

Accessories

アクセサリ

専用ラック MWPE3-RACK12-2



制御ボードを収納するラックです。

付属品
電源ケーブル

1本

仕様

項目	仕様
スロット数	12 スロット
入力電圧 / 電流	AC100V ± 10% 47 ~ 63Hz 2Amax
サイズ	W342mm × L310mm × H265mm

光受信インターフェースボード MWPE-IFRX2



PE-Expert シリーズとインバータユニットを接続するためのインターフェースボードです。

付属品
フラットケーブル (34pin-34pin)

仕様

光入力	7ch
アナログ出力	8ch
デジタル入力	2ch
デジタル出力	3ch

光送信インターフェースボード MWPE-IFTX2



電気信号を光信号へ変換する為のボードです。

仕様

光出力	6 × 2ch + プレーキ信号 1ch
アナログ入力	16ch
デジタル入力	2ch
デジタル出力	3ch

光ファイバ MWACS-RFA4011-020



光送信モジュールを接続する際に使用ください。

8本セットになります。
ケーブル長：2M

SMB 同軸コネクタ MWACS-CON3150-BN



基板実装用のコネクタです。A/D 入力・D/A 出力等との接続にご使用下さい。

8個セットになります。

両側 SMB 同軸ケーブル MWACS-CON3200-BN×2



A/D 入力・D/A 出力ボードの接続にご使用ください。

8本セットになります。
ケーブル長：2M

D-sub9 ピンケーブル MWACS-DSUB9



PC との接続に御使用ください。ケーブル長を延長する場合にもご利用頂けます。

ケーブル長：1.7M

- フラットケーブル 34pin-34pin MWACS-FLT3434-01
- フラットケーブル 34pin-50pin MWACS-FLT3450-01
- フラットケーブル 50pin-50pin MWACS-FLT5050-01



インバータユニット用ケーブルです。



コントローラ

型番	ピン数
MWPE-IFRX2	34 ピン
MWPE-IFTX2	34,50 ピン

インバータ

型番	ピン数
MWINV-1R022	34 ピン
MWINV-5R022	34 ピン
MWINV-9R122B	34 ピン
MWINV-2022A	34 ピン
MWINV-5022A	34 ピン
MWINV-7R006A	50 ピン

フラットケーブルコネクタ 34pin HIF3BA-34PA-2.54DSA(71)



フラットケーブル 34 ピン用ストレートコネクタです。

フラットケーブルコネクタ 50pin HIF3BA-50PA-2.54DSA(71)



フラットケーブル 50 ピン用ストレートコネクタです。

LC フィルタユニット MWPE-STK-LC2



テスト用の三相 LC フィルタユニットです。
C=2.2[μ F]
L=4[mH]

BNC⇒SMB 変換コネクタ MWACS-BNC-SMB



BNC ケーブルを SMB に変換するコネクタです。
お手持ちの機器との接続等にご利用ください。

※8 個セットになります。

電圧センサーユニット MWPE-VS-01



電圧センサ 2ch 搭載のユニットです。(SMB 出力)
オフセット・ゲイン調整機能付。
入出力比： $\pm 400V / \pm 5V$
応答特性：40 μ s

付属品
両側 SMB 同軸ケーブル 2 本

電流センサーユニット MWPE-IS-01



電流センサ 3ch 搭載のユニットです。(SMB 出力)
オフセット・ゲイン調整機能付。
入出力比： $\pm 50A / 5V$
応答特性：1 μ s

付属品
両側 SMB 同軸ケーブル 2 本

光中継ユニット MWACS-WAVE2-RLY



光ケーブル延長用のユニットです。最大 4 台
まで直列接続できます。

付属品
光ファイバ(10m) 4 本
※WAVE2 仕様の光通信のみ対応です。

対応バージョン

型番	ハードウェアバージョン
MWPE-WAVE2-USB	Ver2.1 以降
MWPE-WAVE2-D	Ver2.1 以降
MWPE3-C6713A	Ver4.1 以降

Price list

価格表

制御システム

製品名	型番	参考価格
DSP ボード	MWPE3-C6713A	268,000 円 (税込 281,400 円)
PE ボード	MWPE3-PEV	368,000 円 (税込 386,400 円)
FPGA ボード	MWPE3-FPGAA	298,000 円 (税込 312,900 円)
FPGA ボード	MWPE3-FPGAA2	398,000 円 (税込 417,900 円)
SRM 制御ボード	MWPE3-SRM	398,000 円 (税込 417,900 円)
AD ボード	MWPE3-ADC	195,000 円 (税込 204,750 円)
DA ボード	MWPE3-DACA	165,000 円 (税込 173,250 円)
PIO ボード	MWPE3-PIOS	158,000 円 (税込 165,900 円)
レゾルバインターフェースボード	MWPE3-RESL	240,000 円 (税込 252,000 円)
高速光シリアル通信ボード	MWPE3-HSCOM	198,000 円 (税込 207,900 円)
3 レベルインバータボード	MWPE3-PWM3L	398,000 円 (税込 417,900 円)
アナログ信号出力ユニット	MWPE3-AO	45,000 円 (税込 47,250 円)
ステータス入出力ユニット	MWPE3-DIO	45,000 円 (税込 47,250 円)

開発ツール (新規購入)

製品名	型番	参考価格
PE-View9	MWPE-VIEW-9	454,000 円 (税込 476,700 円)
Cコンパイラ	TI製C6713用Cコンパイラ	※ ¹ DSPボードに付属

アクセサリ

製品名	型番	参考価格
PE-Expert3 専用ラック	MWPE3-RACK12-2	168,000 円 (税込 176,400 円)
光受信インターフェースボード	MWPE-IFRX2	28,000 円 (税込 29,400 円)
光送信インターフェースボード	MWPE-IFTX2	28,000 円 (税込 29,400 円)
光ファイバ (8 本)	MWACS-RFS4011-020	12,000 円 (税込 12,600 円)
SMB 同軸コネクタ (8 個)	MWACS-CON3150-BN	4,800 円 (税込 5,040 円)
両側 SMB 同軸ケーブル (8 本)	MWACS-CON3200-BNx2	20,000 円 (税込 21,000 円)
D-sub9 ピンケーブル	MWACS-DSUB9	3,000 円 (税込 3,150 円)
フラットケーブル 34pin-34pin	MWACS-FLT3434-01	1,100 円 (税込 1,155 円)
フラットケーブル 34pin-50pin	MWACS-FLT3450-01	1,200 円 (税込 1,260 円)
フラットケーブル 50pin-50pin	MWACS-FLT5050-01	1,300 円 (税込 1,365 円)
フラットケーブルコネクタ 34pin	HIF3BA-34PA-2.54DSA (71)	220 円 (税込 231 円)
フラットケーブルコネクタ 50pin	HIF3BA-50PA-2.54DSA (71)	260 円 (税込 273 円)
LC フィルタユニット	MWPE-STK-LC2	24,000 円 (税込 25,200 円)
BNC ⇒ SMB 変換コネクタ (8 個)	MWACS-BNC-SMB	24,000 円 (税込 25,200 円)
電圧センサーユニット	MWPE-VS-01	45,000 円 (税込 47,250 円)
電流センサーユニット	MWPE-IS-01	45,000 円 (税込 47,250 円)
光中継ユニット	MWACS-WAVE2-RLY	48,000 円 (税込 50,400 円)

関連製品

製品名	型番	参考価格
インバータユニット	MWINV-1R022	168,000 円 (税込 176,400 円)
	MWINV-5R022	178,000 円 (税込 186,900 円)
	MWINV-9R122B	218,000 円 (税込 228,900 円)
	MWINV-2022A	550,000 円 (税込 577,500 円)
	MWINV-5022A	1,000,000 円 (税込 1,050,000 円)
	MWINV-7R006A	480,000 円 (税込 504,000 円)
大容量電源・電子負荷装置 APL- II	MWBFP2-1020	1,980,000 円 (税込 2,079,000 円)
	MWBFP2-1040	1,980,000 円 (税込 2,079,000 円)
	MWBFP2-1080	2,980,000 円 (税込 3,129,000 円)

※ 1 回のご注文金額が税込み価格 1 万円未満の場合は、別途送料(¥700)がかかります。

※ 仕様・価格等は予告なく変更する場合があります。