

有機ELディスプレイを搭載した 表示設定機能付コンパクト変換器「M1Eシリーズ」に 4チャンネル形と多出力形の直流入力変換器が登場！



4チャンネル形直流入力変換器
(形式：M1EXV-4)

多出力形直流入力変換器
(形式：M1EXV-1)

有機ELディスプレイを搭載し、高い視認性を実現。

写真は、別売りのベース
(形式：M1E-BS2) 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ディスプレイを搭載した表示設定機能付コンパクト変換器「M1Eシリーズ」から、新たに4チャンネル形直流入力変換器を2019年11月、多出力形直流入力変換器を2019年12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。

「M1Eシリーズ」は、上記機種のほか、2チャンネル形の直流入力変換器・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・セルシン変換器と2チャンネル形と多出力形の警報設定器の計9機種をラインアップしています。

■製品のご紹介

表示設定機能付コンパクト変換器「M1Eシリーズ」4チャンネル形直流入力変換器

4チャンネル形直流入力変換器は、4つの信号を表示・設定できる4チャンネル収納形の変換器です。幅36ミリの省スペース構造ながら1つのハウジングに直流入力変換器を4チャンネル収納しました。

M1Eシリーズは、変換器前面に搭載した有機ELディスプレイを見ながら設定変更が行うことができます。また、チャンネルごとにゼロ・スパン調整やリニアライズ設定を行うことができます。



形 式	M1EXV-4	ブロック図
基本価格	130,000円 ・抵抗モジュール(形式：REM3-250)が、4個付属します。 ・ご使用になるにはベース(形式：M1E-BS2、基本価格：18,000円 別売り)が必要です。 ・オプション仕様により加算価格があります。	
供給電源	24V DC	
消費電力	5W以下	
サイズ	幅36mm 高さ99mm 奥行125mm ・ベース(形式：M1E-BS2)を装着した場合。	
質 量	約130g (ベースを除く)	
	適合規格	CE

表示設定機能付コンパクト変換器「M1Eシリーズ」多出力形直流入力変換器

多出力形直流入力変換器は、1つのアナログ信号を変換し、4つの信号を出力する絶縁4出力変換器です。幅36ミリの省スペース構造ながら1つのハウジングで1入力4出力を収納しました。

M1Eシリーズは、変換器前面に搭載した有機ELディスプレイを見ながら設定変更が行うことができます。また、出力ごとにゼロ・スパン調整やリニアライズ設定を行うことができます。



形 式	M1EXV-1	ブロック図	
基本価格	110,000円 ・ご使用になるにはベース（形式：M1E-BS2、基本価格：18,000円 別売り）が必要です。 ・オプション仕様により加算価格があります。		
供給電源	24V DC		
消費電力	5W以下		
サイズ	幅36mm 高さ99mm 奥行125mm ・ベース（形式：M1E-BS2）を装着した場合。		
質 量	約150g（ベースを除く）	適合規格	CE

表示設定機能付コンパクト変換器「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。



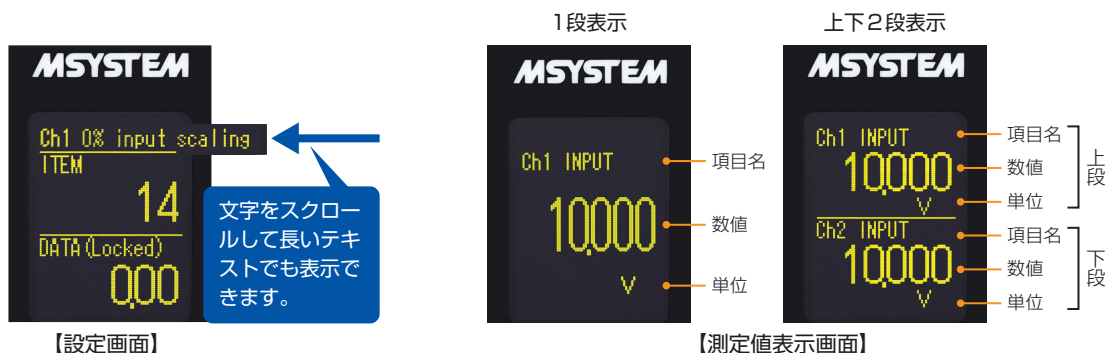
(2) 常時点灯でも寿命は約40,000時間*の長寿命です。

有機ELディスプレイは、常時点灯でも寿命は約40,000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。

*. 室温25℃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) 表示設定も簡単です。

表示設定は、前面のボタンから行えます。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。表示は、1段表示と上下2段表示が選択できます。



(4) パソコンからも設定できます。

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。パソコンから設定する場合は、M1Eシリーズコンフィギュレータソフトウェア(形式:M1E□CFG)が必要です。M1E□CFGは、当社ホームページからダウンロードできます。



*1. 別売のコンフィギュレータ接続専用ケーブル(形式:COP-US、基本価格:25,000円)が必要です。

(5) 便利なループテスト機能付です。

テスト出力機能は、入力信号が接続されていない状態でもご希望の信号を出力する機能です。配線工事終了後のループテストは不可欠ですが、テスト出力機能があれば模擬入力信号を入力する必要がなく、その作業を簡略化できます。もちろんチャンネルごとにテストすることができます。



(6) 省スペースプラグイン構造です。

本体の取付け、取外しが容易なプラグイン構造を採用しています。本体の取付けは、ベースに挿入するだけです。また、取外しは本体上部の取付用ロックスライダを押すことで、片手によりワンタッチで行うことができます。

・ベース(形式:M1E-BS2、基本価格:18,000円)は別売りです。



■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。

<https://www.m-system.co.jp/products/signal.html>

■当社の信号変換器

当社は、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ぬ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。信号変換器は当社にお任せください。

本件に関するお問合せ		会社概要
<p>〈製品に関するお問合せ先〉</p> <p>カスタマセンター フリーダイヤル:0120-18-6321 電話番号:06-6659-8200 E-mail:hotline@m-system.co.jp</p>	<p>〈本プレスリリースに関するお問合せ先〉</p> <p>広報部 担当者:進藤 電話番号:06-6659-8202 E-mail:shindo@m-system.co.jp</p>	<p>社名:株式会社 エム・システム技研 www.m-system.co.jp</p> <p>本社:大阪市西成区南津守5丁目2番55号</p> <p>資本金:9,600万円(未上場)</p> <p>年間売上高:96.26億(2019年9月期)</p> <p>従業員数:293名(男241名、女52名 2019年11月末現在)</p>