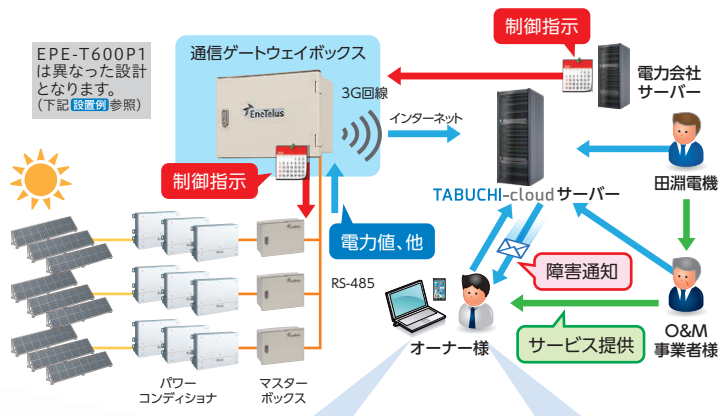


# タブチ・クラウド TABUCHI-cloud 遠隔監視システム

**三相・産業用**

通信ゲートウェイボックスを導入し、  
3G回線による遠隔監視※と出力制御を実現！ ※別途、お申し込みと利用料が必要となります。



## 基本機能

- ①発電状況の表示機能**  
発電状況を、現在および月間、年間単位で表示。発電所単位/パワーコンディショナ単位/istring単位でも表示可能。
- ②データダウンロード機能**  
発電状況をCSVファイルとしてパソコンにダウンロード可能。
- ③障害通知メール機能**  
機器の故障や系統障害をメールにてお知らせ。
- ④複数発電所を一括管理**  
1画面で、複数の発電所状況の確認が可能。
- ⑤スマートフォンでの確認**  
スマートフォンからも発電所状況の閲覧が可能。
- ⑥ネットワーク(3G回線)** TOE-CC01-DCMは4G回線を使用3G回線を含めたサービスを提供。山間部などのインターネット回線が整備されていない場所でも利用可能。(NTTドコモ 3G回線エリア内)

## パソコン画面

**リアルタイム監視** **発電量グラフ**

リアルタイム監視画面のスクリーンショット。発電量グラフ、リアルタイム監視データ、ストリング監視表、主な監視データ表が示されています。

**リアルタイム監視データ**

監視間隔	データ項目
10分間隔	直流電力量 系統電力量 系統周波数 日射強度(オプション) 外気温(オプション)
リアルタイム	障害情報

## スマートフォン画面

スマートフォン画面のスクリーンショット。発電所一覧、発電量グラフ、リアルタイム監視データが示されています。

## パソコンで発電状況の閲覧ができます

**月次データ/年次データ**

月次データ/年次データ画面のスクリーンショット。発電量グラフ、発電量表、日付指定画面、障害履歴詳細画面が示されています。

**日付指定**

日付指定画面のスクリーンショット。2015年4月のカレンダーが表示されています。

**障害履歴詳細**

障害履歴詳細画面のスクリーンショット。障害発生日時、発電所名、パワーコンディショナ名、障害内容などが表示されています。

## 適応製品

タイプ	型名	出力制御対応	遠隔監視対応	外部制御機器
三相9.9kW	EPU-T99P5-SFL	○	○	EOU-A-MBX01-L
	EPU-E-T99P-SF	○※1	○	EOU-A-MBX01※1
三相25kW	EPD-T250P8-FPL	○	○	EOU-A-MBX03-L
	EPU-T250P8-FPL	○	○	EOU-A-MBX03-L
	EPU-C-250P-FP	○※1	○	EOU-A-MBX03※1
三相33.3kW	EPD-T250P6	○	○	EOU-A-MBX03-L
	EPD-T330P7	○	○	EOU-A-MBX03-L※2
三相60kW	EPE-T600P1	○	○	TOE-CC01-DCM※2

※1 ソフトウェア変更作業により出力制御対応可能です。  
※2 1台でマスターボックスと通信ゲートウェイボックスの機能を兼ね備えています。(開発中)

## 仕様

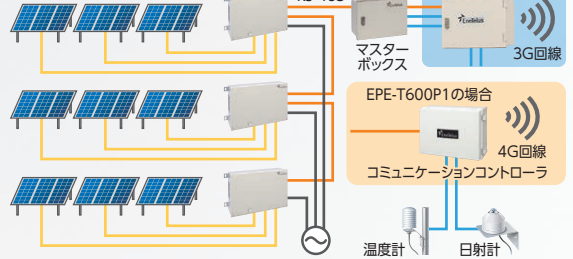
項目	内容
通信回線	NTTドコモFOMA回線を利用(3G) ※発電所⇄TABUCHI-cloud間通信 ※TOE-CC01-DCMは4G回線を使用

## 別売品

項目	内容	
通信機器	通信ゲートウェイボックス	コミュニケーションコントローラ※2
外部制御機器	マスターボックス(最大10台まで接続)	(三相60kWのみ対応)

※注意事項  
・発電所の規模に関わらず「マスターボックス」が必須です。  
・RS-485モニターケーブルはシールドタイプをご利用ください。

## 設置例



※出力制御対応は、TABUCHI-cloudのご契約がなくとも利用可能です。(サービスマン等による設定が必要ですが) 特別高圧連系にて出力制御が必要な場合、条件により同モデルを使用できない場合がございます。