
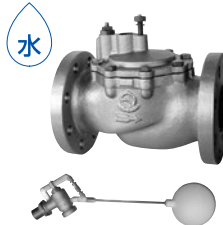
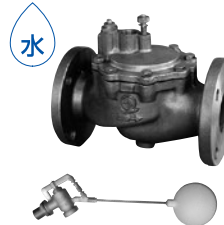
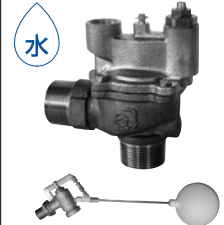
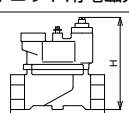
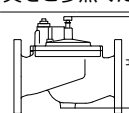
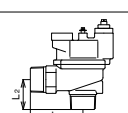


<div style="font-size: 2em; font-weight: bold; border: 2px solid black; border-radius: 50%; width: 40px; height: 40px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 0 auto;">5</div> 製品記号	LP8HN-F	LP8HN-B	LP9HN-F	LP8AHN-F
	標準品	標準品	標準品	受注品
定水位弁 (FVバルブ)  調整機構付	0.75MPa CAC製 ストレート形	0.75MPa FC製 ストレート形	0.75MPa CAC製 ストレート形	0.75MPa CAC製 アングル形
				
	水道法性能基準適合品 型式：LP-8HN型	水道法性能基準適合品 型式：LP-8HN型	水道法性能基準適合品 型式：LP-9HN型	水道法性能基準適合品 型式：LP-8AHN型

POINT	ストレート形	青銅製ストレート形	青銅製アングル形
-------	--------	-----------	----------





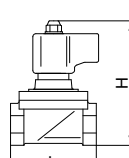
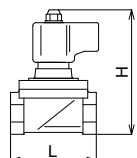
標準仕様	適用流体	水道水・工業用水		
	流体温度	5~60℃		
	適用圧力	0.03~0.75MPa	0.035~0.75MPa	呼び径40、50:0.03~0.75MPa 呼び径65~100:0.035~0.75MPa
	弁前後の最小差圧	0.03MPa	0.035MPa	呼び径40、50:0.03MPa 呼び径65~100:0.035MPa
	端接続	JIS Rcねじ★ <sup>1</sup>	JIS 10K FFフランジ★ <sup>2</sup>	
材質	本体	CAC	FC (内面水道用液状エポキシ樹脂塗装)	CAC
	弁座	CAC		
	ダイヤフラム・ディスク	NBR		
	付属品	呼び径20ボールタップ (ポリ玉砂入り) <sup>*1</sup> ・ 呼び径20オス・メスプッシング <sup>*2</sup>	呼び径20ボールタップ (ポリ玉砂入り) <sup>*1</sup> ・	呼び径20ボールタップ (ポリ玉砂入り) <sup>*1</sup> ・ 呼び径20オス・メスプッシング
	その他	流量調整機構付、弁閉時間調整ニードル付		

呼び径	ねじ込形		本体FCストレート形		本体CACストレート形		アングル形	
	寸法L×H (mm)	梱包数 (質量kg)	寸法L×H (mm)	梱包数 (質量kg)	寸法L×H (mm)	梱包数 (質量kg)	寸法L <sub>1</sub> ×L <sub>2</sub> (mm)	梱包数 (質量kg)
20	110×113 2.5	2 (5.6)					65×40 2.3	
25	120×123 2.9	2 (6.5)					71×40 2.5	
32	135×132 3.4	2 (7.7)					88×50 3.2	
40	145×142 4	2 (8.7)			184×142 8.1	141,000	95×53 3.6	
50	170×157 5.3	2 (11.3)			211×157 10.3	167,000	101×57 4.6	
65			270×225 22.7	194,000	270×230 21.3	299,000		
80			270×230 22.7	227,000	270×234 23.3	354,000		
100			290×251 30.7	340,000	290×256 31.3	524,000		

記事	★ <sup>1</sup> 管端コア内蔵品 (流体温度5~40℃) も製作しています。 ★ <sup>2</sup> 水道用仕切弁フランジ (呼び径80以上) も製作しています。 ●凍結防止のFVジャケットも販売しています。 注1. 公共建築工事は、本体CAC製をご使用ください。 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。 ※1. ボールタップ (LB-2N型) は単品でも販売しています。(定水位弁本体呼び径20~50用: LB2N-F2、呼び径65~100用: LB2N-F5 89頁参照) ■価格加算			
	記号	仕様	加算額	
	1-F	管端コア	呼び径 20	1,000
			// 25	1,200
		// 32	1,400	
		// 40	1,600	
		// 50	2,000	
	8-3	ボールタップ (フロートSUS玉)	16,000	
※2. 本体呼び径20にオス・メスプッシングは付属していません。 ※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。				
  				








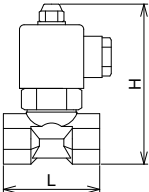
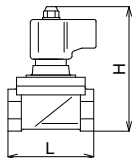
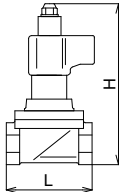
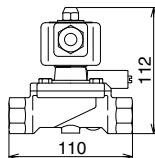
5 定水位弁 (FVバルブ)


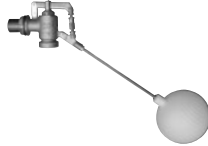
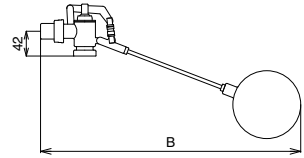




<div style="font-size: 2em; font-weight: bold; border: 2px solid black; border-radius: 50%; width: 40px; height: 40px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 0 auto;">5</div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="font-size: 1.5em; margin-right: 5px;">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: 1.2em;">(パイロット用電磁弁)</div>	標準品		受注品		受注品																										
	0.75MPa		1.0MPa		1.0MPa																										
																															
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 <sup>注4</sup>		水道法性能基準適合品																											
標準仕様	動作	通電開		通電開																											
	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																											
	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																											
	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		定水位弁用 通電開																											
	15	31,400		31,800																											
	20	31,400		31,800																											
	25			61,800																											
				52,800																											
				89,900																											
				93,400																											
				80×187																											
				90×197																											
				2.2																											
記事		<p>★管端コア内蔵品 (流体温度5~40℃) も製作しています。</p> <p>■価格加算</p> <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	<p>■価格加算</p> <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="2">11,600</td> </tr> <tr> <td>2-A</td> <td>AC24V 60Hz</td> </tr> <tr> <td>2-E</td> <td>AC110V 50Hz</td> <td rowspan="4">21,400</td> </tr> <tr> <td>2-G</td> <td>AC220V 50Hz</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	21,400	2-G	AC220V 50Hz	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	21,400																													
2-G	AC220V 50Hz																														
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. 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。																													
		<p>■価格加算</p> <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	<p>★他の特殊電圧はお問い合わせください。</p> <p>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。</p> <p>注3. 特殊電圧などの場合、コイル形状、仕様が異なります。</p>																					
記号	仕様	加算額																													
3-1	屋外用TB-03型端子箱付	7,400																													
		<p>※ご注文の際は、電圧・周波数をお知らせください。</p> <p>※端子箱については167頁をご参照ください。</p>		<p>※他の特殊電圧はお問い合わせください。</p>																											
																															
																															




5 定水位弁 (パイロット用電磁弁)



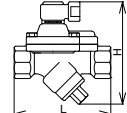


<div style="text-align: center; font-size: 2em; font-weight: bold;">5</div> 製品記号	<b>DS16-D</b>	<b>WS25N-D</b>	<b>WS25CN-D</b>	<b>WS40N-F</b>																	
	受注品	受注品	受注品	標準品																	
<div style="text-align: center;">                  0.75MPa 通電開 SCS製 定水位弁用 (呼び径50以下)<sup>注6</sup> 水道法性能基準適合品             </div> <div style="text-align: center;">                  型式：DS-16型             </div>	<div style="text-align: center;">                  1.0MPa 通電開 SCS製 定水位弁用             </div> <div style="text-align: center;">                  水道法性能基準適合品 型式：WS-25N型             </div>	<div style="text-align: center;">                  1.0MPa 通電閉 SCS製 定水位弁用             </div> <div style="text-align: center;">                  水道法性能基準適合品 型式：WS-25CN型             </div>	<div style="text-align: center;">                 1.0MPa 通電閉             </div> <div style="text-align: center;">                  水道法性能基準適合品 型式：WS-40N型             </div>																		
				<b>POINT</b>			<b>水道法性能基準適合品</b>														
				<b>水道法性能基準適合品</b>			<b>手動機構付</b>														
標準仕様	動作	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																	
	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 $\frac{3}{4}$ ねじ★																	
材質	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)																		
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)	寸法L×H (mm)	梱包質量 (kg)																		
価格 (円)	15	43,000	60,600	126,000	65,500																
	20	44,900	70,700	128,000	1.5																
	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。			★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。			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。																	
	■価格加算																				
<table border="1" style="width: 100%;"> <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" 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> </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		
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																				
※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。																					
<div style="display: flex; justify-content: space-around;">     </div>																					

<b>5</b>	製品記号	LB2N-F2	LB2N-F5	LB2N-F6
	 <b>ボールタップ</b>	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		
<b>POINT</b>	<b>定水位弁パイロットボールタップ</b> (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	定水位弁本体 65~150A用	定水位弁本体 200A用
	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。 			

<b>5</b>	製品記号	VD2N-F		
	 <b>バキュームブレーカ</b>	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		
<b>POINT</b>	<b>定水位弁出口側専用</b>			
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		
価格 (円)	呼び径	<b>定水位弁用</b>		
	15	<b>11,600</b>		
記事	20	<b>13,400</b>		
	25	<b>15,100</b>		
標準仕様	端接	JIS Rねじ		
	材質	本体 CAC 弁体 ポリエチレン (ボール) 弁座 NBR		
価格 (円)	呼び径	15	11,600	寸法D×H (mm) 梱包質量 (kg) 25.4×65 0.14
		20	13,400	32.3×88 0.2
		25	15,100	40.4×100 0.33
		記事		

<b>5</b>	製品記号	VD5HN-F	
	 <b>バキュームブレーカ</b>	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	
<b>POINT</b>	<b>給水設備の真空破壊</b>		
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17m <sup>3</sup> /h以上	
記事	端接	給水管接続口：JIS R <sup>3</sup> / <sub>4</sub> ねじ、排水管接続口：JIS R <sup>1</sup> / <sub>2</sub> ねじ	
	材質	本体 (CAC)、弁体 (EPDM・C3604)、弁座 (CAC (本体))	
価格 (円)	呼び径	本体 CAC	寸法L <sub>1</sub> ×L <sub>2</sub> (mm) 梱包質量 (kg) 60×31 1.4
	20	<b>25,800</b>	
記事	25		
	※ストレーナの網目は40メッシュです。 		

<b>5</b>	製品記号	VD7N-F	
	 <b>バキュームブレーカ</b>	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	
<b>POINT</b>	<b>逆サイホン作用による給水源への逆流防止</b>		
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	
	端接	給水管接続口：JIS Rcねじ、吸気口：JIS Rc <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	
記事	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)	
	価格 (円)	本体 CAC	寸法L×H (mm) 梱包質量 (kg) 139×147 2.5
記事	20	<b>98,300</b>	
	25	<b>103,000</b>	
			

5

ボールタップ、バキュームブレーカ

水

温水