

三相パワーコンディショナ用外部制御システム

EOU-A-MBX05 (EPG-T99P5対応：必須)
EOU-A-MBX03-L (EPD-T250P8-FPL/EPD-T250P6/
 EPD-T330P7対応：必須)

出力制御
対応

※ 特別高圧連系にて出力制御が必要な場合、条件により本製品を使用できない場合がございます。

マスターボックス

多数台のパワーコンディショナを一括制御
 出力制御については出力制御対応パワーコンディショナ本体・通信ゲートウェイボックスの併用で対応。
 (非対応品との組合せでは対応できません。)

基本機能

① リモートコントロール機能

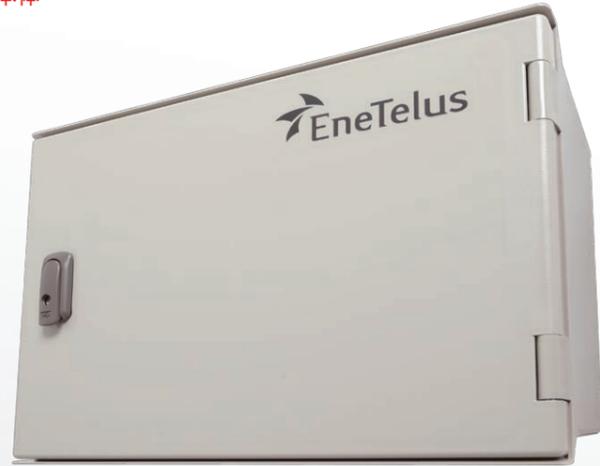
各種設定(整定値、システム設定値)、
 運転・停止の切り替え、手動復帰

② 発電システム状況の管理

運転状況、エラー、発電状況などを管理、
 LCDパネルに表示

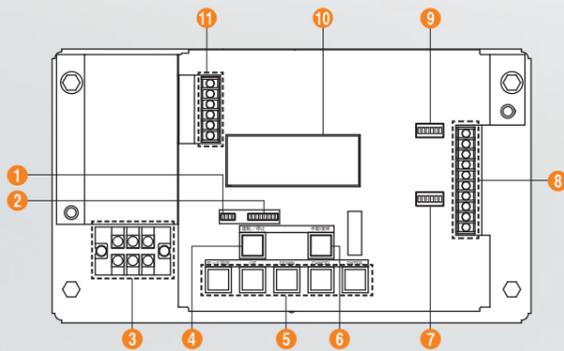
③ 接続台数

マスターボックス1台に
 パワーコンディショナは最大32台接続が可能。
 マスターボックス間通信は
 最大30台まで可能。



<別売品として重塩害対策キットを用意>

内部構造図



- ① 動作設定スイッチ
マスターボックスの動作を設定します。
- ② アドレス設定スイッチ
マスターボックスを2台以上接続する場合、各マスターボックスのアドレスを設定します。
- ③ 電源接続用中継端子台
外部からの電源ケーブルを接続します。
- ④ 運転/停止ボタン
接続したパワーコンディショナの運転開始・停止を行います。
- ⑤ 操作ボタン
ボタンを操作して、モード、設定変更を行います。
- ⑥ 手動復帰ボタン
不具合が発生し、手動で復帰する場合に使用します。
- ⑦ パワーコンディショナ通信終端設定スイッチ
パワーコンディショナとの通信の終端抵抗の有無を設定します。
- ⑧ 信号ライン接続用端子台
通信信号の入出力と外部モニターへ信号の出力を行います。
- ⑨ マスターボックス通信終端設定スイッチ
マスターボックス通信の終端抵抗の有無を設定します。
- ⑩ LCDパネル
発電状態、システム情報、各種設定を表示します。
- ⑪ 電源出力・日射計・温度計入力端子台
電源出力(オプション機器用電源)・日射計・温度計からのケーブルを接続します。

基本仕様

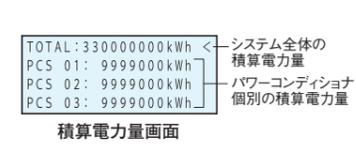
外形寸法 / 400 x 300 x 165mm
 (防塵、防水性能 (IP65相当))
 重量 / 4.0kg
 使用温度範囲 / -20℃~+50℃
 入力電源電圧 / AC85V~265V (47~63Hz)
 消費電力 / 3W
 取付方法 / 壁掛け

LCD表示例 (EOU-A-MBX05)

■ システム全体の発電状態表示



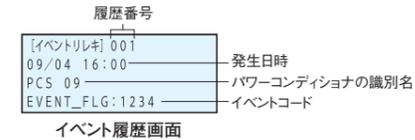
■ システム積算電力量の表示



■ 整定値の設定も一括で実施



■ エラー履歴の表示

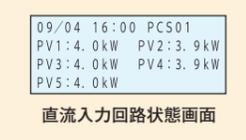


パワーコンディショナ個別表示もできます

■ 発電状態表示

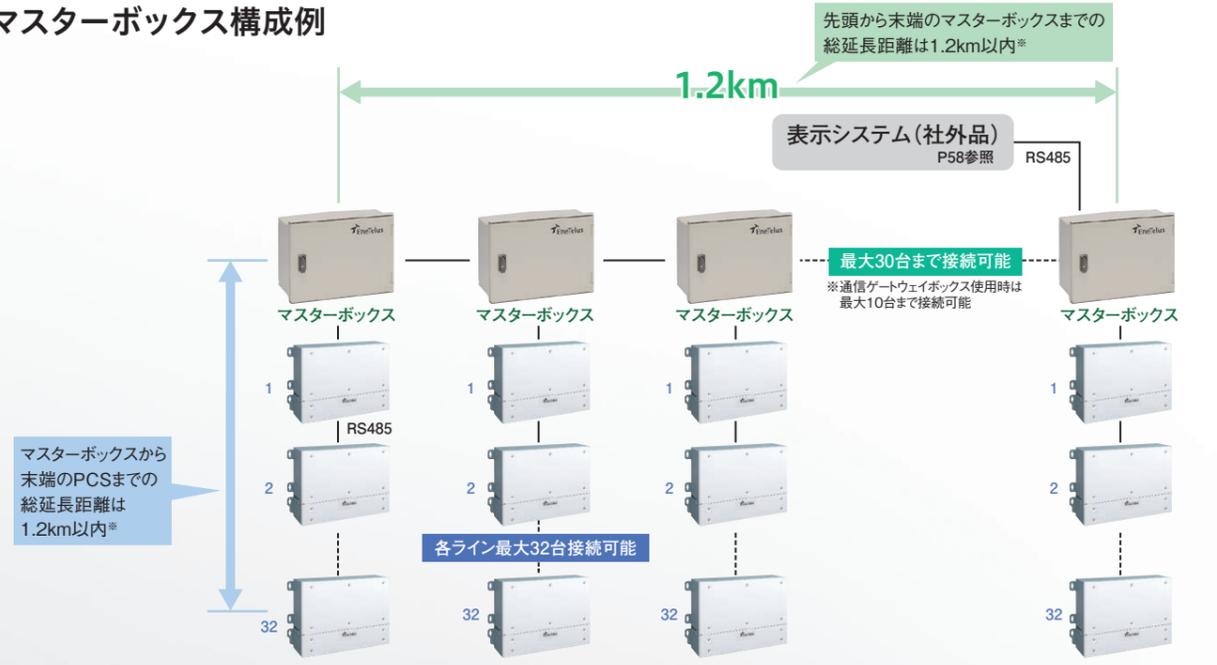


■ スtring入力状態表示



※EOU-A-MBX03-Lでは一部表示が異なります。

マスターボックス構成例



※設置条件については事前に取付工事説明書をご確認ください。

マスターボックスを使用して日射計・温度計を接続する場合

マスターボックスを使用して日射計・温度計を接続する場合は、当社製のトランスデューサーユニットEOU-A-TDU01はご使用いただけません。市販のトランスデューサーをご使用ください。トランスデューサー動作の電源はお客様に用意ください。

