

ソレノイド駆動 マイクロ アイソレーション バルブ

特 徴

- コンパクトサイズ
- 3タイプのボディー形状
- 低電力消費
- 流路から独立した(アイソレーション)ソレノイド
- 高サイクル寿命
- 低内部容量
- 高耐久性
- 高速レスポンス
- 真空または与圧対応
- Teflon[®] ボディー PEEK 接液部
- オプション材料対応可

仕 様

電 源	12 VDC	24 VDC		
電流値 @ 21 ^o C	0.17	0.08		
動作圧力	真空 - 1.4 kg/cm ²			
	038T2B	038T2S	039T2M	
重 量	19 gm	18 gm	12 gm	

[®]Teflon は DuPont Co.の登録商標です。
¹ オプションで他形状ポートも可能です。

寸 法

038T2B	ボトムポート	10.2 cm	9.65 mm	55.1 mm
038T2S	サイドポート	10.2 cm	9.65 mm	53.6 mm
039T2M	マニホールド マウント	10.2 cm	9.65 mm	44.5 mm



コンパクトな形状で、マイクロミニチュアソレノイド式の完全インナーアイソレーションバルブは、標準ソレノイドバルブで必要となる設置面積を大幅に減少できます。

この二方向ノーマリークローズアイソレーションバルブは3タイプの革新的なデザイン；サイドポート、ボトムポート、マニホールドマウントで提供できます。

わずか直径9.65mmの本体サイズながら1/4 - 28ポートを擁する2タイプの矩形ボディーと一体化しています。またマニホールドマウントタイプは既存のマニホールドにマウントできるほか、特定の流路構成に最適のBio-Chem Valveのカスタムマニホールドにマウントすることで高効率のコンパクトなアッセンプリーとして提供できます。アッセンプリーはバルブ交換が容易なようにねじ込みカラー式となっています。

バルブはPEEKまたはPPSボディー、Teflon流路構成で低電力消費型です。カスタムデザインについてはご相談ください。

オーダー方法 ステップ

1	バルブサイズの選択	038, 039
2	形状の選択	T2B (ボトムポート), T2S (サイドポート), T2M (マニホールドマウント)
3	電圧の選択	12vdc, 24vdc
4	オリフィス径の選択	.032"(0.81mm), .054"(1.37mm)
5	ボディー材質の選択	4 (PPS), 5 (PEEK)

Note: リードワイヤも注文可. (P/N LWA) 15"(380mm)L TFE コート, 26 AWG Molex コネクター付き

例: P/N **038** **T2B** **24** - **32** - **5**
 バルブサイ スタイル 電圧 オリフィス径 ボディ
 ズ ル 圧 ス径 材質

