

<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: 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 型式：WVL-02型	0.75MPa 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**

標準仕様	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)	FC (内外面ナイロン11コーティング)
	要部	CAC, SUS		
	ダイヤフラムディスク	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	350×387	58	別途お見積り 致します。	342×387	1,255,000
		58			58
100	400×433	75		388×433	1,409,000
		75			75
125	440×511	85		432×511	1,524,000
		85			85
150	500×581	140		492×581	1,656,000
		140	140		
200	600×722	225	592×722	2,223,000	
		225		225	
250	720×800	510			
300	820×900	574			
		574			
400	1040×1170	1460			
		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。

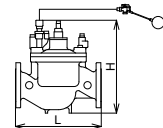
☆水道用仕切弁フランジも製作しています。
 注2.定水位弁一次側に当社FD-9N,10N型定流量弁を過流量制限目的で設置している場合、選定にあたっては次のことに注意してください。
 *定流量弁は通水時圧力損失が発生します。定水位弁後、立ち上がり配管が3m以上の場合、流速1m/s以上の設定流量を選定してください。なお、流速1m/s未満の場合は、お問い合わせください。
 ※2.ボールタップ (LB-2N型 呼び径20) は単品でも販売しています。(定水位弁本体呼び径80~150用：LB2N-F5、呼び径200用：LB2N-F6 89頁参照)

■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。



<div style="font-size: 2em; font-weight: bold; border: 2px solid black; border-radius: 50%; width: 40px; height: 40px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 0 auto;">5</div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="font-size: 1.5em; margin-right: 5px;">製品記号</div> <div style="text-align: center;"> <div style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px 5px; font-weight: bold;">DS11N-J1</div> <div style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px 5px; font-weight: bold;">DS11N-J2</div> </div> </div>	DS11LN-J		WS22N-F		WS22CN-F																												
	□内には定格電圧の記号が入ります。																																
<div style="font-size: 2em; font-weight: bold;">定水位弁</div> <div style="font-size: 1em;">(パイロット用電磁弁)</div>	<div style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px 5px; font-weight: bold;">標準品</div>		受注品		受注品																												
	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="font-size: 1.5em; margin-right: 5px;">0.75MPa</div> <div style="margin-left: 10px;"> <div style="font-size: 1.5em; color: #0056b3;">水</div> </div> </div>		<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="font-size: 1.5em; margin-right: 5px;">1.0MPa</div> <div style="margin-left: 10px;"> <div style="font-size: 1.5em; color: #0056b3;">水</div> </div> </div>		<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="font-size: 1.5em; margin-right: 5px;">1.0MPa</div> <div style="margin-left: 10px;"> <div style="font-size: 1.5em; color: #0056b3;">水</div> </div> </div>																												
型式：DS-11N型		型式：DS-11LN型		型式：WS-22N型		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	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1:AC100V 50/60Hz</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2:AC200V 50/60Hz</div>		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		呼び径20:23mm 呼び径25:28mm																									
	材質	弁体 (SUS)、ディスク (FKM)		CIS Rcねじ		CIS Rcねじ★		CIS Rcねじ																									
接続部	CAC		CAC		CAC																												
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)																												
価格(円)	呼び径	定水位弁 50A 以下用 通電開		定水位弁用 通電開		定水位弁用 通電閉		定水位弁用 通電閉																									
	15	31,400		31,800		52,800		89,900																									
	20	31,400		31,800		80×112 1.2		89,900																									
	25					80×91 0.9		80×187 1.7																									
						90×122 1.7		93,400																									
						90×197 2.2																											
記事		<div style="font-weight: bold;">■価格加算</div> <table border="1" style="font-size: 0.8em;"> <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	<div style="font-weight: bold;">■価格加算</div> <table border="1" style="font-size: 0.8em;"> <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	<div style="font-weight: bold;">★他の特殊電圧はお問い合わせください。</div>	
		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																																
<div style="font-size: 0.8em;">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。</div> <div style="font-size: 0.8em;">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。</div> <div style="font-size: 0.8em;">注3. 特殊電圧などの場合、コイル形状、仕様が異なります。</div>																																	
<div style="font-size: 0.8em;">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。</div> <div style="font-size: 0.8em;">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。</div>		<div style="font-weight: bold;">■価格加算</div> <table border="1" style="font-size: 0.8em;"> <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	<div style="font-size: 0.8em;">※ご注文の際は、電圧・周波数をお知らせください。</div> <div style="font-size: 0.8em;">※端子箱については167頁をご参照ください。</div>																							
記号	仕様	加算額																															
3-1	屋外用TB-03型端子箱付	7,400																															


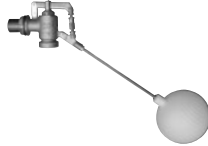
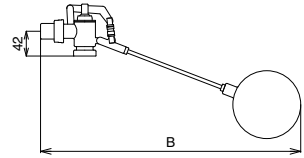
5 定水位弁 (パイロット用電磁弁)



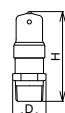





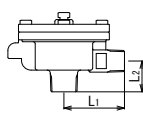
<div style="text-align: center; font-size: 2em; font-weight: bold;">5</div> 製品記号	DS16-D	WS25N-D	WS25CN-D	WS40N-F																	
	受注品	受注品	受注品	標準品																	
<div style="text-align: center;"> 定水位弁 (パイロット用電磁弁) </div>	0.75MPa 通電開 SCS製 定水位弁用 (呼び径50以下) ^{注6} 水道法性能基準適合品	1.0MPa 通電開 SCS製 定水位弁用	1.0MPa 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																	
標準仕様	作動	通電開		通電開																	
	適用流体	水道水・工業用水		水道水																	
	流体温度	5~60℃		5~60℃ 注3.																	
	適用圧力	0~0.75MPa		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	SCS		SCS	CAC																	
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	定水位弁用 SCS製・通電開	定水位弁用 SCS製・通電閉	ねじ込形																	
寸法L×H (mm) 梱包質量 (kg)	56×101 0.9	80×121 1.7	80×191 2																		
価格 (円)	15 43,000	20 44,900	60,600	126,000	65,500																
	25 70,700	90×130 2.4	128,000	90×200 2.5																	
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" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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" style="text-align: center;">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" style="text-align: center;">21,400</td> </tr> <tr> <td>2-D</td> <td>DC100V</td> </tr> </tbody> </table> ★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、仕様異なります。 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。			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	★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。
	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。 ■価格加算 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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 style="text-align: center;">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																			



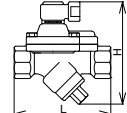
5 定水位弁 (パイロット用電磁弁)



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	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 16,700	寸法B (mm) 65~150A用 16,700	定水位弁本体 200A用 16,700
		450±10 1.3	500±10 1.4	450±10 1.4
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℃	
	適用圧力	0.75MPa以下	
	開作動性	98.3kPa・A (-3.0kPa) 以下	
閉作動性	111.3kPa・A (10kPa) 以上		
端接続	JIS Rねじ		
材質	本体	CAC	
	弁体	ポリエチレン (ボール)	
弁座	NBR		
呼び径	定水位弁用	寸法D×H (mm) 梱包質量 (kg)	
価格 (円)	15	11,600	25.4×65 0.14
	20	13,400	32.3×88 0.2
	25	15,100	40.4×100 0.33
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℃	
	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	
端接続	給水管接続口：JIS R¾ねじ、排水管接続口：JIS R½ねじ		
材質	本体 (CAC)、弁体 (EPDM・C3604)、弁座 (CAC (本体))		
呼び径	本体 CAC	寸法L₁×L₂ (mm) 梱包質量 (kg)	
価格 (円)	20	25,800	60×31 1.4
	25		
記事		※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℃ (凍結不可)	
	適用圧力	0.05~1.0MPa	
	空気吸込量 (標準状態)	—	
端接続	給水管接続口：JIS Rcねじ、吸気口：JIS Rc½		
材質	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)		
呼び径	本体 CAC	寸法L×H (mm) 梱包質量 (kg)	
価格 (円)	20	98,300	139×147 2.5
	25	103,000	139×147 2.5
記事			

5

ボールタップ、バキュームブレーカ

水

温水