

# 漏水センサ制御器(5回路用)

## EXL-CR5



## リード線センサーと電極式ポイントセンサーを5回路で集中監視ができる制御器がついに登場！

※ビルや工場、施設などの集中監視が必要な建築設備案件に最適です

### 概要

1回路用漏水センサ制御器EXL-CR1ADの5回路型で、リード線センサー（Z-AD-RS・FH）か、電極式ポイントセンサー（AD-PA-R）のどちらかを、各々の回路に接続運用できるタイプです。

### シンプルで分かりやすい警報表示

表示部パネルには、各チャンネルごとに、漏水警報（赤色）・断線警報（黄色）のLED表示灯が配備され、警報時は点灯表示をすると共に、警報音が鳴動します。

※保持動作時は、各々該当のLED表示灯が点滅します。

### 使い勝手を考慮した警報出力

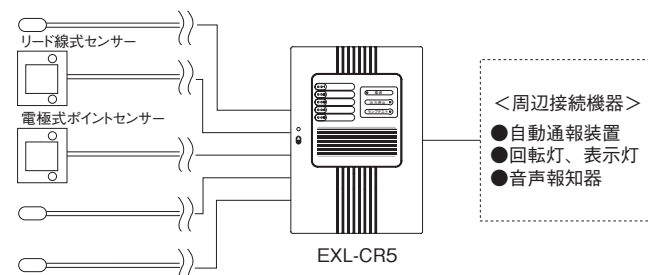
漏水出力は、①総合出力c接点、②各回路個別出力c接点×5を有し、外部への情報伝達や外付けの各機器（自動通報装置や回転灯・サイレン・電磁弁等々）への連動運用に最適です。断線出力は、総合出力c接点。

※設定スイッチにより、各々の出力と表示灯を保持動作させることができます。（表示灯点滅）

### 《フェールセーフ》機能を持たせました！

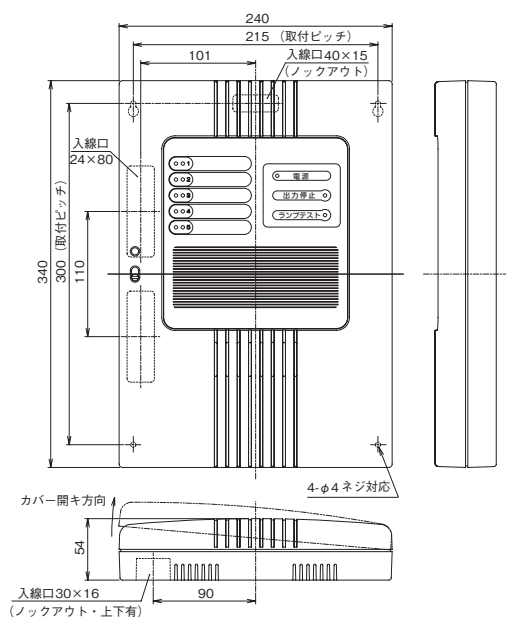
停電を異常事態として捕らえ、各警報出力が動作します。

### システム構成図

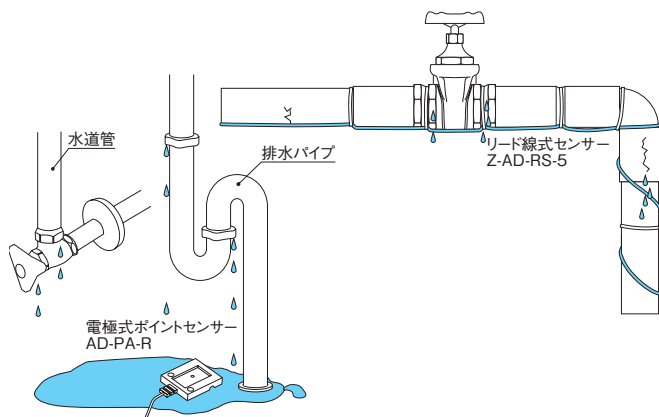


# 漏水センサ制御器（5回路用）

## ■ 外形寸法図（単位：mm）



## ■ センサー設置図

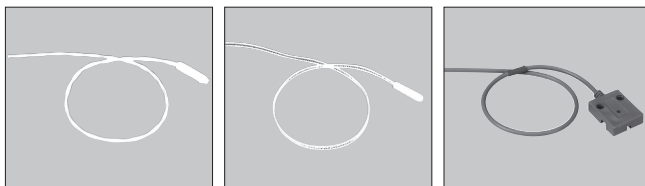


## ■ 仕様

品 番	EXL-CR5
電 源 電 圧	AC100V (50/60Hz)
消 費 電 力	4W
セ ン サ ー 入 力	5回路 漏水センサー入力（設定SWによりON/OFF切替）
受 付 応 答 速 度	1秒以上
受 付 抵 抗	5KΩ以下 漏水検知（感度ボリューム中点時） 30KΩ以上 断線検知
漏 水 出 力	●漏水総合出力 接点方式：無電圧リレー接点（c接点） 接点動作：入力時間+3秒のオフディレイ動作（設定SWにより保持動作） 接点容量：AC125V・2A / DC30V・2A ●漏水個別出力 接点方式：無電圧リレー接点（c接点） 接点動作：入力時間+3秒のオフディレイ動作（設定SWにより保持動作） 接点容量：AC/DC30V・1A
断 線 出 力	●断線総合出力 接点方式：無電圧リレー接点（c接点） 接点動作：入力時間+3秒のオフディレイ動作（設定SWにより保持動作） 接点容量：AC125V・2A / DC30V・2A
表 示 灯	電源表示灯（緑色）：電源ON時 点灯 漏水表示灯（赤色）：漏水検知時 点灯/保持動作時 点滅 断線表示灯（黄色）：断線検知時 点灯/保持動作時 点滅
警 報 音	漏水検知時・断線検知時：鳴動（設定SWによりON/OFF切替）
付 加 機 能	センサー断線出力機能、フェールセーフ機能
使用可能周囲温度	-15℃～+55℃（結露なきこと）
設 置 場 所	屋内：壁掛け式
配 線 接 続	端子式（セルフアップ）
質 量	約1200g
外 観	ABS樹脂（ホワイト）

## ■ オプション（別売品）

- リード線式センサー〈Z-AD-RS-5〉（5m用）
  - リード線式センサー（フラット）〈Z-AD-FH-10〉（10m用）
  - 電極式ポイントセンサー〈AD-PA-R〉
- （他に100mまで対応可能） ※ ケース底部にある2つの電極にて漏水を検知します。



## ■ 品質保証とアフターサービス ■

お客様のご要望にスピーディに対応できる品質保証体制とアフターサービス体制を整えています。

## ■ 保守点検 ■

本商品の機能を常に正常に保つために日常点検及び定期点検を心がけてください。

■おことわり■ 弊社の商品は各種の監視、警戒、報知、起動、威嚇、忌避、制御、護身、ヘルスクエア用途などに使用するもので盗難防止器、犯行防止器、災害防止器、環境破壊防止器、人身事故防止器ではありません。万一発生した盗難事故、人身事故、災害事故、環境破壊事故、施工上の不備及び機器のご使用方法の誤り、保守点検の不備、天災地変（誘導雷サージ含む）などによる事故損害については責任を負いかねますのでご了承ください。

## 竹中エンジニアリング株式会社

事業本部 〒607-8156 京都市山科区東野五条通外環西入83-1 TEL (075) 594-7211 (代) FAX (075) 501-2085

札幌 (011) 281-4641 仙台 (022) 268-2411 郡山 (024) 962-4310 高崎 (027) 327-3981

さいたま (048) 653-7531 千葉 (043) 202-2551 東京 (03) 5805-8081 立川 (042) 540-1665

横浜 (045) 471-8467 長野 (026) 229-8130 静岡 (054) 203-5220 名古屋 (052) 731-7227

金沢 (076) 234-7201 京都 (075) 593-3171 大阪 (06) 6360-6881 神戸 (078) 230-6112

広島 (082) 223-1138 高松 (087) 861-6633 福岡 (092) 471-6245 熊本 (096) 387-3911

U.S. 408-747-0100 U.K. 01256-475555 AUS. 03-9544-2477

http://www.takex-eng.co.jp/

※このカタログについてのお問い合わせは、販売店もしくは、当社にご相談ください。

## ■販売店名■