



SSシリーズ(配線方式:集中端子箱形)  
ウエット形ソレノイドバルブ

100~160ℓ/min  
35MPa

### 特 長

- ①きわめて長寿命です。  
ソレノイドの可動鉄心が油中で潤滑、緩衝されるウエット形ソレノイドですので摩耗が少なく、長寿命です。
- ②切替音が低く静かです。  
ウエット形ソレノイドですので、可動鉄心の切替音が非常に低く、作動がじつに静かです。
- ③高圧・大容量で圧力損失もわずか。  
徹底した流体反力補償と低圧力損失機構の採用により、このクラス最高のG01 : 35MPa {357kgf/cm<sup>2</sup>} 100ℓ/min、G03 : 35MPa {357kgf/cm<sup>2</sup>} 160ℓ/minの大容量と低圧力損失を実現しました。
- ④結線が簡単です。  
専用の配線ボックスの搭載とCOM端子、インジケータライトなどの標準装備により配線が楽にでき、メンテナンスの際にもたいへん便利です。
- ⑤コイル交換が簡単です。  
コイルはプラグイン方式ですので、コイル交換がワンタッチでできます。
- ⑥広い互換性があるため従来形バルブでも簡単に取付けでき、モジュラーバルブと組み合わせれば、装置全体をさらにコンパクトにできます。
- ⑦グローバル対応・海外安全規格(G01サイズCE、UL、CSA、G03サイズUL)に対応。世界中で安心してお使いいただけます。対応品の形式・仕様については、別途お問合せください。

### 仕 様

形 式		SS-G01				SS-G03					
		標 準 形		ショックレス形		標 準 形				ショックレス形	
						ACソレノイド付		DCソレノイド付 (整流器内蔵形含む)			
JIS記号	作動記号	最大流量 ℓ/min	最高使用圧力 MPa(kgf/cm <sup>2</sup> )	最大流量 ℓ/min	最高使用圧力 MPa(kgf/cm <sup>2</sup> )	最大流量 ℓ/min	最高使用圧力 MPa(kgf/cm <sup>2</sup> )	最大流量 ℓ/min	最高使用圧力 MPa(kgf/cm <sup>2</sup> )	最大流量 ℓ/min	最高使用圧力 MPa(kgf/cm <sup>2</sup> )
	-A2X-	30		30		40		85		85	
	-H2X-					85					
	-E2X-					85					
	-A3X-	80									
	-H3X-										
	-E3X-										
	-A3Z-	65									
	-H3Z-										
	-E3Z-										
	-A4-	50					35 {357}	35 {357}			
	-H4-										
	-A5-										
	-H5-	100	35 {357}	50	25 {255}	130		160		130	25 {255}
	-C2-										
	-C5-										
	-C9-										
	-C1S-										
	-C6S-										
	-C1-	ACソレノイド 65									
	-C6-	DCソレノイド 80									
	-C4-	50									
	-C7Y-										
	-C8-										

注) 各バルブの最大流量は圧力により異なります。詳細はE-9、E-10ページをご参照ください。