

## インライン形フローコントロールバルブ。

- 最高使用圧力34.5MPa。
- ステップニードルにより、ノブの最初の3回転を使用することにより、低流量での微調整が可能。
- カラーリングを目安にすることで、流量設定を短時間に行うことが可能。

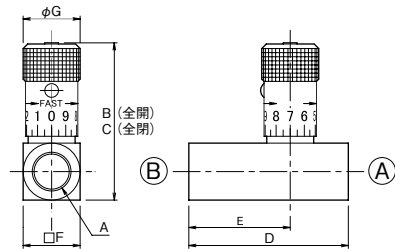


### 仕様

形式	8F200S	8F400S	8F600S	8F800S	8F1200S
項目					
接続口径	Rc <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	Rc <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	Rc <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	Rc <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	Rc <sup>3</sup> / <sub>4</sub>
最大流量	11ℓ/min	19ℓ/min	30ℓ/min	57ℓ/min	95ℓ/min
最高使用圧力	34.5MPa				20.7MPa
クラッキング圧力	0.04MPa				
使用油温範囲	-10～+60℃（但し、凍結なきこと）				
適合作動油	一般鉱物性作動油				
質量	120g	220g	365g	690g	1085g

注) 8F400・8F600・8F800につきましては、ステンレス仕様も対応できます。  
詳細につきましてはお問い合わせください。

### 外形寸法図

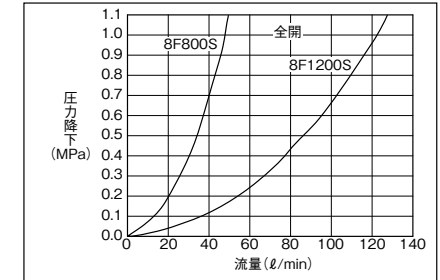
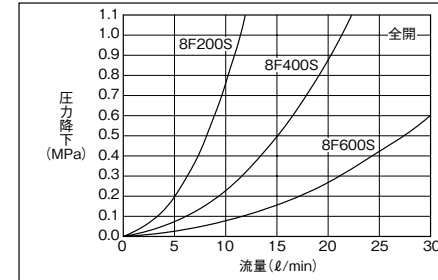


### 寸法表

単位：mm

記号	A	B	C	D	E	F	G
8F200S	Rc <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	47.5	43.5	51	32.5	16	19
8F400S	Rc <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	56	51.5	67	42	21	21
8F600S	Rc <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	69	62	70	44.5	25	25
8F800S	Rc <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	86	77	87.5	57	32	30
8F1200S	Rc <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	103.5	90	98.5	65.5	38	35

### 圧力降下—流量特性図（粘度 22mm<sup>2</sup>/s 作動油）



### 選定方法

- 使用する機器の流量に応じ選定してください。またその際は、圧力降下—流量特性図を参考にしてください。

### 取付方法

- 接続口に直接配管してください。

### 注意

取付の際、方向を間違えないようにしてください。方向を間違えますと、作動不良、機器破損等の原因となります。

### 保管

- 錆の発生を防ぐ為、水分から保護して保管してください。
- 長期間保管の際は、作動油（防錆油入り）を入れ、ポート部をプラグ栓で密閉してください。