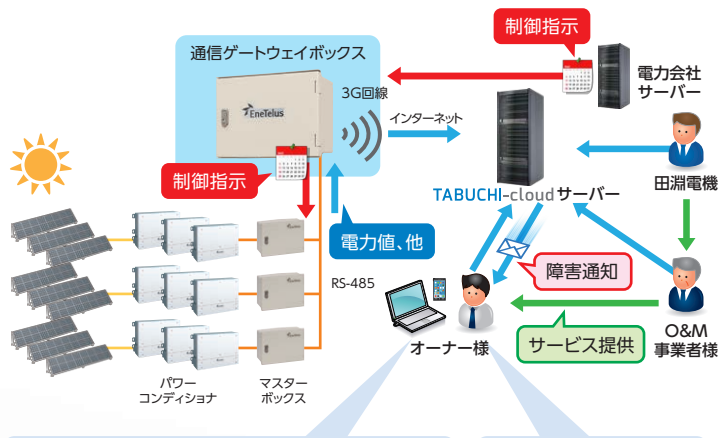


タブチ・クラウド TABUCHI-cloud 遠隔監視システム

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！ ※出力制御は現在開発中の機能です。



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/ストリング単位でも表示可能。
- 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)**
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

■ストリング監視

STSTRING1	STSTRING2	STSTRING3	STSTRING4	STSTRING5	STSTRING6
瞬時発電電力	瞬時発電電力	瞬時発電電力	瞬時発電電力	瞬時発電電力	瞬時発電電力
1.3 kW	1.3 kW	1.3 kW	1.3 kW	1.3 kW	1.3 kW

■主な監視データ

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

適応製品

タイプ	型名	出力制御対応	遠隔監視対応	マスターBOX
三相9.9kW	EPU-T99P5-SFL	○	○	EOU-A-MBX01-L
	EPU-E-T99P-SF		○	EOU-A-MBX01
三相25kW	EPU-C-T250P-FPL	○	○	EOU-A-MBX03-L
	EPD-T250P6	○	○	EOU-A-MBX03-L
三相33kW	EPD-T330P7	○	○	EOU-A-MBX03-L

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

別売品

項目	内容
通信機器	通信ゲートウェイボックス ※防水収納ケースを含む
外部制御機器	マスターボックス(※最大10台まで接続) ※防水収納ケースを含む
気象センサー	温度計(オプション) 日射計(オプション) トランスデューサー(オプション)

※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。

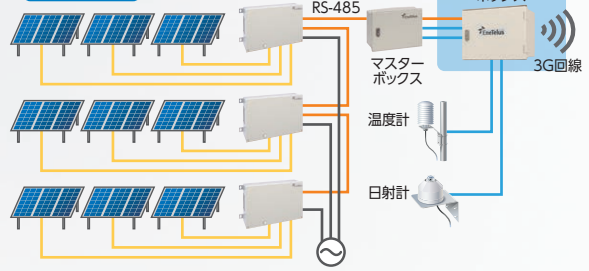
パソコンで発電状況の閲覧ができます

■月次データ/年次データ

■日付指定

■障害履歴詳細

設置例



※出力制御対応は、TABUCHI-cloudのご契約がなくても利用可能です。(サービスマン等による設定が必要です)