

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

## 省エネデータ収集サーバ(EcoServer II) 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(EcoServer II)につき、Windows 7 等新環境に対応し、接続可能なB/NET伝送端末器の追加等を行いましたので、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

	変更前	変更後
Windows OS	XP/Vista	XP/Vista/7
ブラウザ	InternetExplorer6 または 7	InternetExplorer6, 7 または 8
推奨 Java 実行環境	JRE(JDK) 1.6.0_13	JRE(JDK) 1.6.0_22
EcoServer II 本体ソフトウェアバージョン	1.5	1.6
設定ソフトウェアバージョン	1.8.0	1.9.0

### 3. サポート端末追加

製品名	形名
漏洩電流計測付電子式マルチ指示計器	ME110NSFL-B
伝送機能付電子式マルチ指示計器	ME110SSR-B ME110SSR-BH
MDU ブレーカ(WS-V シリーズ)	NF250-SEVM/HEVM NV250-SEVM/HEVM NF250-ZEVM

計測項目は、6. 付録をご参照ください。

### 4. 変更時期

2011年2月以降の出荷分より、順次変更します。

扱	A	日付	2010年12月	件名	省エネデータ収集サーバ(EcoServer II) 仕様変更のお知らせ
整理番号	山-957		三菱電機(株)福山製作所		

## 5. ソフトウェアのアップデートに関して

すでに本製品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アップデートできますのでお知らせします。(アップデート方法はEcoServer IIの製造年月により異なります。これはEcoServer II本体搭載コンパクトフラッシュの容量の違いによるものです)

	製造年月が 2005 年 11 月以前	製造年月が 2005 年 12 月以降
コンパクトフラッシュ容量	64MB 以下	128MB

※製造年月の確認は下記囲い部分をご参照ください。

### (1) 製造年月が 2005 年 12 月以降の EcoServer II をご使用の場合

弊社ホームページ三菱配電制御機器技術情報サービス「H@ISEIweb」DI-LAND メニュー内のダウンロードサービス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。(2月中旬よりご提供する予定です)

三菱配電制御機器技術情報サービス



<http://www.MitsubishiElectric.co.jp/haisei/>

なお、アップデートによる EcoViewer II や設定ソフトウェアの保存データへの影響はありません。

### (2) 製造年月が 2005 年 11 月以前の EcoServer II をご使用の場合

アップデートをご希望の場合は最寄りの代理店または弊社支社にお問い合わせください。

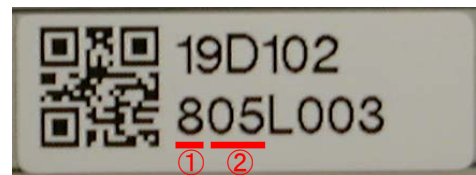
#### 製造年月のご確認方法

EcoServer II 右側面(下記写真の位置)に貼り付けられている製造番号シールで確認します。



EcoServer II

製造番号シール



- ①製造月を表します。  
(1~9→1~9月、  
X→10月、Y→11月、Z→12月)
- ②製造年(西暦)の下2桁を表します。  
(05→2005年)

※製造番号シールが EcoServer II 右側面(上記写真の位置)に貼り付けられていない場合、製造年月は 2005 年 11 月以前となります。

扱	A	日付	2010年12月	件名	省エネデータ収集サーバ(EcoServer II) 仕様変更のお知らせ
整理番号	山-957		三菱電機(株)福山製作所		

## 6. 付録

### <計測項目一覧>

#### (1) 漏洩電流計測付電子式マルチ指示計器(ME110NSFL-B)

計測項目	単位
受電側電力量	kWh
R相電流	A
S相電流	A
T相電流	A

計測項目	単位
R-S電圧	V
S-T電圧	V
T-R電圧	V
電力	kW

計測項目	単位
R相電流デマント	A
S相電流デマント	A
T相電流デマント	A
漏洩電流(Io)	mA
漏洩電流(Ior)	mA

#### (2) 伝送機能付電子式マルチ指示計器(ME110SSR-B, ME110SSR-BH)

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
R-S電圧	V
S-T電圧	V
T-R電圧	V
総合電圧(線間)	V
電力	kW
電力デマント	kW
無効電力	kvar
力率	%
周波数	Hz
R相電流デマント	A
S相電流デマント	A
T相電流デマント	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

計測項目	単位
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 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 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	%
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

計測項目	単位
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	2010年12月	件名	省エネデータ収集サーバ(EcoServer II) 仕様変更のお知らせ
整理番号	山-957		三菱電機(株)福山製作所		

(3) MDU ブレーカ(WS-V シリーズ) (NF250-SEVM/HEVM, NV250-SEVM/HEVM, NF250-ZEVM)

計測項目	単位	計測項目	単位	計測項目	単位
電力量	kWh	漏洩電流 <sup>テマント</sup>	mA	高調波電流S相17次	A
無効電力量	kvarh	高調波含有漏洩電流 <sup>テマント</sup>	mA	高調波電流S相19次	A
R相電流	A	電力 <sup>テマント</sup>	kW	高調波電流T相基本波	A
S相電流	A	無効電力 <sup>テマント</sup>	kvar	高調波電流T相3次	A
T相電流	A	高調波電流R相総合	A	高調波電流T相5次	A
N相電流	A	高調波電流S相総合	A	高調波電流T相7次	A
総合電流	A	高調波電流T相総合	A	高調波電流T相9次	A
最大相電流	A	高調波電流N相総合	A	高調波電流T相11次	A
R-S電圧	V	高調波電流R相基本波	A	高調波電流T相13次	A
S-T電圧	V	高調波電流R相3次	A	高調波電流T相15次	A
T-R電圧	V	高調波電流R相5次	A	高調波電流T相17次	A
R-N電圧	V	高調波電流R相7次	A	高調波電流T相19次	A
S-N電圧	V	高調波電流R相9次	A	高調波電流N相基本波	A
T-N電圧	V	高調波電流R相11次	A	高調波電流N相3次	A
総合電圧	V	高調波電流R相13次	A	高調波電流N相5次	A
漏洩電流	mA	高調波電流R相15次	A	高調波電流N相7次	A
高調波含有漏洩電流	mA	高調波電流R相17次	A	高調波電流N相9次	A
電力	kW	高調波電流R相19次	A	高調波電流N相11次	A
無効電力	kvar	高調波電流S相基本波	A	高調波電流N相13次	A
力率	%	高調波電流S相3次	A	高調波電流N相15次	A
周波数	Hz	高調波電流S相5次	A	高調波電流N相17次	A
R相電流 <sup>テマント</sup>	A	高調波電流S相7次	A	高調波電流N相19次	A
S相電流 <sup>テマント</sup>	A	高調波電流S相9次	A	高調波電流 <sup>テマント</sup> R 総合	A
T相電流 <sup>テマント</sup>	A	高調波電流S相11次	A	高調波電流 <sup>テマント</sup> S 総合	A
N相電流 <sup>テマント</sup>	A	高調波電流S相13次	A	高調波電流 <sup>テマント</sup> T 総合	A
最大相電流 <sup>テマント</sup>	A	高調波電流S相15次	A	高調波電流 <sup>テマント</sup> N 総合	A

扱	A	日付	2010年12月	件名	省エネデータ収集サーバ(EcoServer II) 仕様変更のお知らせ
整理番号	山-957	三菱電機(株)福山製作所			