

<div style="text-align: center; font-size: 2em; font-weight: bold;">5</div> 製品記号	WVL02-B	WVL02-L	WVL02CN-B
	受注品	受注品	受注品
<div style="text-align: center; font-size: 1.5em; font-weight: bold;">定水位弁</div> (FVバルブ)	0.75MPa FC製	FCD製 ウォータリングバルブ	0.75MPa ナイロンコーティング ウォータリングバルブ
	型式：WVL-02型		水道法性能基準適合品 型式：WVL-02CN型

POINT 大容量定水位弁

適用流体	水注1.		
流体温度	5~60℃		
適用圧力	呼び径200以下：0.03~0.75MPa 呼び径250以上：0.05~0.75MPa	0.03~0.75MPa	
弁前後の最小差圧	呼び径200以下：0.03MPa 呼び径250以上：0.05MPa	0.03MPa	
端接続	JIS 10K RFフランジ☆		
材質	本体	FC (内面水道用液状エポキシ樹脂塗装)	FCD (内面水道用液状エポキシ樹脂塗装)
	要部	CAC, SUS	
		NBR	
付属ボールタップ	本体呼び径200以下：呼び径20 (ポリ玉砂入り)※2. 本体呼び径250以上：呼び径25 (ポリ玉砂入り)		呼び径20 (ポリ玉砂入り)※2.

呼び径	本体 FC		別途お見積り 致します。	本体 FCD		本体FCナイロンコーティング	
	寸法L×H (mm)	梱包質量 (kg)		寸法L×H (mm)	梱包質量 (kg)	寸法L×H (mm)	梱包質量 (kg)
80	723,000	350×387		1,380,000	350×387	1,380,000	350×387
	58			58			58
100	885,000	400×433		1,549,000	400×433	1,549,000	400×433
	75				75		
125	898,000	440×511		1,676,000	440×511	1,676,000	440×511
85		85					85
150	1,128,000	500×581		1,821,000	500×581	1,821,000	500×581
140		140					140
200	1,626,000	600×722		2,445,000	600×722	2,445,000	600×722
225		225					225
250	2,820,000	720×800					
		510					
300	別途お見積り 致します。	820×900					
		574					
400		1040×1170					
		1460					

●水道法性能基準適合品 (呼び径80~200) のWVL-02PN型 (本体内外面エポキシ樹脂粉体塗装)、WVL-02N型 (本体内面水道用液状エポキシ樹脂塗装) も製作しています。
 注1.給水装置に使用する場合は水道法性能基準適合品のWVL-02N型、WVL-02PN型、WVL-02CN型をご使用ください。

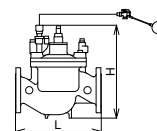
☆水道用仕切弁フランジも製作しています。
 注2.定水位弁一次側に当社FD-9N,10N型定流量弁を過流量制限目的で設置している場合、選定にあたっては次のことに注意してください。
 *定流量弁は通水時圧力損失が発生します。定水位弁後、立ち上がり配管が3m以上の場合、流速1m/s以上の設定流量を選定してください。なお、流速1m/s未満の場合は、お問い合わせください。
 ※2.ボールタップ (LB-2N型 呼び径20) は単品でも販売しています。(定水位弁本体呼び径80~150用：LB2N-F5、呼び径200用：LB2N-F6 89頁参照)

■価格加算

記号	仕様	加算額
8-3	ボールタップ (フロート SUS 玉) (本体呼び径 200 以下)	16,000

*定水位弁本体呼び径250以上はお問い合わせください。

※3.パイロット用電磁弁は87頁、バキュームブレーカは89頁をご参照ください。







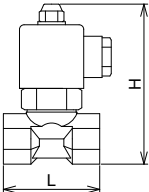
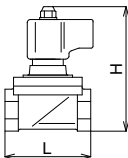
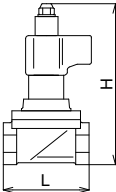
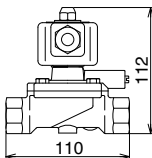
5 定水位弁 (FVバルブ)


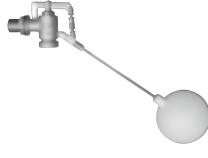
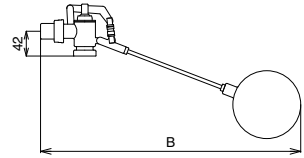


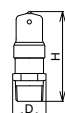
<div style="text-align: center; font-size: 2em; font-weight: bold;">5</div> 製品記号 DS11N-J1 DS11N-J2	DS11LN-J		WS22N-F		WS22CN-F																				
	<input type="checkbox"/> 内には定格電圧の記号が入ります。																								
 <div style="text-align: center; font-size: 1.5em; font-weight: bold;">定水位弁</div> (パイロット用電磁弁)	標準品		受注品		受注品																				
	0.75MPa  型式: DS-11N型		通電開 CAC製 定水位弁用 (呼び径50以下) ^{注4} 水道法性能基準適合品 型式: DS-11LN型		1.0MPa  水道法性能基準適合品 型式: WS-22N型		1.0MPa  水道法性能基準適合品 型式: WS-22CN型																		
POINT		水道法性能基準適合品、定水位弁50A以下用 ^{注4}		水道法性能基準適合品																					
標準仕様	動作	通電開		通電開		通電閉																			
	適用流体	水道水・工業用水		水道水・工業用水																					
	流体温度	5~60℃		5~60℃																					
	適用圧力	0~0.75MPa		0~1.0MPa																					
	定格電圧	1:AC100V 50/60Hz 2:AC200V 50/60Hz		AC100V又は200V 50/60Hz		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、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、端子箱を併用してください。注2.)		防塵、防沫形 (IP54相当)・屋内用 (屋外で使用する場合、端子箱を併用してください。注2.)																			
	オリフィス径	4mm		呼び径20:23mm 呼び径25:28mm		呼び径20:23mm 呼び径25:28mm		呼び径20:23mm 呼び径25:28mm																	
	端接続	JIS Rcねじ		JIS Rcねじ★		JIS Rcねじ																			
材質	弁体 (SUS)、ディスク (FKM)		CAC		CAC																				
		弁体 (SUS)、ディスク (FKM)		ダイヤフラムウケ (SUS)、ダイヤフラム (NBR)																					
呼び径	定水位弁 50A 以下用 通電開	寸法L×H (mm) 梱包質量 (kg)	管端コア取付可能 定水位弁 50A 以下用 通電開	寸法L×H (mm) 梱包質量 (kg)	定水位弁用 通電開	寸法L×H (mm) 梱包質量 (kg)	定水位弁用 通電閉	寸法L×H (mm) 梱包質量 (kg)																	
価格 (円)	15	35,100	56×91 0.7	35,600	80×91 0.9	59,100	80×112 1.2	100,000	80×187 1.7																
	20	35,100	63×95 0.8	35,600	80×95 1		69,200	90×122 1.7	104,000	90×197 2.2															
	25																								
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。		★管端コア内蔵品 (流体温度5~40℃) も製作しています。		■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="3">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> <td rowspan="3">21,400</td> </tr> <tr> <td>2-C</td> <td>DC24V</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	21,400	2-C	DC24V	2-D	DC100V
	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	21,400																							
2-C	DC24V																								
2-D	DC100V																								
注2. 端子箱付は専用電圧となり、TB-03型付の場合は防雨形 (IP03相当)、TB-03C型付の場合は防塵・防沫形 (IP54相当) となります。		注3. 特殊電圧などの場合、コイル形状、仕様が異なります。		★他の特殊電圧はお問い合わせください。																					
注4. WVL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5. 他社定水位弁及び寒冷地用定水位弁に使用する場合は、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> ※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167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												
記号	仕様	加算額																							
3-1	屋外用TB-03型端子箱付	7,400																							
																									






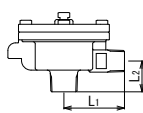
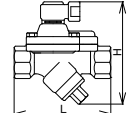
5 定水位弁 (パイロット用電磁弁)



<div style="text-align: center; font-size: 2em; font-weight: bold;">5</div> 製品記号	DS16-D	WS25N-D	WS25CN-D	WS40N-F																	
	受注品	受注品	受注品	標準品																	
<div style="text-align: center; font-size: 2em; font-weight: bold;">定水位弁</div> (パイロット用電磁弁)	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	1.0MPa 通電開 SCS製 定水位弁用	1.0MPa 通電閉 SCS製 定水位弁用	1.0MPa 通電開																	
	 型式：DS-16型	 水道法性能基準適合品 型式：WS-25N型	 水道法性能基準適合品 型式：WS-25CN型	 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、定水位弁50A以下用 ^{注6}		水道法性能基準適合品		手動機構付																
標準仕様	作動	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℃		5~60℃	5~60℃ 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	定水位弁用 SCS製・通電開	定水位弁用 SCS製・通電閉	ねじ形状	梱包質量 (kg)																
価格(円)	15	47,300																			
	20	49,300	66,600	138,000	73,300 1.5																
	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。			★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℃ 注4. 定水位弁のパイロット電磁弁としてご使用する場合は、呼び径100以下となります。																	
	■価格加算			★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。																	
	注6. WVI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に使用する場合は、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に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。			注5. 端子箱付は専用電圧となり、TB-03型付の場合は防雨形 (IP03相当)、TB-03C型付の場合は防塵・防沫形 (IP54相当) となります。																	
	■価格加算																				
<table border="1"> <tr><th>記号</th><th>仕様</th><th>加算額</th></tr> <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> </table> ※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167頁をご参照ください。			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		
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																				
   																					

5	製品記号	LB2N-F2	LB2N-F5	LB2N-F6
	ボールタップ	0.75MPa   CAC製 定水位弁用 寒冷地対応 水道法性能基準適合品 型式：LB-2N型		
POINT		定水位弁パイロットボールタップ (LP型、WVL型 定水位弁用)		
標準仕様	適用流体	水道水・工業用水		
	流体温度	1~60℃		
	適用圧力	0~0.75MPa		
	材質	CAC フLOAT		
価格(円)	呼び径	定水位弁本体 20~50A用	寸法B (mm) 梱包質量 (kg)	定水位弁本体 65~150A用
	20	16,700	450±10 1.3	16,700
記事	★フLOAT材質はSUS玉も製作しています。 注.定水位弁本体呼び径250以上はお問い合わせください。 			

5	製品記号	VD2N-F		
	バキュームブレーカ	標準品 0.75MPa   CAC製 定水位弁用 水道法性能基準適合品 型式：VD-2N型		
POINT		定水位弁出口側専用		
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	0.75MPa以下		
	開作動性 閉作動性	98.3kPa・A (-3.0kPa) 以下 111.3kPa・A (10kPa) 以上		
端接続	JIS Rねじ			
材質	本体	CAC		
	弁体 弁座	ポリエチレン (ボール) NBR		
呼び径	定水位弁用		寸法D×H (mm) 梱包質量 (kg)	
価格(円)	15	12,900		25.4×65 0.14
	20	15,000		32.3×88 0.2
	25	16,900		40.4×100 0.33
記事				

5	製品記号	VD5HN-F	VD7N-F
	バキュームブレーカ	標準品 1.0MPa    CAC製 ストレーナ内蔵※ 水道法性能基準適合品 型式：VD-5HN型	標準品 1.0MPa   CAC製 SHASE準拠品 水道法性能基準適合品 型式：VD-7N型
POINT		給水設備の真空破壊	逆サイホン作用による給水源への逆流防止
標準仕様	適用流体	水・温水	水・水道水
	流体温度	5~90℃	0~45℃(凍結不可)
	適用圧力	1.0MPa以下	0.05~1.0MPa
	空気吸込量 (標準状態)	弁差圧1.5kPaにおいて17m³/h以上	—
端接続	給水管接続口：JIS R¾ねじ、排水管接続口：JIS R½ねじ	給水管接続口：JIS Rcねじ、吸気口：JIS Rc½	
材質	本体 (CAC)、弁体 (EPDM・C3604)、弁座 (CAC (本体))	本体 (CAC)、ダイヤフラム (塩素水耐性EPDM) 逆止弁・吸気弁 (塩素水耐性EPDM/合成樹脂)	
価格(円)	呼び径	本体 CAC	本体 CAC
	20	28,800	110,000
記事	25		115,000
	※ストレーナの網目は40メッシュです。 		

5

ボールタップ、バキュームブレーカ

水

温水