

## 油圧ソレノイドバルブ

- 結線方式は DIN コネクタ、コンジットボックス、防水性能に優れたドイチェコネクタを標準化
- AC ソレノイドは信頼性の高い整流器付を標準採用
- 取付寸法は、ISO4401-03（呼びサイズ：01）
- ランプ、サージアブソーバを標準装備（DIN、コンジットボックス）
- 充実した Parker の油圧制御機器と共にバルブモジュールとしてご提供



### 仕様（ウェットソレノイド形）

タイプ	コンジットボックス（ターミナル）	DINコネクタ	ドイチェコネクタ
最高使用圧力	P,A,Bポート35MPa Tポート21MPa		
サイズ	01サイズ / DIN NG06 / CETOP 03 / NFPA D03		
最大流量	80L/min（スプール形状による、シフトリミット表参照）		
定格電圧	AC100/200V 50/60Hz ±10%、DC12/24V ±10%		DC12/24V ±10%
保護構造	IP65		IP67
応答速度	ACソレノイド（整流器付）：ON時 60～70ms OFF時 70～90ms DCソレノイド：ON時 45～60ms OFF時 20～30ms		
作動油	使用温度範囲	-25～+70℃（周囲温度-25℃～+50℃、但し、凍結なきこと）	
	使用粘度	2.8～400（推奨30～80）mm <sup>2</sup> /s	
	適合作動油	JIS K2213-2種（タービン油 ISO VG32）相当品	
	フィルトレーション	推奨 18/16/13 ISO4406(1999)	
質量	片ソレノイド	1.75kg	1.65kg
	両ソレノイド	2.30kg	2.15kg

### ソレノイド仕様表

記号	F	V	K	J
定格電圧	AC100V	AC200V	DC12V	DC24V
周波数	50Hz/60Hz	50Hz/60Hz	—	—
保持電流	0.34A	0.17A	2.58A	1.29A
保持電力	30W	30W	30W	30W
許容電圧変動	±10%			

\*交流コイルにつきましては交直変換形（整流回路内蔵）となります。

\*結線方式がコンジットボックス (T) 及び DIN コネクタ付 (P) の場合は標準でランプ及びサージアブソーバ付となります。