

# ケミカルチェックバルブ

## CF-CV Series

- 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.



### 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。

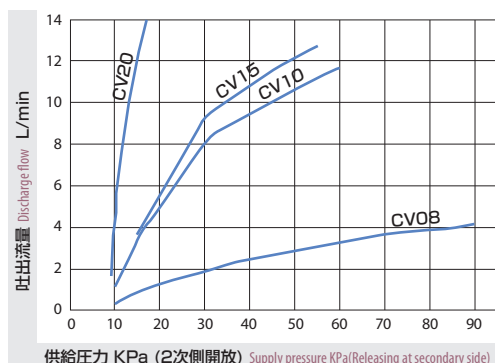
| 規格<br>Std. | オプション<br>Option          | 特殊項目<br>For specif item    |
|------------|--------------------------|----------------------------|
| CF-CV      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>   |
|            | PF                       | パーフロパッキン Perfluoro packing |
| 08         | 1/4 (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FPM)  
 Please confirm o-ring material when using chemicals. (Std. packing:FPM)

### 流量特性 (WATER) Flow characteristic



\* 1: 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。  
 \* 1: For specif. 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 Pipe 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 Mtl.         |
|-----|-----------------------|-----------------|
| 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           | FPM             |
| 5   | 内部マグネット Internal Mg.  | ネオジウム Neodymium |
| 6   | ポペット Poppit           | New PTFE        |
| 7   | Oリング O-ring           | FPM             |
| 8   | ストッパー Stopper         | New PTFE        |