

ソレノイドバルブ（5ポート2位置、5ポート3位置）

AirTAC

6HVシリーズ



仕様

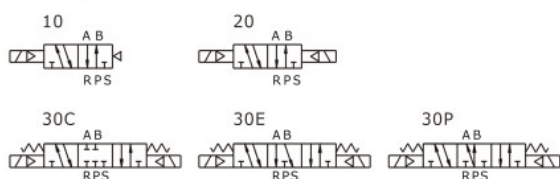
型式	6HV05106HV0520	6HV0530	6HV1106HV120	6HV130
ポート接続口径[1]	給気 = A・B = M5		給気 = A・B = M5(又は = 1/8")	
有効断面積(Cv)[4]	M5: 3.4mm ² (0.2)	6HV0530CM5: 2.2mm ² (0.13)	06: 8.9mm ² (0.52)	6HV130C06: 8.0mm ² (0.47)
最大作動頻度 [2]	5次/秒		3次/秒	5次/秒
使用流体	空気(40μm以上のフィルターにて濾過した空気をご使用下さい)			
作動方式	パイロット式			
使用圧	0.2~0.8MPa(29~114psi)			
力範囲	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] 最大作動頻度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。
 [4] 有効断面積とCV値は実際測定された数値を基に計算し得られた数値である。

電氣的性能パラメータ

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			
応答時間	0.05秒以下			

記号



特長

1. コネクタ式配線方式で、垂直差込と水平差込共通です。
2. 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。
3. 本体はアルミ合金にて casting 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。
4. 電磁弁とDINレールはカセット式ユニット連結を採用しており、多くのバルブの取付け、取外し、交換が容易且つ素早く行えます。

注文記号(バルブ本体部分)

6HV 1 10 06 B 050 □



①仕様	6HV: 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	
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ポート口径	M5: M5	M5: M5	06: 1/8"
⑤標準電圧	A: AC220V	B: DC24V	C: AC110V F: DC12V
⑥リード線長	050: 0.5m 200: 2.0m		
⑦ポートネジ種類	この選択が無い		空白:PT

注文記号(DINレール部分)

6HV 100M 6F



①仕様	6HV: 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	0500M: 0500シリーズ用DINレール		100M: 100シリーズ用DINレール	
③バルブ連数	4F: 2, 3, 4連	4F: 2, 3, 4連	20F: 19, 20連	
	7F: 5, 6, 7連	6F: 5, 6連	22F: 21, 22連	
	10F: 8, 9, 10連	8F: 7, 8連	24F: 23, 24連	
	12F: 11, 12連	10F: 9, 10連		
	15F: 13, 14, 15連	12F: 11, 12連		
	18F: 16, 17, 18連	14F: 13, 14連		
	21F: 19, 20, 21連	16F: 15, 16連		
	24F: 22, 23, 24連	18F: 17, 18連		

【注】 DINレールには、給排気ブロック或いはエンドブロックが付属しています。
 具体的セット内容について：10連若しくはそれ以下については、給排気ブロック一個とエンドブロックが一個、10連以上については、給排気ブロックが二個付いています。