

## 流量センサー FSシリーズ FS-AR

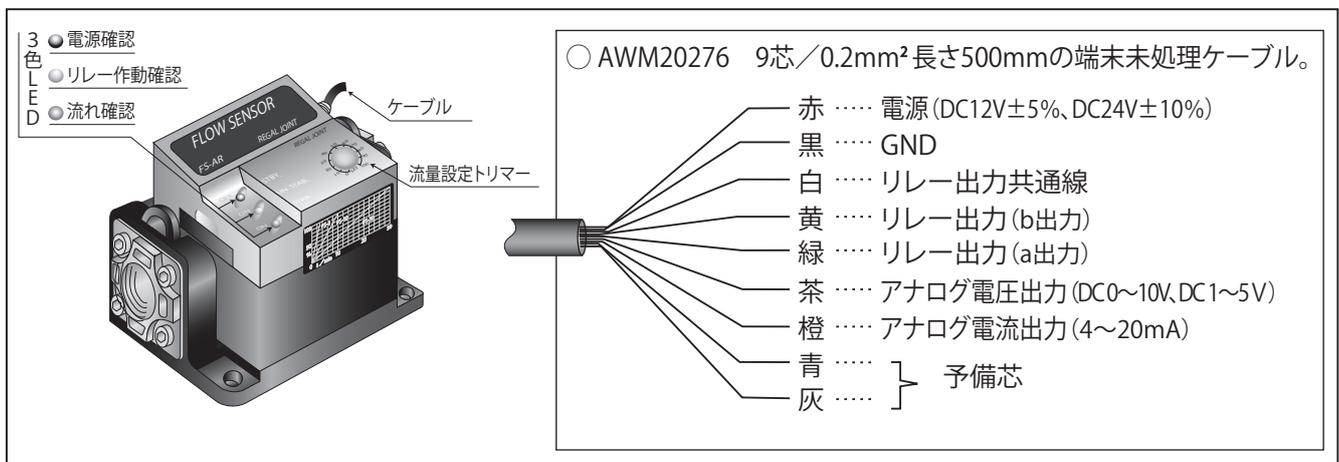
### 特 長

羽根車式の流量センサー

- コンパクトな外観設計。
- アナログ出力  
(電圧出力DC 0~10V or 電圧出力DC 1~5V or 電流出力4~20mA) の出力機能搭載。
- リレー出力機能搭載。  
実流量が設定値以上、または以下になった場合、リレー回路が作動。装置の停止・警報作動などのスイッチ機能に利用できる。
- 3色LEDランプにて動作確認。  
流れ確認(緑)・リレー作動確認(黄)・電源確認(赤)



### 電気配線



### 仕 様

型 式	FS-3AR	FS-10AR	FS-30AR
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	MAX 50mA (但し1~5V、4~20mA出力時 MAX70mA)		
ケーブル	AWM20276 9芯/0.2mm <sup>2</sup> /500mm		
アナログ出力	DC 0~10V(電圧出力) or 4~20mA(電流出力) or DC 1~5V(オプション)		
アラーム出力	MAX DC 30V・2A/リレー出力 a or b どちらか 1 接点(トランスファー)		
精 度	±2.5%(FS)		
流れ方向	自 由		

注文形式 FS-AR

流量 出力 ボディ材質 アダプタ材質 口径 オリング 電源  
 FS— [ ] — [ ] — [ ] — [ ] — [ ] — [ ] — [ ]

記入例:FS-10AR-0-J-B-3/8-F-24

FS-AR  
タイプ

	流 量	出 力	ボディ材質	アダプタ材質	口 径	オリング	電 源
FS	3AR 0.5~3 L/min	0 0~10V	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%
	10AR 1.5~10 L/min	1 1~5V					12 DC12V±5%
	30AR 5~30 L/min	4 4~20mA					
		P パルス出力		S SUS	1/2	V フッ素ゴム	

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。