FR-IS-P／OPシリーズ

RoHS 10対応製品

流量計付一段式圧力調整器／一段式圧力調整器

特長

■一段式圧力調整器で入口圧力計、出口圧力計付仕様で流量計付のFR-IS-Pとストップバルブ付のFR-IS-OPがあり、出口圧力を任意に調整できる製品です。
■本器は一段式構造で、ボンベ内圧力が低下した際の供給圧力変動の元圧変動が発生するため流量計はIN式仕様になります。背圧抵抗を受けにくい使用条件でお使いください。

用　　途	一般工業用
設 置 場 所	ボンベ取付用
標 準 流 量	流量計:10～25L/m

[オプション]
■出口継手：ホース口（6、7mm）又はRc1/4からのパイプ、チューブ継手等は別途ご用命ください。
■接点付圧力計付での残ガス警報仕様の製作も可能です。

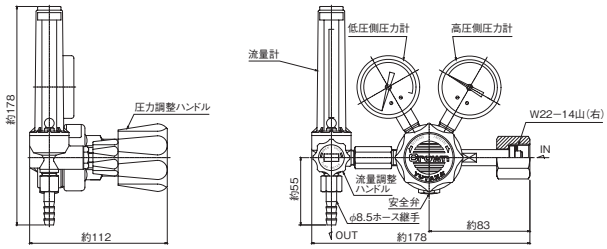
[外観図備考]
■単位：mm
■各寸法は、改良のため予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

FR-IS-P

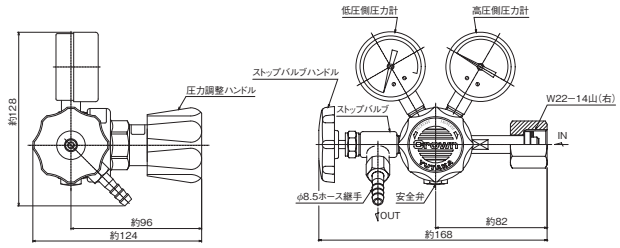
FR-IS-OP

外観図

FR-IS-P



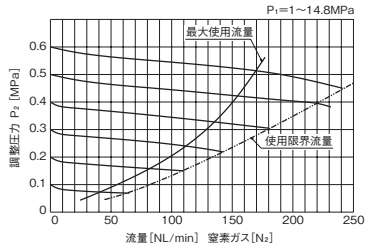
FR-IS-OP



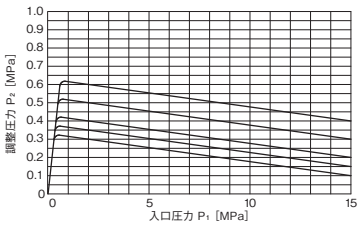
主要部材質

調 整 器 本 体	C3604BD
調整器カバー	ZDC
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-IS-P	FR-IS-OP	
適　用　ガ　ス	Ar,N_2,O_2　他	N_2※	Ar,N_2,Air,O_2　他
高 圧 側 圧 力 計	25MPa計	25MPa計	
低 圧 側 圧 力 計	0.6MPa計	0.6,1MPa計※	1.6MPa計
入 口 圧 力（P_1）	14.8MPa以下	14.8MPa以下	
調 整 圧 力（P_2）	0～0.4MPa	0～0.4,0～0.6MPa	0～0.99MPa
流量計（設計圧力/方式）	10,15,25L/m（0.15MPa/IN式）	なし	
入　口　継　手	W22-14山（右）袋ナット	W22-14山（右）袋ナット	
出　口　継　手	φ8.5mmホース継手	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	1.6kg	1.5kg	
在庫・受注生産	受注生産	在庫品	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）。
■He、H_2用はGFシリーズになります。又、上記以外の仕様につきましては、別途ご相談ください。