

WTM-PFとJoySmartViewで 遠隔監視システムを構築できます

WTM-PF



計測データをFTP経由で送信
分散した多点拠点の遠隔監視に
ベストチョイス

FTPによる
データ送信

計測・蓄積
・通信

クライアント
機能
+
サーバ機能

1台で最大
12回路計測

データ計測・蓄積・通信を集約した
遠隔監視用エネルギー計測器



JoySmartView



遠隔地(多拠点)の
情報を
一元管理できる



マルチデバイスで
いつでもどこでも
監視できる

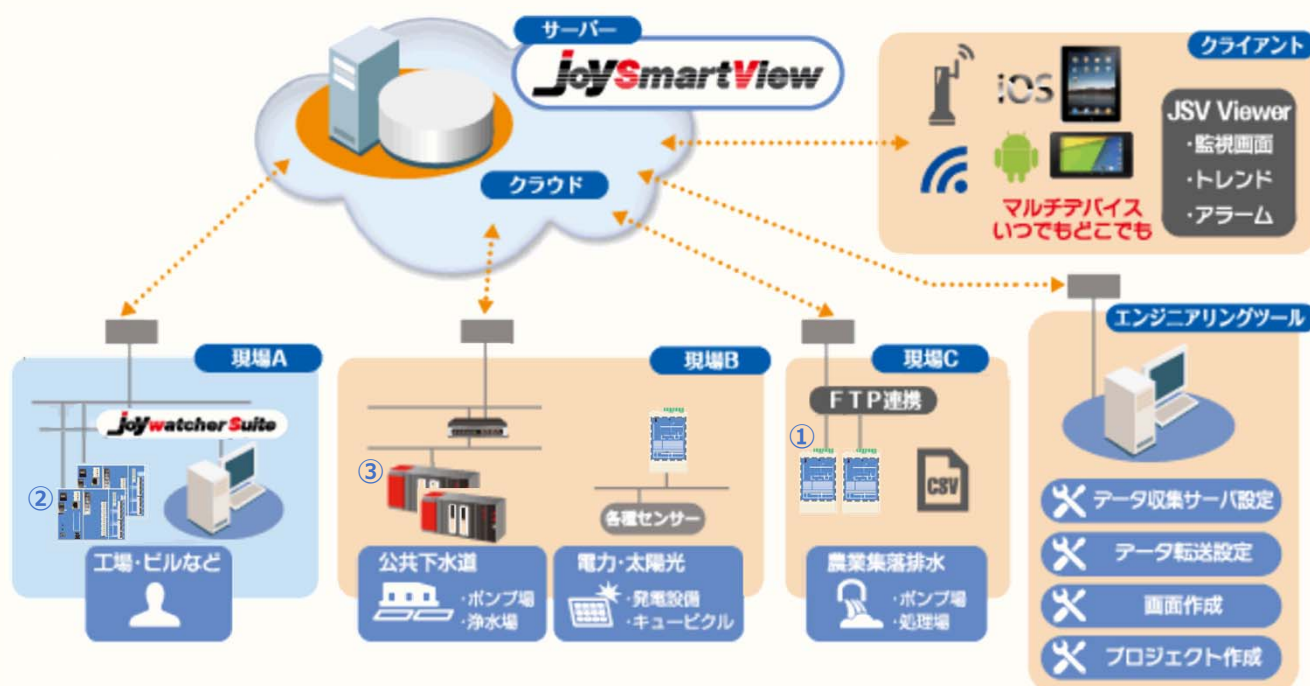


クラウド事業者を
自由に
選択可能

遠隔監視をスピーディに構築する
IoTクラウドプラットフォーム

遠隔監視に特化したハード&ソフトでシステム構築をお助けします！！

渡辺電機工業製品とJoyWatcherの連携イメージ図



- ① 渡辺電機工業製 WTM-PF から FTP で JoySmartView 側にデータ転送
フランチャイズ店舗や小規模施設などの遠隔監視機器に最適
- ② 渡辺電機工業製 Joint モジュールは JoyWatcher 対応
ビルや工場の EMS やキュービクル設備監視に最適
- ③ JoySmartView は各社 PLC ドライバも標準搭載
渡辺電機工業製品と他社製品が混在しても OK

WTM-PF6

全国に点在する工場や事業所ビル、フランチャイズ店舗の電力監視なら、
FTPによるエネルギー計測が可能な本機がオススメです。



[主な特長]

FTPによる データ送信・ 遠隔監視に最適

計測データは、
FTPによるファイル転送
が可能

1台で最大12回路 の多回路計測

単相3線、三相3線は
最大6回路、単相2線は
最大12回路

電灯や動力の 異系回路計測を 実現

電灯、動力といった
異系統回路の1台で
計測可能

使用ソフトウェアに “しばり”なし

お手持ちの
ソフトウェアを活用し
エネルギー監視が可能

下位コンポーネント として最適

エネルギー管理
ソフトウェアの
下位コンポーネントとして
お役立ち

コンパクト設計で 配線も簡単

ブレーカーの協約サイズ
しかもCTによる
簡単接続

遠隔監視向けエネルギー計測器「WTM-PF6」 主な活用方法

- [1] 省エネ補助金対応向けロギングシステム
補助金対応などで簡易にローコストに機器ごとの
データ計測を行うことができます。
- [2] FTP転送やメールによる遠隔監視
遠隔施設のデータ収集において、人的作業や工数を
かけずに費用対効果の高いシステムを提供します。
- [3] キュービクルの設備監視
デマンドや電力のEMS要素、漏電や温度の設備
管理要素を、遠隔地より簡単に管理できます。
- [4] 太陽光設備の遠隔監視
太陽光発電施設の発電量や外気温、日射量、異常な
ど、遠隔から常時監視を行えます。

- ・トランス単位、子ブレーカ単位など自由に計測
- ・データ収集の仕組みをFTP転送で自動化
- ・LAN直結。既存インフラの活用が可能
- ・簡単導入ができる電圧レス計測に対応
- ・電力、水、ガスなど様々な計測に対応
- ・計測器側でもデータを蓄積
➡バックアップデータとして保存可能

