



F-2500 PTFEプラグバルブVC-G型

接式 ㊄

PTFE plug valves VC-G type

PTFE ㊄

VC-G型(エアオペレートタイプ) Rcメスネジ・PTFEボディー

■ 仕様

- 使用流体圧力…… 0～350kPa
- 使用流体温度…… 5℃～80℃
- 使用環境温度…… 5℃～60℃
- 使用流体…… 気体・液体
- 使用接液部材質…… PTFE・パフフロリング
- 操作エア圧…… 400～500kPa (Max.700kPa)
- エアオペレート部…… PPS
- 6Tのみ500kPa (Max.700kPa)

▶ パフフロリングの耐薬品性は ➡ 349～352ページを参照ください。

■ 型式構成

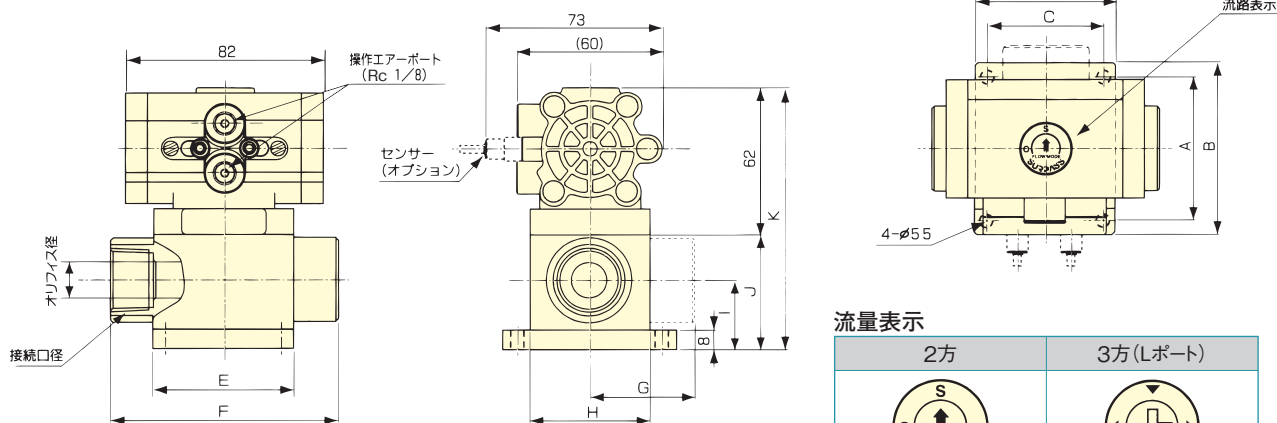
VC-□-□G-□

接続口径

2T: Rc 1/4 3T: Rc 3/8
4T: Rc 1/2 6T: Rc 3/4

S: センサー付き
無: センサー無し

■ 寸法図(単位mm)



流量表示

2方	3方(Lポート)

- 90度ごとのハンドル操作となっています。途中でハンドルを止めて操作する場合、製品が正常に機能しなくなり破損やリークの原因になります。

■ 使用上のご注意

- バルブの開閉動作は10sec/回の間隔で行ってください。
- 目安としても5万回以上の開閉動作にはご注意ください。

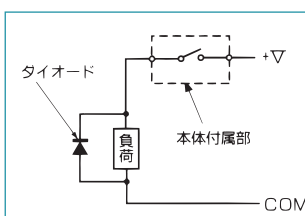
F-2500 コードNo.	型 式	A	B	C	D・E	F	G	H	I	J	K	オリフィス径 φ
-001	VC-2T-2G	48	60	26	42	60	—	36	18	28	90	4
-002	VC-3T-2G	48	60	26	42	60	—	36	23	38	100	8
-003	VC-4T-2G	48	60	26	42	74	—	36	25.5	43	105	10
-004	VC-6T-2G	60	72	38	52	88	—	48	29	48	110	15
-005	VC-2T-3G	48	60	26	42	60	27	36	18	28	90	4
-006	VC-3T-3G	54	66	36	46	64	30	42	23	38	100	8
-007	VC-4T-3G	54	66	36	46	78	37	42	25.5	43	105	10
-008	VC-6T-3G	60	72	48	58	94	43	50	29	48	110	15

センサーの販売も致します

センサーオプション

■ 仕様

- 型 式…… VC-G-S
- 接点信号出力…… N.O(ノーマルオープン)
- 使用電圧範囲…… DC1V～100V
- 使用電流範囲…… 10μA～0.3μA
- 最大開閉容量…… 10W
- 接点間耐圧…… DC150V
- ケーブル長…… 0.5m



電源電圧の3倍以上の耐圧を持つダイオードを負荷と並列に付けてください。
(例: 電源電圧DC24Vの場合
→ 100V1Aのダイオードを付ける。)