

FR-ILS-OP / SR-ILS-OPシリーズ

プラスチック製／ステンレス製大流量用中圧調整型圧力調整器

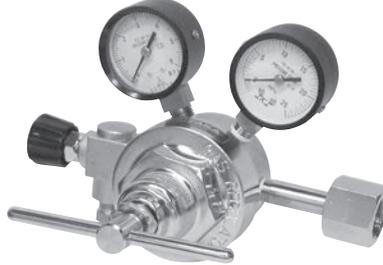
特長

- 高圧調整型の圧力調整器で、供給圧力を3.5MPaまで調整できる製品です。
- 気密検査、加圧、押し出し、フラッシングなどの用途に最適です。

FR-ILS-OP



SR-ILS-OP



用途	一般産業用
設置場所	ボンベ取付用
標準流量	参考流量:500L/m

【オプション】

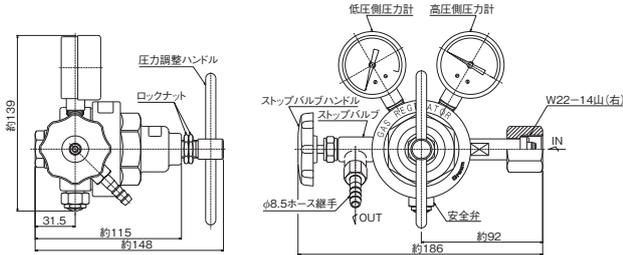
- 出口継手: Rc1/4からパイプ、チューブ継手等の取付は別途ご用命ください。

【外観図備考】

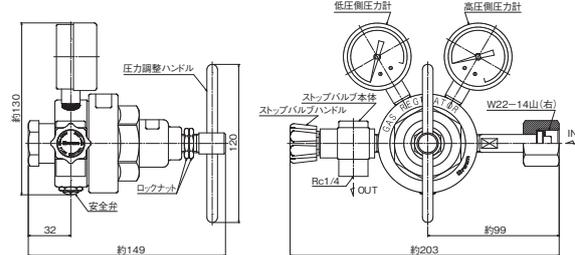
- 単位: mm
- 各寸法は、改良のため予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

外観図

FR-ILS-OP



SR-ILS-OP

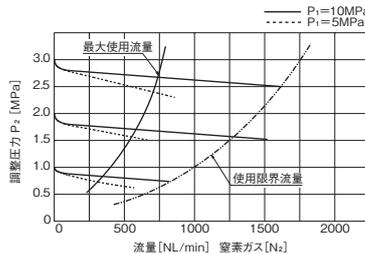


主要部材質

	FR-ILS-OP	SR-ILS-OP
調整器本体	C3771BE	SUS316
調整器カバー	C3771BE	C3771BE
弁座	C3604BD	SUS316
弁シート	PCTFE	PCTFE
ダイヤフラム	NBR	NBR+PTFE
安全弁シート	NBR	FKM

流量曲線図

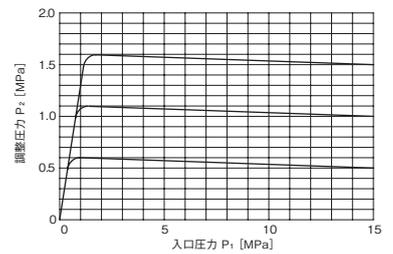
FR-ILS-OP



【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

SR-ILS-OP



仕様一覧表

型式	FR-ILS-OP	SR-ILS-OP
主要材質	真鍮製	ステンレス製
適用ガス	Ar, N ₂ , Air, O ₂	Ar, N ₂ , Air
高圧側圧力計	25MPa計	25MPa計
低圧側圧力計	2.5MPa計, 4MPa計, 6MPa計	2.5MPa計, 4MPa計, 6MPa計
入口圧力 (P ₁)	14.8MPa以下	14.8MPa以下
調整圧力 (P ₂)	0~1.5MPa, 0~2.4MPa, 0~3.5MPa	0~1.5MPa, 0~2.4MPa, 0~3.5MPa
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
質量	2.5kg	2.5kg

【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。
■ 入口最大圧力は20MPa仕様です。