

今月は真夏に
ぴったりのテーマよ 毎月、最旬情報をお届けします



コンポサラダ通信 Vol. 98

OMRON

新鮮！制御コンポニュース

オムロン制御機器ホームページ www.fa.omron.co.jp

冷却水を**圧力計**で見ているけど、
流れていなくても分からないことがある…

**冷却異常で
突発停止**



成形機の場合

冷却水の圧力は
基準内なのに、
なぜ…？^{*1}



冷却用配管の数が
多いから、どこが
止まっているのかも
わからんぞ…



下流側

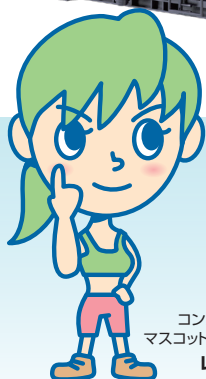
^{*1} 圧力計の下流側で冷却水が詰まっても圧力に変化がないことがあり、流れていないことが確認できません。

それならコレ！

冷却水は**流量計**で確実に確認！

形E8FCなら「**流量**」+「**温度**」+「**IO-Link**」で

冷却異常の兆候を早期発見！



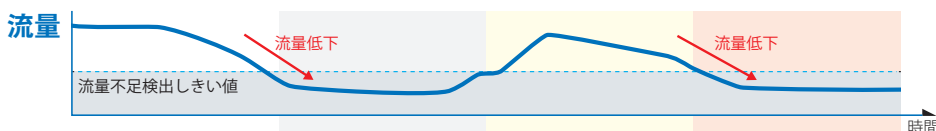
コンポサラダ通信
マスコットキャラクター
レタスちゃん

IoT液体流量センサ
形E8FC

カタログ番号: SCEA-192

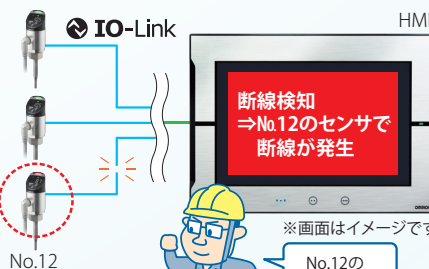


同一箇所の**流量**と**温度**を同時に監視



正常	流量が低下	温度が上昇	流量低下+温度上昇
(緑)	(消灯)	(橙)	(赤)
測定値: 流量	測定値: 流量	測定値: 温度	測定値: 温度
順調に装置性能が 発揮できているな	配管のもれか、 モータの不調かな？	配管の詰まりか、 チラーの不調かな？	性能低下！チップ変形、 トランス加熱を確認！

IO-Linkで異常箇所と現象を
リアルタイムにお知らせ



※画面はイメージです。

No.12の
センサか！

*2. 金属配管は10~25A対応。樹脂配管はφ13~34mm対応。

小型・薄型化

工数削減

コストダウン

簡単化

見える化

選択の簡単さ
(イメージ)

悪環境に強い
(耐環境)

省エネ



ご存知でしたか?



IoT時代を見据えた
新たなコード読取り機器

みなさん、はじめまして。

オムロン マイクロスキャンシステムズ社です!

産業用コードリーダのリーディングカンパニー、(米)マイクロスキャン社をこの度グループに迎え、オムロンでも製品の取り扱いを開始しました。部品のトレーサビリティ需要拡大に伴う課題を解決すべく、ハンディタイプのバーコードリーダやベリファイ機器*1を新たに加え、ラインアップを大幅に拡充しました。

お客様の生産現場にあった最適なコード読取り機器を提供してまいります。



MICROSCAN



コードが小さくなり、より多くの部品に使われている現在では、コードリーダの重要性が増しているんじゃない。

*1. コードが規格通りの品質で印字されているかを検証するコード検証機器



いろんな製品が仲間入りね!

用途に合わせたNewラインアップ

1D コード認識



レーザバーコードスキャナ

超小型ボディと高速スキャンを両立

1D



バーコードリーダ MS-3シリーズ

コンパクトな産業用レーザバーコードスキャナ

1D



バーコードリーダ QX-830シリーズ

スリーピングラスタ機能*2を搭載したIP65の上位モデル

1D



バーコードリーダ QX-870シリーズ

*2. 異なる距離や場所にある複数のコードを処理する機能

印字品質検証



1D/2Dコード検証機

ラベル、印刷1D/2Dコード用デスクトップ検証機



バーコードリーダ LVS-9510シリーズ

ラベル、印刷の1D/2Dコードに加えダイレクトパーツマーキングにも対応する検証機



バーコードリーダ LVS-9585シリーズ



バーコードリーダ LVS-9580シリーズ

詳しくはこちら [カタログ番号:SDNC-010](#)

レタスちゃん 奮闘中!



オムロン制御機器の最新情報をご覧いただけます

www.fa.omron.co.jp

テスト機貸出・緊急時のご購入にもご利用ください!

お問い合わせ 朝8時~夜9時 年中無休

フリー通話 **0120-919-066**

携帯電話・PHS・IP電話などではご利用いただけませんので、右記の電話番号へおかけください。(通話料がかかります) 電話 **055-982-5015**

発行: **オムロン株式会社**

インダストリアルオートメーションビジネスカンパニー

カタログ番号 SAOO-912J

2018年8月現在 ①SVN®

オムロン商品のご用命は

© OMRON Corporation 2018 All Rights Reserved. お断りなく仕様などを変更することがありますのでご了承ください