

<div style="font-size: 2em; font-weight: bold; border: 2px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; display: inline-block;">5</div> 製品記号	WVL02-B	WVL02-L	WVL02CN-B
	受注品	受注品	受注品
<div style="font-size: 2em; font-weight: bold; border: 2px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; display: inline-block;">5</div> 定水位弁 (FVバルブ)	0.75MPa 	FC製 	0.75MPa
		FCD製 ウォータリングバルブ 型式：WVL-02型	ナイロンコーティング ウォータリングバルブ 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°C		
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		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)
80	723,000	350×387 58	別途見積り 致します。	1,380,000	350×387 58
100	885,000	400×433 75		1,549,000	400×433 75
125	898,000	440×511 85		1,676,000	440×511 85
150	1,128,000	500×581 140		1,821,000	500×581 140
200	1,626,000	600×722 225		2,445,000	600×722 225
250	2,820,000	720×800 510			
300	別途見積り 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。

※1.コーティング塗膜は、本体・フタ内外面共ナイロン11 (白色) 0.3mm以上。

☆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目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

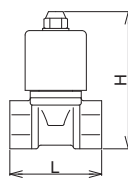
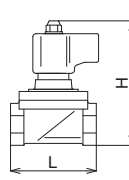
記号	仕様	加算額
8-3	ボールタップ (フロート SUS 玉) (本体呼び径 200 以下)	16,000

＊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。






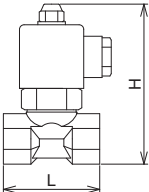
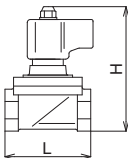
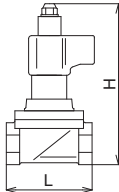
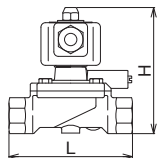
5 定水位弁 (FVバルブ)


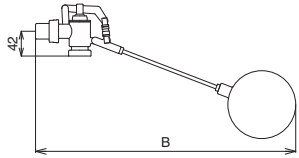


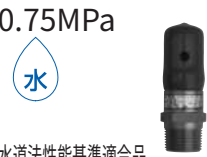
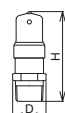
5 製品記号		DS11N-J1 DS11N-J2		DS11LN-J		WS22N-F		WS22CN-F																								
		□内には定格電圧の記号が入ります。		受注品		受注品		受注品																								
定水位弁 (パイロット用電磁弁)		標準品		受注品		受注品		受注品																								
		水		0.75MPa		通電開 CAC製 定水位弁用 (呼び径50以下) ^{注4} 水道法性能基準適合品		1.0MPa		通電開 CAC製 定水位弁用																						
型式: DS-11N型				型式: DS-11LN型		水道法性能基準適合品 型式: WS-22N型		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)																										
	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																										
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)				ダイヤフラムウケ (SUS)、ダイヤフラム (NBR)																											
価格(円)	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)																						
	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	■価格加算		★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>1-F</td> <td>管端コア 呼び径15</td> <td>800</td> </tr> <tr> <td></td> <td>" 20</td> <td>1,000</td> </tr> </tbody> </table>		記号	仕様	加算額	1-F	管端コア 呼び径15	800		" 20	1,000	■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																													
	1-F	管端コア 呼び径15	800																													
	" 20	1,000																														
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1. 端子箱付は専用電圧となり、防雨形 (IP03相当) となります。		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。																												
注4. WWL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	※他の特殊電圧はお問い合わせください。 記事欄内 (★: 価格が変わります。)																						
記号	仕様	加算額																														
3-1	屋外用TB-03型端子箱付	7,400																														
																																


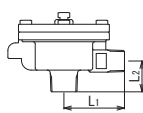
5 定水位弁 (パイロット用電磁弁)


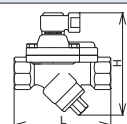


5 製品記号		DS16-D	WS25N-D	WS25CN-D	WS40N-F																							
 定水位弁 (パイロット用電磁弁)		受注品 0.75MPa 通電開 SCS製 定水位弁用 (呼び径50以下) ^{注6} 水道法性能基準適合品  型式：DS-16型	受注品 1.0MPa 通電開 SCS製 定水位弁用  水道法性能基準適合品 型式：WS-25N型	受注品 1.0MPa 通電閉 SCS製 定水位弁用  水道法性能基準適合品 型式：WS-25CN型	標準品 1.0MPa 通電開  水道法性能基準適合品 型式：WS-40N型																							
		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																								
	適用流体	水道水・工業用水		水道水・工業用水																								
	流体温度	5~60°C		5~60°C																								
	適用圧力	0~0.75MPa		0~1.0MPa																								
	弁前後の最小差圧	—		—																								
	定格電圧	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.)																								
	端接続	JIS Rcねじ		JIS Rcねじ																								
材質	SCS		SCS																									
要部	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																											
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する場合は、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に使用の場合は、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																										
																												

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°C		
	適用圧力	0~0.75MPa		
	材質	本体 CAC フロート ポリエチレン (砂入り) ★		
価格 (円)	呼び径	定水位弁本体 20~50A用 寸法B (mm) 450±10 梱包質量 (kg) 1.3	定水位弁本体 65~150A用 寸法B (mm) 500±10 梱包質量 (kg) 1.4	定水位弁本体 200A用 寸法B (mm) 450±10 梱包質量 (kg) 1.4
	20	16,700	16,700	16,700
記事		★フロート材質は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°C
	適用圧力	0.75MPa以下
	動作特性	開作動性 98.3kPa・A (-3.0kPa) 以下 閉作動性 111.3kPa・A (10kPa) 以上
価格 (円)	呼び径	定水位弁用
	15	12,900
記事	20	15,000
	25	16,900
記事		

5	製品記号	VD5HN-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
POINT		給水設備の真空破壊
標準仕様	適用流体	水・温水
	流体温度	5~90°C
	適用圧力	1.0MPa以下
	空気吸込量 (標準状態)	弁差圧1.5kPaにおいて17m³/h以上
価格 (円)	呼び径	本体 CAC
	20	28,800
記事	25	28,800
	※ストレーナの網目は40メッシュです。 	

5	製品記号	VD7N-F
	バキュームブレーカ	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		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・水道水
	流体温度	0~45°C(凍結不可)
	適用圧力	0.05~1.0MPa
	空気吸込量 (標準状態)	—
価格 (円)	呼び径	本体 CAC
	20	110,000
記事	25	115,000
		

5 ボールタップ、バキュームブレーカ

