

世界初の付着予知診断機能を搭載した 新電磁流量計

ADMAG AXF™

AXFシリーズ電磁流量計は、当社の長年の経験と実績をもとに開発された、性能、ユーザーフレンドリー、機能を最大限に追求した製品です。

ADMAGシリーズから好評の流体ノイズに強い2周波励磁方式を更に進化させた拡張2周波励磁により、抜群の高安定性、高速応答性を実現しています。

表示器には大きく見やすいバックライト付フルドットマトリックスLCDを採用し、パラメーター設定には赤外線スイッチ、Easy Setupパラメーターを採用して対話形で行うことができるようになり、設定変更、操作性を向上しました。

電極付着診断機能を導入し、着脱可能電極構造の検出器と相まって、付着性流体のアプリケーションでのメンテナンス性を大幅に改善することができます。

[主な特長]

- 性能・仕様の向上
- ・ 拡張2周波励磁方式を導入(オプション)
- ・ 最低導電率 1 $\mu\text{S}/\text{cm}$ を実現
- ・ 高速パルス出力 (10 kHz)
- ・ 充実した入出力機能
- ユーザーフレンドリーの追求
- ・ バックライト付フルドットマトリックスLCD表示器による豊富な表示機能
- ・ 赤外線スイッチでケース外部から設定可能
- ・ Easy Setup パラメーター採用
- ・ 電極付着診断機能によるメンテナンス性向上
- ・ 設置後すぐに稼働(主要パラメーターを設定済み出荷)
- ・ 小型軽量化
- ラインアップの拡大
- ・ 微小口径フランジ形を実現
- ・ サニタリ形の口径・接続方式の充実

[主な共通仕様]

- 変換器
- ・ 励磁方式：2周波励磁(口径2.5 ~ 400 mm)
拡張2周波励磁(口径25 ~ 200 mm)
- ・ 入力信号：流量信号, ステータス入力



一体形電磁流量計
ADMAG AXF



分離形電磁流量計
(AXFA11 高機能変換器)
ADMAG AXF



分離形電磁流量計
(AXFA14 変換器)
ADMAG AXF

- ・ 出力信号：励磁電流, 電流, パルス, アラーム, ステータス出力
- ・ 通信信号：BRAIN 通信
- ・ 表示器：フルドットマトリックスLCD
(32 × 132 ドット)
- ・ パラメーター設定：赤外線スイッチ方式
- ・ 電源定格：100 ~ 240 VAC, 24 VAC, 50/60 Hz
24 V DC(AXFA14のみ), 100 ~ 120 V DC
- ・ 保護等級：JIS C0920 防浸形, IP67, NEMA 4X
- ・ 消費電力：20 W(AXFA11), 12 W(AXFA14)
- ・ 組合せ検出器：AXFA11形：2.5 ~ 2600 mm
AXFA14形：2.5 ~ 400 mm
- 検出器
- ・ 口径：2.5 ~ 2600 mm
- ・ ライニング：フッ素樹脂, セラミック, ウレタン
- ・ 用途：一般形, 水中形, 防爆形, サニタリ形
- ・ 着脱電極：25 ~ 400 mm で可能(一般形, SUS電極)
- ・ 保護等級：JIS C0920 防浸形, IP67, NEMA 4X,
(一般形, 防爆形, サニタリ),
JIS C0920 水中形, IP68(水中形)
- ・ プロセス接続：ウェハ, フランジ, ユニオン継手
(セラミック), サニタリ継手(クランプ,
ユニオン, 溶接継手)

問い合わせ先：制御プロダクトフィールド機器事業部 PMK部
TEL：0422-52-4443
FAX：0422-52-2018