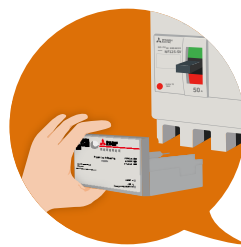


近日発売予定

FACTORY AUTOMATION

既設のブレーカに

ワンタッチで取付ける 電力計測ユニット



\\ こんなお悩みありませんか？ //



カーボンニュートラルを目指した電力量の見える化を実現したいけど既設盤だと工事が大変



電力量の見える化が必要なのはわかるけど盤に機器設置のスペースが必要

そんなお悩み、電力計測ユニットが解決します！

※電力計測ユニットの取付対象機種：分電盤・制御盤に採用が多いNF/NV 32～125AF



カンタン設置・施工、カンタン計測

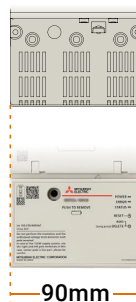
- ・ブレーカにワンタッチで取付可能



盤の省スペース化に貢献

- ・従来の端子カバーと同等の形状・外形サイズのため、既設盤への導入が容易
- ・センサ内蔵によりCT設置が不要

従来品



90mm

新製品



75mm



盤内の配線レスによる省施工に貢献

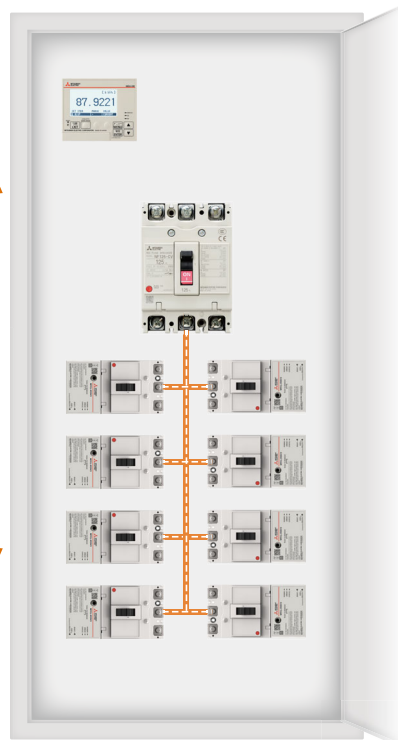
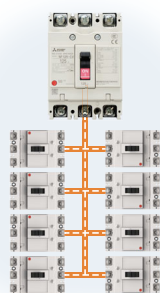
- ・親機（集合形計測表示ユニット）と子機（電力計測ユニット）は無線接続
- ・CT不要による配線レスを実現

電力計測ユニット



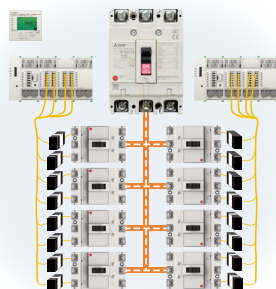
取り付けるだけで、 電力計測を実現！

- 電力計測機能のない盤でも電力計測が可能



盤の小形化、配線レス、 省施工を実現！

- 従来の盤に比べて盤の小形化を実現
- 同一盤内で最大32回路までの計測が可能



システム構成図



上位システム（サーバ、PC等）

Ethernet通信、SQL文（MESインタフェースユニット）等

HUB

シーケンサ

最短ロギング周期：シーケンサスキャンタイム（ms）

※MODBUS RTU通信の場合、10台以下接続で1秒周期の電力データ収集が可能。

CC-LINK、MODBUS RTU通信

分電盤1

分電盤2



※Ethernet、イーサネットは、富士フイルムビジネスイノベーション株式会社の登録商標です。
MODBUSは、Schneider Electric USA Inc. の登録商標です。

三菱電機株式会社

〒100-8310 東京都千代田区丸の内2-7-3（東京ビル）

www.MitsubishiElectric.co.jp/fa/