

組込用 漏液検知器

AD-AS-1DM



- 業界最小サイズ！リレー搭載。
(当社調べ)
- CE マーキング取得 半導体製造装置等への組込に最適！
- 機能切り替え OK！（漏水 or 漏水・断線）
- メンテナンス性 UP！



特長

- リレーソケットに装着・容易に交換可能
- 断線検知有・無の選択が可能
- フェールセーフ出力有・無の選択が可能
- AC24V / DC24V 兼用
- 交流検出方式により、電食による電極の劣化を防止
- 感度調整可能（4段階）

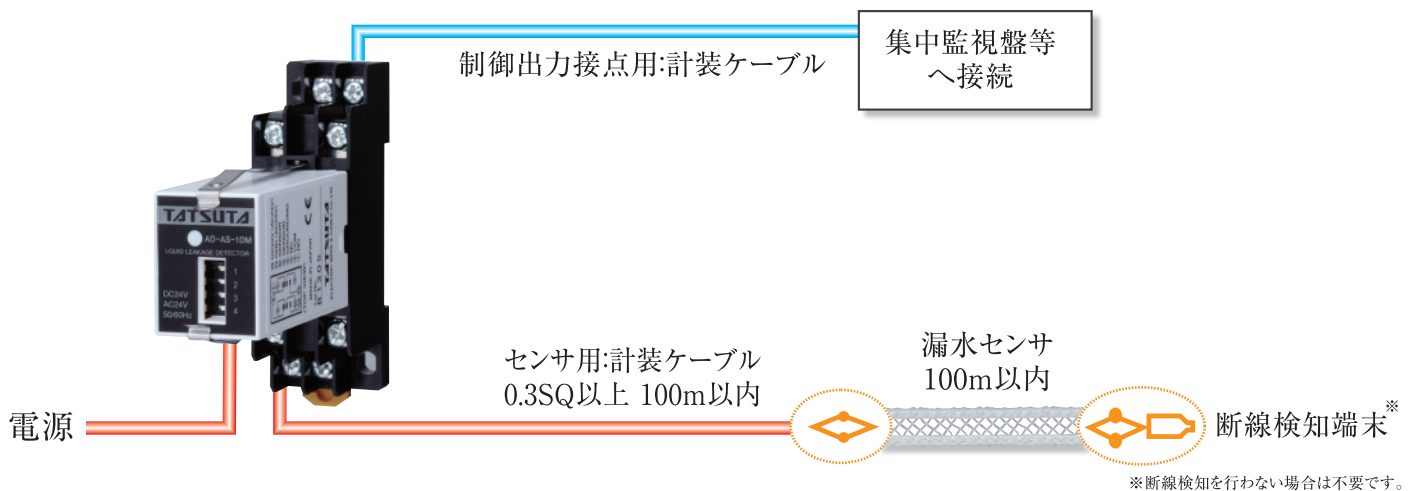
仕様

| 項目 | 仕様 | |
|---------|--|------------|
| 電源 | AC24V ±10% (50Hz / 60Hz 共用) DC24V ±10% 兼用 | |
| 消費電力 | 3W 以下 | |
| 使用周囲温度 | -10℃ ~ 50℃ 氷結無きこと | |
| 使用周囲湿度 | 30%RH ~ 85%RH 結露無きこと | |
| センサ印加電圧 | AC5.3V (最大値) | |
| 漏水検知抵抗 | 断線検知有 (kΩ) | 断線検知無 (kΩ) |
| | 0 ~ 1.8 | 0 ~ 2.0 |
| | 0 ~ 4.0 | 0 ~ 5.0 |
| | 0 ~ 5.7 | 0 ~ 8.0 |
| 断線検知抵抗 | 0 ~ 7.5 | 0 ~ 12.0 |
| | 30kΩ 以上 | |
| | 断線検知が不要な場合は、本体前面にある切替スイッチを操作して下さい。 | |

| 項目 | 仕様 | |
|-----------------|---|-----------------------|
| 表示ランプ | 電源 / 漏水・断線警報 兼用 (漏水時 1点減、断線時 2点減) | |
| 無電圧接点 (定格負荷) | 漏水 1c or 漏水・断線兼用 1c | |
| | 抵抗負荷 | 誘導負荷 |
| | AC125V 0.4A | AC125V 0.2A |
| 適合センサ | DC30V 2.0A | DC30V 1.0A |
| | AD-S, AD-RS, AD-HS, AD-FH, AD-FH-S AD-PA-R, AD-PA-N, FR-AD | |
| 可能配線距離 | 計装ケーブル | 100m 以内 (0.3SQ 以上) |
| | 漏水センサ | 100m 以内 |
| 外形寸法(mm)重量 | (w)22 × (H)28 × (D)59 約 55g | |
| 適合ソケット | オムロン製 型式: PYF08A | |

安全規格

システム構成



■製品に関するお問い合わせ
ご要望のセンサ、システムの開発も行なっております。お気軽にご相談ください。

タツタ電線株式会社 システム・エレクトロニクス事業本部 システム事業部

商品センター 〒620-0853 京都府福知山市長田野町3丁目17番地
TEL 0773-45-6500 FAX 0773-45-6501
テクニカルセンター 〒619-0216 京都府木津川市州見台6丁目5番1号
TEL 0774-66-5551 FAX 0774-66-5556

URL <http://www.tatsuta.co.jp>

販売店