

SCADA ソフトと運用するデマンド監視ソフト

DemWatch 10

SCADA ソフトのタグデータを 1 分周期で収集し、予測値や実績値を算出しグラフ表示します。警報設定をしておくで警報発生時に SCADA の警報タグに通知します。

主な機能

- ・最大 32 系統のデマンド監視
- ・30 分デマンドで毎分予測値を更新
- ・前 30 分デマンドの重ね合わせ表示
- ・警報抑止時間の設定
- ・警報感知回数による制御
- ・過去実績値の CSV 出力
- ・警報レベル 3 パターン作成
- ・警報ライン表示変更 (斜め・水平)
- ・二重化機能
- ・画面サイズ調整
- ・アラームラベル変更
- ・グラフフォントやラインカラー変更
- ・小数点位置変更
- ・最前面表示する/しない
- ・サーバー/クライアントの切替
- ・エラー時の自動ログ出力
- ・他

画面設定

画面サイズ
変更 する しない
画面表示座標
Left Top
画面サイズ
幅 高さ
28800 18200
[現スクリーンサイズ]
最前面表示 する しない

ラインカラー
 デマンド値ライン
 HI値ライン
 HI値ライン
 予測値ライン
 前実績値ライン
 現実値ライン

グラフ調整
グラフ軸フォント
FontName: MS ゴシック
FontBold: FALSE
FontItalic: FALSE
FontSize: 12
 背景色
 グラフ背景色
 グリッド線色
警報ライン 斜め 水平

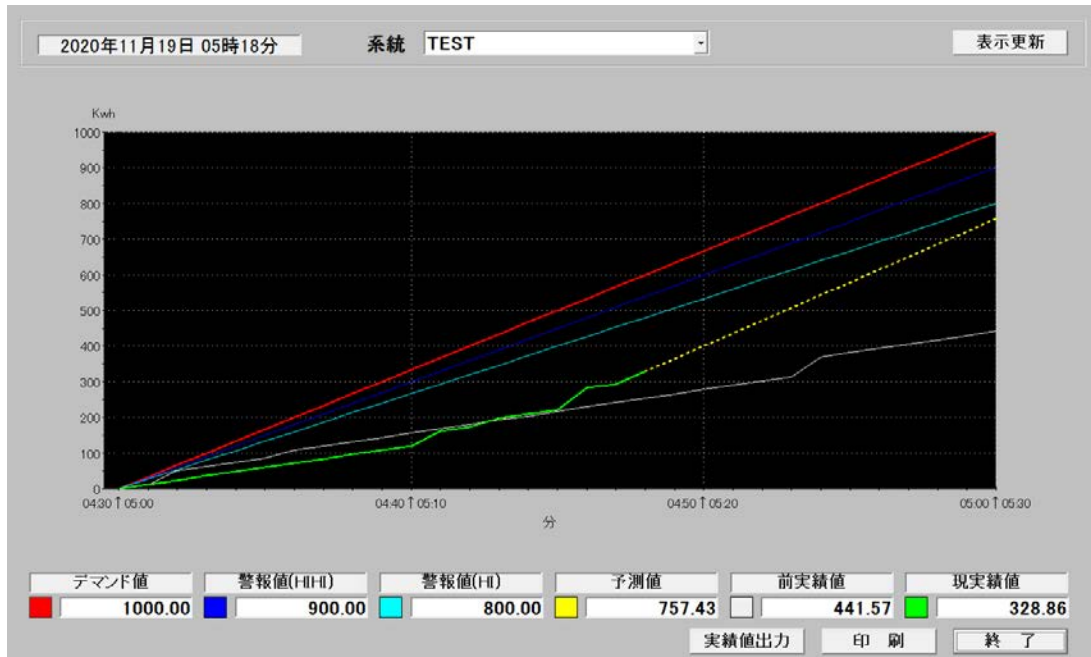
アラームラベル
デマンド値
警報値(HIH)
警報値(HI)
小数点位置
0.00

デマンド系統設定

系統NO 1
系統名称 系統(1)
タグ名 TAG0001
単位 kWh
前15分 後15分
予測単位(ΔT) 1 分 1 分
換算係数 2
最大カウンタ 9999
警報抑止時間 0 分
Y軸スケール最大値

デマンド値	アラームタグ名	警報感知回数
<input type="text"/> 5000	ALMTAG001	<input type="text"/> 1
警報係数(HIH) <input type="text"/> 0.9	ALMTAG002	<input type="text"/> 2
警報係数(HI) <input type="text"/> 0.8	ALMTAG003	<input type="text"/> 3

対応 SCADA
InTouch
iFIX
JoyWatcher
OPC サーバー
WebAccess



HARMONY 株式会社ハーモニー

〒812-0854
福岡県福岡市博多区東月隈 5 丁目 18-10
TEL : 092-403-3348 FAX : 092-403-3368
URL : <http://www.harmony-c.co.jp>

動作環境 : Windows7 / 10 / Server2016 / Server2019
ライセンス : 1PC 1ライセンス
定価 : 80,000 円(税抜)