

ケミカルチェックバルブ

CF-CV

- 接液部は全てフッ素樹脂製で、耐薬品性に優れています。
- 動作部は磁気を利用した特殊構造にて耐久性、信頼性が向上しています。
- 低クラッキング圧。
- 軽量、コンパクト。
- For the wetted part is made of all fluorocarbon resin, and excellent in chemical resistance.
- Specific structure applying magnetism has improved durability and reliability.
- Low in cracking pressure.
- Light weight and compact in construction.



注意 Caution 本製品の接液部材質に対し、浸透性のある薬液のご使用における故障は補償しかねます。
 We cannot be responsible for the failure caused by the use of the penetrating chemicals on the materials of the wetted part of this product.

型式 Type selection 型式欄にご記入頂き、そのままFAXでもOK! お見積もり、ご注文承ります。

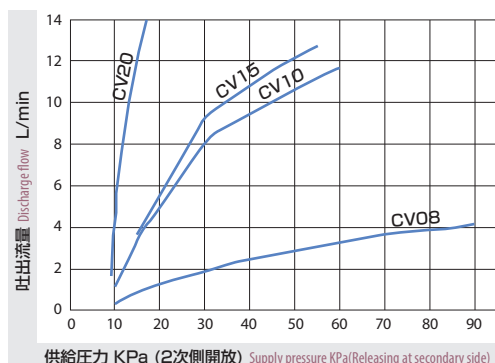
規格 Std.	オプション Option	特殊項目 For specialized item
CF-CV	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	PF	パーフロパッキング Perfluoro packing
08	1/4" (φ6.35×4.35)	
10	3/8" (φ9.53×6.33)	
15	1/2" (φ12.7×9.5)	
20	3/4" (φ19×15.8)	

仕様 Specifications

クラッキング圧 Cracking pressure	10KPa (G)
使用最高圧力 Max. operating pressure	0.35MPa (G)
使用流体温度 Operating fluid temperature	Max. 50°C
使用環境温度 Ambient temperature	0~50°C

ケミカルで御使用の場合、Oリング材質を確認下さい。(標準FKM)
 Please confirm o-ring material when using chemicals. (Std. packing:FKM)

流量特性 (WATER) Flow characteristic



※ 特殊項目に付いては、型式末尾に順番に明記下さい。詳細は弊社にお問合せ下さい。
 ※ For specialized items specify them at end of Type selection in order. For details, consult us with your specification.

規格寸法 Standard dimensions

接続口径 Connection size	A	B	C	D	E	F
1/4"	13	27	186	28	9	70
3/8"	19	37	256	34	11	100
1/2"	19	37	256	34	11	100
3/4"	27	46	296	50	13	110

構造図 Structural drawing

A (2面取り)
A (Dihedral chamfer)

材質 Materials

No.	名称 Names of parts	材質 Material
1	ボディ Body	New PTFE
2	マグネットカバー Magnet cover	POM
3	マグネットリング Magnet ring	ネオジウム Neodymium
4	Oリング O-ring	FKM
5	内部マグネット Internal Mg.	ネオジウム Neodymium
6	ポペット Poppet	New PTFE
7	Oリング O-ring	FKM
8	ストッパー Stopper	New PTFE