

定水位弁 (FVバルブ) 関連商品 **製品記号**

DS11N-J□ (青銅製、AC100V)、DS11N-J□2 (青銅製、AC200V)  
 DS11LN-J (管端コア取付可能)、DS16-D (ステンレス製)  
 WS22N-F (青銅製、通電開)、WS22CN-F (青銅製、通電閉)  
 WS25N-D (ステンレス製、通電開)、WS25CN-D (ステンレス製、通電閉)  
 ※□内には定格電圧の記号が入ります。

定水位弁パイロット用電磁弁 (別途注文品)

定水位弁のパイロットラインの圧力は給水時には極端に下降して、パイロット式の電磁弁では作動できないことがあります。定水位弁には対応表に示す電磁弁をご使用ください。

■定水位弁 (FVバルブ) 電磁弁型式対応表

定水位弁 (FVバルブ)		DS-11N, 11LN, 16型 (通電時弁開)	WS-22N, 25N型 (通電時弁開)	WS-22CN, 25CN型 (通電時弁開)
型式	呼び径			
LP-8N型	20~50	○	○	○
LP-8HN型	65~100	×	○	○
LP-8AN, 8AHN型	20~50	○	○	○
LP-9N, 9HN型	65~100	×	○	○
LP-10, 10H型	20~50	○	○	○
WVL-02型	80~400	×	○	○
LP-8RN, 8ARN, 9RN型, 他社定水位弁		×	○	○

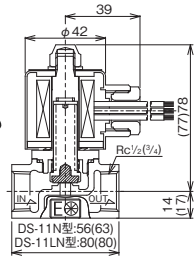
注. WVL-02型呼び径250以上は、WS-22N, 22CN型の呼び径25をご使用ください。  
 他社定水位弁及び寒冷地用定水位弁に使用する場合はWS型とし、特に寒冷地での使用に当たっては、凍結破損を防ぐため、十分保温してください。ただし、コイル部分は保温しないでください。

DS-11N, 11LN, 16型 **■構造図**  
(通電時弁開)



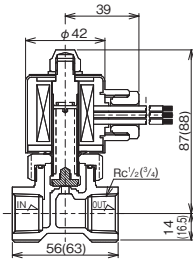
写真はDS-11N型です。

DS-11N, 11LN型



質量  
 DS-11N: 0.6 (0.7) kg  
 DS-11LN: 0.7 (0.8) kg  
 ( )内は呼び径20

DS-16型



質量: 0.6 (0.65) kg  
 ( )内は呼び径20

■仕様

水道法性能基準適合品

種類	本体青銅製	管端コア取付可能 <sup>注1</sup>	本体ステンレス製
型式	DS-11N型	DS-11LN型	DS-16型
製品記号	DS11N-J□	DS11LN-J	DS16-D
※□内には定格電圧の記号が入ります。			
呼び径	15・20		
適用圧力	0~0.75MPa		
材質	本体 (CAC)、要部 (SUS・FKM)		本体 (SCS)、要部 (SUS・FKM)
定格電圧	①: AC100V 50/60Hz ②: AC200V 50/60Hz		AC100V 50/60Hz又は AC200V 50/60Hz専用
定格電流	AC100V: 0.19A AC200V: 0.10A		
起動電流	AC100V: 0.57A AC200V: 0.29A		
保護構造	防塵、防滴形・屋内用 <sup>注2</sup>		
Cv値	0.45		

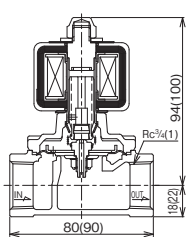
注1. DS-11LN型は管端コア内蔵品も製作しています。  
 注2. 屋外で使用する場合はTB-03型シリーズ端子箱を併用してください。

WS-22N, 25N型 **■構造図**  
(通電時弁開)



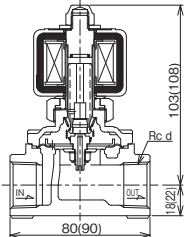
写真はWS-22N型です。

WS-22N型



質量: 1.1 (1.6) kg  
 ( )内は呼び径25

WS-25N型



質量: 1.3 (1.8) kg  
 ( )内は呼び径25

■仕様

水道法性能基準適合品

種類	本体青銅製	本体ステンレス製
型式	WS-22N型	WS-25N型
製品記号	WS22N-F	WS25N-D
呼び径	20・25	
適用圧力	0~1.0MPa (コイルが水平の場合は0.03~1.0MPa)	
材質	本体 (CAC)、要部 (SUS・NBR) 本体 (SCS)、要部 (SUS・NBR)	
定格電圧	AC100V 50/60Hz AC200V 50/60Hz共用	
定格電流	AC100V: 0.21A AC200V: 0.10A	
起動電流	AC100V: 0.7A AC200V: 0.35A	
保護構造	防塵、防沫形・屋内用 <sup>注2</sup>	
Cv値	呼び径20: 7、呼び径25: 10	

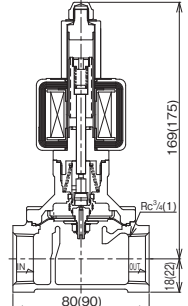
注1. 他の特殊電圧はお問い合わせください。(コイル形状、仕様が異なります。)  
 注2. 屋外で使用する場合はTB-03型シリーズ端子箱を併用してください。  
 なお、端子箱付は専用電圧となり、TB-03型端子箱付の場合は防雨形、TB-03C型端子箱付の場合は防沫形となります。

WS-22CN, 25CN型 **■構造図**  
(通電時弁閉)



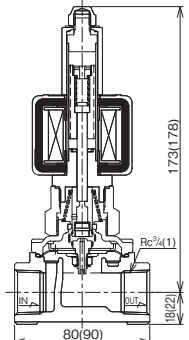
写真はWS-22CN型です。

WS-22CN型



質量: 1.5 (2) kg  
 ( )内は呼び径25

WS-25CN型



質量: 1.7 (2.2) kg  
 ( )内は呼び径25

■仕様

水道法性能基準適合品

種類	本体青銅製	本体ステンレス製
型式	WS-22CN型	WS-25CN型
製品記号	WS22CN-F	WS25CN-D
呼び径	20・25	
適用圧力	0~1.0MPa (コイルが水平の場合は0.03~1.0MPa)	
材質	本体 (CAC)、要部 (SUS・NBR) 本体 (SCS)、要部 (SUS・NBR)	
定格電圧	AC100V 50/60Hz AC200V 50/60Hz共用	
定格電流	AC100V: 0.35A AC200V: 0.18A	
起動電流	AC100V: 1.30A AC200V: 0.65A	
保護構造	防塵、防沫形・屋内用 <sup>注2</sup>	
Cv値	呼び径20: 7、呼び径25: 10	

注1. 他の特殊電圧はお問い合わせください。(コイル形状、仕様が異なります。)  
 注2. 屋外で使用する場合はTB-03型シリーズ端子箱を併用してください。  
 なお、端子箱付は専用電圧となり、TB-03型端子箱付の場合は防雨形、TB-03C型端子箱付の場合は防沫形となります。