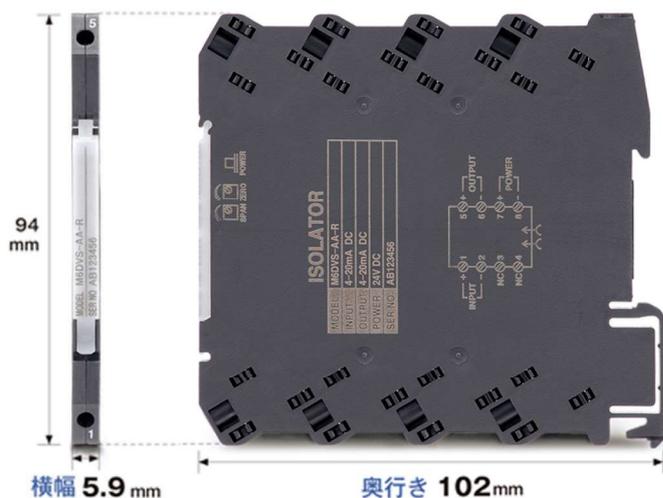
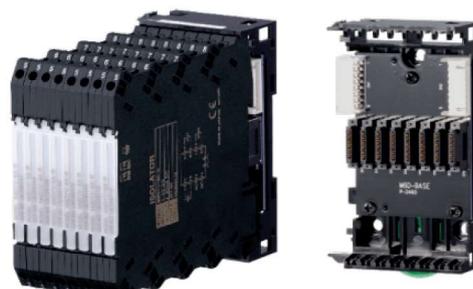


UL対応 超薄型変換器 M6/MIシリーズ

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。



・写真はユーロ端子接続形 M6Dシリーズです。



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。
(DINレールもしくは壁取り付け)

接続端子の異なる3つのシリーズモデルを用意しています。



スプリング式端子接続形
M6S/MIシリーズ

ねじ式端子接続形
M6N/MIシリーズ

ユーロ端子接続形
M6D/MIシリーズ

機器仕様

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/MIシリーズ）
M3ねじ端子（M6N/MIシリーズ）
ユーロ端子（M6D/MIシリーズ）

入力：製品ラインナップをご確認ください

出力：電圧、電流、他（仕様書をご確認ください）

超薄型変換器

幅5.9ミリの超薄型変換器です。

（M6D、M6Sの場合）

選べる端子台

スプリング式端子形、ねじ式端子形、ユーロ端子形の3タイプから選べます。

薄型でも余裕の性能

薄型でも絶縁耐圧は余裕の2000VACを実現しました。4~20mADC出力の許容負荷抵抗は550Ω、薄型でもパワフルです。

ワールド電源

DC電源及び100~240VAC電源にも対応しています。（AC電源はアイソレーター-YV、VSのみ対応）

※UL対応品はDC24V電源仕様のみ

製品ラインナップ

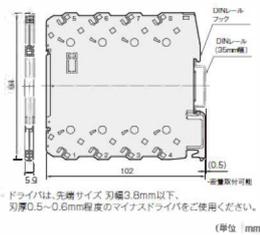
型式	製品名	型式	製品名
YV	アイソレーター	XT	熱電対変換器(PCスペック形)
VS	直入力変換器(アナログ形)	XR	測温抵抗体変換器(PCスペック形)
WVS	直入力変換器(絶縁2出力)	PA	パルスアナログ変換器(絶縁付)
DY	ディストリビューター(アナログ形、絶縁付)	BS	多連取付ベース
SN	電源無しアイソレーター	PS1	電源供給カード(DC24V供給)

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ベースを使えば配線作業を効率化できます。



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

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(取付ベース6台使用)接続できます。



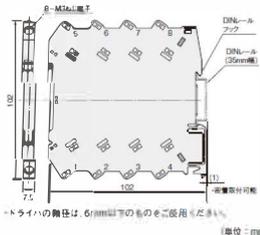
多連取付ベース M6 BS 8スロット用 8スロット増設用
信号変換器 電源カード 直流電源カード M6 PS1

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。

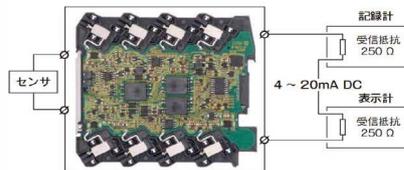


- 丸形圧着端子を使用する際、端子ねじが端子台から抜け落ちないセルフアップ式ねじ端子を採用しました。
- 一括給電できる多連取付ベースを使えば配線作業を効率化できます。



- ドライバーの軸径は、6mm以下のものをご使用ください。

許容負荷抵抗は余裕の550Ωです。



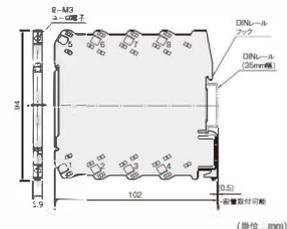
M6シリーズの電流出力は、許容負荷抵抗が550Ω(4~20mA DC時)とパワフル設計です。
超薄形でありながら、受信抵抗(250Ω)が2つ直列に接続されても余裕で出力できます。

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。



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



仕様書がダウンロード出来ます。

<https://mtt-ins.co.jp/m6-mi-specsheet-j-dl/>

