

# BF1 / BS1シリーズ

## プラスチック製／ステンレス製配管用角型圧力調整器

### 特長

- 従来の配管用圧力調整器に比べて、スペースが半分以下（当社比）の減圧弁パネルの製作が可能です。
- 圧力調整器のパネルへの固定方法も正面からのビス止めになっており、複数台を並列に取付けた場合でも簡単に中間の圧力調整器だけを取外すことが可能で、メンテナンス等が容易に行えます。

用途	理化学用
設置場所	装置用
標準流量	参考流量:20L/m,40L/m

BF1



BS1



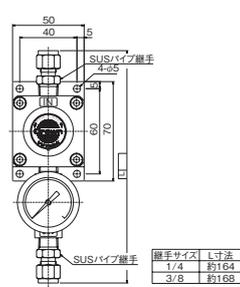
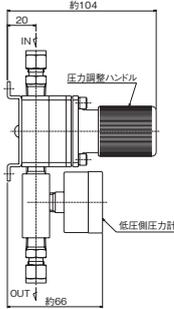
[外観図備考]

■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。

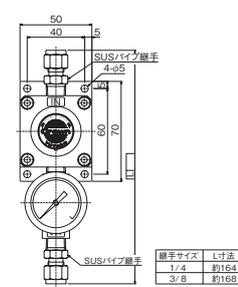
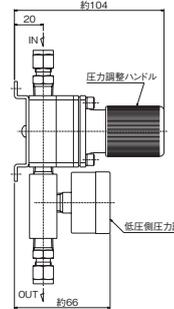
### 外観図

BF1



継手サイズ	寸法
1/4	約164
3/8	約168

BS1



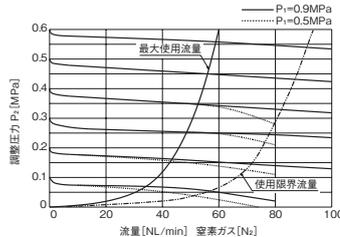
継手サイズ	寸法
1/4	約164
3/8	約168

### 主要部材質

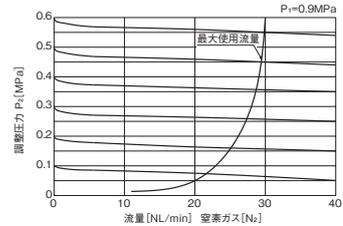
	BF1	BS1
調整器本体	C3604BD	SUS316
調整器カバー	ZDC	ZDC
弁座	C3604BD	—
調整弁	—	SUS316
弁シート	PTFE	PTFE
ダイヤフラム	NBR+PTFE	SUS316L+PTFE

### 流量曲線図

BF1



BS1



[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。

### 標準仕様

品番 主要材質	BF1-01B6-4TF4TF-1A 真鍮製	BS1-01B6-4TF4TF-1A ステンレス製
適用ガス	Ar, N <sub>2</sub> , Air, CO <sub>2</sub> , O <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> , He	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	0.6MPa計 (max1.6MPa計)	0.6MPa計 (max1.6MPa計)
調整圧力 (P <sub>2</sub> )	0~0.4MPa (max0.8MPa)	0~0.4MPa (max0.8MPa)
入口・出口形状	Rc1/4・Rc1/4	Rc1/4・Rc1/4
質量	1.1kg	1.0kg

[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。

### 品番コード

