

# 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 (EcoServer II)
----	-------------------------------

## 省エネデータ収集サーバ(EcoServer II)機能追加のお知らせ

ご愛用いただいております、省エネデータ収集サーバ(EcoServer II)の機能追加に加え、接続可能なB/NET伝送端末器を追加しましたので、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。

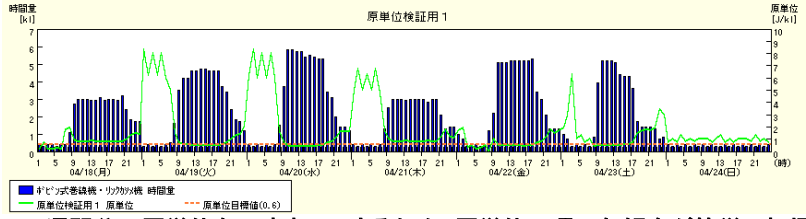
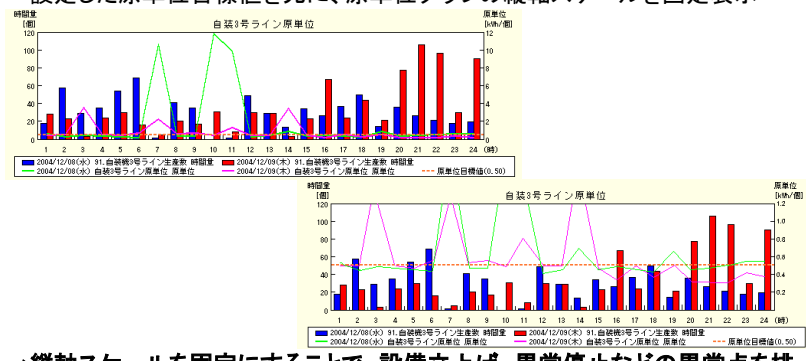
記

### 1. 適用機種

製品名	形名
省エネデータ収集サーバ(EcoServer II)	MES-255BR-A

### 2. 変更内容

(1)従来の機能に加え、下記の機能を新たに追加いたします。

機能	仕様
①RS-485 出力	<p>仕様</p> <p>伝送方式 : 計算機リンクプロトコル形式4</p> <p>出力データ : 計測点収集データ(演算計測点データは含まず)、収集状態</p> <p>出力形態 : 32点×8グループ</p> <p>出力周期 : 1分毎</p> <p>→既存シーケンサシステムへ省エネ計測データを同時表示が可能です。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・生産管理データとエネルギー利用データの同時管理(生産効率面の管理)</li> <li>・エネルギー利用データを用いた独自指標管理(エネルギーロス管理)</li> </ul>
②原単位週次グラフ表示画面	<p>仕様</p> <p>1点の選択表示開始日付より7日分の原単位を表示</p>  <p>→1週間分の原単位を同時表示できるため、原単位の曜日毎傾向が簡単に把握でき、省エネ原単位管理の負担を軽減できます。</p>
③原単位縦軸固定表示モード	<p>仕様</p> <p>設定した原単位目標値を元に、原単位グラフの縦軸スケールを固定表示</p>  <p>→縦軸スケールを固定にすることで、設備立上げ、異常停止などの異常点を排除し、通常生産時の原単位の傾向を把握できます。</p>
④現在値差分表示モード	<p>仕様</p> <p>積算値計測点を選択時点からの差分値で表示</p> <p>→選択時点(時差分:前回の正時、日差分:前回集計時、月差分:前回の集計日時)の計測値からの差分値を表示することで、リアルタイムなエネルギー使用量、生産数量を把握できます。</p>

(2) 接続可能なB/NET伝送端末器として、下記の機種を新たに追加いたします。  
計測項目は別紙資料をご参照ください(関連資料:標準仕様書 LYS-9069-E)。

製品名	形名	仕様
MDUブレーカ用計測ユニット	MDU2-3-B	3回路品
	MDU2-5-B	5回路品
	MDU2-7-B	7回路品

### 3. 対応バージョン

EcoViewer II : Ver1. 3 以降 (メニュー画面および CF に表示)

設定ソフトウェア : Ver1. 5. 0 以降 (プロジェクト管理画面のバージョン情報およびCD-ROMに表示)

すでにご使用いただいておりますお客様のために、EcoServer II 用バージョンアップキットを三菱電機配電制御機器ホームページ [H@ISEI](http://H@ISEI) web(<http://MitsubishiElectric.co.jp/haisei>)からのダウンロードサービスにて、7月1日よりご提供する予定です。

### 4. 変更時期

2005年7月1日以降の出荷分より、順次変更します。

### 5. 別紙資料 (計測項目一覧)

(1) MDUブレーカ用計測ユニット(MDU2-3-B, MDU2-5-B, MDU2-7-B)

計測項目	単位
電力量	kWh
無効電力量	kvarh
R相電流	A
S相電流	A
T相電流	A
N相電流	A
総合電流	A
最大相電流	A
R-S電圧	V
S-T電圧	V
T-R電圧	V
R-N電圧	V
S-N電圧	V
T-N電圧	V
総合電圧	V
漏洩電流	mA
高調波含有漏洩電流	mA
電力	kW
無効電力	kvar
力率	%
周波数	Hz
R相電流 <sup>テマント</sup>	A
S相電流 <sup>テマント</sup>	A
T相電流 <sup>テマント</sup>	A
N相電流 <sup>テマント</sup>	A
最大相電流 <sup>テマント</sup>	A
漏洩電流 <sup>テマント</sup>	mA
高調波含有漏洩電流 <sup>テマント</sup>	mA

計測項目	単位
電力 <sup>テマント</sup>	kW
無効電力 <sup>テマント</sup>	kvar
高調波電流 R相総合	A
高調波電流 S相総合	A
高調波電流 T相総合	A
高調波電流 N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
高調波電流 R相15次	A
高調波電流 R相17次	A
高調波電流 R相19次	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 S相15次	A
高調波電流 S相17次	A
高調波電流 S相19次	A

計測項目	単位
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 T相15次	A
高調波電流 T相17次	A
高調波電流 T相19次	A
高調波電流 N相基本波	A
高調波電流 N相3次	A
高調波電流 N相5次	A
高調波電流 N相7次	A
高調波電流 N相9次	A
高調波電流 N相11次	A
高調波電流 N相13次	A
高調波電流 N相15次	A
高調波電流 N相17次	A
高調波電流 N相19次	A
高調波電流 <sup>テマント</sup> R総合	A
高調波電流 <sup>テマント</sup> S総合	A
高調波電流 <sup>テマント</sup> T総合	A
高調波電流 <sup>テマント</sup> N総合	A

扱	A	日付	2005年6月	件名	省エネデータ収集サーバ(EcoServer II) 機能追加のお知らせ
整理番号	山-647	三菱電機(株)福山製作所			