

全体の電力使用状況を一箇所で管理 トータルデマンドの最適運用をサポートをします!



デマンドを本社で一括管理して、電力使用量の削減をしたい…
多拠点のデマンドを見える化してピークカットをしたい…

ネットワークによる多拠点の電力
使用状態・デマンド状況の一括監視
を実現します!

多拠点の日報・月報が簡単に作成
できます!

メール警報によるデマンド異常の
即時把握ができ、ピークカット対策
をサポートします!

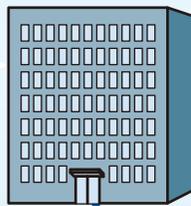
工場内の局変ごとのデマンド管理もできます!



デマンド一括監視
ソフトウェア

マルチデマンド
ビューワ

一括監視



本社

デマンドの一括監視、
ピークカットのサポートなら
お任せください!



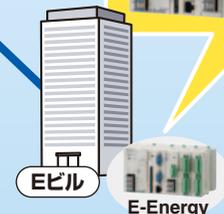
MES-SW-DMV形
ソフトウェアを
インストール



各拠点



各拠点に
デマンド監視機器
を設置

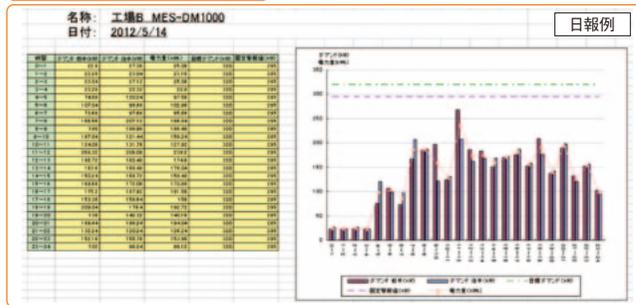


現在値表示画面例

グループ名称	現在デマンド	予測デマンド	調整電力	残り時間	警報			前日デマンド	デマンド 60分			目標デマンド	固定警報値	通信異常	負荷曲線
					1段	2段	固定		現在デマンド	警報	目標超過				
全社	238.76kW	1024.1kV	637kV	-	発生	-	-	891.56kV	516.16kV	-	-	1000kV	600kV	-	-
場所名称	現在デマンド	予測デマンド	調整電力	残り時間	警報			前日デマンド	デマンド 60分			目標デマンド	固定警報値	通信異常	負荷曲線
工場A MES-DM500	39.00kW	192.7kV	142.0kV	22分40秒	1段	2段	限界/固定		149.80kW	88.40kW	-				
工場B MES-DM1000	47.76kW	213.8kV	139.4kV	22分50秒	-	-	-	209.76kW	128.76kW	-	-	320.0kW	295.0kW	-	30分 60分
工場C MES-DM1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	発生	30分 60分
工場D MES-DM500	120.0kW	500.5kV	196.4kV	22分50秒	-	-	-	478.0kW	239.0kW	-	-	650.0kW	620.0kW	-	30分 60分
工場E DM-80CS	38.0kW	177.0kV	159.2kV	23分10秒	-	-	-	-	-	-	-	300kW	-	-	30分

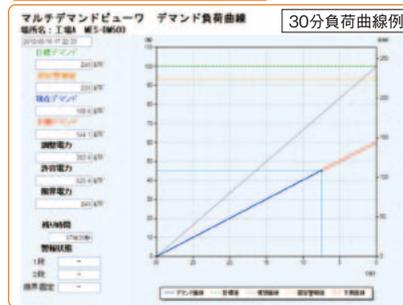
- 各拠点の現在デマンド、予測デマンド、調整電力、目標デマンド、警報の発生状況を各クライアントPCで監視できます。
- 1時間単位の電力規制に対応した60分デマンドも管理できます。
- 設定したグループの電力使用状況を見える化管理できます。(最大20グループまで登録可能)

日・月報帳票例



- 全てのクライアントPCから簡単に日報と月報が閲覧できます(30分・60分時限)

負荷曲線グラフ例



- 拠点ごとの気になるデマンド状況もワンクリックで簡単把握(30分・60分時限)

クリック

接続可能機器



省エネデマンド監視サーバ
MES-DM500形
MES-DM1000形
MES-DM500E5形^{※1}



三菱デマンド監視制御装置
DM-100CPS形



三菱デマンド監視制御装置
DM-80CS形/DM-90CS形

ご利用のDEMAGONにも接続可能です^{※2}

- ※1 E-Energy(MES-DM500E5形)をご利用の場合対応していない機能があります。詳細は支社又は弊社代理店にお問い合わせください。
- ※2 DEMAGONを使用の際のご注意
- 使用する場合別途PCIソフトウェア(DMC-SW4-DCU)を三菱Webサイトからダウンロードして頂く必要があります。(URL: <http://www.MitsubishiElectric.co.jp/fa/>)
- DEMAGON(DM-100CPS形/DM-80CS形/DM-90CS形)をご利用の場合対応していない機能があります。詳細は支社又は弊社代理店にお問い合わせください。

仕様一覧

項目	仕様
形名	MES-SW-DMV
監視ポイント数	最大64ポイント(MES-DM500, MES-DM1000, MES-DM500E5, DM-100CPS, DM-80CS, DM-90CS 最大64台)
グループ数	最大20グループ(グループごとに現在値表示画面ができます。)
ユーザ登録数	最大40ユーザ(ユーザ名に割り付けられたグループにログインします。)
クライアント数	最大10クライアント(Windows7) 最大100クライアント(Windows Server 2008)
通信環境	社内ネットワーク(イントラネット)を推奨 インターネットを用いる時は、VPN(仮想プライベートネットワーク)ルータを用いて拠点間をつなぐことを推奨 ※インターネットのダイレクト接続におけるセキュリティの保障はいたしておりません。
標準価格	98,000*

*本価格はソフトウェアの価格であり、DEMAGON・E-Energy等の機器価格・設定価格は含まれておりません。

サーバ動作環境

項目	仕様	
コンピュータ	Windows/パソコン(サーバ用パソコンを推奨)	
CPU	インテル® Core™ 2Duoプロセッサ 2.0GHz相当以上	
ハードディスク	2基(ミラーリング(RAID1)を推奨)、C:&D:の2パーティション構成	
32 bit OS	OS	日本語版 Microsoft Windows 7 Professional SP1 (32bit)
	Webサーバ	Microsoft インターネット インフォメーション サービス (IIS) Ver7.5
	表計算ソフト	日本語版 Microsoft Excel 2010(SP1、32bit)
64 bit OS	Webブラウザ	Microsoft Internet Explorer 8/9
	OS	日本語版 Microsoft Windows 7 Professional SP1 (64bit)
	Webサーバ	Microsoft インターネット インフォメーション サービス (IIS) Ver7.5
表計算ソフト	日本語版 Microsoft Excel 2010(SP1、64bit)	
Webブラウザ	Microsoft Internet Explorer 8/9	

クライアント推奨動作環境

項目	仕様
コンピュータ	Windows/パソコン
CPU	Pentium4 2.8GHz相当以上
OS	日本語版 Microsoft Windows 7 Professional SP1 (32bit/64bit)
	日本語版 Microsoft Windows XP Professional SP3(32bit)
Webブラウザ	Microsoft Internet Explorer 7 [※] /8/9
表計算ソフト	日本語版 Microsoft Excel 2003(SP3)/2007(SP2)/2010(SP1)
ディスプレイ解像度	1280×1024ドット以上

*表示画面の拡大レベルは100%に限る。

三菱電機株式会社

お問合せは下記へどうぞ

本社機器営業第一部 …… (03)3218-6660
北海道支社 …… (011)212-3789
東北支社 …… (022)216-4554
関越支社 …… (048)600-5845
新潟支店 …… (025)241-7227
神奈川支社 …… (045)224-2625
北陸支社 …… (076)233-5501

中部支社 …… (052)565-3341
豊田支店 …… (0565)34-4112
関西支社 …… (06)6486-4096
中国支社 …… (082)248-5296
四国支社 …… (087)825-0072
九州支社 …… (092)721-2243

三菱 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。

計測制御機器技術FAXサービス
FAX. (084)926-8340

省エネ支援機器相談窓口
TEL. (052)719-4557
月～木 9:00～19:00 金 9:00～17:00

安全に関するご注意

- 正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をお読みください。
- 安全のため機器の接続は電気工事電気配線などの専門技術を有する人が行ってください。