



2019年もコンポサラダを  
よろしくお願ひします。

毎月、最旬情報をお届けします

# コンポサラダ通信

Vol.103

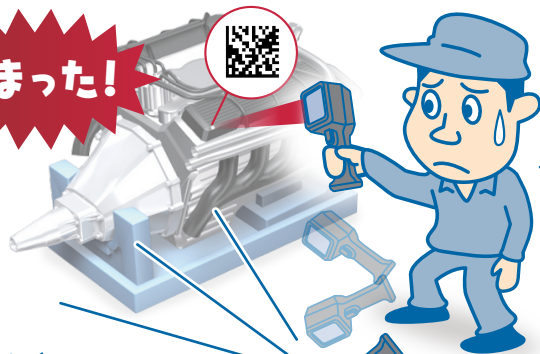
# OMRON

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](http://www.fa.omron.co.jp)

## “壊れない”ハンディDPMコードリーダ があればいいけど…

しまった!



ガシャーン



ハンディDPM  
コードリーダ

落とす、ぶつける、  
埃に水、高温環境…

おいおい、壊れたら  
ライン停止で稼働率が  
下がるから困るぞ…



オムロン  
なら安心!

## “超堅牢”ハンディコードリーダ HS-360Xシリーズは

# いままでになかった“壊れにくさ”

小型・軽量  
&  
超堅牢

“壊れにくさ”の  
秘密はこの3つじゃ!



### ずば抜けた耐落下衝撃性能

EN60068-2-31\*1の落下試験に加え、  
2.4mからの落下テストと  
5,000回の転倒テストを実行

### 埃や水のほか、エンジン/ ブレーキオイルなどに耐性\*2

保護構造 IP65/IP67

### 広い動作温度範囲

-30℃～+50℃ (有線タイプ)  
-20℃～+50℃ (ワイヤレスタイプ)



ハンディDPMコードリーダ  
**HS-360Xシリーズ**

カタログ番号: SDNC-010

\*1. JIS C 60068-2-31相当。  
\*2. 許容可能な工業用液体と工業用化学物質は、  
ユーザーズマニュアルをご参照ください。

今すぐ商品をチェック!

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  
(イメージチェイス)

悪環境に強い  
(耐環境)

省エネ

# トするオムロン商品のご紹介

コード検証機と  
ハンディコードリーダが  
新たに仲間に  
加わりました!



STEP3

読む

個体IDを読み取り、  
検査・製造データを収集

STEP4

蓄積する

中継パソコン不要で  
SQL Serverに直接、書き込み



NEW

カメラと照明、  
画像処理機能を一体化

スマートカメラ  
形FHV7シリーズ

カタログ番号:SDNC-013



画像処理システム  
形FHシリーズ

カタログ番号:SDNB-034



オートフォーカス・  
マルチコードリーダ  
形V430-Fシリーズ

カタログ番号:SDNC-011



データベース接続ならこの一台

マシンオートメーションコントローラ  
形NX/NJシリーズ  
(データベース接続CPUユニット)

NX102  
データベース接続  
CPUユニット  
形NX102-□□20

カタログ番号:SBCA-117



NJシリーズ  
データベース接続  
CPUユニット  
NJ501-1□□20 /  
NJ101-□□20

カタログ番号:SBCA-088



NEW

ワイヤレスと有線、2タイプのハンディコードリーダをラインアップ

ハンディDPMコードリーダ  
HS-360Xシリーズ

カタログ番号:SDNC-010

ワイヤレスタイプ  
形HDS-3678

最大  
100m\*1の  
長距離通信



1回の  
充電で最大  
10万回\*2  
読取り

クレードル/充電器  
形12-9000937-01



バーコード



PDF417



GS1 Databar



DataMatrix



QR



Micro QR

こんなコードを  
読み取れるわ。



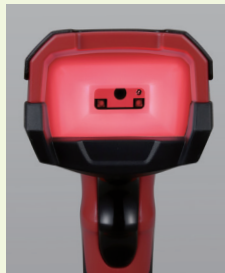
\*QRコードは(株)デンソーウェーブの登録商標です。

3mm角\*3のDataMatrixを安定読取り

高い分解能に加え、DPMコードに適した  
間接/直接の2パターンの照明を採用し、  
様々な素材表面にマーキングされた  
DPMコードを安定読取します。



3mm



間接照明:外縁部点灯



直接照明:中央部点灯

\*3.最小解像度 DataMatrix:0.1016mm。



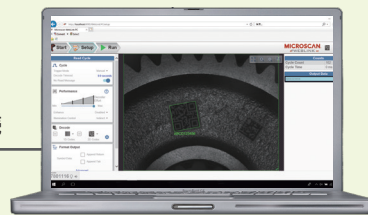
有線タイプ  
形HDS-3608

\*1.屋外の場合。\*2.保証値ではありません。

WebLink<sub>PC</sub>で簡単設定

Webブラウザ上で機器の  
設定ができます。

USB接続



専用ソフトウェアをWebサイトからダウンロード  
(詳細はユーザーズマニュアルをご参照ください)

ラインアップ拡充で、個体IDの「書く」から「検証する」「読む」「蓄積する」までをさらにサポート！

# トレーサビリティの簡単構築をサポート

STEP1

書く

個体IDをレーザーマーカでDPM  
(ダイレクトパーツマーキング)



微小印字や金属深彫もお任せ

ファイバレーザマーカ  
形MX-Z2000Hシリーズ

カタログ番号:SWAL-010

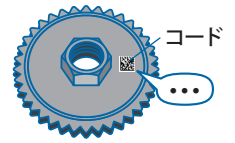
STEP2

検証する

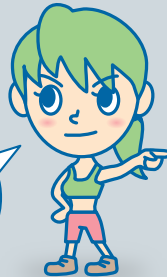
「印字されたコード」と  
「公開されている仕様」を比較・解析



印字されたコードが自社の  
後工程で読みとれない。納品先  
から読み取れないとクレーム！  
その先の流過程でも…。



なぜ読み取れないのか、  
判断基準が必要じゃな。



その判断基準が  
規格として業界ごとに  
定められているのよ！

## ■コード印字品質に対する規格例

- ISO/IEC TR 29158 - 2次元DPM 検証規格
- ISO/IEC 15415 - 2次元ラベル検証規格
- ISO/IEC 15416 - 1次元ラベル検証規格

NEW

## コード印字品質の評価・判断に欠かせないLVSをラインアップ

### ポータブル型コード検証機 (LVS) LVS-9585/LVS-9580

カタログ番号:SDNC-010

#### ■コード検証機(LVS)とは

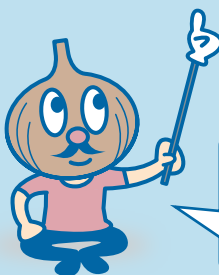
「印字されたコード」と「公開されている仕様」の  
項目をすべて比較・解析し、コードが規格に  
準拠しているかどうか絶対的な評価・判断を行います。

※印字品質出力機能付きの一般的なコードリーダは  
各規格の演算のみを参照して比較・解析するため  
相対的な評価しかできません。



赤色ドーム/  
白色ドーム照明  
形9585

赤色ドーム照明  
形9580



要注意じゃ!!

欧米では印字品質検査報告書の添付が必須となるケースが多く、  
今後、海外メーカーと取引する場合はコード検証機による印字品質検証が  
絶対条件となることが予想されるぞ!

# 安心のサービス情報をご紹介します! オムロンほっとサポートCafe

オムロンの  
ホットな情報で  
ほっと一息



## スイッチング・パワーサプライ S8JX/S8VM 受注終了のご案内

受注終了まで **残り3カ月!**

現在発売中のスイッチング・パワーサプライ S8JX/S8VMは  
**2019年3月末に受注を終了いたします。**  
**いますぐ、置き換えのご準備を!**



2019 1 2 3



こちらの機種が  
受注終了品となります。

S8JX-N  
シリーズ



S8JX-P  
シリーズ



S8VM  
シリーズ



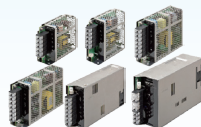
形式	容量						
	15W	30W	50W	100W	150W	300W	600W
S8JX-N	●	●	●	●	●	●	—
S8JX-P	—	—	●	●	●	★継続	★継続
S8VM	●	●	●	●	●	●	●

★S8JX-Pシリーズの300W/600Wは引き続き受注いたします。

推奨品はこれ!

**S8FS-Gシリーズ**

カタログ番号:SGTC-065



出力電圧	容量						
	15W	30W	50W	100W	150W	300W	600W
5V	●	●	●	●	●	—	—
12V	●	●	●	●	●	●	—
15V	●	●	●	●	●	●	—
24V	●	●	●	●	●	●	—
48V	—	—	—	—	—	●	●

\*1. 2017年1月現在、  
当社調べ。



※上記形式は標準在庫としてご用意しています。  
\*2. 一部のオプション機種はRecognition認証となります。コネクタタイプを除きます。  
\*2020年12月に失効するEN 60950-1の後継規格EN 62368-1も取得済みです。

S8FS-Gへの置換用  
として取付互換金具を  
用意しておるぞ!



今後、必要なS8JX/S8VMの数量をまとめてご注文ください。

受注終了直前での注文については、お届けに時間がかかることが予想されますので、お早め!

■置換資料はこちら

S8JX S8VM プロダクトニュース

■電話でのお問い合わせは

**0120-919-066**

365日  
電話対応

Value Design for Panel

## 盤の達人通信

(其の四)「工数削減の達人」

お客様から選ばれる制御盤を作るためのヒントを毎月、連載でご紹介しています。

どれかな... 取付が大変...

**端子カバーって  
発注に、取り付けに、  
手間ばかり...**

達人の答えはこちら  
オムロン 端子カバー いらない

レタスちゃん 奮闘中!

端子台カバーはなくてもいいが、こっちはカバーはあるのう?

出た昭和遺産! もう平成も終わるのに...

ドアノブカバー

オムロン制御機器の最新情報をご覧ください

**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**

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-917J 2019年1月現在 ①SVN®

オムロン商品のご寿命は



© OMRON Corporation 2019 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