外観図

SNG-5000・6000



SNG-8000

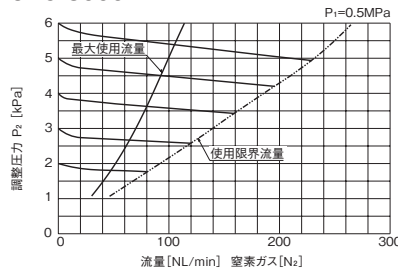


### 主要部材質

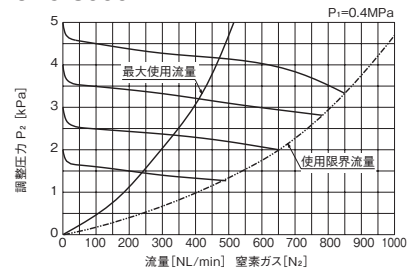
	5000・6000	8000
調整器本体	SUS316	SUS316
調整器カバー	SUS304	C3771BE
弁座	SUS316	SUS316
弁シート	FKM	FKM
ダイヤフラム	FKM	FKM

### 流量曲線図

SNG-5000



SNG-8000



[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

型式	SNG-5000	SNG-6000	SNG-8000
適用ガス		Ar, N <sub>2</sub> , Air, CO <sub>2</sub> , O <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> , He 他	
低圧側圧力計	10kPa計, 20kPa計, 30kPa計	10kPa計, 30kPa計, 50kPa計	5kPa計, 10kPa計, 15kPa計
入口圧力 (P <sub>1</sub> )	0.99MPa以下		
調整圧力 (P <sub>2</sub> )	2~6kPa, 2~12kPa, 2~20kPa	2~6kPa, 2~20kPa, 2~30kPa	2~3kPa, 2~6kPa, 2~10kPa
入口継手	Rc3/8	Rc3/8	Rc1
出口継手	Rc3/8	Rc3/8	Rc1
オプション	入口圧力計付, 入口左側仕様		
質量	4kg	4kg	17kg

[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。