


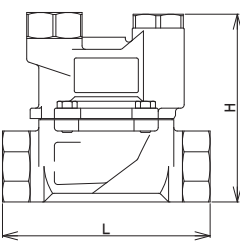
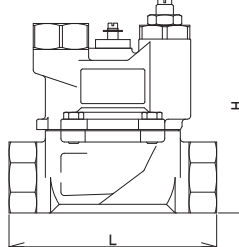





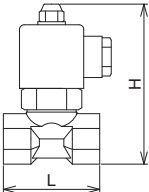
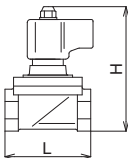
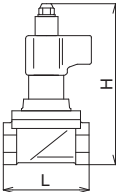
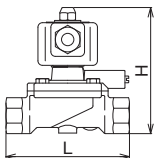


| | | | | | |
|---|---|----------------------------------|---|---------------------|--|
| <div style="text-align: center; font-size: 2em; font-weight: bold;">5</div> 製品記号 | LP10-D | | LP10H-D | | |
| | 標準品 | | 受注品 | | |
|  <div style="font-size: 1.5em; font-weight: bold;">定水位弁</div> (FVバルブ) | 0.75MPa | SCS製 | 0.75MPa | SCS製 | |
| |  水道法性能基準適合品 型式：LP-10型 | |  水道法性能基準適合品 型式：LP-10H型 | | |
| POINT | ステンレス製 | | ステンレス製・調整機構付 | | |
| 標準仕様 | 適用流体 | 水道水・工業用水 | | | |
| | 流体温度 | 5~60℃ | | | |
| | 適用圧力 | 0.03~0.75MPa | | | |
| | 弁前後の最小差圧 | 0.03MPa | | | |
| | 端 接 続 | JIS Rcねじ | | | |
| | 材 質 | 本 体 | SCS | | |
| | | 弁 座 | SCS | | |
| | | ダイヤフラムディスク | NBR | | |
| | 付 属 品 | 呼び径20ステンレス製ボールタップ (SUS玉・止水調整機構付) | | | |
| | そ の 他 | — | | 流量調整機構付・弁閉時間調整ニードル付 | |
| 価 格 (円) | 呼び径 | 本体SCSストレート形 | 調整機構付 | | |
| | 20 | 304,000 | 436,000 | 寸法L×H (mm) | |
| | | 梱包質量 (kg) | | | |
| | 25 | 306,000 | 451,000 | 110×99 | |
| | | 1.3 | | | |
| | 32 | 328,000 | 463,000 | 120×109 | |
| | | 1.5 | | | |
| 40 | 344,000 | 520,000 | 135×118 | | |
| | 2.1 | | | | |
| 50 | 370,000 | 579,000 | 145×127 | | |
| | 2.5 | | | | |
| | | | 170×142 | | |
| | | | 3.9 | | |
| | | | 110×114 | | |
| | | | 1.3 | | |
| | | | 120×124 | | |
| | | | 1.5 | | |
| | | | 135×133 | | |
| | | | 2.1 | | |
| | | | 145×142 | | |
| | | | 2.5 | | |
| | | | 170×157 | | |
| | | | 3.9 | | |
| 記 事 | <p>●凍結防止のFVジャケットも販売しています。</p> <p>注1.公共建築工事は、本体CAC製をご使用ください。</p> <p>注2.定水位弁一次側に当社FD-9N,10N型定流量弁を過流量制限目的で設置している場合、選定にあたっては次のことに注意してください。 ＊定流量弁は通水時圧力損失が発生します。定水位弁後、立ち上がり配管が3m以上の場合、流速1m/s以上の設定流量を選定してください。なお、流速1m/s未満の場合は、お問い合わせください。 ※パイロット用電磁弁は88頁、バキュームブレーカは89頁をご参照ください。</p> | | | | |
| |  | |  | | |

5 定水位弁 (FVバルブ)



| 5 製品記号 | | DS16-D | WS25N-D | WS25CN-D | WS40N-F | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------------------------------|--|---|---|--|---|---------------|-------------------------|----------------|------------|--|-----|------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|-------|--------|-----|--------|--|--|--|---|--|--|
|  定水位弁 (パイロット用電磁弁) | | 受注品 0.75MPa 通電開 SCS製 定水位弁用 (呼び径50以下) ^{注6} 水道法性能基準適合品  型式：DS-16型 | 受注品 1.0MPa 通電開 SCS製 定水位弁用  水道法性能基準適合品 型式：WS-25N型 | 受注品 1.0MPa 通電閉 SCS製 定水位弁用  水道法性能基準適合品 型式：WS-25CN型 | 標準品 1.0MPa 通電開  水道法性能基準適合品 型式：WS-40N型 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | POINT | | 水道法性能基準適合品 | | 手動機構付 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 標準仕様 | 動作 | 通電開 | | 通電閉 | 通電開 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 適用流体 | 水道水・工業用水 | | 水道水・工業用水 | 水道水 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 流体温度 | 5~60°C | | 5~60°C | 5~60°C 注3. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 適用圧力 | 0~0.75MPa | | 0~1.0MPa | 0.03~1.0MPa | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 弁前後の最小差圧 | — | | — | 0.03MPa | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 定格電圧 | AC100V又は200V 50/60Hz | | AC100/200V 50/60Hz AC110/220V 60Hz共用★ | AC100/200V 50/60Hz AC110/220V 60Hz共用 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 保護構造 | 防塵・防滴形 (IP52相当)・屋内用 (屋外で使用する場合は、端子箱を併用してください。注1.) | | 防塵・防沫形 (IP54相当)・屋内用 (屋外で使用する場合は、端子箱を併用してください。注5.) | 防塵・防沫 (IP54相当)・屋内用 (屋外で使用する場合は、端子箱を併用してください。注5.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 端接続 | JIS Rcねじ | | JIS Rcねじ | JIS Rc ³ / ₄ ねじ★ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 材質 | 弁体 (SUS)、ディスク (FKM) | | ダイヤフラムウケ (SUS)、ダイヤフラム (NBR) | ダイヤフラムウケ (SUS)、ダイヤフラム (NBR) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 呼び径 | 定水位弁用 50A 以下用 SCS製・通電開 | 寸法L×H (mm) 梱包質量 (kg) | 定水位弁用 SCS製・通電開 | 寸法L×H (mm) 梱包質量 (kg) | 定水位弁用 SCS製・通電閉 | 寸法L×H (mm) 梱包質量 (kg) | ねじ込形 | 寸法L×H (mm) 梱包質量 (kg) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 価格 (円) | 15 | 47,300 | 56×101 0.9 | 66,600 | 80×121 1.7 | 138,000 | 80×191 2 | 73,300 | 110×112 1.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 20 | 49,300 | 63×104.5 1 | | 90×130 2.4 | | 90×200 2.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 25 | | 77,700 | | 140,000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 記事 | 注1. 端子箱付は専用電圧となり、防雨形 (IP03相当) となります。 | | ■価格加算 <table border="1"> <thead> <tr> <th>記号</th> <th>仕様</th> <th>加算額</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2-9</td> <td>AC24V 50Hz</td> <td rowspan="4">11,600</td> </tr> <tr> <td>2-A</td> <td>AC24V 60Hz</td> </tr> <tr> <td>2-E</td> <td>AC110V 50Hz</td> </tr> <tr> <td>2-G</td> <td>AC220V 50Hz</td> </tr> <tr> <td>2-C</td> <td>DC24V</td> <td rowspan="2">21,400</td> </tr> <tr> <td>2-D</td> <td>DC100V</td> </tr> </tbody> </table> | | | 記号 | 仕様 | 加算額 | 2-9 | AC24V 50Hz | 11,600 | 2-A | AC24V 60Hz | 2-E | AC110V 50Hz | 2-G | AC220V 50Hz | 2-C | DC24V | 21,400 | 2-D | DC100V | ★他の特殊電圧はお問い合わせください。 注2. 特殊電圧などの場合、コイル形状、仕様が異なります。 | | | ★管端コア内蔵品も製作しています。 注3. 管端コア使用の場合は5~40°C 注4. 定水位弁のパイロット電磁弁としてご使用の場合は、呼び径100以下となります。 | | |
| | 記号 | 仕様 | 加算額 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2-9 | AC24V 50Hz | 11,600 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2-A | AC24V 60Hz | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2-E | AC110V 50Hz | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2-G | AC220V 50Hz | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2-C | DC24V | 21,400 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2-D | DC100V | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 注6. WV1型定水位弁の呼び径250以上は、WS型電磁弁呼び径25を使用してください。 注7. 他社定水位弁及び寒冷地用定水位弁を使用する場合は、WS型電磁弁とし、特に寒冷地での使用にあたっては凍結破損を防ぐため十分に保温してください。ただしコイル部分は保温しないでください。 | | ■価格加算 <table border="1"> <thead> <tr> <th>記号</th> <th>仕様</th> <th>加算額</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3-1</td> <td>屋外用TB-03型端子箱付</td> <td>7,400</td> </tr> </tbody> </table> | | | 記号 | 仕様 | 加算額 | 3-1 | 屋外用TB-03型端子箱付 | 7,400 | ※ご注文の際は、電圧・周波数をお知らせください。 ※端子箱については168頁をご参照ください。 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 記号 | 仕様 | 加算額 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3-1 | 屋外用TB-03型端子箱付 | 7,400 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | |  | |  | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |