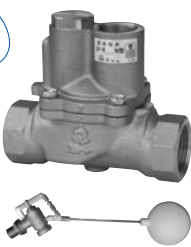


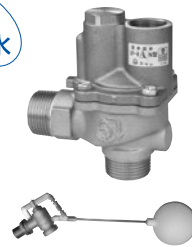


<div style="font-size: 2em; font-weight: bold; border: 2px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; display: inline-block;">5</div> 製品記号	LP8N-F	LP8N-B	LP9N-F	LP8AN-F
	標準品	標準品	標準品	標準品
<div style="font-size: 2em; font-weight: bold; border: 2px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; display: inline-block;">5</div> 製品記号	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-8N型	水道法性能基準適合品 型式：LP-8N型	水道法性能基準適合品 型式：LP-9N型	水道法性能基準適合品 型式：LP-8AN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
--------------	---------------	------------------	-----------------

適用流体	水道水・工業用水		
適用圧力	0.03~0.75MPa	0.035~0.75MPa	0.03~0.75MPa
弁前後の最小差圧	0.03MPa	0.035MPa	0.03MPa
端接続	JIS Rcねじ★ ¹	JIS 10K FFフランジ★ ²	
材質	本体	CAC	FC (内面水道用液状エポキシ樹脂塗装)
	弁座	CAC	
付属品	ダイヤフラムディスク		

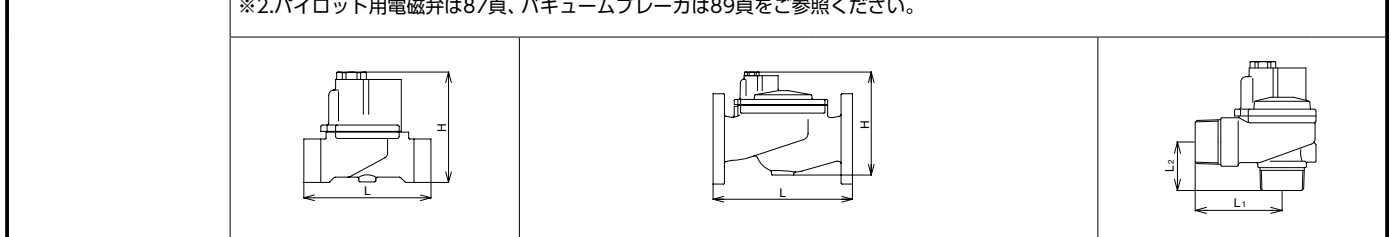
呼び径	ねじ込形		本体FCストレート形		本体CACストレート形		アングル形	
	寸法L×H (mm)	梱包質量 (kg)	寸法L×H (mm)	梱包質量 (kg)	寸法L×H (mm)	梱包質量 (kg)	寸法L ₁ ×L ₂ (mm)	梱包質量 (kg)
25	120×105	2.7	270×200	22	184×125	8	71×40	2.5
32	135×114	3.3	270×205	22	211×140	10.1	88×50	3.1
40	145×125	3.9	290×226	30	270×209	23	95×53	3.6
50	170×140	5.1	270×205	22	290×231	30	101×57	4.6
65			155,000		253,000			
80			185,000		292,000			
100			277,000		430,000			

★¹管端コア内蔵品 (流体温度5~40℃) も製作しています。
 ★²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。
 ※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25~50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 25	1,200
		呼び径 32	1,400
		呼び径 40	1,600
		呼び径 50	2,000
8-3	ボールタップ (フロートSUS玉)	16,000	





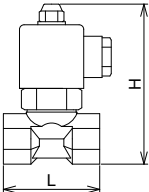
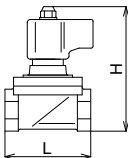
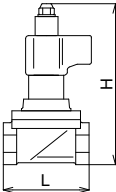
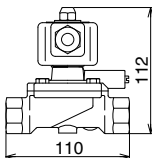
※2.パイロット用電磁弁は87頁、バキュームブレーカは89頁をご参照ください。



<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;">⚡</div> 製品記号 </div>	DS11N-J1 DS11N-J2	DS11LN-J	WS22N-F	WS22CN-F																												
	<div style="font-size: 1.5em; margin-right: 5px;">⚡</div> 標準品	受注品	受注品	受注品																												
<div style="font-size: 2em; font-weight: bold; margin-bottom: 5px;">定水位弁</div> <div style="font-size: 0.8em;">(パイロット用電磁弁)</div>	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 5px;">0.75MPa</div> <div style="margin-right: 5px;">水</div> </div> <p style="text-align: center; margin-top: 5px;">型式: DS-11N型</p>	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 5px;">1.0MPa</div> <div style="margin-right: 5px;">水</div> </div> <p style="text-align: center; margin-top: 5px;">型式: DS-11LN型</p>	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 5px;">1.0MPa</div> <div style="margin-right: 5px;">水</div> </div> <p style="text-align: center; margin-top: 5px;">型式: WS-22N型</p>	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 5px;">1.0MPa</div> <div style="margin-right: 5px;">水</div> </div> <p style="text-align: center; margin-top: 5px;">型式: WS-22CN型</p>																												
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p style="font-weight: bold; margin-top: 0;">POINT</p> <p>水道法性能基準適合品、定水位弁50A以下用^{注4}</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p style="font-weight: bold; margin-top: 0;">水道法性能基準適合品</p> </div> </div>																															
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	31,400	56×91 0.7	31,800	80×91 0.9																											
	20	31,400	63×95 0.8	31,800	80×95 1	52,800	80×112 1.2	89,900	80×187 1.7																							
	25					61,800	90×122 1.7	93,400	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: 0.7em; border-collapse: collapse; width: 100%;"> <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: 0.7em; border-collapse: collapse; width: 100%;"> <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	<p>★他の特殊電圧はお問い合わせください。</p>	
	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																															
<p>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。</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>		<p>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。</p> <p>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>																														
<p>■価格加算</p> <table border="1" style="font-size: 0.7em; border-collapse: collapse; width: 100%;"> <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> <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>		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																														


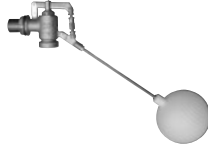
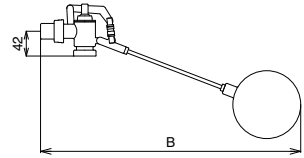
5 定水位弁 (パイロット用電磁弁)



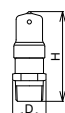







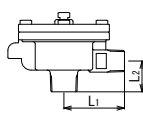
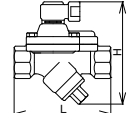
<div style="text-align: center; font-size: 2em; font-weight: bold;">5</div> 製品記号	DS16-D	WS25N-D	WS25CN-D	WS40N-F																			
	受注品	受注品	受注品	標準品																			
<div style="text-align: center; font-size: 2em; font-weight: bold;">定水位弁</div> (パイロット用電磁弁)	0.75MPa 通電開 SCS製 定水位弁用 (呼び径50以下) ^{注6} 水道法性能基準適合品	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																				
標準仕様	作動	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																			
	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 $\frac{3}{4}$ 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)																				
要部	SCS		CAC																				
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																			
価格(円)	15	43,000	60,600	126,000	梱包質量 (kg)																		
	20	44,900	70,700	128,000																			
	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" style="margin-top: 5px;"> <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。	
	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. 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。		★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 <table border="1" style="margin-top: 5px;"> <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																					
																							
																							

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	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	
	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		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 25,800	本体 CAC 98,300
		寸法L₁×L₂ (mm) 60×31 1.4	寸法L×H (mm) 139×147 2.5
記事	※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