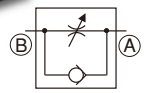
インライン形フローコントロールバルブ。

- 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。

JIS記号

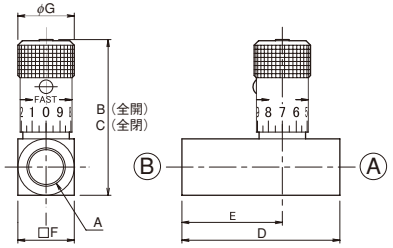


仕様

項目＼形式	8F200S	8F400S	8F600S	8F800S	8F1200S
接続口径	Rc1/8	Rc1/4	Rc3/8	Rc1/2	Rc3/4
最大流量	11 ℓ /min	19 ℓ /min	30 ℓ /min	57 ℓ /min	95 ℓ /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。

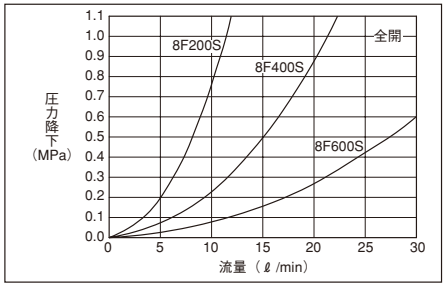
外形寸法図

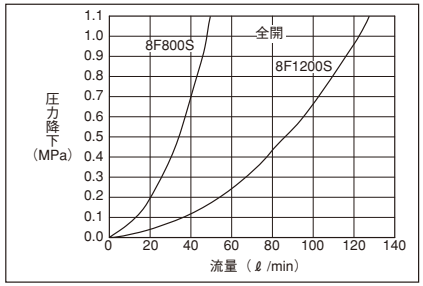


寸法表　単位：mm

形式＼記号	A	B	C	D	E	F	G
8F200S	Rc1/8	47.5	43.5	51	32.5	16	19
8F400S	Rc1/4	56	51.5	67	42	21	21
8F600S	Rc3/8	69	62	70	44.5	25	25
8F800S	Rc1/2	86	77	87.5	57	32	30
8F1200S	Rc3/4	103.5	90	98.5	65.5	38	35

圧力降下ー流量特性図（粘度22mm²/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、圧力降下ー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。