

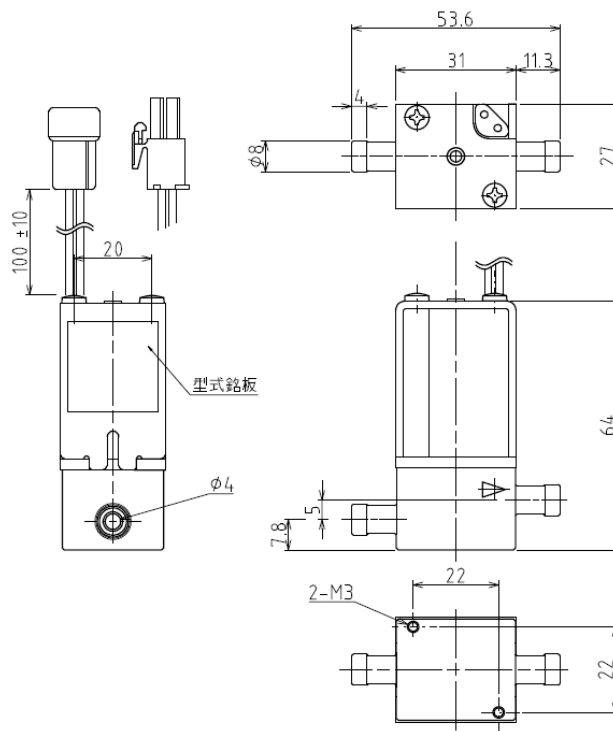
# 新製品情報

# 薬液バルブ



製品外観

## 外観寸法



## 仕様

型式	SV31S-24	
タイプ	N/C	
オリフィス	Φ3 (CV値0.20以上)	
流体圧力	IN	0~100KPa
	OUT	-50~100KPa
流体温度	0~90℃	
雰囲気温度	0~60℃	
電圧	DC24V	
消費電力	5VA	
作動周期	連続 (F=1)	
絶縁種別	B種	
絶縁耐圧	AC1000V 50/60Hz 1分	
防水性能	IPX4 (コネクタ部除く)	
期待耐久回数	100万回	
ダイアフラム材質	フッ素系ゴム	
シール材質	フッ素系ゴム	
ボディ材質	SUS	
流体の種類	水、透析液、熱湯 (90℃/1H/日以下)	
	次亜ソ1000ppm	
	酢酸10000ppm	
その他	垂直取付(コイルを上) 弁内を凍結させない事	

※補償期間: 本仕様範囲内での使用条件で納品後1年

## 製品の特徴

- ①人工透析機での使用実績  
医療市場で培われた高い品質。
- ②使用できる流体の種類が豊富  
分析・医療・食品等各種装置に使用される流体の制御が可能。
- ③モールドコイルを使用  
防水性能IPX4(コネクタ部除く)を実現。使用環境を選びません。

製品のお問合せご注文は下記までご連絡ください。

**KYORITSU**  
**協立電業株式会社**

〒190-0023 東京都立川市柴崎町3-9-5  
TEL: 042-548-8881(代)  
FAX: 042-548-9101(代)



## 本資料に関する留意事項

- ①本資料に記載されている薬液バルブは、一般的電子機器及び一般産業用です。お客様にて採用されるシステムの重要度に応じた安全性及び信使頼性を確保できるようご配慮下さい。ご不明な点につきましては当社営業窓口にご照会下さい。
- ②誤動作や事故が直接人体や生命を脅かす恐れのある極めて高い信頼性、安全性が要求される用途（原子力制御用、航空宇宙用、交通機器用、ライフサポート関連の医療機器用など）には、使用しないでください。使用を検討される場合には必ず当社営業窓口にご照会下さい。
- ③薬液バルブには、入力ラインにヒューズが内蔵されていません。バルブ故障時には発煙・発火の危険がありますので、入力ラインには必ずヒューズを挿入して下さい。
- ④耐久回数は負荷や使用頻度、使用薬液等の条件によって大きく左右されますので、ご使用時必ず実条件で確認して下さい。
- ⑤本資料によって当社および第三者の知的財産権、その他の権利に対する保証または実施の許諾を行うものではありません。
- ⑥本資料に掲載されている薬液バルブは、輸出貿易管理令別表第1の1の項から15の項の特採品目とは関係なく、リスト規制に対しては対象外です。ただし、輸出貿易管理令別表第1の16の項の特掲品目にあたり、キャッチオール規制に対しては対象品となりますので、本薬液バルブが採用されるシステムが、外国為替および輸出貿易管理令で規制される貨物又は技術に該当する場合、それを輸出するときには同法に基づく輸出許可が必要となる場合があります。
- ⑦本資料に掲載されている薬液バルブの仕様・寸法などは特性向上のため予告無く変更する場合があります。ご注文の際は必要に応じ当社営業窓口にご連絡戴き、最新仕様書をご参照ください。
- ⑧本資料の一部または全部を当社に無断で転載または複製する事を固くお断りします。

