

流量センサー FSシリーズ FS-N

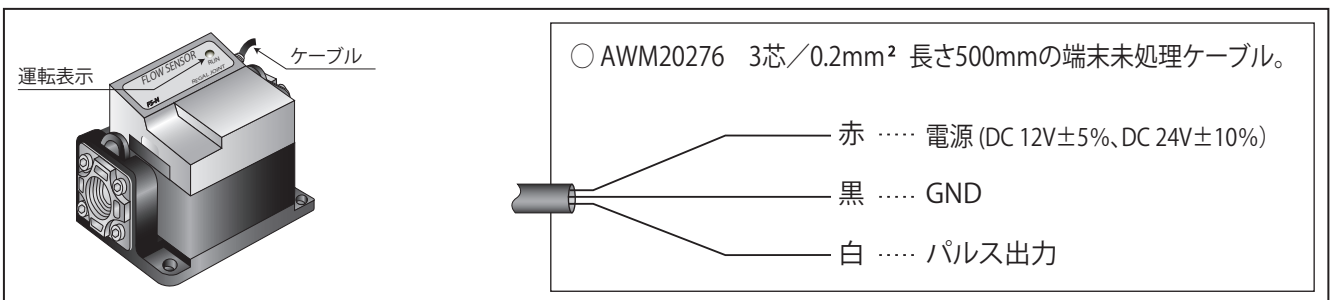
特 長

羽根車式の流量センサー

- コンパクトな外観設計。
- 機能を絞り込んだ簡易的な設計。低価格を実現した流量センサー。
- 流量に比例した、パルス信号を出力。(オープンコレクタ形式)
- 積算や瞬時流量などの羽根車からの出力をユーザー側の設計思想により自由に扱うことが可能。



電気配線



仕 様

型 式	FS-3N	FS-10N	FS-30N
流量範囲	0.5~3L/min	1.5~10L/min	5~30L/min
電源電圧	DC 12V±5% or DC 24V±10%		
消費電流	25mA		
ケーブル	AWM20276 3芯/0.2mm ² /500mm		
パルス出力	最大負荷電流 DC 100mA未満、最大印加電圧 DC 40V未満、オープンコレクタ		
精 度	±2.5% (FS)		
流れ方向	自 由		

オプション

デジタルフローメーター DFM

「FS-N」タイプの流量センサーを応用し、複数個(最大:マニフォールド6連)の流量表示を一つのパネルで行う。

- 装置より離れた場所で流量の監視ができる。
- 複数のセンサーの流量計測状態の確認、設定値の調節が、パネルボタンで簡単に行える。
- シーケンサ等への信号送出が可能。
- 各センサーの実測値を個別で表示する。



注文形式 FS-N

FS— — — — — — —

記入例: FS-10N-0-J-B-3/8-F-24

FS-N
タイプ

	流 量	出 力	ボディ材質	アダプタ材質	口 径	Oリング	電 源			
FS	3N 0.5~3 L/min	P パルス出力	J 標準 (ポリアセタール)	B 標準 (BsBM+Niメッキ)	3/8 標準	F クロロ ブレンゴム	24 DC24V±10%			
	10N 1.5~10 L/min						S SUS	1/2	V フッ素ゴム	12 DC12V±5%
	30N 5~30 L/min									

FSシリーズは高温対応用(～150℃)、薬液対応用(フッ素樹脂ボディ)もございます。