

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。

記

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
	MES3-255B-DM	B/NET 伝送品, デマンド監視機能付
	MES3-255C-DM	CC-Link 通信品, デマンド監視機能付

2. 変更内容

項目	変更前	変更後
(1) web 画面	①Java アプレットを使用したグラフ描画	①プラグインレスでのグラフ描画 ②タブレット端末での web 画面表示対応 ③ユーザーインターフェースの改善
(2) 推奨動作環境		
①OS	Windows Vista Business SP2(32bit) Windows 7 Professional SP1(32bit/64bit) Windows 8.1 Pro(32bit/64bit) Windows 10 Pro(32bit/64bit)	Windows 7 Professional SP1 (32bit/64bit) Windows 8.1 Pro (32bit/64bit) Windows 10 Pro (32bit/64bit)
②Web ブラウザ	Internet Explorer 7(32bit) Internet Explorer 8(32bit) Internet Explorer 9(32bit) Internet Explorer 10(32bit) Internet Explorer 11(32bit)	Internet Explorer 9 (32bit) Internet Explorer 10(32bit) Internet Explorer 11(32bit) Microsoft Edge Chrome
③タブレット OS, Web ブラウザ※1	非対応	Android6.0: ブラウザ Chrome iOS10: ブラウザ Safari
④Oracle Java 実行環境	Java 6 (JRE 6) (32bit) Java 7 (JRE 7) (32bit) Java 8 (JRE 8) (32bit)	不要
(3) 設定ソフトウェア ソフトウェアバージョン	2.3.0	3.0.0
(4) EcoServerⅢ本体 ソフトウェアバージョン	2.3.0	3.0.0

※1 タブレットからは web 画面閲覧のみ可能です。タブレット上で設定ソフトウェアはご使用いただけません。

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

2017年5月生産分より変更いたします。

扱	A	日付	2017年2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-1258	三菱電機(株)福山製作所			

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最新版のソフトウェアをダウンロードしていただくことが可能です。5 月頃よりご提供する予定です。

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設定ソフトウェアをダウンロード、インストールしていただき、本体バージョンアップ機能を実施していただくことで、変更後の機能がご使用になれます。

三菱電機 FA	検索
www.MitsubishiElectric.co.jp/fa	

メンバー
登録無料!

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。

扱	A	日付	2017年2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-1258	三菱電機(株)福山製作所			

6. 変更内容詳細

(1) web 画面

① プラグインレスでのグラフ描画

プラグイン(Java 実行環境)のインストール不要で、Web ブラウザのみでグラフを表示できるようになりました。
 なお、各画面で表示可能な計測項目に変更はありません。

画面表示例

<モニタ：デマンド監視※>



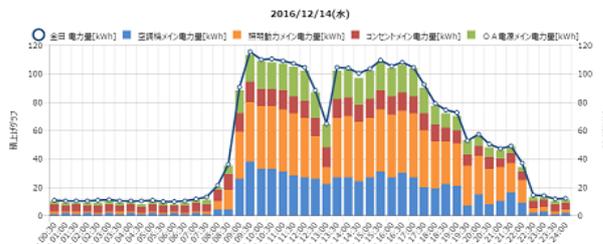
※デマンド監視機能付き品のみ

<モニタ：接点出力>

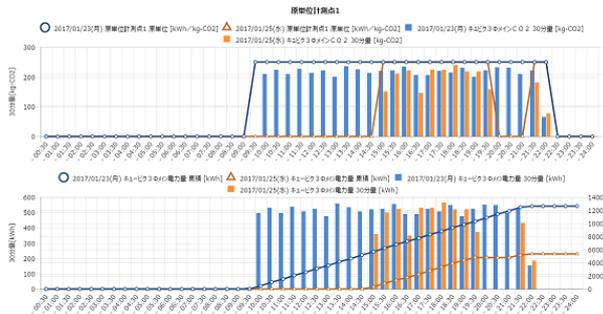
接点出力モニタ 2017/01/25(水) 21:30:59

No.	名称	項目名	出力先	出力ch	接点出力方式	状態
1	接点出力1	1 障害報	内蔵出力ユニット	0	出力条件運動	OFF
2	接点出力2	2 障害報	内蔵出力ユニット	1	出力条件運動	OFF
3	接点出力3	障害-異常警報	内蔵出力ユニット	2	出力条件運動	OFF
10	接点出力10	制御出力(負荷1)	内蔵出力ユニット	3	出力条件運動	送断 立止
11	接点出力11	制御出力(負荷2)	内蔵出力ユニット	4	出力条件運動	送断 立止
16	接点出力16	上下限監視	端子254	1	ファンソフト	OFF
32	接点出力32	エラー情報	内蔵出力ユニット	F	出力条件運動	ON OFF

<グラフ：計測点比較>



<グラフ：原単位>



<モニタ：現在値>

現在値モニタ(グループ) 集積値 2017/01/25(水) 21:18:00

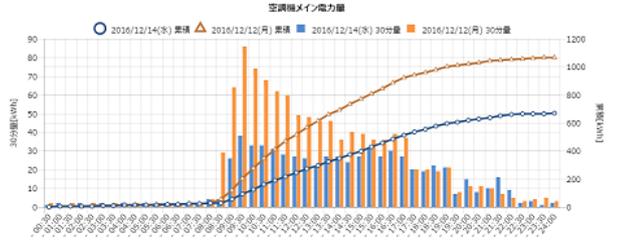
ID	名称	現在値
1	屋上空調機7の空調機メイン電力	3.5 A
2	屋上空調機7の空調機メイン電力	2 V
3	屋上空調機7の空調機メイン電力	2 kW
4	屋上空調機7の空調機メイン電力	38668 kWh
5	屋上空調機7の空調機メイン電力	3 A
6	屋上空調機7の空調機メイン電力	0.4 V
7	屋上空調機7の空調機メイン電力	3 kW
8	屋上空調機7の空調機メイン電力	38651 kWh
9	屋上空調機7の空調機メイン電力	1 A
10	屋上空調機7の空調機メイン電力	2.7 V

<グラフ：デマンドトレンド※>

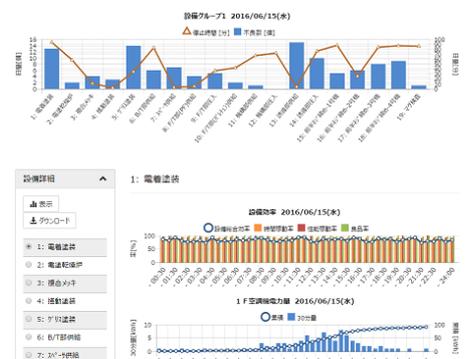


※デマンド監視機能付き品のみ

<グラフ：日付比較>



<グラフ：設備>

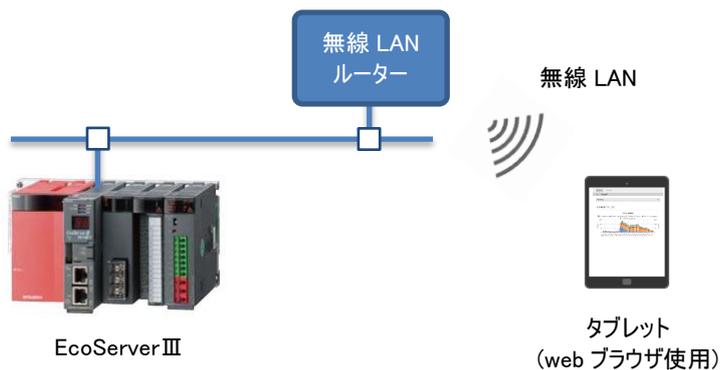


扱	A	日付	2017年2月	件名	三菱省エネデータ収集サーバ(EcoServerⅢ)仕様変更のお知らせ
整理番号	山-1258		三菱電機(株)福山製作所		

②タブレット端末での web 画面表示対応

PC だけでなく、タブレットなどのモバイル端末からも web ブラウザを使用した画面閲覧が可能になりました。

<システム構成例>



③ユーザーインターフェースの改善

操作性・視認性向上のため、画面デザインの変更・インターフェースの改善を行いました。

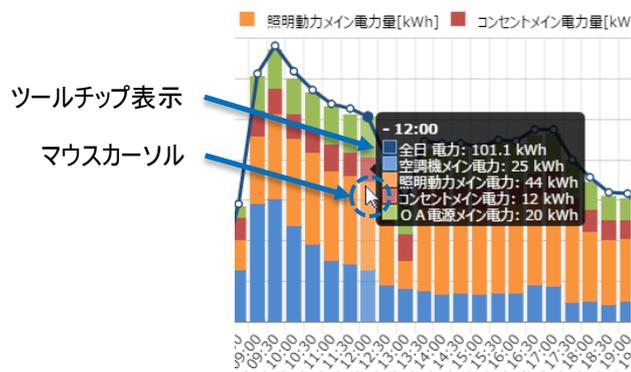
<レスポンス web デザイン対応>

Web ブラウザのウィンドウ幅や端末の画面サイズに応じて、グラフサイズ、配置を自動調整できるようになりました。



<マウスオーバーによるツールチップ表示>

グラフ上にマウスカーソルを置くことで、該当する計測値をツールチップで表示・確認できるようになりました。



扱	A	日付	2017年2月	件名	三菱省エネデータ収集サーバ(EcoServer III)仕様変更のお知らせ
整理番号	山-1258		三菱電機(株)福山製作所		