



リアルタイムの 削減力!!

1分単位の情報を得る事で
各動力の特質が判ります！

”おんどり”は、株式会社ティアンドティの登録商標です

電気料金の決まり方を知る事で、無理なく無駄な出費を抑えることができます。

◎電気料金は基本的に2つの料金体系により決められます。

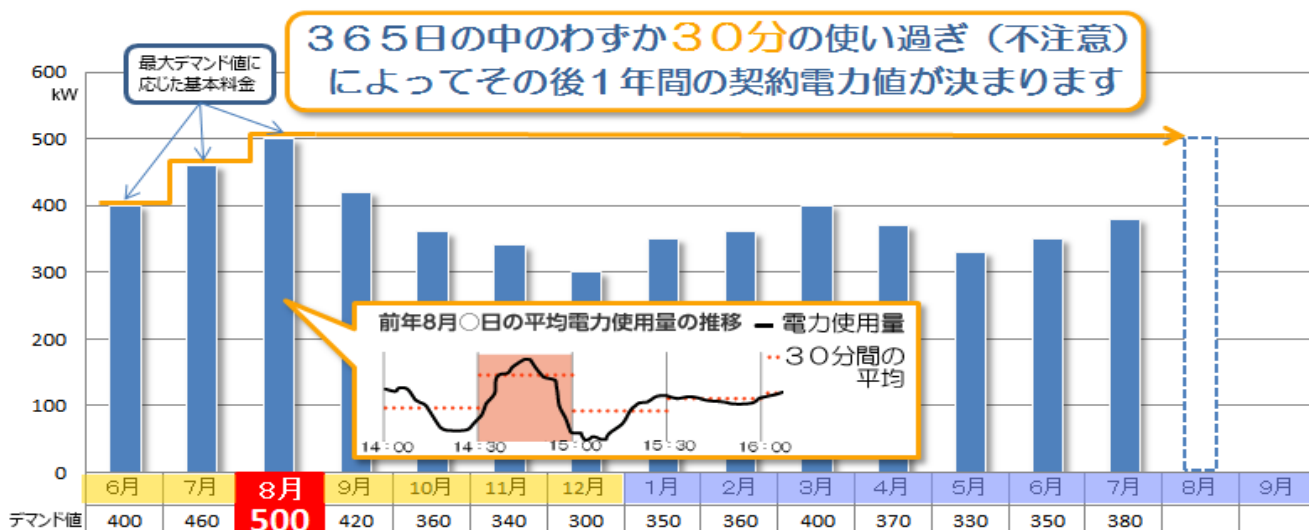
- ・基本料金：契約電力の違いが電気料金を大きく左右します。
- ・従量料金：月の消費電力量（使用量）によって決まります。

$$\text{電気料金} = \text{基本料金} + \text{従量料金} + \begin{matrix} \text{再生可能エネルギー発電促進賦課金} \\ \text{太陽光発電促進賦課金} \end{matrix}$$

基本料金単価 × **契約電力** ± 力率調整

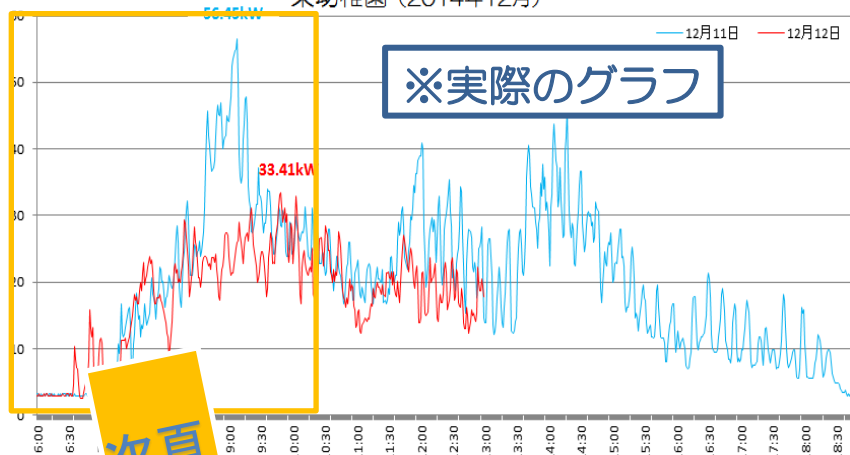
電気料金単価 × 電力使用量 ± 燃料費調整額

◎契約電力の決定方法



リアルタイムの削減力!!

某幼稚園 (2014年12月)



○なぜ、ここまで削減できるのか？○

Q：消費電力量は？

A：前日とほぼ同量です。

Q：使った器具（動力）を変更したのでは？

A：前日と同じ器具を使用しています。

Q：それらのに何故こんなに削減できたの？

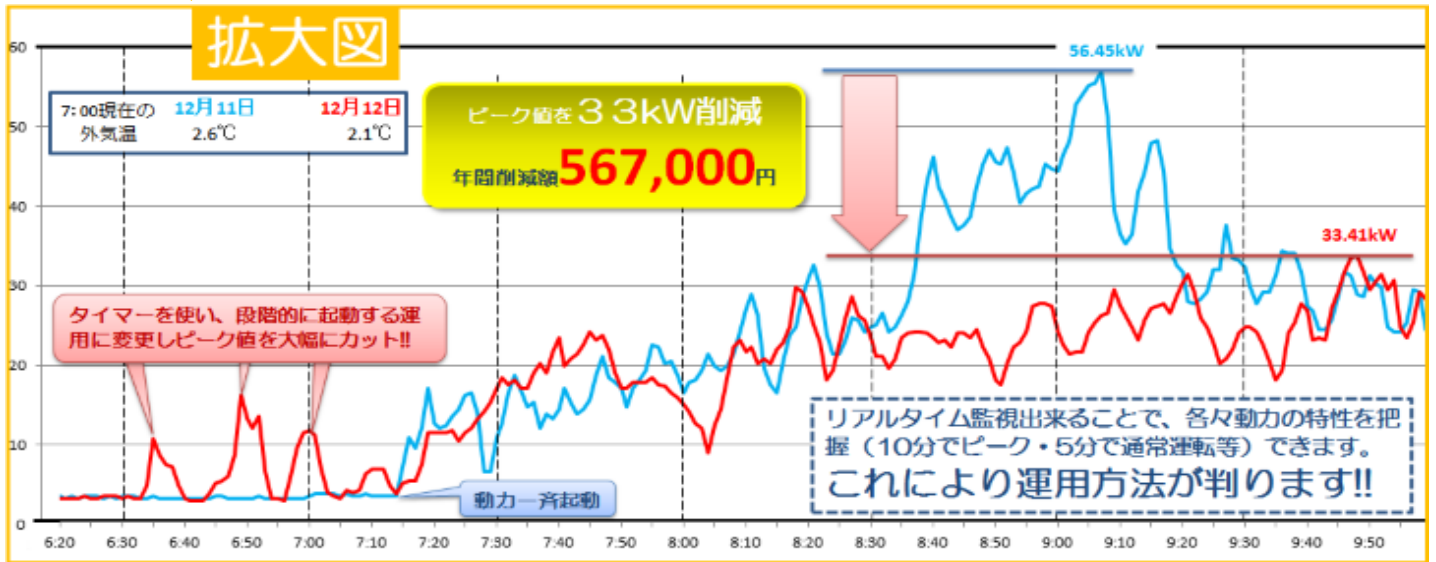
A：1分単位の情報を得ることで

対策が判ります。

ピークオーバーする時は、現場作業員も忙しさのピークです!!

ピークオーバーしない為の事前対策が肝要

次頁
拡大図



◎エネック”eye”の設置方法はかんたん 高額になる配線工事費は不要

エネック”eye”設置イメージ



5分※1で設置可能

コンセントを指す要領で、7カ所接続するのみ。配線等を纏める時間を入れて5分でどなたでも設置できます。

オフィス内、外

インターネットに繋がる環境であれば媒体を選ばず何台でも閲覧・監視できます。

※1 RTR-500（親機）設置箇所1M以内に100V電源が有る事が前提です。

※2 電力会社にバルス供給工事（無料）依頼 RTR-505PL（子機）利用時2年を目安に要電池交換（寒冷地では、極端に消耗する可能性が有ります）

また、子機側に電源がある場合は、別途オプション ※2 鉄板・鉄筋の壁等が間にあると、極端に無線通信可能距離が短くなります。 検針器がキュービクル内にある場合は、親機もキュービクル内に・検針器が屋外にある場合は、親機を耐候ケースに入れて屋外設置が望ましい設置方法です。



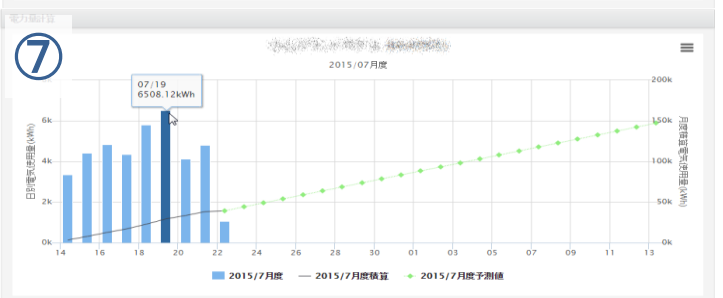
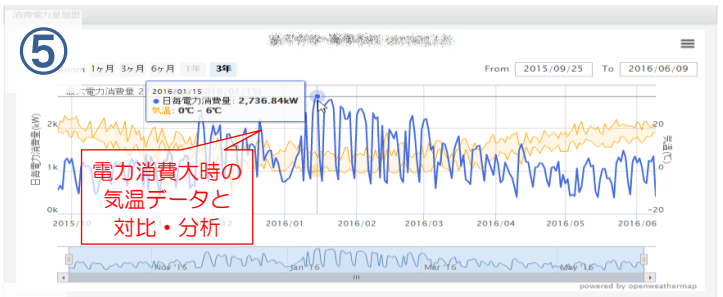
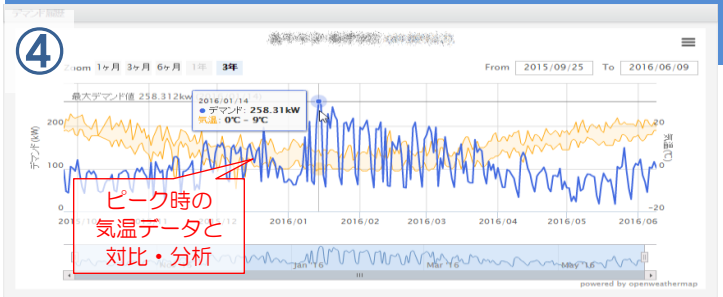
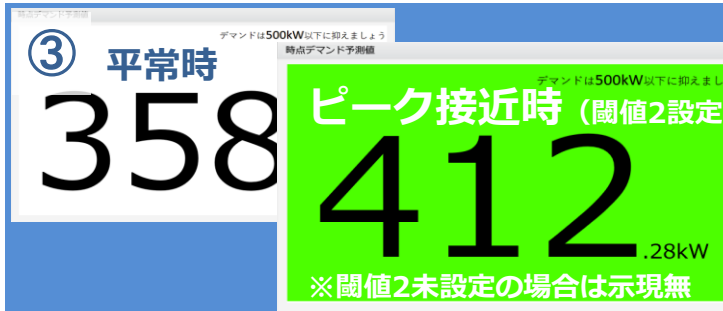
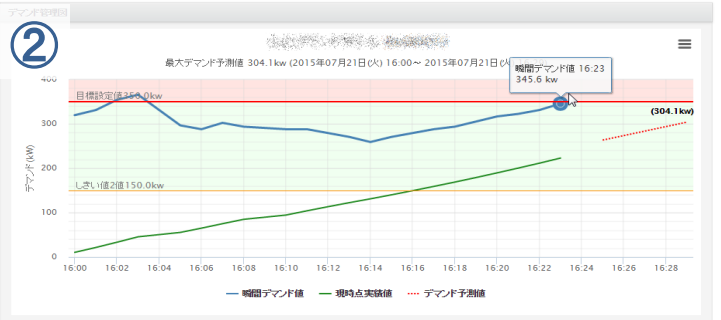
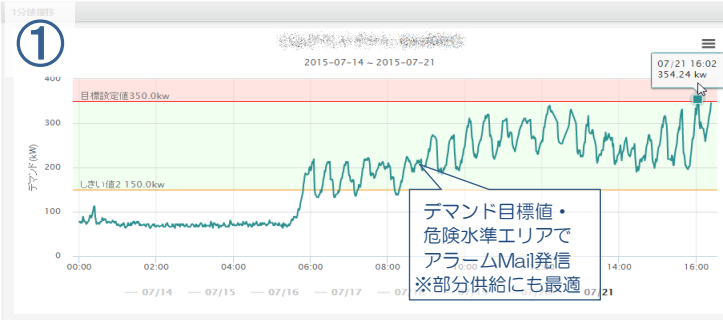
”おんどとり”は、株式会社ティアンドティの登録商標です

他社製品比較

	エネック”eye”	A社	B社	C社
導入価格	39.8万円※フルオプション時	92万円～	42.5万円～	63万円
設置工事	不要 どなたでも簡単に設置可	必要 社内LANのまでの距離	必要 別途通信機器購入/設置	必要 社内LANのまでの距離
リアルタイム監視	可能 複数グラフにて対処可	可能	不可 (過去30分平均値)	可能 (表示形式固定)
監視可能台数	無制限 要インターネット環境	無制限 要インターネット環境	無制限 要インターネット環境	1台
ランニングコスト	必要 月額5000円	不要	必要 契約通信会社による	不要
データ保存期間	3年分	3年分	1年分	3カ月

※各企業公開中のWeb調べ/金額は全て税別

多彩なチャート表示でデマンド・消費電力量を瞬間把握



① 日毎デマンド	日毎のデマンド推移グラフ ○過去7日前まで併表記可能 ○それぞれ1分・30分デマンド
② デマンド管理図	ピーク超過時はこの画面で対処 ○独自アルゴリズムにて計測30分デマンドを表示 ※ビ-オバー-時、音楽(消音可)とMailでお知らせ
③ 時点デマンド予測値	現場(遠方)作業の方にも視認性UP ○平常時(背景白) ○ピーク近接時(背景緑)※ ○ピーク超時(背景赤) ※ビ-オバー-時、音楽(消音可)とMailでお知らせ
④ デマンド履歴	過去3年間のデータ表記 気温・デマンドで無駄をチェック ※過去3年のデータを一括・詳細表示
⑤ 消費電力量履歴	過去3年間のデータ表記 気温・使用量で無駄をチェック ※過去3年のデータを一括・詳細表示
⑥ 日毎電気料金	月単位で、日毎の電気料金と積算電気料金・料金予測グラフ 前々年・前年同月対比で無駄を駆逐
⑦ 日毎消費電力量	月単位で、日毎の消費電力量と積算消費電力量・消費電力予測グラフ 前々年・前年同月対比で無駄を駆逐

多彩な電力情報画面

① 日毎デマンド	日毎のデマンド推移グラフ ○過去7日前まで併表記可能 ○それぞれ1分・30分デマンド
② デマンド管理図	ピーク超過時はこの画面で対処 ○独自アルゴリズムにて計測30分デマンドを表示 ※ビ-オバー-時、音楽(消音可)とMailでお知らせ
③ 時点デマンド予測値	現場(遠方)作業の方にも視認性UP ○平常時(背景白) ○ピーク近接時(背景緑)※ ○ピーク超時(背景赤) ※ビ-オバー-時、音楽(消音可)とMailでお知らせ
④ デマンド履歴	過去3年間のデータ表記 気温・デマンドで無駄をチェック ※過去3年のデータを一括・詳細表示
⑤ 消費電力量履歴	過去3年間のデータ表記 気温・使用量で無駄をチェック ※過去3年のデータを一括・詳細表示
⑥ 日毎電気料金	月単位で、日毎の電気料金と積算電気料金・料金予測グラフ 前々年・前年同月対比で無駄を駆逐
⑦ 日毎消費電力量	月単位で、日毎の消費電力量と積算消費電力量・消費電力予測グラフ 前々年・前年同月対比で無駄を駆逐

○任意2段階のアラーム通知 (Mailにて登録無制限)
○過去3年分のデマンド/気温データをCSV形式でダウンロード出来る為、独自分析も可能

学校法人鹿島学園 鹿島学園高等学校 様



弊社サービス : エネック”eye” (アイ)
 業務用電力契約電力 171kW → 新電力サービス 150kW (21kW削減)
 デマンド削減率 12.28%
電気料金削減率 7.54%
年間削減金額 ￥777,000-

福島県郡山市 ホテル業

弊社サービス : エネック”eye” (アイ)
 業務用ウィークエンド
 1150kW → 1000kW (150kW削減)

年間削減金額 ￥2,495,000-

栃木県那須市 鉄鋼業

弊社サービス : エネック”eye” (アイ)
 高圧電力 635kW → 新電力サービス 578kW (57kW削減)

年間削減金額 ￥1,856,000-

栃木県那須烏山市 ゴルフ場

弊社サービス : エネック”eye” (アイ)
 業務用季特別 新電力サービス
 283kW → 220kW (63kW削減)

年間削減金額 ￥1,386,000-

佐賀県佐賀市 結婚式場

弊社サービス : エネック”eye” (アイ)
 業務用休日コマ-A 新電力サービス
 326kW → 295kW (31kW削減)

年間削減金額 ￥1,253,000-

茨城県水戸市 ホテル業

弊社サービス : エネック”eye” (アイ)
 ※既存デマンド監視 取替
 業務用季特別 新電力サービス
 465kW → 424kW (41kW削減)

年間削減金額 ￥1,561,000-

岐阜県岐阜市 病院 (入院施設有)

弊社サービス : エネック”eye” (アイ)
 ※既存デマンド監視 取替
 高圧業務用 350kW → 新電力サービス 335kW (15kW削減)

年間削減金額 ￥1,334,000-

ケアセンター エネック”eye” (アイ)・24H見張り番 業務用休日高負荷2型 307kW → 270kW (37kW削減) **￥758,000-**

オフィスビル エネック”eye” (アイ)・24H見張り番・新電力サービス 業務用電力 88kW → 70kW (18kW削減) ※既存デマンド監視 取替 **￥732,000-**

幼稚園 エネック”eye” (アイ)・24H見張り番・新電力サービス 業務用電力 68kW → 42kW (26kW削減) **￥415,000-**

その他導入施設

パチンコ店・紙器工場・飲食店・食品工場・印刷工場・JA (事務所施設) ゴルフ練習場他

◎様々な施設で実績を挙げておりますが、掲示させて頂いた削減額は全て、契約電力の引下げによる削減幅で計算しており、消費電力量を抑える動きを取っていただければ、更なる削減が可能です。

—————これらは、全てリアルタイム監視出来ることで可能となっております—————

【取扱い店】

【販売元】 **総合エネック株式会社**

〒321-0158 栃木県宇都宮市西川田本町2丁目8-24ARAビル2-A
 TEL : 028-688-8880 FAX : 028-088-8881
 e-Mail : info@enec.co.jp
 URL : <http://www.enec.co.jp/>
 営業部宛にお問合せ下さい。