

# ソレノイドバルブ(5ポート2位置、5ポート3位置)

## 6Vシリーズ

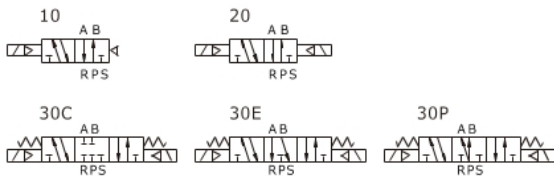


### 仕様

型式	6V0510	6V0520	6V0530	6V110	6V120	6V130
ポート接	ネジ配管			給気=A・B=排気=M5		
給気=A・B=排気=M5(又は=1/8")	給気=A・B=排気=M5(又は=1/8")			給気=A・B=排気=M5(又は=1/8")		
接続口径[1]	ワンタッチ管継手配管式			A=B=Φ4		
有効断面積(Cv)	5.0mm <sup>2</sup> (0.28)			4.5mm <sup>2</sup> (0.25)		
最大作動周波数 [2]	5次/秒			3次/秒		
質量	35g	50g	65g	60g	75g	90g
型号	6V210		6V220		6V230	
ポート接	ネジ配管					
給気=A・B=1/8"(又は=1/4") 排気=1/8"	給気=A・B=1/8"(又は=1/4") 排気=1/8"					
接続口径[1]	ワンタッチ管継手配管式					
A=B=Φ6(又は=Φ8)(又は=Φ10)	A=B=Φ6(又は=Φ8)(又は=Φ10)					
有効断面積(Cv)	06:14.0mm <sup>2</sup> (0.78)				14.0mm <sup>2</sup> (0.82)	
08:18.0mm <sup>2</sup> (1.06)	08:18.0mm <sup>2</sup> (1.06)				14.0mm <sup>2</sup> (0.82)	
最大作動周波数 [2]	5次/秒					3次/秒
質量	100g		115g		130g	
使用流体	空気(40μm以上のフィルターにて濾過した空気をご使用下さい)					
作動方式	パイロット式					
使用圧力	三位位置			0.2~0.8MPa(29~114psi)		
範囲	其它型			0.15~0.8MPa(21~114psi)		
保証耐圧力	1.2MPa(175psi)					
周囲温度および使用流体温度	-20~70℃					
本体材質	アルミ合金					
潤滑 [3]	不要					
パイロット排気方法	主弁・パイロット弁集中排気式					

- [1] ポートネジ種類はPTがある；  
 [2] 最大作動周波数は無負荷状態である；  
 [3] 給油する場合は、一旦停止しないで下さい。なお、ISO VG32や同級のタービン油をご使用ください。

### 記号



### 特長

- コネクタ式配線方式で、垂直差込と水平差込共通です。
- 内部排気構造のため、パイロットエアを収集してからR、Sポートより排出します。
- 本体はアルミ合金にて铸造成型で、優れた内部構造のため、有効的に流量を増大させることができます
- ねじ配管またはワンタッチ管継手配管を選択可能です。マニホールドも利用可能で省スペース。

### 電気的性能パラメータ

項目	パラメータ			
標準電圧	AC220V	AC110V	DC24V	DC12V
使用圧力範囲	AC : +15% ~ -10%		DC : ±10%	
消費電力	1.1VA		0.9W	
保護レベル	防塵			
耐熱クラス	Fレベル			
コイル絶縁の種類	差込式			
励磁時間	0.05秒以下			

### 注文記号

6V 2 10 J 08 B 050 □



①仕様	6V : 5ポート2位置(3位置)ソレノイドバルブ				
②シリーズ番号	05 : 0500シリーズ	1 : 100シリーズ	2 : 200シリーズ		
③制御方式	10 : 2位置シングル 20 : 2位置ダブル				
	30C : 3位置クローズドセンタ 30E : 3位置エキゾーストセンタ 30P : 3位置プレッシャセンタ				
④ポートの種類	空白 : ねじ配管 J : ワンタッチ管継手配管				
⑤ポート	ねじ配管				
口径	M5 : M5	M5 : M5	06 : 1/8"	06 : 1/8"	08 : 1/4"
⑥標準電圧	A : AC220V B : DC24V		C : AC110V F : DC12V		
⑦リード線長	050 : 0.5m		200 : 2.0m		
⑧ポートネジ種類「注1」	この選択が無い			空白:PT	

「注1」 : ワンタッチ継手型ソレノイドのベースは楕円型ホールで、かしめコードなしの台座取付用。