



OMRON

現場の課題を解決するデータフローコントローラ DX1

## 誰でもすぐにデータ活用をスタート

生産現場のデータを上位システムに繋げ、データの利活用がシンプルに実現できる



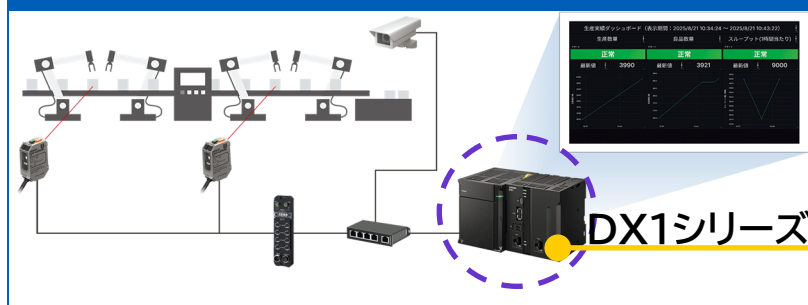
他社PLCを使っ  
た既存設備にも  
後付け可能

### データフローコントローラの主な特徴

- 既存設備にEthernetケーブルで接続
- ツールインストール不要
- プログラムレスなフローエディタ設計
- 動画を見ながら簡単設定
- 時系列で扱いやすいデータ
- テンプレート活用で重要指標データを取得
- 複雑・高度なカスタマイズも可能

接続可能なPLCメーカー	PLCシリーズ
三菱電機	MELSECシリーズ
ジェイテクト	TOYOPUCシリーズ
キーエンス	KVシリーズ
パナソニックインダストリー	FPシリーズ
オムロン	NJ/NXシリーズ、CKシリーズ CS/CJ/CPシリーズ、NSJシリーズ

生産現場のデータ活用をシンプルに実現



OMRON

省エネ支援機器 Ethernet通信対応電力量モニタ KM-PM

## 幅38ミリで業界最薄！既存盤に後付け可能

EtherNet/IP™とModbusTCP通信を搭載でネットワークを活かした電力監視ができる



既存盤のわずかな  
空きスペース  
にも設置可能

変換器が不要で配線の手間が削減

KM-PM PLC ユーザーツール

EtherNet/IP Modbus

複数回路への対応で配線・機器の最小化が可能

4回路	2回路	3回路
単相2線式	単相3線式/三相3線式* 2</td <td>単相3線と単相2線の組合せ</td>	単相3線と単相2線の組合せ

\*2. 単相3線式または三相3線式のどちらかを使用可能。 \*3. 単相3線式から分岐した単相2線式の計測。  
注. 回路毎にCT容量 (5A, 50A, 100A, 200A, 400A, 600A) を選べます。



◀KM-PM紹介動画

OMRON

現場で鍛えられたベストセラー 世界中で愛され続ける シェアNo1 近接センサ



近接センサ推奨ラインアップ

標準タイプ	溶接工向け	耐油近接
E2E	E2EW	E2ER

2線式

近接スタンダードは2線式！省配線+在庫統一が可能な、超万能センサ

短胴

短胴だから、今まで通り、どこでも使える  
溶接ジグなど狭い取付スペースでもケーブルの引き回しも楽々！

最長

2線式×樹脂/メタルヘッドで長距離検出を実現

最強

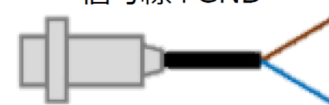
溶接/切削工程でも負けない耐環境性

+使いやすさ

円筒型(ネジタイプ)はDカット付き！センサを確実に固定できて  
スムーズな作業が可能

NPN/PNPを意識せず使える

≪2線式≫  
信号線+GND



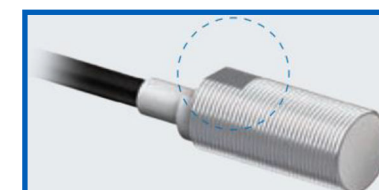
3線→2線による配線工数削減  
NPN/PNPを意識せず使える

スパッタ対策タイプ EX2W-Q



特殊コートでスパッタ対策  
溶接/切削工程でも負けない耐環境性

円筒型はDカット付き



センサを確実に固定できる  
スムーズな作業が可能になる

シェアNO1  
オムロンだけ！  
4つの  
Point+α

IDEC

スイッチングパワーサプライPS3V & SNAP-IN式 Sシリーズスターターキット

装置の「小型化」に適した  
コンパクトで高効率なスイッチングパワーサプライ

コンパクト 装置の小型化に貢献。  
(写真は15Wタイプ)

使用  
周囲温度 -25~70℃に対応。寒暖の差が大きく  
厳しい環境など使用場所が広がります。

Push-in  
対応 配線はOleステップ、差し込みだけで完了。  
安全性と作業性を高めたPush-Inタイプ。

周囲温度デレーティング

Wide temperature range

アプリケーション

- 食品の保存設備
- ビル設備用制御盤

総合FA機器メーカーの  
IDECだから  
PLCやHMIなどの  
関連製品と合わせた  
ワンストップサービスで  
製品提供が可能です

IDECC Weidmüller 3 SNAP-IN式 Sシリーズ  
スターターキット

SNAP IN スターターキット

フェール・工具不要のSNAP-IN接続を採用した  
Sシリーズ端子台をお求めやすい価格でご用意！



※5台 SNAP-IN式標準端子台10極の組端子を5台作成いただけます！

品名	価格	価格	価格
1 SNAP-IN式標準端子台	¥13,920	¥15,870	¥17,820
2 アース端子台	¥7,500	¥8,500	¥9,700
3 エンドプレート			
4 止め金具			
5 ショートバー			
6 端子台マーク(2種) × 5本			

IDEC株式会社

コンパクト  
&  
Push-In対応

弊社に  
在庫ござ  
います！  
ぜひ  
お求めく  
ださい！！



# 電力品質のきめ細かな監視を実現

コンパクトなボディに高性能モニタを搭載して電力品質・電力使用量を「見える化」



漏洩電流計測  
[安全性向上]

漏電電流を継続的に監視  
絶縁劣化、電流防止、機器の損傷を予防

瞬低検知  
[品質向上]

瞬低検知で装置停止の原因を切り分け  
瞬低を記録して電源トラブルの追跡・再発防止へ

高調波計測  
[電源品質監視]

三次、五次、七次高調波電流をリーズナブルに計測  
デマンド値を記録して電源品質の影響を監視

さらに

- 電力品質+電力使用量の測定が可能
- 汎用CTの使用が可能(二次側1AのCT 直接入力)
- 既設の富士電機製品(F-MPC04S/PPM/FeMIEL)のリプレースにも対応
- 海外規格適合 cTUVus、CE
- 取付簡単なDIN48X96 パネルカット

電力品質の問題  
を1台で監視



「IGBT寿命」予知機能追加

積算電力パルス出力機能搭載

CO2排出モニタ機能対応

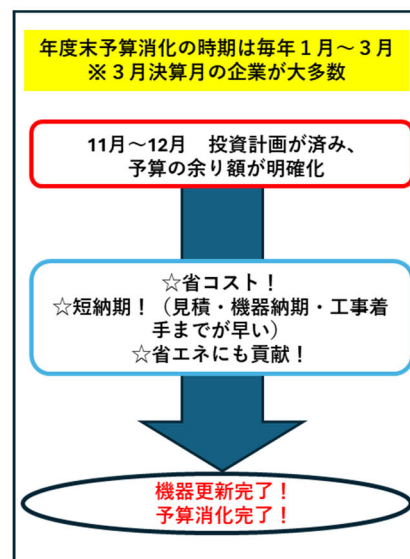
3相200V系列	0.1~15kW
3相400V系列	0.4~15kW
単相200V系列	0.1~2.2kW

安定制御や省エネなど  
さまざまな現場の課題  
にお応えします！

東田電機産業株式会社

彦根本社 ☎ 0749-23-2311 〒522-0027 滋賀県彦根市東沼波町190-1  
栗東支店 ☎ 077-552-3651 〒520-3026 滋賀県栗東市下鉤841-1  
長浜支店 ☎ 0749-63-2711 〒526-0845 滋賀県長浜市小堀町210-3  
甲賀支店 ☎ 0748-63-7371 〒528-0024 滋賀県甲賀市水口町中邸5-55

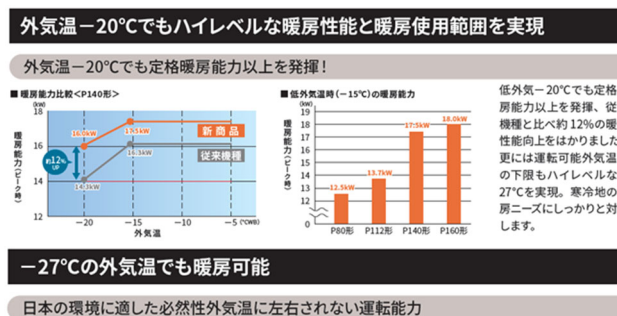
冬こそ空調更新の季節です！ 翌年の夏に備えて更新・増設をご検討ください！



空調更新を  
ご検討ください

暖 SPE暖太郎

★寒冷地仕様  
★暖房能力強化タイプも！



空調に関する  
ご相談は  
日本キャリアへ  
お任せ下さい！



スキャントロニクス®  
CL6-SXR  
CL4-SXR

2026年1月  
発売予定！



東伸電機(惠州)有限公司

中国広東省惠州市惠城区惠州大道5号佳兆业中心三期综合楼11层05号  
TEL +86-752-284-7340  
FAX +86-752-284-7344  
※東田電機産業の100パーセント出資子会社