

計装用プラグイン形変換器

M・UNIT Series

必要としている信号変換器が必ず見つかります。

プラグイン形変換器の代名詞

実績豊富なプラグイン形変換器の代名詞ともいえるシリーズです。

長寿命、高信頼度設計、
耐圧 2000V AC 3ポート絶縁

実績豊富な回路と厳選した電子パーツで高い信頼性を確保、しかもほとんどの機種で入カー・出カー・電源間、絶縁耐圧 2000V AC を実現しました。

機種豊富

180 種を超える豊富な機種からお選びいただけます。

デジタル指示計

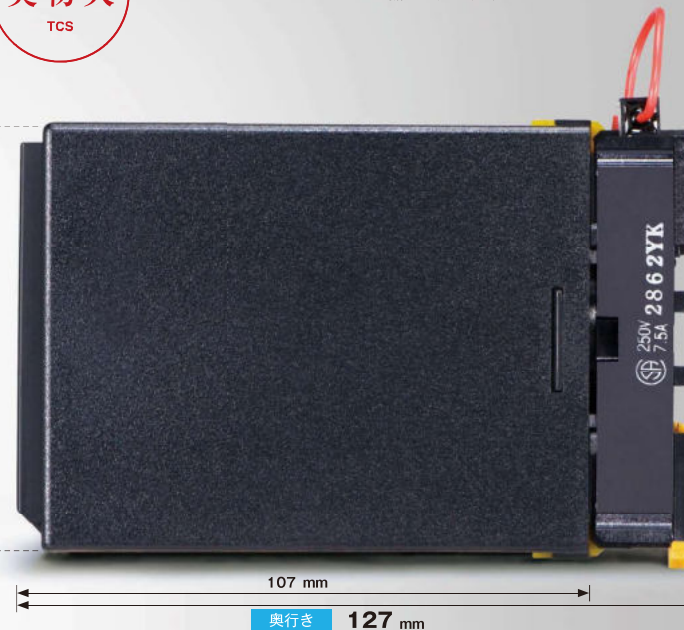
入力指示計付、実量単位表示付を用意しました(オプション)。

供給電源

トランス 電源 : 100V AC、200V AC 他
スイッチング電源 : 100 ~ 240V AC 他
各種 DC 電源 : 24V DC、110V DC
電源なし、など機種ごとに各種ご用意しました。

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(スベックソフト形・簡易ループテスト付のみ)。

実物大
TCS

機種により異なります

M1Eシリーズ

みにまる

みにまるW2

M60シリーズ

M6シリーズ

M5-UNIT

W5-UNIT

ヒコマル

M80シリーズ

20シリーズ

MX-UNIT

M-UNIT

W-UNIT

K-UNIT

2線式
信号変換器

警報設定器

M1Eシリーズ

みにまる

みにまるW2

M60シリーズ

M6シリーズ

M5-UNIT

W5-UNIT

ヒコマル

M80シリーズ

20シリーズ

MX-UNIT

M-UNIT

W-UNIT

K-UNIT

2線式
信号変換器

警報設定器

機種数

188 機種

 急給センター対応品 : 97機種
 CEマーキング適合 : 41機種
 UL規格認証 : 4機種
 特定有害物質フリー : 116機種

主な仕様

 構造 : プラグイン構造
 接続 : M3.5ねじ端子
 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 : 壁またはDINレール取付
出荷時設定
無料

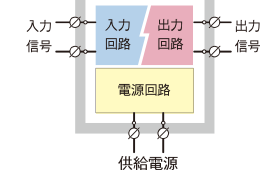
M・UNIT変換器シリーズにない機能はない! といっても過言でないくらい機能が充実した変換器シリーズです。M・UNIT変換器シリーズなら必ず欲しい機能が見つかります。

元祖プラグイン!



世界中のプラグイン形変換器はすべてこのM・UNITシリーズから始まりました。

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 : 100V AC、110V AC、115V AC、
 120V AC、200V AC、220V AC、240V AC
 直流電源 : 12V DC、24V DC、48V DC、110V DC

 機種により仕様異なる場合があります。
 詳しくは仕様書でご確認ください。

M・UNITシリーズだけにしかない、主なユニーク変換器をご紹介します。

M・UNITシリーズには、M・UNITシリーズだけにしかない、便利でユニークな変換器がたくさん揃っています。ここではそのほんの一部をご紹介します。

精度の高い大電流を出力します。



50mA出力変換器
直流入力変換器(最大200mA出力)
1A出力変換器

VA
SVA
99SVA

運転時間を積算して単位時間パルスを出力します。



運転時間積算変換器

MWK

超高耐圧、数十万ボルト！光ファイバで絶縁します。

OTT2



オプト変換器
カップル変換器

OT2/OR2
OTT2/OTR2

ロータリエンコーダ信号の変換ならお任せください。



ロータリエンコーダ速度変換器
ロータリエンコーダ位置変換器
アナログ2相パルス変換器
パルスアインレータ(ロータリエンコーダ用)

JRP2
JRQ2
JARP2
RPPD

測温抵抗体の代わりに抵抗値を出力します。



測温抵抗体出力変換器

CVRTD

4則演算、3入力の規準化演算、比率変換・スプリット演算など、あらゆる演算器が揃っています。



特性演算変換器

39機種

手動ボリュームの自動化に欠かせない変換器です。



直流ポテンショメータ変換器
(抵抗レンジ豊富)

CVR1

切換指令接点によりアナログ信号の選択または分配を行います。



アナログ信号切換器

MNV

PLC前段のアナログ信号処理に便利なAD・DA変換器です。



AD変換器
ロードセルAD変換器
DA変換器

AD3V
AD2LC
DA3

制御信号の手動操作に、切換にとても便利です。



アナログバックアップ

3機種
JB2 AB2 ABF3

パルス変換器だけで26機種！
あらゆるパルス変換器が揃います。



M-UNITシリーズのパルス変換器

普通のモータを使ったポジション制御が簡単に実現します。



電圧ポジション

13機種

Modbus LONWORKS

実量単位表示、入力指示計付(オプション)のご紹介

スタートアップ時、定期点検時、異常発生時にとっても便利です。



デジタル指示計
単位表示
NEXT-ENTERキー
スケール設定
単位選択
小数点設定
表示のZS調整
設定リセット
ループテストスイッチ

単位が付いた実量値で表示します。

デジタル入力指示計は、簡単な設定操作で入力信号をスケールリングできます。さらに単位を選択できるため、間違えることなく数値を読み取ることが出来ます。

明るいバックライトは常時点灯しています。

バックライトは24時間常時点灯しています。薄暗い筐内で、緑色のバックライトが現在値を明るく表示します。

0%または100%のテスト信号を出力します。



実量単位表示機能をオプションで選択するとループテスト出力機能も合わせて追加されます。ループテスト出力機能は、スタートアップ時の配線テストに便利な機能で、お客様からご好評をいただいています。ループテスト出力中は、バックライトは赤色になります。

センサ入力用変換器

品名	形式	基本価格	基本納期	CE	UL	UL
アインレータ*1,2	YV	30,000円	3日	-	-	○
電源なしアインレータ	SN	38,000円	4日	-	-	○
電源なしアインレータ (CE対応形)	SN/CE	38,000円	4日	○	-	○
ユニバーサル変換器	JUA	98,000円	4日	○	-	○
直流入力変換器 (スベックソフト形)	JV	70,000円	4日	-	-	○
直流入力変換器*1,2,3 (アナログ形、絶縁付)	SV	60,000円	3日	-	-	○
直流入力変換器 (CE対応形、アナログ形、絶縁付)	SV/CE	60,000円	3日	○	-	○
直流入力変換器 (超高速)	SVF	70,000円	4日	-	-	○
直流入力変換器 (CE対応形、超高速)	SVF/CE	70,000円	4日	○	-	○
直流入力変換器 (高耐圧絶縁用)	SVFH	100,000円	5日	○	-	○
直流入力変換器*1,2,3 (入出力間非絶縁)	CV	50,000円	4日	-	-	○
直流入力変換器 (CE対応形、入出力間非絶縁)	CV/CE	50,000円	4日	○	-	○
50mA出力変換器	VA	60,000円	4日	-	-	-
直流入力変換器 (絶縁付、最大200mA出力)	SVA	98,000円	4日	○	-	○
直流入力変換器*1 (広範囲出力)	SVB	98,000円	4日	○	-	○

品名	形式	基本価格	基本納期	CE	UL	UL
1A(ファンア)出力変換器	99SVA	150,000円	5日	-	-	-
オプト変換器 (超高耐圧、光ファイバ絶縁、 入力ユニット)	OT2	80,000円	5日	-	-	○
オプト変換器 (超高耐圧、光ファイバ絶縁、 出力ユニット)	OR2	90,000円	4日	-	-	○
カップル変換器 (スベックソフト形)	JT	108,000円	4日	-	-	-
カップル変換器*1,2,3 (アナログ形)	TCS	98,000円	4日	-	-	○
カップル変換器 (CE対応形、アナログ形)	TCS/CE	98,000円	4日	○	-	○
カップル変換器 (超高耐圧、光ファイバ絶縁、 入力ユニット)	OTT2	190,000円	5日	-	-	○
カップル変換器 (超高耐圧、光ファイバ絶縁、 出力ユニット)	OTR2	180,000円	5日	-	-	○
測温抵抗体変換器 (スベックソフト形)	JR	100,000円	4日	-	-	-
測温抵抗体変換器*1,2,3 (アナログ形、入出力間非絶縁)	RB	80,000円	4日	-	-	○
測温抵抗体変換器 (CE対応形、アナログ形、 入出力間非絶縁)	RB/CE	80,000円	4日	○	-	○
測温抵抗体変換器*1,2,3 (アナログ形、絶縁付)	RBS	90,000円	3日	-	-	○
測温抵抗体変換器 (CE対応形、アナログ形、絶縁付)	RBS/CE	90,000円	3日	○	-	○

*1. /E 入力指示計付き (0.0~100.0%表示) +10,000円

*2. /E2 入力指示計付き (実量単位表示 (バックライトあり)、簡易ループテスト付) +20,000円

*3. 110V DC電源 +10,000円

・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。

☒: 急給センター対応機種

Table with columns: 品名, 形式, 基本価格, 基本納期, CE, UL, and icons. Lists various sensors and converters like DR, DRS, CVRTD, JM, PM, PM/CE, PMS, PMS/CE, PM2W, PM2W-FR, PMT, CVR1, DS, DS/CE, DS-48, DS-824, JDL, YVD, YVDU, FND, FNDS, JS.

- *1. /E 入力指示計付き (0.0~100.0%表示) +10,000円
*2. /E2 入力指示計付き (実量単位表示 (バックライトあり)、簡易ルーペテスト付) +20,000円
*3. 110V DC電源 +10,000円
*4. /E 指示計付き (0.0~100.0%表示) +10,000円
*5. /E2 指示計付き (実量単位表示 (バックライトあり)、簡易ルーペテスト付) +20,000円
*6. センサにより加算価格が異なります。詳しくは仕様書をご覧ください。

Table with columns: 品名, 形式, 基本価格, 基本納期, CE, UL, and icons. Lists various converters like LC, LCS, LC2, LCS2, LCF, MTL, MLV, TG, AC, MDC-1, MDC-2, MDC-3.

電力用変換器

Table with columns: 品名, 形式, 基本価格, 基本納期, CE, UL, and icons. Lists various power converters like PT, PTPH, PTAF, CTH, CTC, CTCS, CTS2, CT, CT/CE, GTPH, CTAF.

・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。
+ : 急給センター対応機種

Table with columns: 品名, 形式, 基本価格, 基本納期, CE, UL, and icons. Lists various power converters like MUWT, MEWT, MEWTF, MERP, MEPF, MEPA, HZ.

ハルス変換器

Table with columns: 品名, 形式, 基本価格, 基本納期, CE, UL, and icons. Lists various Hall effect converters like JPA, JPA2, MPAU, JPQ2, MWK, EP, SP, SP-ME, JRP2, JRQ2, AP, APU, JAPD2.

- *1. /E 入力指示計付き (0.0~100.0%表示) +10,000円
*2. /E2 入力指示計付き (実量単位表示 (バックライトあり)、簡易ルーペテスト付) +20,000円
*3. 110V DC電源 +10,000円
*4. /E 指示計付き (0.0~100.0%表示) +10,000円
*5. /E2 指示計付き (実量単位表示 (バックライトあり)、簡易ルーペテスト付) +20,000円
*7. 使用温度範囲-25~+55℃ +5,000円

Table with columns: 品名, 形式, 基本価格, 基本納期, CE, UL, and icons. Lists various signal converters like JARP2, JTY2, MTD, PP, PPD, YPD, RPPD, MNS, JPR2, PRU, JFR2, PDU, JPS3.

空気圧式変換器

Table with columns: 品名, 形式, 基本価格, 基本納期, CE, UL, and icons. Lists air pressure converters like PV, PVT, VP.

警報設定器

Table with columns: 品名, 形式, 基本価格, 基本納期, CE, UL, and icons. Lists alarm setting devices like AS4V, AS4T, AS4R, AS4M, AS4CT.

・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。
+ : 急給センター対応機種

■ 特性変換器

Table with columns: 品名, 形式, 基本価格, 基本納期, CE, UL, and a globe icon. Rows include: ロードセルデジアラーム, アラームセッタ, アラームセッタ*3, アラームセッタ (CE対応), アラームセッタ*3 (リレー), アラームセッタ (CE対応), アラームセッタ*3 (デジタル), アラームセッタ (CE対応), アラームセッタ*3 (デジタル), アラームセッタ*3 (デジタル), アラームセッタ (CE対応), アラームセッタ*3 (多回転), 偏差アラームセッタ*3, アラームセッタ (数字), アラームセッタ*3 (数字), アラームセッタ*3 (数字), アラームセッタ*3 (ダイヤル).

■ デジタル符号変換器

Table with columns: 品名, 形式, 基本価格, 基本納期, CE, UL, and a globe icon. Rows include: AD変換器*3, ロードセルAD変換器*3, DA変換器*3.8.

- * 3. 110V DC電源 +10,000円
* 4. /E 指示計付き (0.0~100.0%表示) +10,000円
* 5. /E2 指示計付き (実量単位表示 (バックライトあり)、簡易ルーペテスト付) +20,000円
* 8. 10ms応答 +10,000円
* 9. /E 加算値指示計付 (0.0~100.0%表示) +10,000円
* 10. /E2 加算値指示計付 (実量単位表示 (バックライトあり)、簡易ルーペテスト付) +20,000円
* 11. /E 減算値指示計付 (0.0~100.0%表示) +10,000円
* 12. /E2 減算値指示計付 (実量単位表示 (バックライトあり)、簡易ルーペテスト付) +20,000円
* 13. /E 乗算値指示計付 (0.0~100.0%表示) +10,000円
* 14. /E2 乗算値指示計付 (実量単位表示 (バックライトあり)、簡易ルーペテスト付) +20,000円
* 15. /E 除算値指示計付 (0.0~100.0%表示) +10,000円

Table with columns: 品名, 形式, 基本価格, 基本納期, CE, UL, and a globe icon. Rows include: デジタル式演算変換器, 3入力デジタル式演算変換器, アナログ式加算器, アナログ式減算器, 乗算器*13, 乗算器*3.13.14, 除算器*15, 比率変換器*3, 比率変換器*3 (出力バイアス形), 比率変換器*3 (出力バイアス形), 比率変換器*3.4, 比率変換器*3.4 (入力バイアス形), 比率変換器*3.4 (入力バイアス形, 絶縁付), リニアライザ, リニアライザ (スベックソフト形), リニアライザ (100折点, スベックソフト形), 開演算器*3.4, 開演算器*3.4 (絶縁付), リミッタ変換器*3, リミッタ変換器*3 (3ポート絶縁), リバース変換器*3.4.5, リバース変換器*3.4.5 (絶縁付), 対数変換器, デジタル式フィルタ, デジタル式フィルタ (スベックソフト形, サンプル数100点), 一次遅れ変換器*3.4.5, 一次遅れ変換器*3.4.5 (絶縁付).

・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。
+ : 急給センター対応機種

Table with columns: 品名, 形式, 基本価格, 基本納期, CE, UL, and a globe icon. Rows include: 等速応答変換器*3.4.5, 等速応答変換器*3.4.5 (絶縁付), アナログメモリ*3.4, アナログメモリ*3.4 (絶縁付), ピークホルダ*3.4, ピークホルダ*3.4 (絶縁付), 選択変換器*3.4.5, 選択変換器*3.4.5 (絶縁付), 3入力デジタル式中間値選択変換器, 共振ジャンプ変換器, アナログ信号切替器, マニュアルセッタ*3.4, スプリット演算器, スプリット演算器 (絶縁+出力形).

■ 電電ボジショナ

Table with columns: 品名, 形式, 基本価格, 基本納期, CE, UL, and a globe icon. Rows include: ボジショナ バックアップ*16.17, 電電ボジショナ (24V AC用), 電電ボジショナ (ポテンショメータフィードバック, SSR内蔵), 電電ボジショナ (ポテンショメータフィードバック, SSR外付), 電電ボジショナ (電流フィードバック, SSR内蔵), 電電ボジショナ (電流フィードバック, SSR外付), 電電ボジショナ (箱込形), 電電ボジショナ.

- * 1. /E 入力指示計付き (0.0~100.0%表示) +10,000円
* 3. 110V DC電源 +10,000円
* 4. /E 指示計付き (0.0~100.0%表示) +10,000円
* 5. /E2 指示計付き (実量単位表示 (バックライトあり)、簡易ルーペテスト付) +20,000円
* 16. パー表示色 青 +2,000円
* 17. 保守品 目盛板 3,000円

Table with columns: 品名, 形式, 基本価格, 基本納期, CE, UL, and a globe icon. Rows include: 電電ボジショナ (ボジショナリセット接点入力, SSR内蔵), 電電ボジショナ (Modbus対応, SSR内蔵), 電電ボジショナ (LonWorks対応, SSR内蔵).

■ バックアップ付手動操作器

Table with columns: 品名, 形式, 基本価格, 基本納期, CE, UL, and a globe icon. Rows include: アナログバックアップ (スルー形), アナログバックアップ, アナログバックアップ*17 (ハネル形, バックラフ/デジタル表示), コンピュータバックアップ, 指示計付手動操作器.

■ 非接触形角度センサ

Table with columns: 品名, 形式, 基本価格, 基本納期, CE, UL, and a globe icon. Rows include: インダクポット変換器*1.3, 2線式インダクポット変換器 (平形).

Table with columns: 品名, 形式, 基本価格, 基本納期, CE, UL, and a globe icon. Rows include: ボジショナ バックアップ*16.17 (ハネル形, バックラフ/デジタル表示), 電電ボジショナ (24V AC用), 電電ボジショナ (ポテンショメータフィードバック, SSR内蔵), 電電ボジショナ (ポテンショメータフィードバック, SSR外付), 電電ボジショナ (電流フィードバック, SSR内蔵), 電電ボジショナ (電流フィードバック, SSR外付), 電電ボジショナ (箱込形), 電電ボジショナ.

・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。
+ : 急給センター対応機種