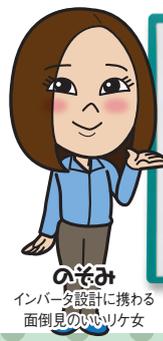


新人がよこのめざせ!
FA情報ツウ



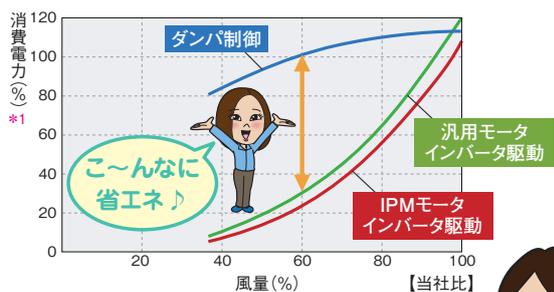
今回のテーマは

省エネ

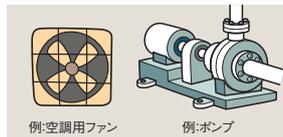
省エネに役立つ三菱電機FA機器のインバータ、モータ、エネルギー計測ユニットを紹介します。

インバータで省エネ

商用電源駆動時より回転速度を落として使用することによって、大きな節電効果を得ることができます。

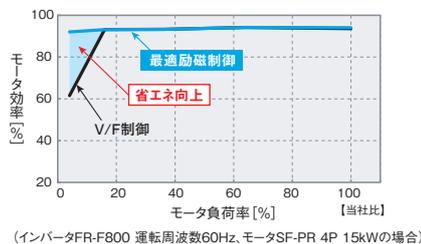


ファン・ポンプ用途では、細かいパラメータ設定を行わなくても、インバータが自動的に省エネ制御できます。



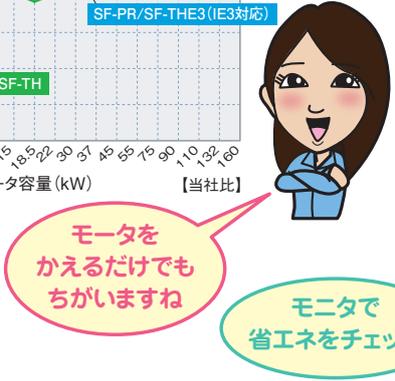
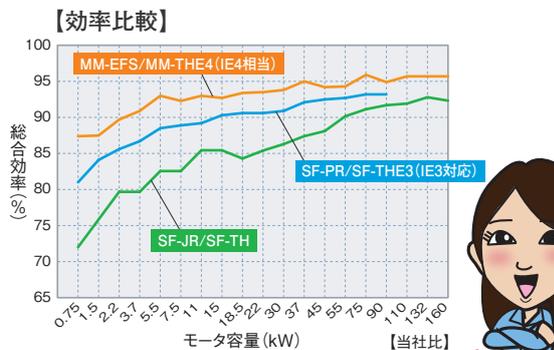
最適励磁制御モード

モータの効率が最大効率になるように制御する最適励磁制御モードで、よりいっそうの省エネができます。



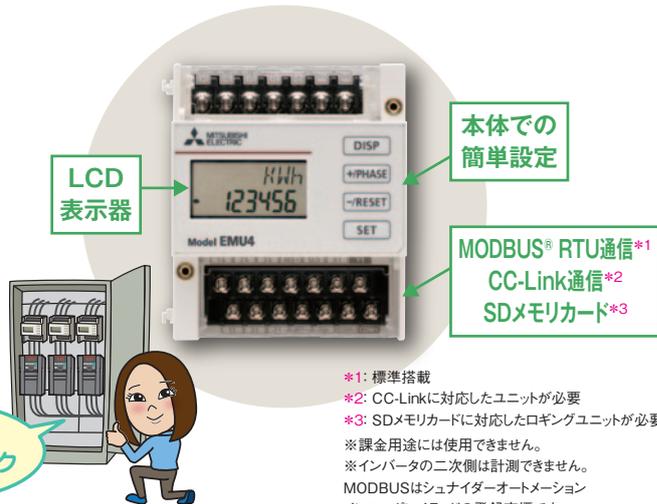
モータで省エネ

IE3に対応したSF-PR、IE4相当の効率クラスを満足するIPMモータMM-EFSは、更なる省エネ運転が可能です。



EcoMonitorLightでエネルギーの見える化

LCD表示や通信、SDメモ리카ードで省エネ対策機器の導入効果を見る化。さらなる省エネ対策を推進!



LCD表示器

本体での簡単設定

MODBUS[®] RTU通信*1

CC-Link通信*2

SDメモ리카ード*3

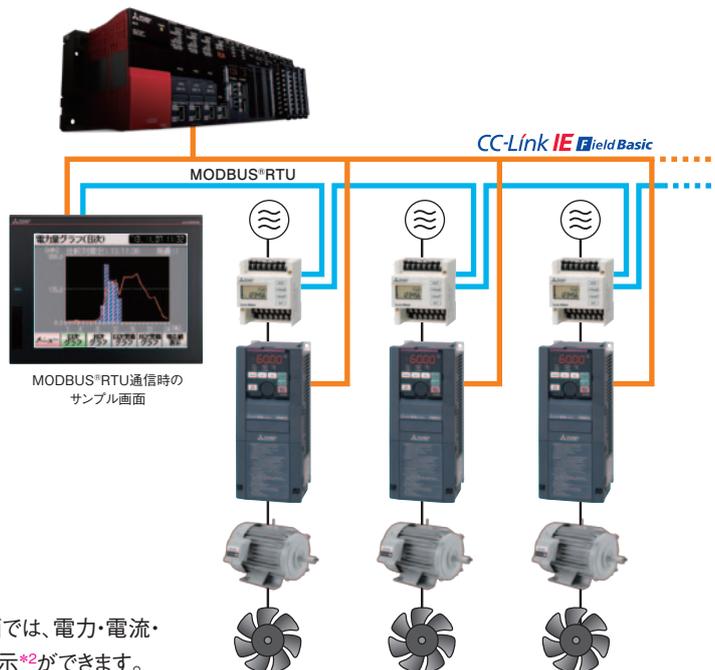
※1: 標準搭載
※2: CC-Linkに対応したユニットが必要
※3: SDメモ리카ードに対応したロギングユニットが必要
※課金用途には使用できません。
※インバータの二次側は計測できません。
MODBUSはシュナイダーオートメーションインコーポレイテッドの登録商標です。

三菱電機 汎用 インバータ

用途事例 (空調設備)

一元管理にはネットワークがおすすめ

- ネットワーク経由で、それぞれのエネルギーのリアルタイム監視、データ収集などが可能です。
- GOTに電力情報を表示する事で、電力使用状況にあった電力管理を実現できます。



三菱電機GOTのサンプル画面*1を用意しております。サンプル画面では、電力・電流・電圧などの各種エネルギー情報の現在値・電流・電力量のグラフ表示*2ができます。GOTサンプル画面は三菱電機FAサイトから無償ダウンロードできます。

*1: GT14**-Q、GT1030、GT27**-Vのみ対応
*2: GT1030用はグラフ画面なし

三菱電機FAサイト「省エネ計算システム」で省エネ効果が確認できます。

三菱電機FAサイトホームページ URL www.MitsubishiElectric.co.jp/fa

省エネ計算システム URL www.MitsubishiElectric.co.jp/fa/products/drv/inv/ex/select/index.html



省エネ関連製品

製品の詳細はカタログをご参照ください。

インバータ

進化した
省エネ次世代インバータ
FR-F800



空調用インバータ
FR-F700PJ



モータ

高性能省エネモータ
(IE3対応)
SF-PR
SF-THE3



プレミアム高効率IPMモータ
MM-EFS
MM-THE4



省エネ支援機器

エネルギー計測ユニット
EcoMonitorLight



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)

お問い合わせは下記へどうぞ

本社機器営業部 (03)3218-6721 神奈川支社 (045)224-2623 中国支社 (082)248-5345
北海道支社 (011)212-3793 北陸支社 (076)233-5502 四国支社 (087)825-0072
東北支社 (022)216-4546 中部支社 (052)565-3323 九州支社 (092)721-2236
関越支社 (048)600-5845 豊田支店 (0565)34-4112
新潟支店 (025)241-7227 関西支社 (06)6486-4119

三菱電機FA機器 電話 052-722-2182 月曜～金曜 9:00～19:00 受付*
技術相談(インバータ) 土曜・日曜・祝日 9:00～17:00

*:春季・夏季・年末年始の休日を除く

この印刷物は、2017年6月の発行です。
なお、お断りなしに仕様を変更することがありますのでご了承ください。

2017年6月作成

L(名)06060-CK(1706)MEE