

有機ELディスプレイを採用した 表示設定形2チャンネルコンパクト変換器「M1Eシリーズ」が登場



有機ELディスプレイを採用し
高い視認性を実現しました。

写真は、別売りのベース
(形式：M1E-BS)を装着。

株式会社エム・システム技研(本社：大阪市西成区南津守、社長：宮道三郎)は、有機ELディスプレイを採用し、2チャンネルにおいてアナログ信号の絶縁ができる、表示設定形2チャンネルコンパクト変換器「M1Eシリーズ」を2017年10月に発売し、法人向けに販売を開始しますのでお知らせいたします。ラインアップは、直流入力変換器、カップル変換器、測温抵抗体変換器、ポテンショメータ変換器、セルシン変換器の5製品です。

有機ELディスプレイは、高輝度・高コントラストであるため情報の視認性が高く、ミスが許されないループチェック時やメンテナンス時の信号チェックに最適です。また、前面のボタン操作で表示設定が行えます。

■表示設定形2チャンネルコンパクト変換器「M1Eシリーズ」の主な仕様

品名	形式	基本価格	サイズ	質量	適合規格
直流入力変換器	M1EXV	72,000円	幅36mm 高さ99mm*1 奥行125mm	約225g*1	 *2 *2.このマークはRoHS指令で制限されている特定有害物質が規制値未満の製品であることを示しています。
カップル変換器	M1EXT	78,000円			
測温抵抗体変換器	M1EXR	78,000円			
ポテンショメータ変換器	M1EXM	78,000円			
セルシン変換器	M1EXS	92,000円			

*1. 別売りのベース(形式：M1E-BS、基本価格18,000円)と組合せた場合・オプション仕様により加算価格があります。

■表示設定形2チャンネルコンパクト変換器「M1Eシリーズ」の製品情報については、下記当社ホームページをご覧ください。(9月22日公開)

<http://www.m-system.co.jp/mstoday/backnum/2017/10/m1e/index.html>

表示設定形2チャンネルコンパクト変換器「M1Eシリーズ」の主な特長

(1) くっきり鮮やかに測定値、実量値を表示します。

黄色の文字色で高輝度、高コントラストであるため情報の視認性が高く、ミスが許されないループチェック時やメンテナンス時の信号チェックに最適です。

(2) 常時点灯でも寿命は約50,000時間*3の長寿命です。

有機ELディスプレイは、常時点灯でも寿命は約50,000時間です。このため窓がある盤ではパネル計器としてもお使いいただけます。もちろん、通常時非点灯にし、ボタンに触れると再び点灯する設定にもできます。

*3. 室温25°Cで、輝度調整を2に設定して連続使用した場合、輝度が半減する時期の目安です。

(3) 絶縁2チャンネルです。

チャンネル1とチャンネル2間、および入力と出力間は絶縁されていて、それぞれが独立して動作します。

(4) 表示は、多機能マルチディスプレイです。

上下2段でマルチに表示でき、表示設定も前面のボタンから簡単に行えます。設定項目名がテキストで表示されるので、取扱説明書での確認は不要です。パソコンからも設定できるため、同じような仕様で多数設定する場合や設定内容を保存しておきたい場合に便利です。

(5) 便利なループテスト機能付です。

テスト出力機能は、スタートアップ時の配線テストに便利な機能で、お客様から好評をいただいています。

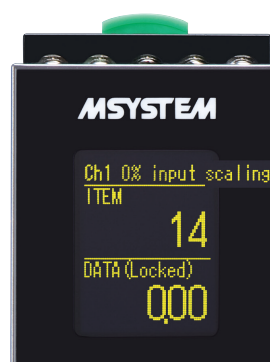
(6) 省スペースプラグイン構造です。

配線を外さずに検査・交換ができるプラグイン構造です。



M1Eシリーズ外観

写真は、別売りのベース
(形式：M1E-BS) を装着。



上下2段表示(左写真画面)をはじめ、長いテキストも文字をスクロールして表示できます。

■エム・システム技研の信号変換器

エム・システム技研は、1973年に世界で初めてプラグイン形の信号変換器を開発し、以来あらゆる信号変換器を開発・販売してまいりました。省スペース形や超薄形、ラック取付形や現場設置用の2線式などに加え、パソコンを使いお客様のご要望に合わせて設定できるPCスペック形や設定器のいらないワンステップキャル®方式など多種の製品をラインアップしています。信号変換器はエム・システム技研にお任せください。

本件に関するお問合せ		会社概要
〈 製品に関するお問合せ先 〉	〈 本プレスリリースに関するお問合せ先 〉	社 名：株式会社 エム・システム技研 www.m-system.co.jp
カスタマセンター	フリーダイヤル：0120-18-6321	本 社：大阪市西成区南津守5丁目2番55号
電話 番 号：06-6659-8200	広報部 担当者：進藤	資 本 金：9,600万円(未上場)
E-mail：hotline@m-system.co.jp	電話番号：06-6659-8202	年間売上高：90.79億(2016年9月期)
	E-mail：shindo@m-system.co.jp	従 業 員 数：293名(男240名、女53名 2017年8月末現在)