

薬液用小型 2・3 ポートバルブ

大流量

- オリフィス径： $\phi 1.3\text{ mm}$
- Cv 値：0.03

高耐薬

- ボディ：PEEK
- ダイヤフラム：FKM

状態監視

- LED(赤・緑)により
目視で状態監視可能

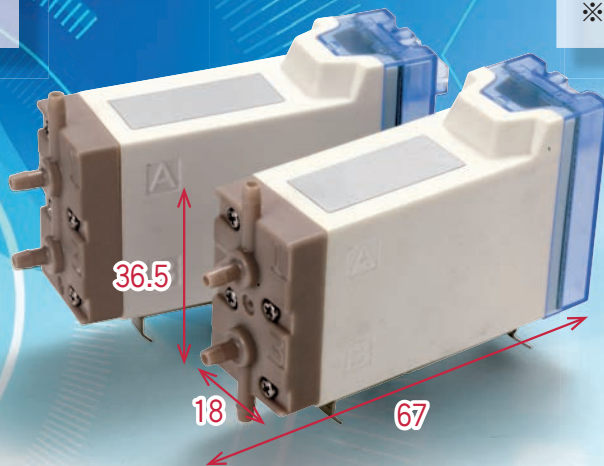
高耐久

- 1,000 万回
※弊社標準試験環境による

省電力

(省電力回路を
標準搭載)

- 起動時：3 W
- 定常時：1 W



製品の特徴

1 低ポンピング

内部容積 $20\mu\text{l}$ 以下の為、ポンピングの量を軽減出来ます。

2 組付け用ネジ不要

DIN レールへワンタッチ着脱出来ます。また FG 構造を標準搭載している為、ノイズカットが可能。

3 チューブ直結継手

-75 ~ 250 kPa に耐えられるよう形状設計。
(適合チューブ内径 $\phi 2$)

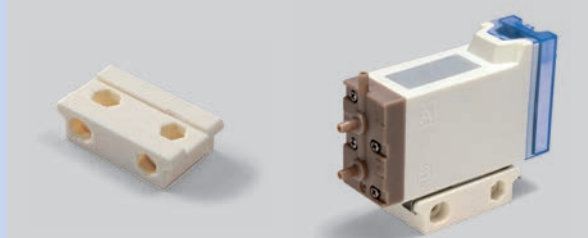
4 独立制御方式

コイルを 1 台に格納し、それぞれ独立制御が出来る為、多用途への検討が可能。

取付バリエーション



- DIN レールを利用した積層状並列組付け。(板厚 $1.5 \pm 0.1\text{ mm}$)

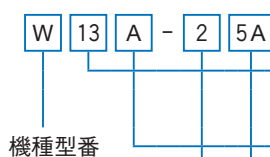


- 樹脂アタッチメントを利用する事で取付姿勢が自在。(樹脂アタッチメント別売)

◆主要諸元表

型番 ^{*1}		2×2ポート	3ポート
		W 13X-25A	W 13X-35A
弁構造		ダイヤフラム式直動ボベツ	
弁形式		NC形	
使用流体		水・純水・薬液 ^{*2}	
使用圧力 [kPa]		－75～250	
適合チューブ内径 [mm]		2	
耐圧力 [kPaG]		375	
流体温度 [℃]		0～50	
周囲温度 [℃]		0～50	
周囲湿度 [%]		30～85	
Cv値		0.03	
オリフィス径 [mm]		1.3	
内部容積 [μ l]		20	
保護構造		IP 40 相当	
取付姿勢		自在	
重量 [g]		85	
作動音 [dB]		60	
耐久性 [万回] ^{*3}		1,000	
接液部 材質	ボデヱ	PEEK	
	ダイヤフラム	FKM	
電気仕様			
使用電圧		DC 24V／DC 12V	
電圧変動範囲		±10%	
消費電力 [W]	起動時	3	
	定常時	1	
耐熱クラス		クラス F (155℃)	

◆ 型番表示方法



記号	内 容
①	オリフィス径
13	φ1.3mm
②	取付バリエーション
A	DIN レール (t=1.5)
B	樹脂アタッチメント付
③	ポート数
2	2 ポート
3	3 ポート
④	使用電圧
5A	DC 24V

※1：X 部分は取付バリエーションを表わします。

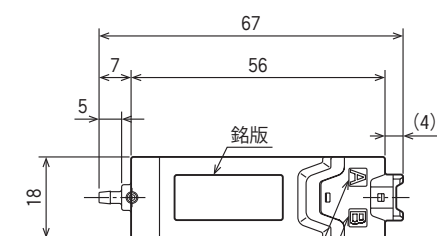
A、Bよりご指定下さい。

※2：接液部の材質を腐食させない流体とする。

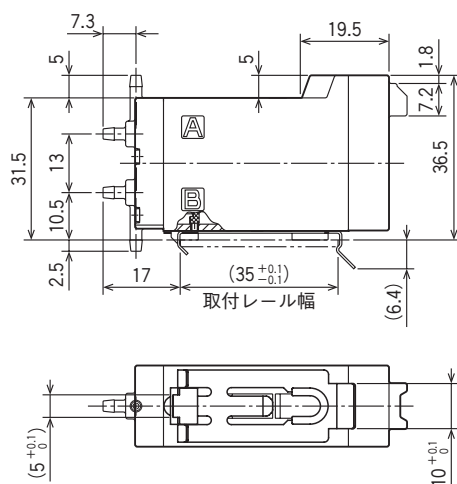
※3：弊社標準試験環境による。

◆外形寸法図 (mm)

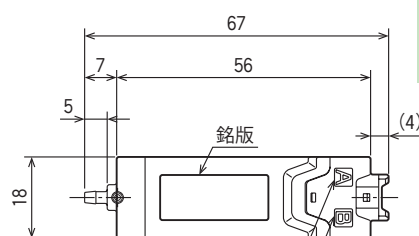
〈W 13A-25A〉



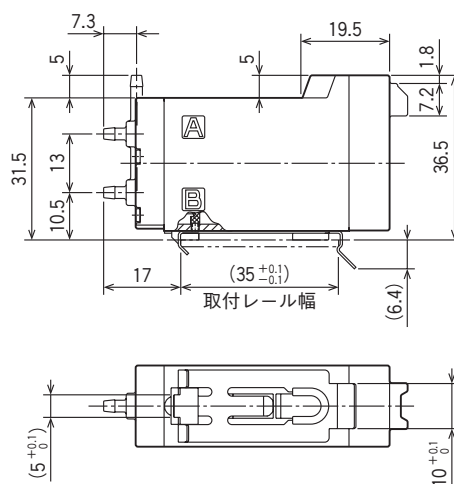
LED インジケータ色 { 赤色：A 側 /
(通電時：弁開状態) 緑色：B 側 /



〈W 13A-35A〉



LED インジケータ色 { 赤色：A 側
(通電時：弁開状態) 緑色：B 側



端末仕様

コンタクト：
SXA-001T-P0.6 (JST)
ハウジング：
XAP-03V-1 (JST)