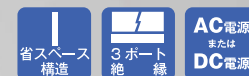


超薄形変換器

M6 Series

省スペース・省エネ・省配線で
トータルコストの削減に貢献します。



機種により異なります

実物大

M6DVS

超薄形変換器

幅5.9ミリの超薄形変換器です
(M6D、M6Sの場合)。

選べる端子台

スプリング式端子形、ねじ端子形、
ユーロ端子形の3タイプから選べます。

薄形でも余裕の性能

薄形でも絶縁耐圧は余裕の2000V ACを
実現しました。

4~20mA DC出力の許容負荷抵抗は550Ω、
薄形でもハワフルです。

高密度実装による密着取り付けでも
発熱が気にならない省エネ設計です。

ワールド電源

DC電源および100~240V AC用ワールド電
源に対応しています
(AC電源はM6□YV、M6□XU、M6□VSの
み)。

ループテスト出力付

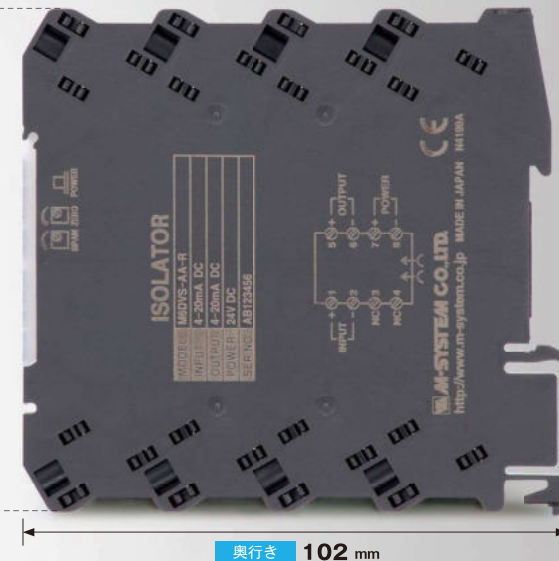
入力信号がなくても模擬信号を出力し、動作
テストができます (PCスペック形のみ)。

多連取付ベースと
電源カードをご用意

電源カードと多連取付ベースを使えば、
一括給電できるため、配線作業を効率化
できます。



多連取付ベース



奥行き 102 mm

機種数

21 機種×3シリーズ

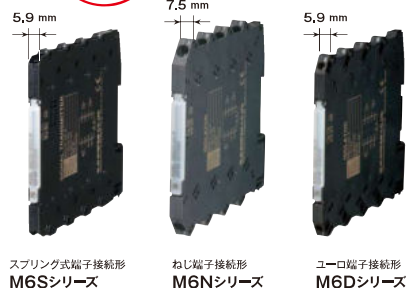
CEマーキング適合 : 21機種×3シリーズ
UL規格認証 : 11機種×3シリーズ
特定有害物質フリー : 21機種×3シリーズ

主な仕様

構造 : 超薄形、カードタイプ
接続 (入出力部) : スプリング式端子 (M6Sシリーズ)
M3ねじ端子 (M6Nシリーズ)
ユーロ端子 (M6Dシリーズ)

入力 : 機種リストをご覧ください
出力 : 仕様書をご覧ください
取付 : ベースまたはDINレール取付

出荷時設定
無料



スプリング式端子接続形
M6Sシリーズ

ねじ端子接続形
M6Nシリーズ

ユーロ端子接続形
M6Dシリーズ

端子別に3シリーズご用意しました。

超薄形構造

スラント形状の
配線口

端子台は配線の作業性を考
慮し、ドライバなどの工具
を斜め手前から挿入し、配
線を斜め後ろから挿入する
スラント構造になっています。

フロントカバー

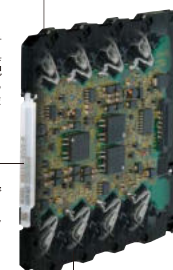
フロントカバーは開閉式で
す。透過式カバーなので、
閉じたままでも電源表示ラ
ンプを確認できます。

背面コネクタ

多連取付ベースを使うと
背面コネクタから電源供
給を受けることができます
(DC電源時のみ)。

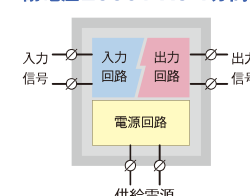
DINレール
取付用フック

DINレールまたは多連取
付ベースに取付ける場合
に使用します。



変換器本体
(説明のため透過図になっています)

絶縁と供給電源

3ポート絶縁
耐電圧2000V AC 1分間

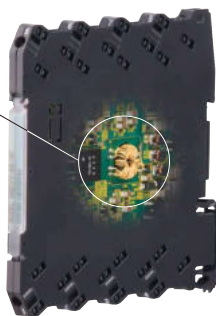
交流電源 : 100~240V AC
直流電源 : 24V DC

機種により仕様異なる場合があります。
詳しくは仕様書をご確認ください。

この薄さで交流電源に対応しました。

- 強化絶縁素材の採用により耐圧に優れたトランスの薄形化に成功しました。
- CEマーキングに適合しています。

新開発
超薄形・高耐圧トランス
(説明のため透過図になっています)



交流電源対応機種一覧

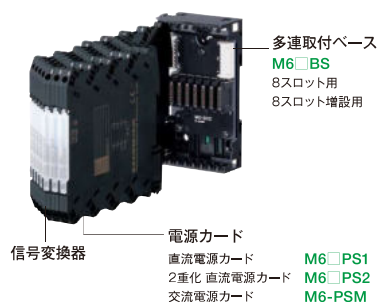
- アイソレータ
M6□YV
- 直流入力変換器 (アナログ形)
M6□VS
- PCスベック形 ユニバーサル入力変換器
M6□XU
- 直流入力
 - 熱電対入力
 - 測温抵抗体入力
 - ポテンシオメータ入力

交流電源	100~240V AC 47~66Hz 許容範囲 90~264V AC
絶縁抵抗	入力-出力-電源間 100MΩ以上/500V DC
耐電圧	入力-出力-電源-大地間 2000V AC 1分間

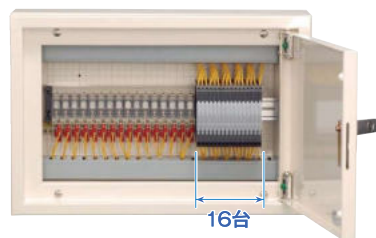


多連取付けベースで最大47台の高密度実装が実現します。

- 変換器へ電源を一括供給できる多連取付けベースです。
- 供給電源は電源カードから供給され最大47台 (取付けベース6台使用) 接続できます。



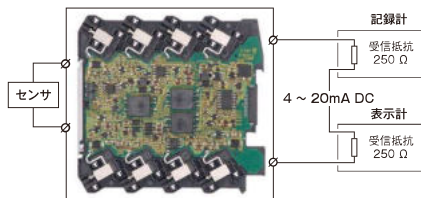
制御盤の小形化・盤の面数削減



16台*1並べても 9.5cm以下
消費電力もわずか 7.2W*2

- *1. M6D, M6Sの場合
*2. アイソレータ (M6□YV) の場合

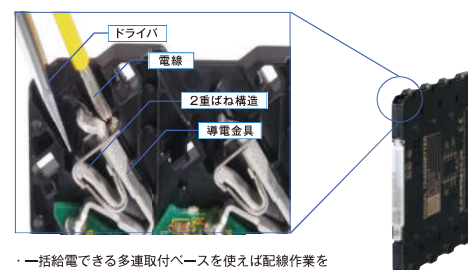
許容負荷抵抗は余裕の550Ωです。



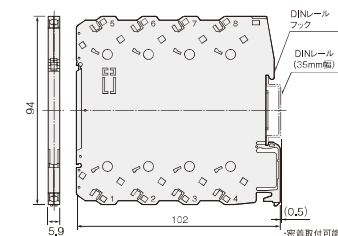
M6シリーズの電流出力は、許容負荷抵抗が550Ω (4~20mA DC時) とパワフル設計です。
超薄形でありながら、受信抵抗 (250Ω) が2つ直列に接続されても余裕で出力できます。

スプリング式端子接続形 M6Sシリーズ (横幅5.9mm)

- 強力な板ばねで電線と接続するスプリング式の端子台です。
- 信頼性の高い2重ばね構造です。



- 一括給電できる多連取付けベースを使えば配線作業を効率化できます。

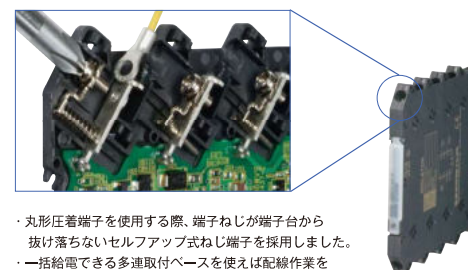


- ドライバは、先端サイズ 刃幅3.8mm以下、刃厚0.5~0.6mm程度のマイナスドライバをご使用ください。

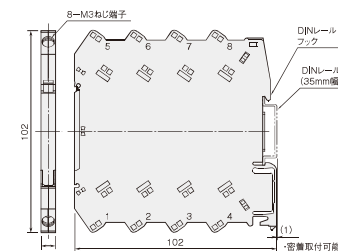
(単位: mm)

ねじ端子接続形 M6Nシリーズ (横幅7.5mm)

- ねじ式端子台で超薄形、省スペースを実現しました。
- セルフアップ式ねじ端子構造です。



- 丸形圧着端子を使用する際、端子ねじが端子台から抜け落ちないセルフアップ式ねじ端子を採用しました。
- 一括給電できる多連取付けベースを使えば配線作業を効率化できます。

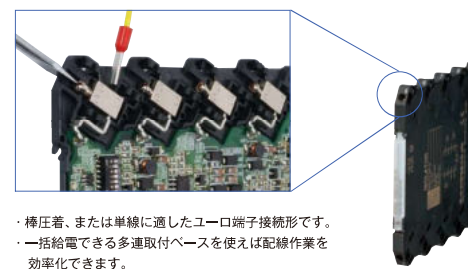


- ドライバの軸径は、6mm以下のものをご使用ください。

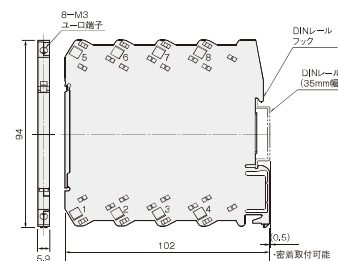
(単位: mm)

ユーロ端子接続形 M6Dシリーズ (横幅5.9mm)

- 欧米で一般的なユーロ端子接続形です。



- 橋圧着、または単線に適したユーロ端子接続形です。
- 一括給電できる多連取付けベースを使えば配線作業を効率化できます。



(単位: mm)

■ センサ入力用変換器

品名	形式	基本価格	基本納期	CE	UL	UL
アイソレータ	M6SYV	20,000円*1	4日	○	○	○
	M6NYV					
	M6DYV					
電源なしアイソレータ	M6SSN	23,000円	4日	○	○	○
	M6NSN					
	M6DSN	2チャンネル形				
	M6DSN	36,000円				
ユニバーサル入力変換器 (PCスベック形)	M6SXU	38,000円*1	4日	○	-	○
	M6DXU					
直流入力変換器 (PCスベック形)	M6SXV	30,000円	4日	○	○	○
	M6NXV					
	M6DXV					
直流入力変換器 (アナログ形)	M6SVS	25,000円*1	4日	○	○	○
	M6NVS					
	M6DVS					
直流入力変換器 (高精度、超高速30μs応答)	M6SVF	30,000円	5日	○	-	○
	M6NVF					
	M6DVF					
直流入力変換器 (アナログ形、絶縁2出力)	M6SWVS	33,000円	4日	○	○	○
	M6NWVS					
	M6DWVS					
カップル変換器 (PCスベック形)	M6SXT	30,000円	4日	○	○	○
	M6NXT					
	M6DXT					
測温抵抗体変換器 (PCスベック形)	M6SXR	30,000円	4日	○	○	○
	M6DXR					
ポテンショメータ変換器 (PCスベック形)	M6SXM	30,000円	4日	○	○	○
	M6NXM					
	M6DXM					
ディストリビュータ (アナログ形、絶縁付)	M6SDY	22,000円	4日	○	○	○
	M6NDY					
	M6DDY					

*1. 100~240V AC電源 +5,000円

■ 電力用変換器

品名	形式	基本価格	基本納期	CE	UL	UL
CT変換器 (クランプ式センサ入力形、絶縁付)	M6SCTC	30,000円	5日	○	-	○
	M6NCTC					
	M6DCTC					

■ ハルス変換器

品名	形式	基本価格	基本納期	CE	UL	UL
ハルスアナログ変換器 (絶縁付)	M6SPA	29,000円	4日	○	○	○
	M6NPA					
	M6DPA					

・オプション仕様により加算価格があります。詳しくは仕様書をご覧ください。

品名	形式	基本価格	基本納期	CE	UL	UL
アナログハルス変換器 (PCスベック形)	M6SXAP	36,000円	4日	○	-	○
	M6NXAP					
	M6DXAP					
ハルスアイソレータ	M6SPP	25,000円	5日	○	-	○
	M6NPP					
	M6DPP					

■ 警報設定器

品名	形式	基本価格	基本納期	CE	UL	UL
直流入力リミッタラム (PCスベック形)	M6SXAS	24,000円	4日	○	-	○
	M6NXAS					
	M6DXAS					
カップルリミッタラム (PCスベック形)	M6SXAT	28,000円	4日	○	-	○
	M6NXAT					
	M6DXAT					
測温抵抗体リミッタラム (PCスベック形)	M6SXAR	28,000円	6日	○	-	○
	M6NXAR					
	M6DXAR					

■ 特性変換器

品名	形式	基本価格	基本納期	CE	UL	UL
デジタル式演算器 (PCスベック形)	M6SXF1	36,000円	4日	○	○	○
	M6NXF1					
	M6DXF1					
デジタル式2入力演算器 (PCスベック形)	M6SXF2	36,000円	4日	○	-	○
	M6NXF2					
	M6DXF2					
ホールド変換器 (PCスベック形)	M6SXF3	36,000円	6日	○	-	○
	M6NXF3					
	M6DXF3					

■ ベース・電源カード・アクセサリ

品名	形式	基本価格	基本納期	CE	UL	UL
ベース	M6SBS	5,000円*2	4日	○	○	○
	M6NBS					
	M6DBS					
電源カード	M6SPS1	24,000円	4日	○	○	○
	M6NPS1					
	M6DPS1					
電源カード(2重化)	M6SPS2	25,000円	5日	○	○	○
	M6NPS2					
	M6DPS2					
電源カード(交流電源用)	M6-PSM	30,000円	4日	○	-	○
	M6SDM					
	M6NDM					
ダミーカード	M6NDM	4,000円	4日	-	-	○
	M6DDM					
	M6DDM					

*2. 8スロット+電源カードスロット (UL対象外) +5,000円

その他の薄形変換器シリーズ

ワンステップキャル®方式 プログラマブル変換器 M3・UNIT Series

10機種



ボタンを押すだけ！ワンステップキャル®方式採用。パソコンなしで設定変更・校正が行える変換器シリーズです。

ワンステップキャル方式

信号発生器と表示器があれば、変換器前面の3つのボタンでコンフィギュレーション(設定)もキャリブレーション(校正)も簡単に、しかもすばやくできるように考案された「ワンステップキャル方式」を採用した変換器シリーズです。

ルーベテスト出力付

入力信号がなくても模擬信号を出力し、動作テストができます(M3DYを除く)。

スーパースリム変換器 M3S・UNIT Series

10機種



横幅がわずか12mm!! 取付場所を選ばない超薄形の変換器です。

電源は交直共用を選択できます。

PCスベック形

パソコンを使って現場で入出力仕様を変更できるPCスベック形変換器もご用意しています。

ルーベテスト出力付

入力信号がなくても模擬信号を出力し、動作テストができます(PCスベック形のみ)。

詳しくはWebサイトをご覧ください。

お探しの変換器が見つからない場合、ホットラインまでお問合せください。

廃形(はいがた)しません!!

電子部品が廃止になった場合でも設計変更で対応いたします。

ただし、代替の電子部品を入手できない、あるいはリピーターオーダーが見込めない場合は廃形にすることがあります。