

チューブ内
液切れ検知センサ
OGW

φ3.2mmチューブ内の液切れ検知可能。
コントローラはVR1つで楽々調整。

TotoRing

CHIENOWA Co.,ltd.

★ 液切れ検知を配管で!

特長

細いチューブ内でも検出可能

光透過方式なので細いチューブ内でも検出できます。

既存のチューブに取り付けるだけ

現在ご使用のシステムにOGWをつけるだけで液切れ機能を付加できます。

長寿命

機構部分を持っていませんので、耐久性に優れます。

取付自在

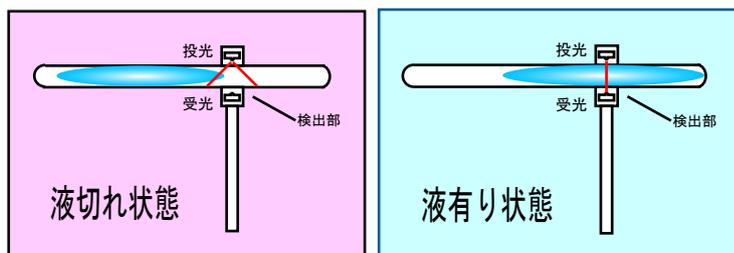
アンプ分離構造なので検知部の重さも軽く、配管途中への設置も楽々。

仕様

型式	OGW-1001
検出物体	液体
チューブ径	φ3.2~φ5 (いずれか1種類)
使用温度範囲	0°C~60°C (検出部)
コード長	アンプ-センサ: 50cm アンプ-出力: 1m
材質	ABS
電源電圧	DC12V~24V
出力	NPNオープンコレクタ
制御点数	1点

検出原理

チューブ内に液体があれば光が透過し、無ければ拡散することを利用して液切れを検出しています。



アプリケーション例

- 薬液の液切れ検知
- 洗浄液の液切れ検知
- バッテリー液の液切れ検知
- 純水の液切れ検知

知恵の輪 株式会社

〒433-8111 静岡県浜松市中区葵西6-1-20

TEL: 053-438-6916 FAX: 053-489-4093

<https://www.chienowa-sensor.com/>