

SENSOR	MANIFOLD	VALVE	
OZONE	JOINT	CLAMP	
FILTER	OTHER	DATA	

流量コントローラー FCV



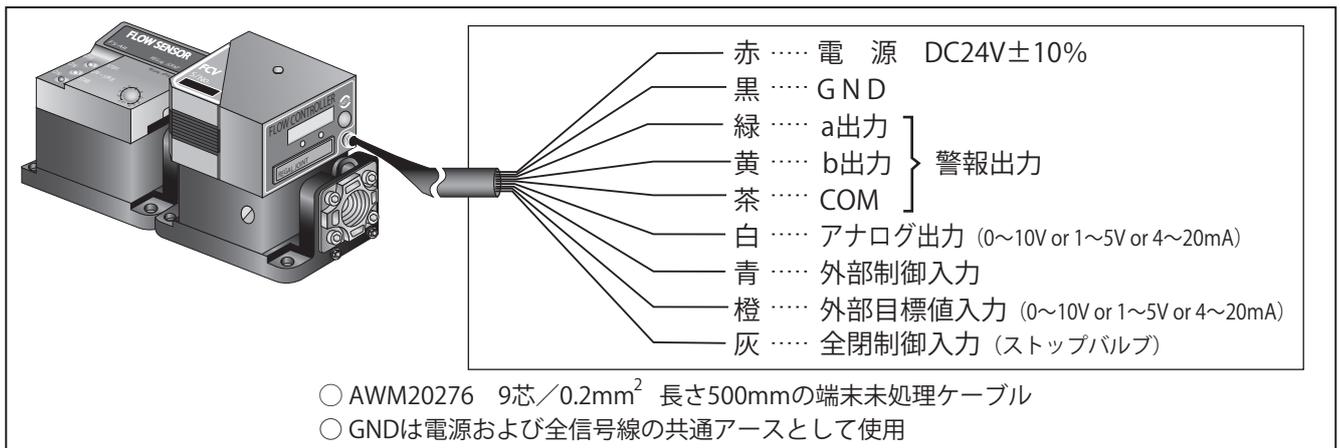
本製品は、CEおよびUKCA適合基準に準拠しています。

特 長

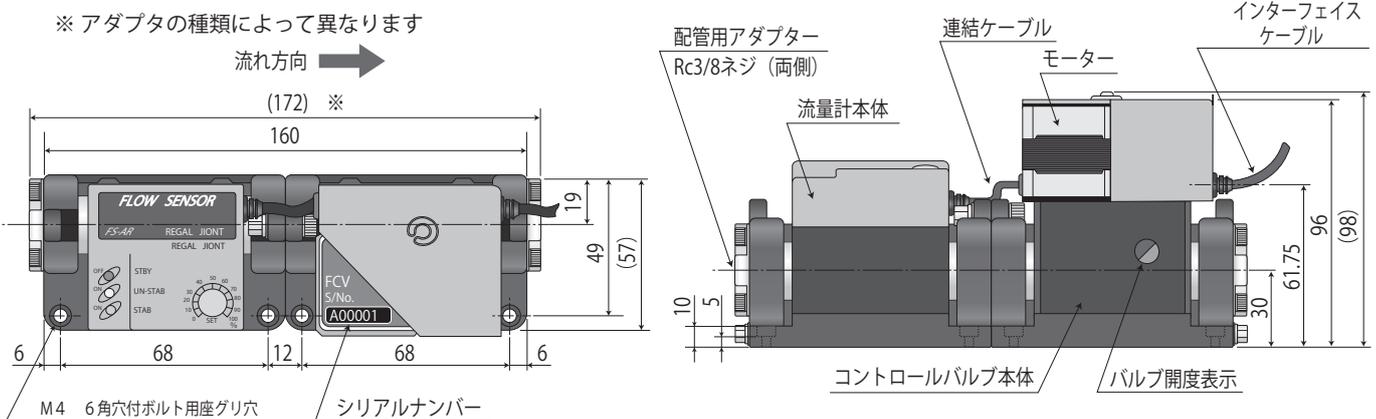
- マイコン制御による流体流量の精密調整
流量の設定値に合わせて、バルブ開度を自動調整
- 全閉信号入力によって、バルブを強制的に全閉可能
- 各種レベルの入力信号に対応し、お客様機器との接続が容易
プロセス制御への応用にも対応
- CE/UKCAマーキング適合商品



電気配線



寸 法 図



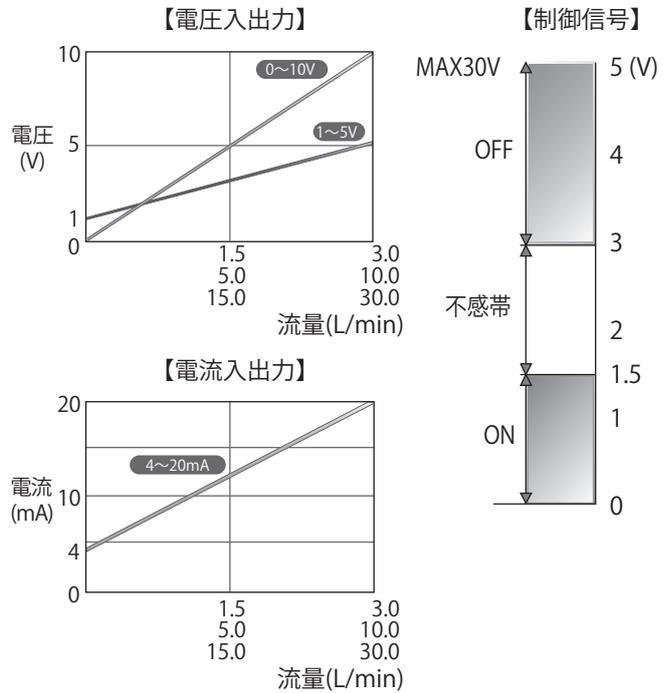
注意 単体取付けブロックは、取付け寸法に応じて底面を固定 (M4/六角穴付きネジ4本)、あるいはパイプによる固定が必要です

仕 様

	3L/minタイプ	10L/minタイプ	30L/minタイプ
流量制御範囲	0.5~3.0L/min	1.5~10.0L/min	5.0~30.0L/min
最高使用圧力	0.5MPa		
流体温度	0~60℃		
周囲温度	0~40℃ (凍結及び結露なきこと)		
流れ方向	指定方向		
取付け姿勢	逆さ以外自由 ※1		
電源電圧	DC24V±10%		
消費電流	MAX 300 mA		
ボディ材質	POM / PC		
接液部材質	POM / PA / SUS304 / フッ素ゴム		
配管部材質	SUS		
使用流体	工業用水、水など		
配管取り合い	Rc3/8 (PTネジ) ※2		
流量値誤差	±3% F.S.		
保護構造	電子回路の防滴処理		
ケーブル	AWM20276 9芯/0.2mm ² /500mm		
質量	1,070g		
認証・規格など	CE/UKCAマーキング適合		

入出力特性

シーケンサやパソコンのインターフェイスに接続できる入出力信号



注文形式

FCV	流量	アナログ入出力	アダプタ材質	例 FCV-30-0-S
FCV	3 0.5~3.0 L/min	0 0~10V	S SUS	FCVは、ステンレス製アダプタを採用。 配管取り合いRc1/2をご希望の場合は、型式の末尾に「1/2」とご記載ください (Rc3/8の場合は記載不要)
	10 1.5~10.0 L/min	1 1~5V		
	30 5.0~30.0 L/min	4 4~20mA		
				例 FCV-30-0-S-1/2

※ 納期などで不明な点は、営業担当までお気軽にお問い合わせください
 ※ 性能向上のため、形状・仕様は予告なく変更する場合がありますあらかじめご了承ください