ソレノイド ピンチバルブ

特　　徴

- 高耐久性（２百万サイクル）
- 長寿命特殊シリコンチューブ（ＦＤＡ規格対応 ピンチサイクル５０万回上）
- 低消費電力
- 小型ボディー
- 高速応答性
- ゼロ内部容量
- 高流量
- チューブ交換容易

仕　　様

シリーズ	100P	
電　　圧	12 VDC	24 VDC
消費電力(W) @21℃ [1]	4.0	4.0
電流値(A) @21℃	0.32	0.16
重　　量	142 g	
リード線	381mm AWG26 Teflon® 被覆	
チューブ材質	シリコン(S)、バイオケム(B)、カスタム	
チューブ長	2-Way ：305mm 標準 3-Way ：各152mm、Y-コネクタ付き	

[1] P3-03,04,05 及び P2-06 の場合には、8W コイルとなります。

チューブ

枝番	内径	外径	肉厚	最大圧力
- 01	1/32" (0.81 mm)	3/32"	1/32"	1.05 kg/cm²
- 02	1/16" (1.59 mm)	1/8"	1/32"	1.05 kg/cm²
- 03	1/16" (1.59 mm)	3/16"	1/16"	1.05 kg/cm²
- 04 [2]	3/16" (4.76 mm)	1/4"	1/32"	0.70 kg/cm²
- 05	1/8" (3.17 mm)	1/4"	1/16"	1.40 kg/cm²
- 06	1/4" (6.25 mm)	3/8"	1/16"	0.70 kg/cm²

[2] シリコンチューブのみ可。

寸法

シリーズ	直径	高さ -NC	高さ -NO
100P2	1" (25.4 mm)	2-1/2"(63.5 mm)	2-13/16"(71.5 mm)
100PD2	1" (25.4 mm)	2-1/2"(63.5 mm)	2-13/16"(71.5 mm)
100P3	1" (25.4 mm)	2-1/2"(63.5 mm)	-
100PD3	1" (25.4 mm)	2-1/2"(63.5 mm)	-

NC = ノーマリークローズ、NO = ノーマリーオープン

MP = マルチパーパス（１流路 NC、１流路 NO 構成 、 PD = デュアルピンチ

小型*100P*シリーズのピンチバルブは、内径1/32"(0.81 mm)から1/4"(6.25 mm)サイズのチューブをピンチします。チューブはバルブをシステムから外すことなく交換できます。

２方向、２方向デュアルNC（通電時開）、２方向、２方向デュアルNO（通電時閉）、３方向、３方向デュアル マルチパーパスから選択でき、幅広く流路変更アプリケーションに対応できます。

高耐久性シリコンチューブ、高耐薬品性バイオケムチューブまたはお客様の独自のチューブを選択できます。

注文方法

1	バルブサイズの選択	100
2	スタイル（２方向、３方向）	P2、P3
3	動作	NC、NO、MP
4	電圧選択	12vdc、24vdc,、100 vac 等
5	チューブサイズ	01、 02、 03、 04、 05、 06 [3]
6	チューブ材質	S （シリコン）、B （バイオケム）

[3] ２方向 NC、NO のみ可。

例:	P/N	100	P3	MP	12	-	03	S
		サイズ	スタイル	動作	電圧		チューブサイズ	チューブ材質

デュアルピンチ注文方法

1	バルブサイズの選択	100
2	スタイル（２方向、３方向）	PD2、PD3
3	動作	NC、NO、MP
4	電圧選択	12vdc、24vdc,、100 vac 等
5	チューブサイズ	01、 02
6	チューブ材質	S （シリコン）、B （バイオケム）

例:	P/N	100	PD3	MP	12	-	01	S
		サイズ	スタイル	動作	電圧		チューブサイズ	チューブ材質

三和通商株式会社 〒141-0031 東京都品川区西五反田7-13-2 Tel:03-3492-6300 Fax:03-3492-6311 mailto@sanwatsusho.com