



ADMAG AXR[®]

高性能2線式電磁流量計



2-wire 新時代

安定測定を実現!
2線式二周波励磁方式を採用

【高性能2線式電磁流量計】

- ・ 世界初!二周波励磁方式の2線式電磁流量計
 - 流体条件の変動に強く,安定測定を実現
 - 制御ループにも安心して使用
- ・ 高精度 0.5% of rate (常用流量範囲)
- ・ 4線式に匹敵する耐電気ノイズ性

【ユーザーフレンドリーな高機能】

- ・ フルドットマトリックスLCDの多彩な表示
 - カタカナ表示可 (または英語表示)
 - アラーム対処法表示
- ・ カバーを開けずに設定可能。防爆エリアに最適
マグネットスイッチで簡単操作
- ・ 電極の付着状態を確認可能

【計装コスト削減に貢献】

- ・ AC電源不要の2線方式配線により計装コストを大幅削減
- ・ DCSの入力カードと直接接続可能
- ・ 省電力:4線式電磁流量計の1~4% (当社比)

Bulletin 01E30A01-01JA

www.yokogawa.co.jp

vigilantplant.[®]
The clear path to operational excellence

YOKOGAWA ◆



高性能2線式電磁流量計 ADMAG AXR®

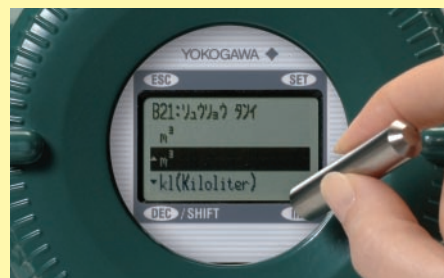
仕様

※詳細については一般仕様書 (General Specifications) をご確認ください。

構造	一体形
励磁方式	二周波励磁
適用口径	一般形: 25~100mm 防爆形: 25~100mm (TIIS防爆 Ex de[ia] IIC T4)
電源電圧	動作可能電圧14.7~35V DC 2線式
出力	電流出力, デジタル出力(パルス/アラーム/ステータスより1点選択)
電極材質	SUS 316L, ハイテロイC, タンタル, 白金イリジウム
流体温度	-40~130°C (仕様により異なる場合があります)
周囲温度	-40~55°C
精度	0.5% of rate (出荷時精度。口径や流量範囲により異なります)
測定可能導電率	10 μ S/cm以上 ^{注)}
ライニング	PFA (鏡面仕上げ)
面間	面間コード1: ウェハ 80~100mm, フランジ 25~100mm 面間コード2: ウェハ 25~100mm
表示器	フルドットマトリクスLCD (1~3行表示)
操作スイッチ	マグネットスイッチ4個付(押しボタンスイッチ内蔵)
自己診断	電極付着診断, コイル断線診断, 他
アラーム表示	アラーム発生時に診断結果と対処方法を表示 (カタカナまたは英語)
オプション	配線口向き変更, 各種ガスケット, マグネットスイッチ操作棒磁石, 他

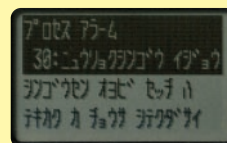
注) 流体ノイズ(フローノイズ)の大きい流体(純水, アルコール類など)および低粘度で低導電率流体に使用される場合, 出力揺動が大きくなり正常測定ができません。

使いやすさ重視の高機能



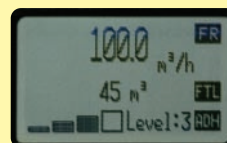
マグネットスイッチを搭載。カバーの上から設定可能

●プロセスアラーム



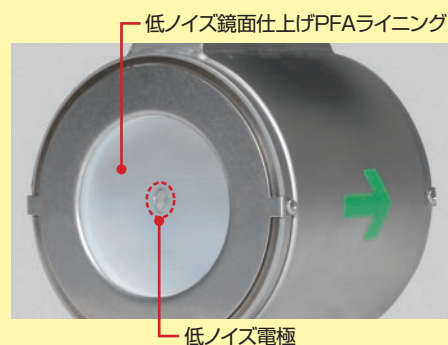
アラーム発生時の
対処法を表示!

●付着レベルをオフライン診断可能



現在の付着レベル“3”
そろそろ洗浄時期!

流体ノイズ低減構造



ADMAG AXR® は横河電機(株)の登録商標です。

ご注意



- 製品を取り扱う前に、適切で安全な操作を行うために、取扱説明書をよくお読みください。
- もし、この製品を直接、人の安全に関わるような安全保護を要求されるシステムに使用される場合は、横河電機の営業部署にお知らせください。

vigilantplant.®

The clear path to operational excellence

SEE
CLEARLY

KNOW
IN ADVANCE

ACT
WITH AGILITY

VigilantPlant (ビジラントプラント) は、お客様の理想の操作を実現する YOKOGAWA のビジョンです。プラントを隅々まで見渡し(SEE)、将来を予見し (KNOW)、俊敏な操業(ACT)でビジネスの成長を支えます。

横河電機株式会社

IAプロダクト事業センター 国内営業部	(0422) 52-6490 〒180-8750 東京都武蔵野市中町2-9-32
関西支社	(06) 6341-1330 〒530-0001 大阪市北区梅田2-4-9 (ブリーゼタワー21階)
中部支店	(052) 684-2000 〒456-0053 名古屋市中区一丁目3-5-19
中国支店	(082) 568-7411 〒732-0043 広島市東区東山町4-1
九州支店	(092) 272-0111 〒812-0037 福岡市博多区御供所町3-21 (大博通りビジネスセンター7階)

製品仕様、取り扱い方法、機種選定に関するご相談は
カスタマーサポートセンター ☎ 0120-059-505 にお問い合わせください。

お問い合わせは

Printed in Japan, 908(KP) [Ed: 01/b]