

三菱配電・制御機器 セールスとサービス

機種 | 省エネデータ収集サーバ(EcoServerⅢ)

三菱省エネデータ収集サーバ(EcoServerⅢ) 仕様変更のお知らせ

ご愛用いただいております、省エネデータ収集サーバ(EcoServerⅢ)の仕様を下記のとおり変更しますので、お知らせします。今後とも倍旧のご愛顧の程お願い申し上げます。

1. 適用機種

製品名	形名	仕様
省エネデータ収集サーバ(EcoServerⅢ)	MES3-255B	B/NET 伝送品
	MES3-255C	CC-Link 通信品

2. 変更内容

項目	変更内容	対象機種	
		MES3-255B	MES3-255C
(1) サポート端末追加方法の変更 ※P.2参照	電力管理機器端末情報ファイルをFAサイトからダウンロードし、パソコンにインストールすることで、EcoServerⅢでその端末を使用できるようになりました(電力管理機器端末情報ファイルは、今後随時掲載予定)。	●	●
(2) サポート端末、相線式の追加 ※P.3参照	電子式零相電圧計 ME110SSZ-BHに対応しました。	●	—
	電子式零相電圧計 ME110SSZ-CHに対応しました。	—	●
	マルチ指示計器 ME110SSR-CHに対応しました。	—	●
	ME110SSR-B(H)の相線式に3P4Wを設定できるようになりました。	●	—
ME110SSR-Cの相線式に3P4Wを設定できるようになりました。	—	●	
(3) 防塵シールの変更 ※P.4参照	製品本体上面に貼り付けの防塵シールに中国語(簡体字)の文面記載を追加しました。	●	●

※ ● …今回対応 — …対象外

3. 変更理由

機能・仕様改善による更なる製品満足度の向上のため。

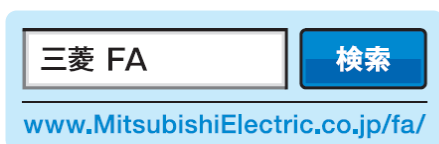
4. 変更時期

2013年7月生産分より、順次変更します。

5. バージョンアップに関して

すでにEcoServerⅢをご使用いただいているお客様のために、弊社ホームページからダウンロードにて、EcoServerⅢ設定ソフトウェアをアップデートできます。7月中旬頃よりご提供する予定です。(本体ソフトウェアのアップデートの必要はありません。)

弊社ホームページ三菱電機FAサイト内の省エネ支援機器ソフトウェアダウンロードよりアップデート版プログラムをダウンロードし、インストールしていただくことで、上記機能がご使用になれます。



インターネットによる情報サービス「三菱電機FAサイト」

三菱電機FAサイトでは、製品や事例などの技術情報に加え、トレーニングスクール情報や各種お問い合わせ窓口をご提供しています。また、メンバー登録いただくとマニュアルやCADデータ等のダウンロード、eラーニングなどの各種サービスをご利用いただけます。

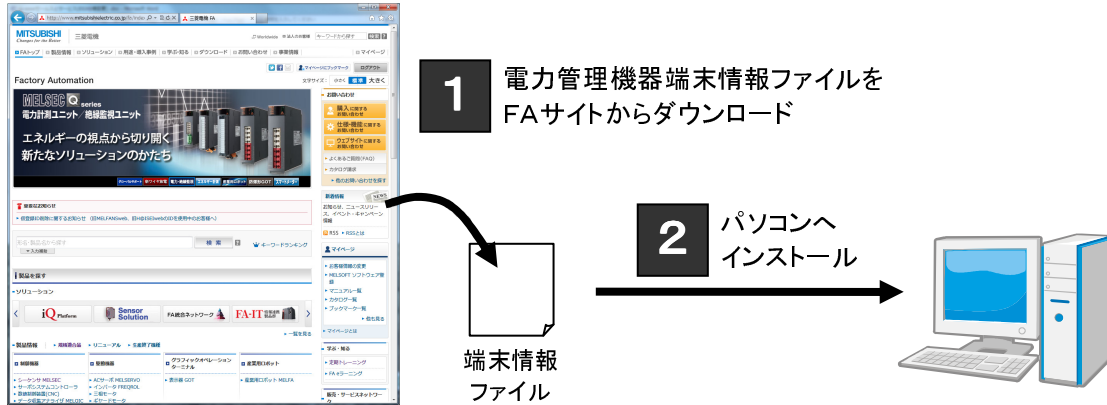
なお、アップデートによるEcoServerⅢの設定値、保存データへの影響はありません。また接続しているシーケンサの制御への影響はありません。

扱	A	日付	2013年5月	件名	三菱省エネデータ収集サーバ(EcoServerⅢ)仕様変更のお知らせ
整理番号	山-1074		三菱電機(株)福山製作所		

6. 補足説明

(1) サポート端末追加方法の変更

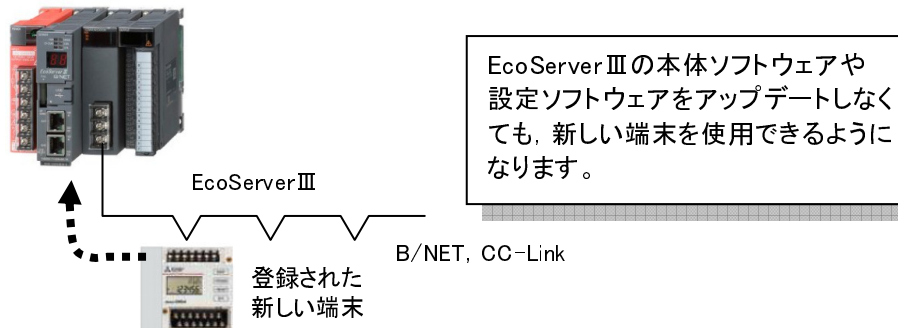
電力管理機器端末情報ファイルを FA サイトからダウンロードしパソコンにインストールすることで、EcoServerⅢでその端末を使用できるようになりました(電力管理機器端末情報ファイルは、今後随時掲載予定)。
従来は新端末のサポートにはソフトウェアの改造(バージョンアップ)が必要でしたが、この機能により、電力管理機器端末情報ファイルを更新することで新端末がサポートできるようになりました。これによりお客様には新規端末をタイムリーにご使用いただけるようになります。



3 EcoServerⅢ 設定ソフトウェアで 端末を登録



4 新しい端末の計測データを 収集



※今後設定ソフトウェアのバージョンアップをする際に、不定期でサポート端末の更新を行っていきます。出荷時期によっては登録可能端末が最新でない場合がございますが、その際は本通知の通りご使用して頂く端末の電力管理機器端末情報ファイルを三菱 FA サイトよりダウンロードしてください。

扱	A	日付	2013年5月	件名	三菱省エネデータ収集サーバ(EcoServerⅢ)仕様変更のお知らせ
整理番号	山-1074		三菱電機(株)福山製作所		

(2) サポート端末, 相線式の追加

新たにサポートする端末の計測項目, 機種情報を下記に示します。

①電子式零相電圧計(ME110SSZ-BH, ME110SSZ-CH)

計測項目	単位
R-S電圧	V
S-T電圧	V
T-R電圧	V
零相電圧	V

②マルチ指示計器 (ME110SSR-CH)

計測項目	単位
受電側電力量	kWh
送電側電力量	kWh
受電側無効電力量(遅れ)	kvarh
送電側無効電力量(遅れ)	kvarh
受電側無効電力量(進み)	kvarh
送電側無効電力量(進み)	kvarh
R相電流	A
S相電流	A
T相電流	A
総合電流	A
R-S電圧	V
S-T電圧	V
T-R電圧	V
総合電圧(線間)	V
R-N電圧	V
S-N電圧	V
T-N電圧	V
電力	kW
電力デマンド	kW
無効電力	kvar
力率	%
周波数	Hz
R相電流デマンド	A
S相電流デマンド	A
T相電流デマンド	A
高調波電流 R相総合	A
高調波電流 R相基本波	A
高調波電流 R相3次	A
高調波電流 R相5次	A
高調波電流 R相7次	A
高調波電流 R相9次	A
高調波電流 R相11次	A
高調波電流 R相13次	A

計測項目	単位
高調波電流 S相総合	A
高調波電流 S相基本波	A
高調波電流 S相3次	A
高調波電流 S相5次	A
高調波電流 S相7次	A
高調波電流 S相9次	A
高調波電流 S相11次	A
高調波電流 S相13次	A
高調波電流 T相総合	A
高調波電流 T相基本波	A
高調波電流 T相3次	A
高調波電流 T相5次	A
高調波電流 T相7次	A
高調波電流 T相9次	A
高調波電流 T相11次	A
高調波電流 T相13次	A
高調波電流 R相総合歪率	%
高調波電流 R相3次含有率	%
高調波電流 R相5次含有率	%
高調波電流 R相7次含有率	%
高調波電流 R相9次含有率	%
高調波電流 R相11次含有率	%
高調波電流 R相13次含有率	%
高調波電流 S相総合歪率	%
高調波電流 T相総合歪率	%
高調波電流 T相3次含有率	%
高調波電流 T相5次含有率	%
高調波電流 T相7次含有率	%
高調波電流 T相9次含有率	%
高調波電流 T相11次含有率	%
高調波電流 T相13次含有率	%

計測項目	単位
高調波電圧 R-S 総合	V
高調波電圧 R-S 基本波	V
高調波電圧 R-S3次	V
高調波電圧 R-S5次	V
高調波電圧 R-S7次	V
高調波電圧 R-S9次	V
高調波電圧 R-S11次	V
高調波電圧 R-S13次	V
高調波電圧 S-T 総合	V
高調波電圧 S-T 基本波	V
高調波電圧 S-T3次	V
高調波電圧 S-T5次	V
高調波電圧 S-T7次	V
高調波電圧 S-T9次	V
高調波電圧 S-T11次	V
高調波電圧 S-T13次	V
高調波電圧 R-S 総合歪率	%
高調波電圧 R-S3次含有率	%
高調波電圧 R-S5次含有率	%
高調波電圧 R-S7次含有率	%
高調波電圧 R-S9次含有率	%
高調波電圧 R-S11次含有率	%
高調波電圧 R-S13次含有率	%
高調波電圧 S-T 総合歪率	%
高調波電圧 S-T3次含有率	%
高調波電圧 S-T5次含有率	%
高調波電圧 S-T7次含有率	%
高調波電圧 S-T9次含有率	%
高調波電圧 S-T11次含有率	%
高調波電圧 S-T13次含有率	%

扱	A	日付	2013年5月	件名	三菱省エネデータ収集サーバ(EcoServerⅢ) 仕様変更のお知らせ
整理番号	山-1074	三菱電機(株)福山製作所			

③マルチ指示計器 (ME110SSR-B(H) , ME110SSR-C(H))


設定項目	設定範囲
相線式	1P2W, 1P3W, 3P3W, 3P4W(新規追加)
定格線間電圧 ^{※1, ※2}	110V, 220V, 440V, 690V, 1100V, 2200V, 3300V, 6600V, 11000V, 13200V, 13800V, 15000V, 16500V, 22000V, 24000V, 33000V, 66000V, 77000V, 110000V, 132000V, 154000V, 187000V, 220000V, 275000V, 380000V, 500000V, 550000V
定格電流 ^{※2}	5A, 6A, 7.5A, 8A, 10A, 12A, 15A, 20A, 25A, 30A, 40A, 50A, 60A, 75A, 80A, 100A, 120A, 150A, 200A, 250A, 300A, 400A, 500A, 600A, 750A, 800A, 1000A, 1200A, 1500A, 1600A, 2000A, 2500A, 3000A, 4000A, 5000A, 6000A, 7500A, 8000A, 10000A, 12000A, 20000A, 25000A, 30000A

※1 1P3W の時は、220V 固定になります。

※2 定格線間電圧/110×定格電流/5≧122,500 の範囲は設定できません。

(3)防塵シールの変更

製品本体上面に貼り付けの防塵シールに中国語(簡体字)の文面記載を追加しました。

項目	防塵シール 記載内容
変更前	
変更後	

扱	A	日付	2013年5月	件名	三菱省エネデータ収集サーバ(EcoServerⅢ)仕様変更のお知らせ
整理番号	山-1074	三菱電機(株)福山製作所			