

バッテリーレス 漏液検知センサシステム

漏液を早期に検知することで、迅速に対処することができるため、現場への影響を最小限に抑えることができます。

バッテリーレス

センサが数滴の**水を含む液体で発電**し、無線機から発信します。

メールで通知

水を検知すると、**メール**でお手元にお知らせします。

薄型設計

小さく**薄型**のセンサなので、狭い場所にも取付可能です。

一括管理

1台のゲートウェイで複数台の送信機からの無線を受信できるため、複数個所の漏水検知情報を一括して取得できます。
※電波が届く範囲内

漏液検知



少量の水を含む液体で発報することができるセンサです。

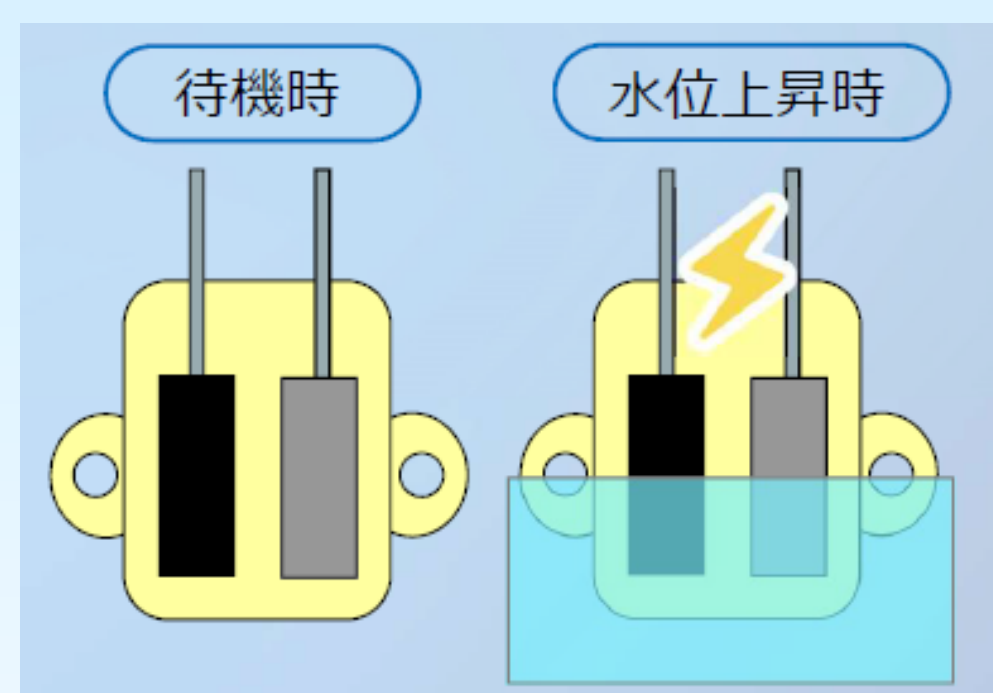
多用途センサ



漏液検知を活用して、様々な外力を検知するセンサとしてもご使用いただけます。

冠水検知

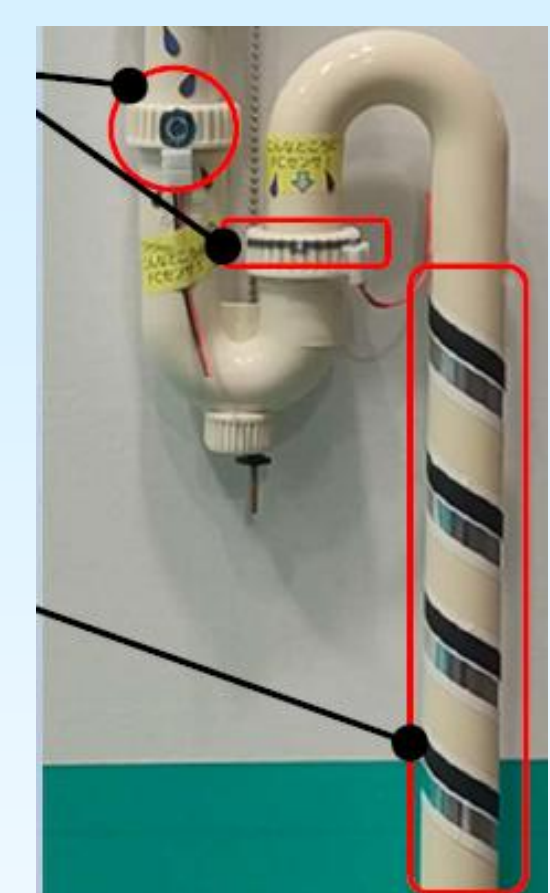
開発中



冠水を検知できるセンサです。水位が下降すると瞬時に発報を停止します。

テープ式漏液検知

開発中



テープ式センサで、特殊な形状にも柔軟に取付けできるセンサです。

開発中

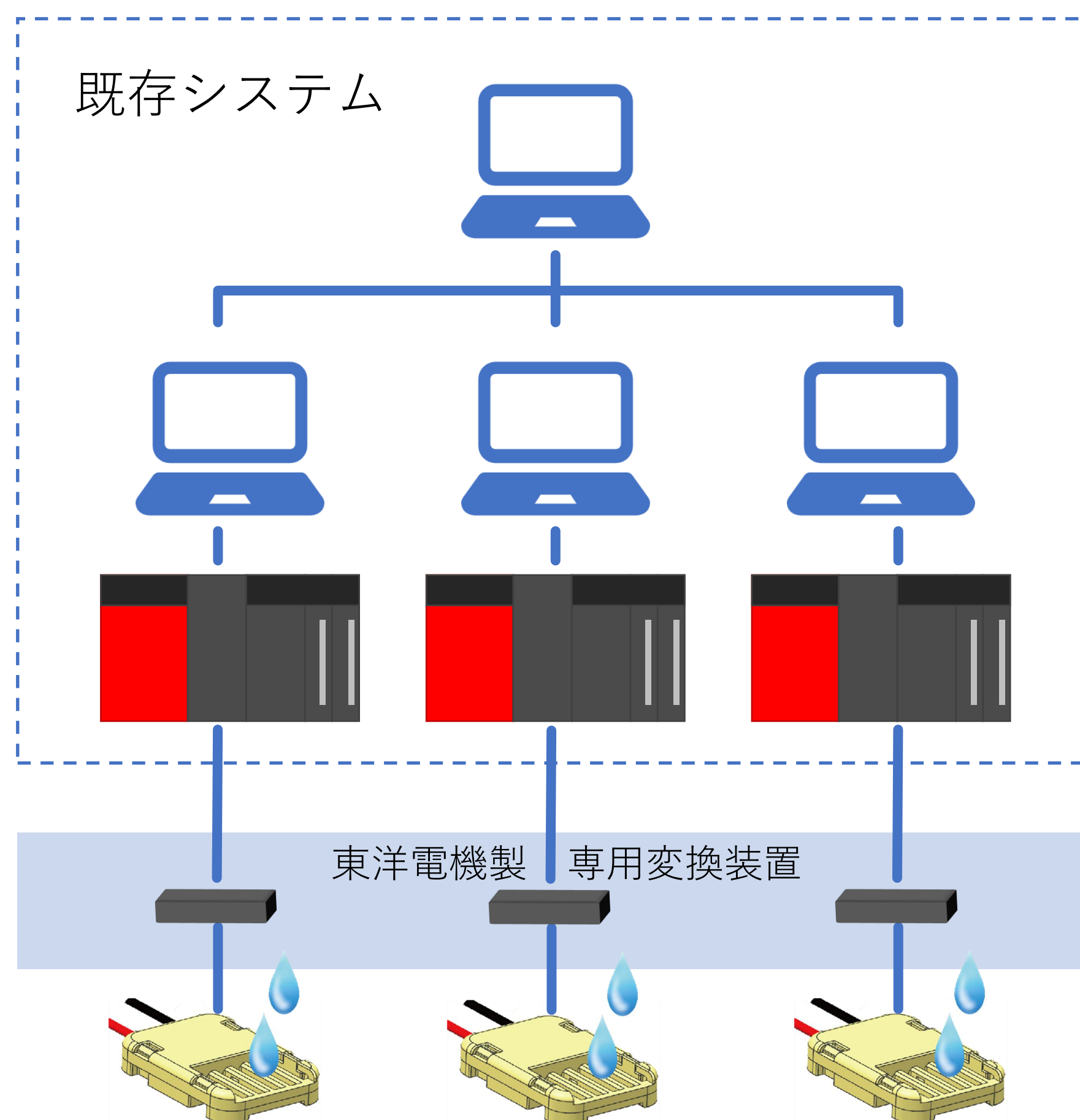
システム 基本構成



※システムの利用には上記以外にゲートウェイと送信機が必要です。

デジタル信号取込

既存のシステムに有線デジタル信号として取り込むことができる変換装置もございます。



漏液検知センサ 仕様

項目	内容
サイズ	24.4mm × 35mm × 6.3mm
検知対象	水を含む液体 (一部薬液については対象外)
検知水量	200μL
検知液体温度	-10℃～+100℃
使用温度	-20℃～+50℃
無線規格	Bluetooth Low Energy 4.2

※本チラシの内容は製品改良に伴い予告なく仕様変更する場合がありますのでご了承ください。

活用事例



水漏れの可能性がある場所に設置し、万一の漏水に備えることができます。



薄型軽量なので、天井や配管回りにも容易に取付ができます。



電子の夢を創る

東洋電機株式会社 エンジニアリング事業部

<http://www.toyo-elec.co.jp/>

- 神屋工場 〒480-0393 愛知県春日井市神屋町引沢1番地39 TEL(0568)88-6401(代) FAX(0568)88-6442
- 東京営業所 〒101-0064 東京都千代田区神田猿樂町2丁目8番16号 平田ビル2階..... TEL(03)6285-1011(代) FAX(03)6285-1014
- 名古屋営業所 〒486-8585 愛知県春日井市味美町2丁目156番地 TEL(0568)35-6100(代) FAX(0568)34-4666
- 大阪営業所 〒541-0045 大阪府中央区道修町1丁目5番18号朝日生命道修町ビル5階 TEL(06)6221-5360(代) FAX(06)6221-5363