

# FR-IH-P / OPシリーズ

## 中流量配管用流量計付圧力調整器 / 中流量配管用圧力調整器

### 特長

- 低圧配管用調整器FR-IO-Pシリーズの大流量タイプで、流量計付のFR-IH-Pとストップバルブ付のFR-IH-OPがあります。
- 配管取付用FR-IH-OPは本体をRc3/8、裏面パネルマウント式を標準としておりますので多彩な取付でご使用できます。

用途	一般産業用
設置場所	配管取付・装置用
標準流量	流量計:50~200L/m

FR-IH-P



FR-IH-OP



### [オプション]

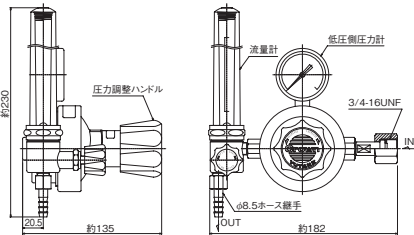
- 入口取付の配管サイズがW22-14右おすの場合は、UNF3/4変換アダプターをご使用ください。
- 前面パネルマウントはご指名ください。
- 本体加工Rc3/8です。パイプ、チューブ継手等は別途ご用意ください。
- 食品用はテフロン対応での製作も可能です。

### [外観図備考]

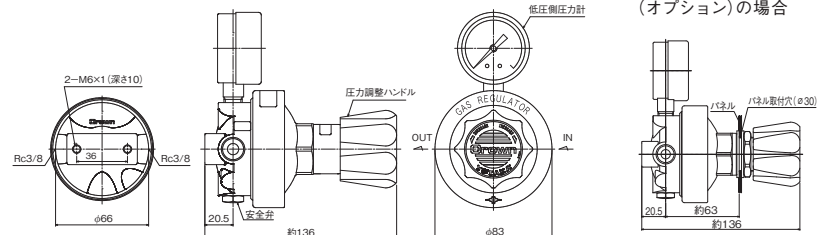
- 単位: mm
- 各寸法は、改良のため予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

### 外観図

FR-IH-P



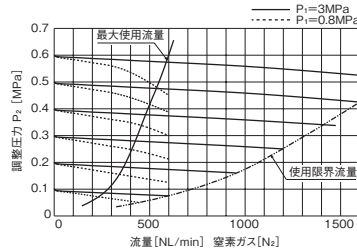
FR-IH-OP



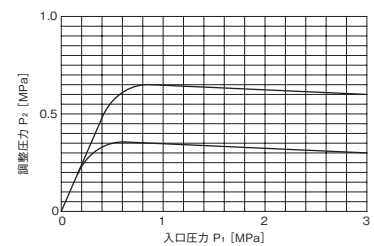
### 主要部材質

調整器本体	C3771BE
調整器カバー	ADC
弁座	C3604BD
弁シート	NBR
ダイヤフラム	NBR
安全弁シート	NBR

### 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

型式	FR-IH-P	FR-IH-OP
適用ガス	Ar, N <sub>2</sub> , O <sub>2</sub>	Ar, N <sub>2</sub> , Air, O <sub>2</sub> 他
高圧側圧力計	なし	なし
低圧側圧力計	1MPa計	0.6MPa計, 1MPa計, 1.6MPa計
入口圧力 (P <sub>1</sub> )	0.99MPa以下 (max3MPa)	0.99MPa以下 (max3MPa)
調整圧力 (P <sub>2</sub> )	0~0.6MPa	0~0.4MPa, 0~0.6MPa, 0~0.8MPa
流量計 (設計圧力/方式)	50L/m (0.3MPa/OUT式) 100-150-200L/m (0.5MPa/OUT式)	なし
入口継手	3/4-16UNF袋ナット	Rc3/8
出口継手	φ8.5mmホース継手	Rc3/8
その他	-	後面パネルマウント
質量	1.9kg	1.6kg

[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。又は、接続継手のご指定がある場合はご指示ください。