

お客様 各位

Rep.No: A15019
2016年2月
富士電機機器制御株式会社
事業企画本部

F-MPC Web ユニット モデルチェンジ発売のお知らせ

拝啓

平素は弊社標準機器をご愛顧賜りまして、厚く御礼申し上げます。
掲記の件、機能拡張を施し、更に便利に使いやすくしました F-MPC Web ユニットの発売致します。
何卒、ご高覧の上、ご高配の程、宜しくお願い申し上げます。

敬具

記

1. 発売の狙い:

- 見える化を実施したいが、「機能設定が難しい」、「省エネ対策などのサポートは？」など、システム構築における悩みを払拭。「かんたん接続、かんたん設定、かんたん監視、かんたん制御」お客様にやさしく、使いやすい製品とし生まれ変わりました。お客様の見える化構築に加え、省エネ対策のお悩みの解決に一役貢献する製品です。

2. 機種ラインナップ

- F-MPC Web ユニット 形式 UM12-10

3. 特長

- **かんたん接続、かんたん設定、かんたん監視、かんたん制御。**この1台で何でもつながります。
 - 専用ソフト不要。汎用ブラウザで簡単初期設定。
 - 面倒な機器構成設定は3クリックで完了。
 - 省エネ対策の制御機能プログラムも搭載、エコ運転自動制御。
 - Modbus、イーサネット、マイクロSDなど各種インタフェースを標準搭載。データ集めて集中監視。
 - 異常発生時にはメールでお知らせ。

4. 価格

形式	希望小売価格
UM12-10	250,000 円

5. 発売時期

- 2月末日より。

6. 添付資料

- 新商品ニュース



以上

Web機能付きエネルギーデータ収集・コントローラ F-MPC Web ユニット

省エネパターン制御機能を追加し、お客様の省エネ施策を支援します。

■特長

かんたん接続、かんたん設定、かんたん監視、かんたん制御。
この1台で何でもつながります。

- 専用ソフト不要。汎用ブラウザで簡単初期設定。
- 面倒な機器構成設定は3クリックで完了。
- 省エネ対策の制御機能プログラムも搭載。エコ運転自動制御。
- Modbus、イーサネット、マイクロSDなど各種インタフェースを標準搭載。データ集めて集中監視。
- 異常発生時にはメールでお知らせ。

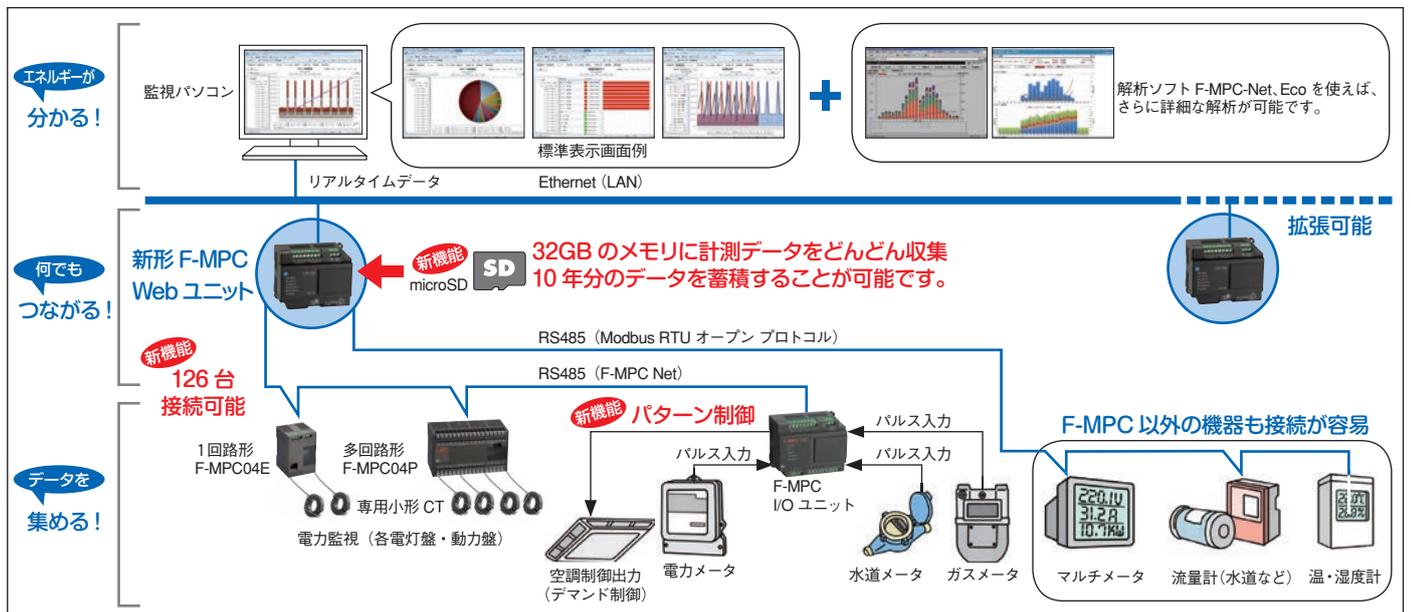
■機種・形式・価格

品名	形式 (=商品コード)	希望小売価格 (税抜) [円]
F-MPC web ユニット	UM12-10	250,000



■システム構成

大幅な機能アップにより、工場、テナントビル、マンションなどのエネルギー計測・制御が容易に構築でき省エネに貢献します。



新機能 システム構成の初期設定はユニットと PC をつないで、たったの3ステップ!

Click STEP 1

監視項目の選択



電流・電力量などの監視したい項目の選択 (標準設定のままでも OK)

Click STEP 2

接続計測機器の自動検索



接続された計測機器のおまかせ自動検索 (標準設定のままでも OK)

Click STEP 3

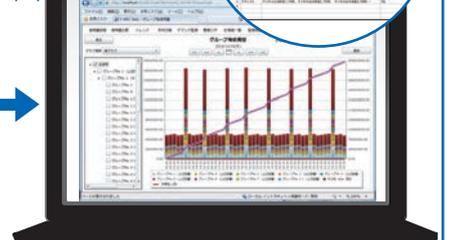
登録完了



自動検索結果を確認したら登録をクリックして完了

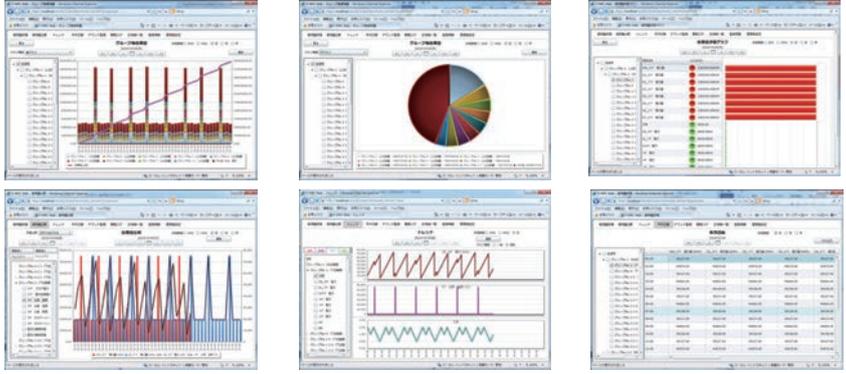
監視開始!

パターン制御設定もカンタンです!



監視パソコン画面

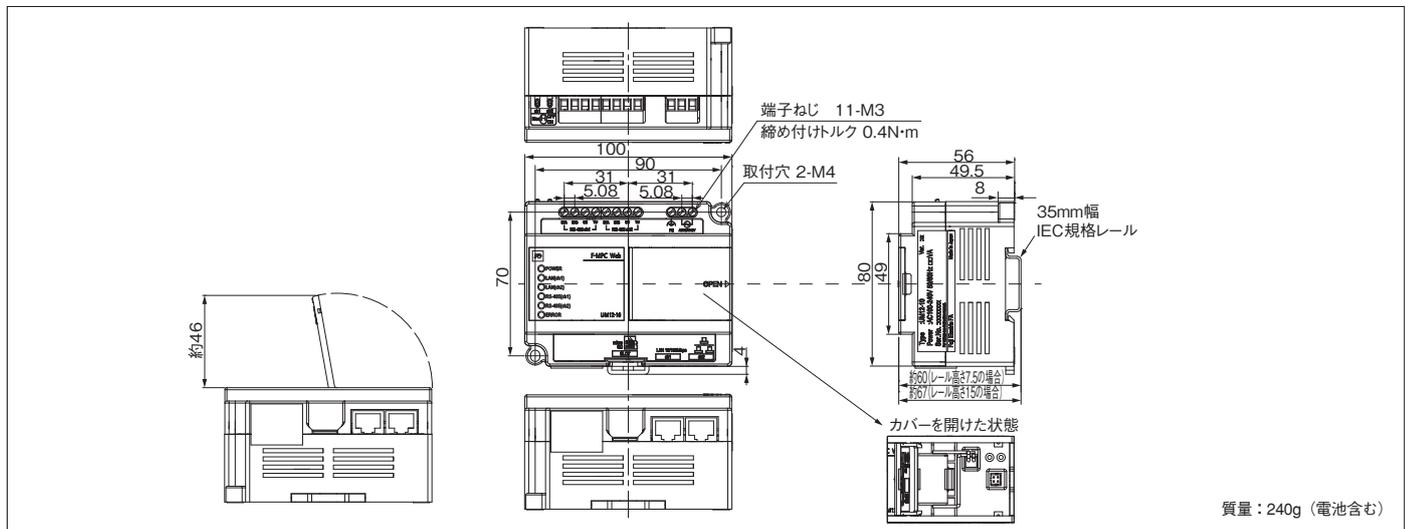
仕様

項目	仕様	備考
制御電源	AC100 ~ 240V	DC24V 電源などの追加が不要で取扱い容易
動作温度	-10 ~ 55°C	盤内機器としての余裕の動作温度を確保
帳票	記録項目 ・日報 (1分周期) ・日報 (30分周期) ・月報 ・年報	最大記録期間 内蔵メモリ microSD (32GB 時) ・日報 (1分周期) 3ヶ月 3年 ・日報 (30分周期) 3ヶ月 5年 ・月報 5年 10年 ・年報 5年 10年
外部ストレージ (別売)	32GB (microSD, microSDHC 対応)	32GB 対応で大量の収集データを保存可能
Ethernet	10 Base-T / 100 Base-TX 2ch	上位システム連係、下位機器接続用に 2 系統を準備
データ収集	RS-485 2ch (63 台 x2)	計測端末は余裕の 126 台接続、F-MPC Net / Modbus RTU 切り替え可能
データ点数	1000 点	従来品の 256 点から大幅に拡張
表示機能	・使用量評価 ・使用量予測 ・使用量比較 ・トレンド ・年月日報 ・デマンド監視 ・警報ログ ・演算作成 ・パターン制御 など	豊富な表示機能を準備 
上位通信機能	・Web サーバ (HTTP) ・FTP クライアント (FTP) ・ゲートウェイ (TCP) ・NTP クライアント (NTP) ・メールクライアント (SMTP)	・各種設定機能・監視データ配信機能・遠隔操作など ・蓄積データを自動的にサーバへ配信する機能 ・Ethernet - RS-485 通信変換機能 ・内蔵時計を自動的に指定サーバに合わせる機能 ・警報や日報をメール送信する機能
外形寸法	W100 × H80 × D56 (mm)	従来品 (UM11-10) と同一寸法

注) 商標について

- ・Ethernet は、富士ゼロックス株式会社の登録商標です。
- ・Modbus は、シュナイダー オートメーション インコーポレイテッドの登録商標です。
- ・microSD は、SD アソシエーションの登録商標です。
- ・USB は、USB Implementers Forum, Inc の登録商標です。

外形寸法図(単位: mm)



富士電機機器制御株式会社

〒103-0011

東京都中央区日本橋大伝馬町5番7号 三井住友銀行人形町ビル

www.fujielectric.co.jp/fcs/

技術相談窓口

■ 富士電機機器制御ブランド品のお問い合わせ

0120-242-994 フリーダイヤル(携帯電話可能)

ed-c@fujielectric.com

平日 8:30~12:00 / 13:00~17:00 (土・日・祝日・弊社休日を除く)

▲ 安全に関するご注意

- 安全のため、ご使用前に、「取扱説明書」や「ユーザーズマニュアル」をよくお読み頂くか、お買上の販売店または当社にご相談のうえ、正しくご使用ください。
- 安全のため、接続は電気工事・電気配線などの専門の技術を有する人が行ってください。

取扱店

