

耐蝕型電磁弁

SV3 series



SV3-422

特 色

耐蝕性に優れたプラスチック部品を使用した特殊構造を採用

摺動による金属摩耗粉が発生しにくい
 金属粉の発生が少ない為長寿命(耐久動作回数1,000万回)
 駆動時の衝撃を吸収し動作音が小さい

駆動部全体モールドによる安全設計

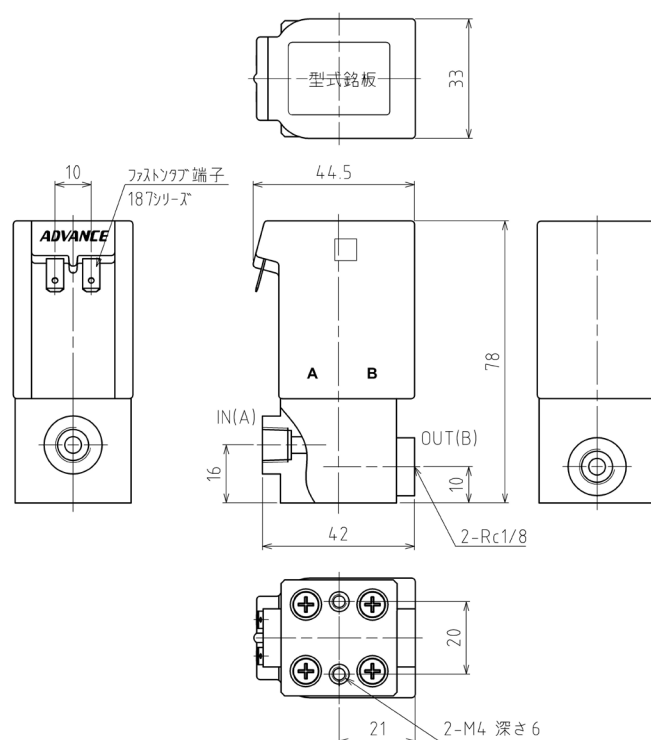
連続使用時に高温になる金属露出ゼロ
 防滴・耐雰囲気性能向上

高耐久ベローズによるアイソレイト構造

ベローズにより流体制御部と駆動部が隔離されている為、
 接液部はメタルフリー

適合端子

メーカー	Tyco Electronics	日本圧着端子製造
リセプタクル	170324-*, 170330-*	SPS-01T-187
ハウジング	179720-*	PS-187-2A-10



製品仕様

製品型式	SV3-422
オリフィス	φ4.5
Cv値	0.33以上
流体圧力 IN(A)	-50~300kPa
OUT(B)	-50~200kPa
流体温度	5~80℃ (凍結なきこと)
周囲温度	5~60℃ (結露なきこと)
接続	Rc1/8
定格	連続
電圧	DC24V±10%
電源接続	ファストンタブ端子 187シリーズ
消費電力(at 20℃ DC24V)	7.5W
温度上昇	65deg以下(at 20℃ DC24V)
耐久動作回数	1,000万回以上
接液部材質	ペローズ
シート	PTFE
バルブボディ	FKM
適合規格	PPS
適合規格	RoHS(EU) 2015/863、REACH
重量	約300g

ΔP-Q特性

