



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を使つ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	ユーザ様ツール	
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 単相2線式	2回路 単相3線式/三相3線式 ^{*2}	3回路 ^{*3} 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

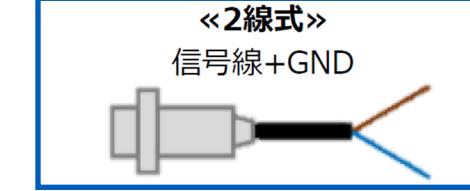
溶接／切削工程でも負けない耐環境性

+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

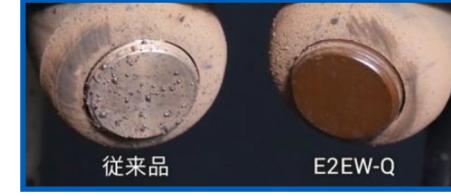
シェアNO1
オムロンだけ!
4つの
Point+α

NPN/PNPを意識せず使える



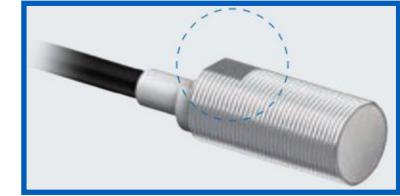
3線→2線による配線工数削減
NPN/PNPを意識せず使える

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

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



使用周囲温度



Push-In 対応



Innovation by IDEC Weidmüller SNAP-IN式 Sシリーズ CONNECT

SNAP IN フラッシュスターターキット

フェルール・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!

SNAP-IN式端子台5個

アース端子台 × 5個

エンドプレート × 5個

止め金具 × 10個

ショートバー × 5個

端子台マーク(B種) × 5本

マイナスドライバープレゼント

×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!

規格端子台

2端子

3端子

4端子

5端子

6端子

7端子

8端子

9端子

10端子

11端子

12端子

13端子

14端子

15端子

16端子

17端子

18端子

19端子

20端子

21端子

22端子

23端子

24端子

25端子

26端子

27端子

28端子

29端子

30端子

31端子

32端子

33端子

34端子

35端子

36端子

37端子

38端子

39端子

40端子

41端子

42端子

43端子

44端子

45端子

46端子

47端子

48端子

49端子

50端子

51端子

52端子

53端子

54端子

55端子

56端子

57端子

58端子

59端子

60端子

61端子

62端子

63端子

64端子

65端子

66端子

67端子

68端子

69端子

70端子

71端子

72端子

73端子

74端子

75端子

76端子

77端子

78端子

79端子

80端子

81端子

82端子

83端子

84端子

85端子

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機能モニタを搭載して電力品質・電力使用量を「見える化」



電力品質の問題
を1台で監視

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

コンパクトで使いやすさを追求したインバータ FRENIC-Mini (C3) 26年1月新登場!!



「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
にお答えします！

2重定格(HHD/HND)に対応 NEW

1容量下のインバータを適用可能
1枚サイズダウン、トータルコストの最適化

選定開始
モータ出力 5.5kW
用途
上下搬送装置など
過負荷電流定格
150% 60s
200% 0.5s
以下
HHD定格
FRN5.5C3S-2J
約44%
コストダウン

選定結果
NO YES
120% 60s
以下
HND定格
FRN3.7C3S-2J

主回路電源なしでPCローダと直接通信 NEW

USBポート(Type-C)標準搭載により
バスパワーのみでパラメータ書き込み、読み込みが可能

パソコン → USBポート (Type-C) → インバータ

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！

暖 SPE暖太郎

★寒冷地仕様

★暖房能力強化タイプも！



大清快 プラズマ空清対応可



天井カセット4方向型

天吊型

壁掛型
簡単 据付更新



空調に関する
ご相談は
日本キヤリアへ
お任せ下さい！

年度末予算消化の時期は毎年1月～3月
※3月決算月の企業が大多数

11月～12月 投資計画が済み、
予算の余り額が明確化

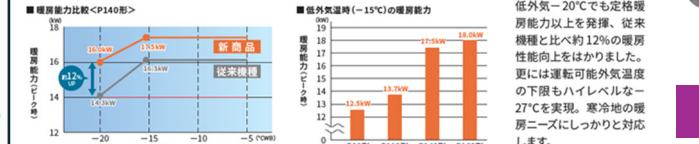
☆省コスト！
☆短納期！（見積・機器納期・工事着手までが早い）
☆省エネにも貢献！

機器更新完了！
予算消化完了！

空調更新を
ご検討ください

外気温-20°Cでもハイレベルな暖房性能と暖房使用範囲を実現

外気温-20°Cでも定格暖房能力以上を発揮！



外気温-27°Cでも暖房可能

日本の環境に適した必然性外気温に左右されない運転能力

外気温 50°C 冷房可能

外気温 -15°C 暖房可能

外気温 50°C 冷房 上限50°C
外気温 -15°C 暖房 下限-27°C

未来の現場を共に創る産業用プリンター スキャントロニクス® CL6-SXR/CL4-SXR



スキャントロニクス®

**CL6-SXR
CL4-SXR**

2026年1月
発売予定！

