

FR-ILL / SR-ILLシリーズ

プラスチック製／ステンレス製大流量配管用圧力調整器

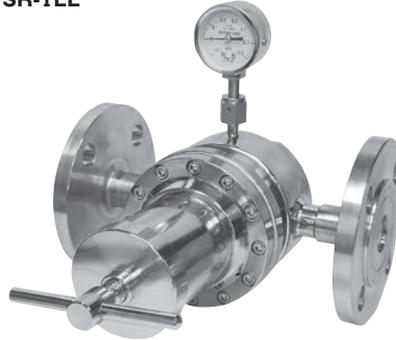
特長

- 配管取付用調整器で1500L/mまで供給できる大流量タイプの製品です。
- FR-ILLは真鍮製品、SR-ILLはステンレス製品で瞬時圧力特性（閉塞時上昇圧力）に優れた製品です。又、真鍮製、ステンレス製でも寸法・基本性能は変わりません。

FR-ILL



SR-ILL



用途	一般産業用
設置場所	配管取付用
標準流量	参考流量:1500L/m

[オプション]

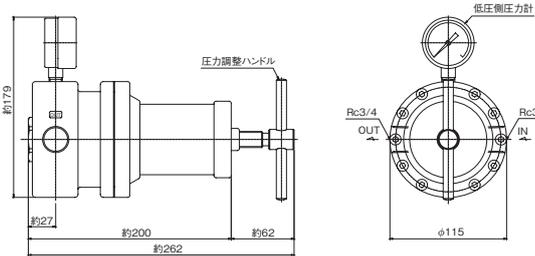
- 本体加工 Rc3/4です。パイプ、チューブ、フランジ継手等は別途ご用意ください。

[外観図備考]

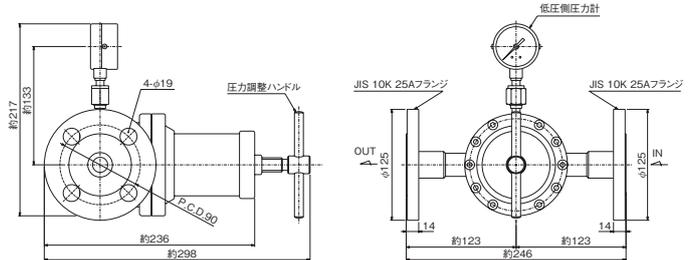
- 単位:mm
- 各寸法は、改良のため予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

外観図

FR-ILL



SR-ILL

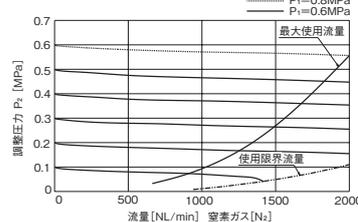


主要部材質

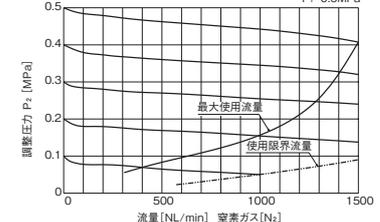
	FR-ILL	SR-ILL
調整器本体	C3604BE	SUS316
調整器カバー	C3604BE	—
ダイヤフラムカバー	—	C3604BE
弁座	C3604BD	—
フィルター	Bs(真鍮)	SUS316
弁シート	PTFE	PTFE
ダイヤフラム	NBR	NBR
ダイヤフラム保護板	—	PTFE

流量曲線図

FR-ILL



SR-ILL



[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 主要材質	FR-ILL 真鍮製		SR-ILL ステンレス製	
	適用ガス	Ar, N ₂ , Air, O ₂ 他		Ar, N ₂ , Air, O ₂ 他
高圧側圧力計	1.6MPa計又は2.5MPa計	なし	1.6MPa計又は2.5MPa計	なし
低圧側圧力計	0.6MPa計, 1MPa計, 1.6MPa計		0.6MPa計, 1MPa計, 1.6MPa計	
入口圧力 (P ₁)	0.99MPa以下		0.99MPa以下	
調整圧力 (P ₂)	0~0.4MPa, 0~0.6MPa, 0~0.9MPa		0~0.4MPa, 0~0.6MPa, 0~0.9MPa	
入口継手	Rc3/4		Rc3/4	
出口継手	Rc3/4		Rc3/4	
質量	9kg		10kg	

[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。