

# 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 )
----	-----------------------------

## 省エネデータ収集サーバ(EcoServer )サポート端末追加のお知らせ

ご愛用いただいております、省エネデータ収集サーバ EcoServer (形名:MES-255BR-A)へ接続可能なB/NET  
伝送端末器を追加しますので、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。

記

### 1. 適用機種

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

### 2. 変更内容

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-F)。

製品名	形名	仕様など
低圧気中遮断器	AE*** - SW	拡張機能モジュールのB/NETインタフェース ユニット(形名:BIF - BN)が必要です。
集合形漏電監視装置	LG - 5F - B	5回路用
	LG - 10F - B	10回路用
電子式指示計器	ME110NSR-B	
パルス入力用伝送ターミナル	B - PX4A (備考1)	B-6PPX4 (06/8 生産中止予定)の後継機種
アナログ入力用伝送ターミナル	B - AX4A (備考1)	B-6PAX4 (06/8 生産中止予定)の後継機種
デジタル入力用伝送ターミナル	B - DX4A (備考1)	B-2PDX4 (06/8 生産中止予定)の後継機種
	B - DX16A (備考1)	B-6PDX16 (06/8 生産中止予定)の後継機種
デジタル入出力用伝送ターミナル	B - DX4Y4A (備考1)	B-3PDX4Y4 (06/8 生産中止予定)の後継機種
	B - DX8Y8A (備考1)	B-6PDX8Y8 (06/8 生産中止予定)の後継機種

(備考1):旧形伝送ターミナルの設定のままご使用いただくことも可能です

### 3. 対応バージョン

EcoViewer :全バージョン

設定ソフトウェア :Ver1.6.0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、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 web(<http://MitsubishiElectric.co.jp/haisei>)からのダウンロードサービスにて9月中旬よりご  
提供する予定です。

### 4. 変更時期

2006年9月生産分より変更します。

ただし、在庫の関係上、切替時期が前後することがありますのでご了承願います。

## 5. 別紙資料(計測項目一覧)

### (1) 低圧気中遮断器(AE-SW(BIF-BN))

計測項目	単位
電力量	kWh
受電側無効電力量(遅れ)	kvarh
受電側無効電力量(進み)	kvarh
R相電流	A
S相電流	A
T相電流	A
N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
最大線間電圧	V
最大相電圧	V
漏洩電流	A
電力	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
N相電流デマンド	A
最大相電流デマンド	A
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

計測項目	単位
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
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

計測項目	単位
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 R相15次含有率	%
高調波電流 R相17次含有率	%
高調波電流 R相19次含有率	%
高調波電流 S相総合歪率	%
高調波電流 S相3次含有率	%
高調波電流 S相5次含有率	%
高調波電流 S相7次含有率	%
高調波電流 S相9次含有率	%
高調波電流 S相11次含有率	%
高調波電流 S相13次含有率	%
高調波電流 S相15次含有率	%
高調波電流 S相17次含有率	%
高調波電流 S相19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	%
高調波電流 T相15次含有率	%
高調波電流 T相17次含有率	%
高調波電流 T相19次含有率	%
高調波電流 N相総合歪率	%
高調波電流 N相3次含有率	%
高調波電流 N相5次含有率	%
高調波電流 N相7次含有率	%
高調波電流 N相9次含有率	%
高調波電流 N相11次含有率	%
高調波電流 N相13次含有率	%
高調波電流 N相15次含有率	%
高調波電流 N相17次含有率	%
高調波電流 N相19次含有率	%
皮相電力	kVA
皮相電力デマンド	kVA

### (2) 集合形漏電監視装置(LG-5F-B)

計測項目	単位
漏電(ZCT1)	mA
漏電(ZCT2)	mA
漏電(ZCT3)	mA
漏電(ZCT4)	mA
漏電(ZCT5)	mA

警報状態の取得には対応していません。監視用途にはご利用になれません。

### (3) 集合形漏電監視装置(LG-10F-B)

計測項目	単位	計測項目	単位
漏電(ZCT1)	mA	漏電(ZCT6)	mA
漏電(ZCT2)	mA	漏電(ZCT7)	mA
漏電(ZCT3)	mA	漏電(ZCT8)	mA
漏電(ZCT4)	mA	漏電(ZCT9)	mA
漏電(ZCT5)	mA	漏電(ZCT10)	mA

警報状態の取得には対応していません。監視用途にはご利用になれません。

## (4) 電子式指示計器 (ME110 - NSR - B)

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
N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
総合電圧(相)	V
電力	kW
無効電力	kvar
力率	%
周波数	Hz
R相電流テマンド	A
S相電流テマンド	A
T相電流テマンド	A
N相電流テマンド	A
総合電流テマンド	A
電力テマンド	kW
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 N相総合	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 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	%
高調波電流 N相総合歪率	%

計測項目	単位
高調波電圧 R-S(R-N)総合	V
高調波電圧 R-S(R-N)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(S-N)総合	V
高調波電圧 S-T(S-N)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 T-N総合	V
高調波電圧 T-N基本波	V
高調波電圧 R-S(R-N)総合歪率	%
高調波電圧 R-S(R-N)3次含有率	%
高調波電圧 R-S(R-N)5次含有率	%
高調波電圧 R-S(R-N)7次含有率	%
高調波電圧 R-S(R-N)9次含有率	%
高調波電圧 R-S(R-N)11次含有率	%
高調波電圧 R-S(R-N)13次含有率	%
高調波電圧 S-T(S-N)総合歪率	%
高調波電圧 S-T(S-N)3次含有率	%
高調波電圧 S-T(S-N)5次含有率	%
高調波電圧 S-T(S-N)7次含有率	%
高調波電圧 S-T(S-N)9次含有率	%
高調波電圧 S-T(S-N)11次含有率	%
高調波電圧 S-T(S-N)13次含有率	%
高調波電圧 T-N総合歪率	%
高調波電圧 T-N3次含有率	%
高調波電圧 T-N5次含有率	%
高調波電圧 T-N7次含有率	%
高調波電圧 T-N9次含有率	%
高調波電圧 T-N11次含有率	%
高調波電圧 T-N13次含有率	%

## (5) パルス入力用伝送ターミナル (B - PX4A)

計測項目	単位
Ch1 パルスカウンタ値	任意設定
Ch2 パルスカウンタ値	任意設定
Ch3 パルスカウンタ値	任意設定
Ch4 パルスカウンタ値	任意設定

\*半角8文字まで任意設定可能です。

## (6) アナログ入力用伝送ターミナル (B - AX4A)

計測項目	単位
Ch1 アナログ値	任意設定
Ch2 アナログ値	任意設定
Ch3 アナログ値	任意設定
Ch4 アナログ値	任意設定

\*半角8文字まで任意設定可能です。

## (7) デジタル入力用伝送ターミナル (B - DX4A)

計測項目	単位
Ch1 デジタル入力値	任意設定
Ch2 デジタル入力値	任意設定
Ch3 デジタル入力値	任意設定
Ch4 デジタル入力値	任意設定

\*半角8文字まで任意設定可能です。

(8) デジタル入力用伝送ターミナル(B - DX4Y4A)

計測項目	単位
Ch1 デジタル入力値	任意設定
Ch2 デジタル入力値	任意設定
Ch3 デジタル入力値	任意設定
Ch4 デジタル入力値	任意設定

\*半角 8 文字まで任意設定可能です。

(9) デジタル入出力用伝送ターミナル(B - DX8Y8A)

計測項目	単位
Ch1 デジタル入力値	任意設定
Ch2 デジタル入力値	任意設定
Ch3 デジタル入力値	任意設定
Ch4 デジタル入力値	任意設定

\*半角 8 文字まで任意設定可能です。

計測項目	単位
Ch5 デジタル入力値	任意設定
Ch6 デジタル入力値	任意設定
Ch7 デジタル入力値	任意設定
Ch8 デジタル入力値	任意設定

(10) デジタル入力用伝送ターミナル(B - DX16A)

計測項目	単位
Ch1 デジタル入力値	任意設定
Ch2 デジタル入力値	任意設定
Ch3 デジタル入力値	任意設定
Ch4 デジタル入力値	任意設定
Ch5 デジタル入力値	任意設定
Ch6 デジタル入力値	任意設定
Ch7 デジタル入力値	任意設定
Ch8 デジタル入力値	任意設定

\*半角 8 文字まで任意設定可能です。

計測項目	単位
Ch9 デジタル入力値	任意設定
Ch10 デジタル入力値	任意設定
Ch11 デジタル入力値	任意設定
Ch12 デジタル入力値	任意設定
Ch13 デジタル入力値	任意設定
Ch14 デジタル入力値	任意設定
Ch15 デジタル入力値	任意設定
Ch16 デジタル入力値	任意設定