

ダブルの価値を持つデジタルソノイドバルブ

V² VALVES

小型バルブ



このV²バルブは特有のプラスチックボデーをもち、品質および信頼性を損なうことなく経済性を解決しています。ボデーはこの融通性のあるV²をマニフォールド搭載またはモールドされた継ぎ手のいずれでも提供しています。

この基板またはマニフォールド搭載型のソノイドバルブはデジタル電気信号をデジタルの流体出力として変換します。

特徴

- ◆ 経済的、独特のポリブチレンテレフタレート(PBT)ボデー。
- ◆ 用途に応じたマニフォールド搭載またはモールドされたボデー継ぎ手。

物理的特性

バルブのタイプ：

2方弁 または 3方弁、2ポジション
[NO, NC およびディストリビュータ]

媒体：

非腐食性ガス

動作環境：

0 ~ 70°C

保存温度：

-40 ~ 70°C

長さ：

43.94 mm

幅：

15.88 mm

高さ：

17.02 mm

ボデータイプ：

内径 1/8"チューブ用ボデー継ぎ手
またはマニフォールド搭載型

重さ：

34.29 g

内容積：

0.016 cm³

フィルター：

40ミクロンを推奨

潤滑：

不要

電氣的仕様

電力：

0.5, 1.0, 2.0 ワット

電圧：

5, 12, 24 VDC±10%

流体と接触する部品材質

ボデー：

PBT

スチームパス：

360 H02 真鍮

他のパーツ：

FKM; 430 FRシリーズ ステンレス鋼

320シリーズ ステンレス鋼

ロックタイト290

性能特性

リーク率：

≤0.2 cc/min

応答性：

<30 msecサイクリング [2ワット]

圧力：

0 ~ 689.0 kPa [0.762 オフィス]

0 ~ 206.7 kPa [1.27 オフィス]

真空：

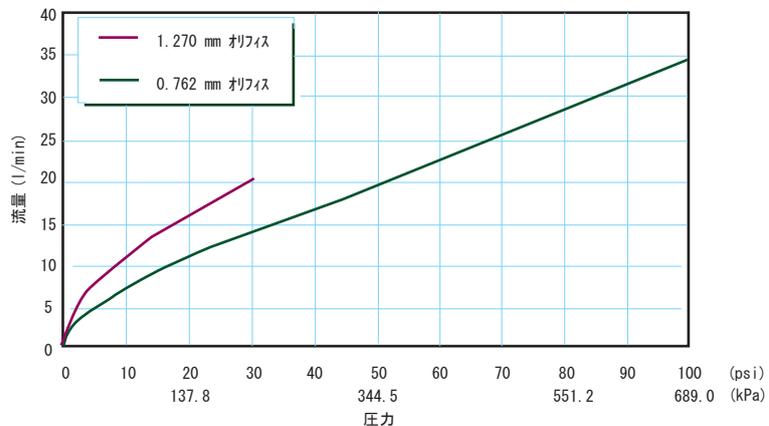
0 ~ 91.3 kPa

オフィサイズ / 等価 Cv：

0.762mm/0.017 Cv

1.27mm/0.035 Cv

流量

V² 標準流量特性 (空気)

ロックタイトは Henkel Consumer Adhesives, Inc. の商標です。

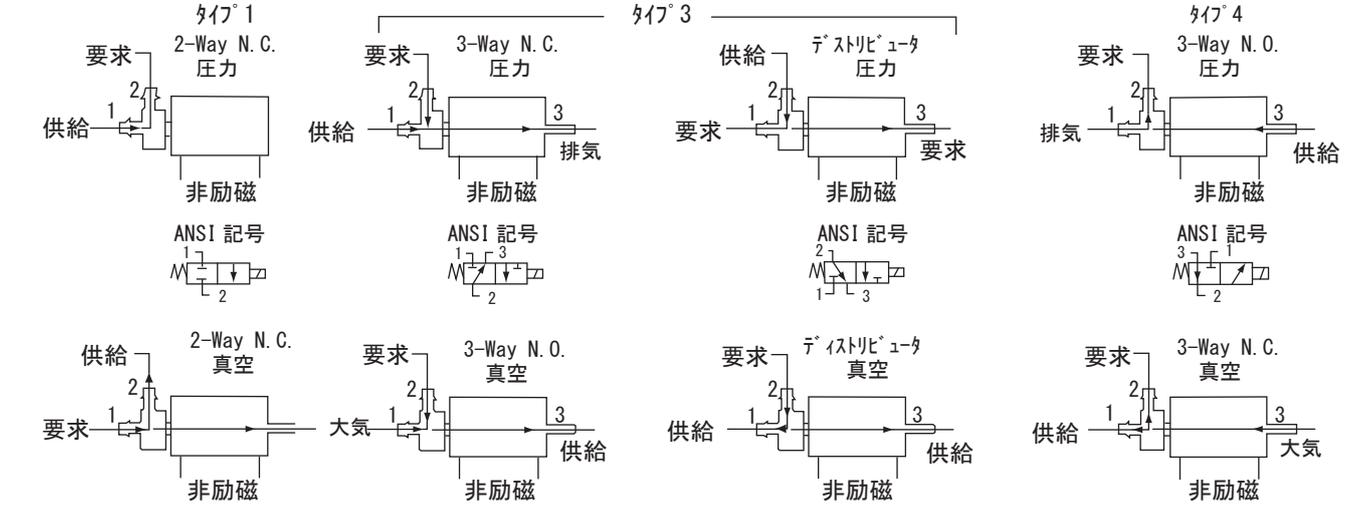


(株) エス・エム・アイ・ジャパン
〒111-0054 東京都台東区鳥越 1-4-3 ミハマビル4F
TEL: 03-5829-9079 FAX: 03-5829-9089
<http://www.smijapan.com/>

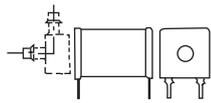
Parker Hannifin Pneutronics

ミハマビル4F

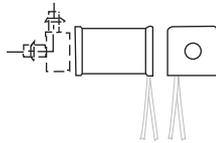
寸法



コイル形式

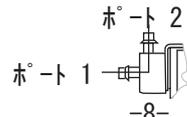


-P- 基板搭載型
4ピン

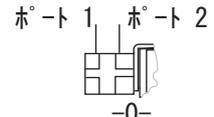


-F- リード線
端子なし

ホテ-形式



(1/8" 内径チューブ)



マニフォルド搭載

ステムハ-フ形式



-0- タイプ 1 トップ
シール(メタ)



-8- 0.125"トップシート
(1/8" 内径チューブ)

注文仕様の決め方

製品パ-ツID 内容	V2 シリーズ	14 モデル番号	3 型式	PV 材質	12 電圧	P コイル形式	8 ホテ-形式	8 トップシートハ-フ
選択		No. 圧力 / リリース/コイル電力 10: 0-100 psi/0.030" / 2 W 13: 0-50 psi/0.030" / 1 W 14: 0-30 psi/0.050" / 2 W 17: 0-15 psi/0.030" / 1 W 20: 0-6 psi/0.050" / 0.5 W	1: 2-Way NC 3: 3-Way NC or デ-イストリビ-ユータ 4: 3-Way NO	XX: ホテ- / プランジヤ& シール PV: プラスチク/FKM	5: 5 VDC 12: 12 VDC 24: 24 VDC	P: 基板搭載、4ピン F: リード線 (454 mm)	0: マニフォルド 8: 1/8"ハ-フ	0: なし [タイプ 1] 8: 1/8"ハ-フ

注記) さらに詳しい情報は、性能仕様 #790-002156-001 および図 #890-003080-001 を参照下さい。

