流量センサー　FSシリーズ　　FS—N

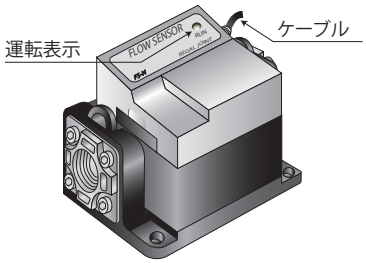
特　　長

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



○ AWM20276　3芯／0.2mm² 長さ500mmの端末未処理ケーブル。

赤 …… 電源 (DC 12V±5%、DC 24V±10%)

黒 …… GND

白 …… パルス出力

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／0.2mm²／500mm		
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		

注 文 形 式 FS-N

FS－ [流 量] － [出 力] － [ボディ材質] － [アダプタ材質] － [口 径] － [Oリング] － [電 源]

記入例：FS－10N－P－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 10N 1.5～10 L/min 30N 5～30 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） S SUS	3/8 標準 1/2	F クロロプレンゴム V フッ素ゴム	24 DC24V±10% 12 DC12V±5%

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。

株式会社 リガルジョイント
〒252-0331 神奈川県相模原市南区大野台1-9-49
TEL 042-756-7411　FAX 042-752-2004
URL http://www.rgl.co.jp