

監視システムの手数料について

〈イニシャルコストは不要です〉

監視装置の取り付けからメンテナンス及び監視システムの運用まで、監視業務手数料に含まれています。お見積りは無料です。お気軽にお申しつけください。

デマンド監視装置



※上記装置は、卓上ホルダー(別料金)もご用意しています。

その他のサービス内容

1. お客様の指定されたメールアドレスへ警報内容を送信(最大5箇所)することができます。
2. 弊協会技術員が省エネルギーに関するコンサルティングを行います。
3. 省エネルギーに関する情報をお知らせします。
4. 空調自動制御装置(オプション)を設置することにより、自動的に最大デマンドを抑制します。

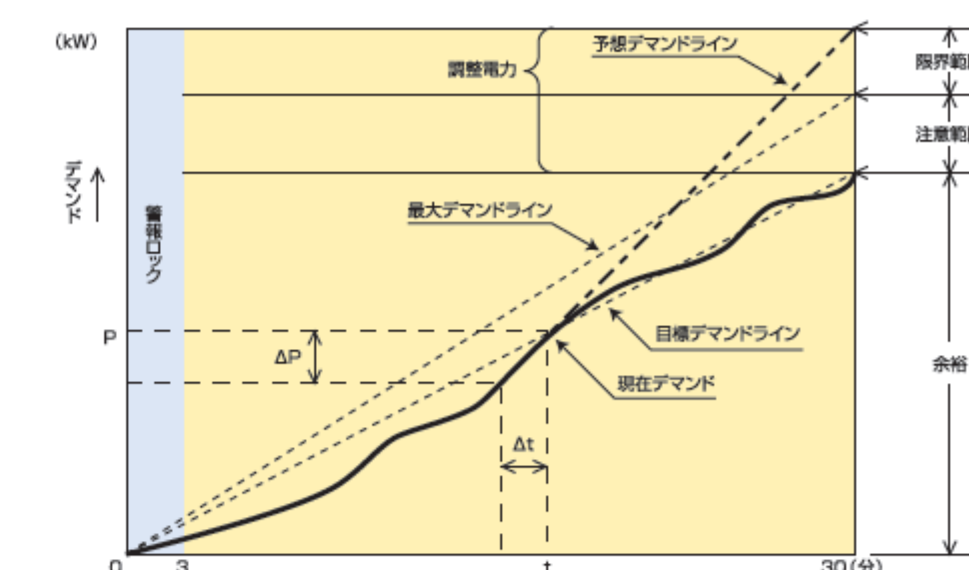
デマンド監視による経費節減例

	プラスチック加工工場 削減契約電力 22kW 年額約 29 万円の削減		学校 削減契約電力 15kW 年額約 25 万円の削減
	老人介護施設 削減契約電力 21kW 年額約 36 万円の削減		旅館・ホテル 削減契約電力 25kW 年額約 43 万円の削減
	銀行 削減契約電力 12kW 年額約 20 万円の削減		遊技施設 削減契約電力 40kW 年額約 68 万円の削減
	官公庁 削減契約電力 28kW 年額約 48 万円の削減		スーパーマーケット 削減契約電力 21kW 年額約 36 万円の削減

※停電やノイズの混入などにより、デマンド監視ユニットの測定データに誤差が生じる場合があります。

デマンド監視の仕組みと警報

■デマンド値の超過とデマンド監視装置の動作



デマンド値の予想は次のように行っています。

■積算された現在デマンドと時限の残り時間からその時限の需要電力(デマンド)を予想させています。予想は10秒毎に行っています。

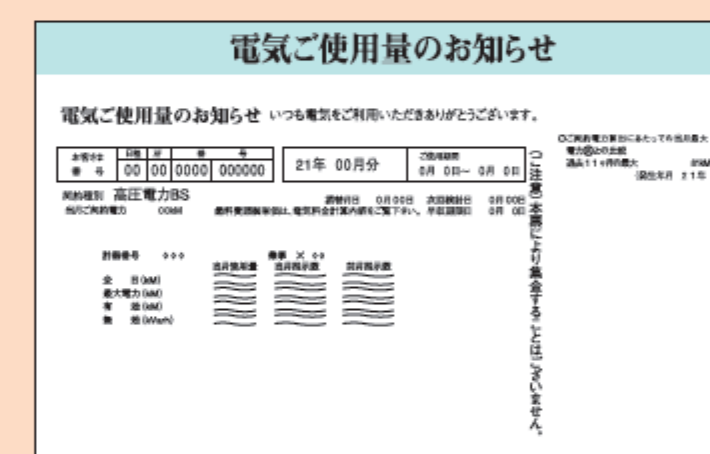
デマンド監視装置は使用電力量が時限(30分)内に設定した目標電力(<契約電力)及び最大電力(=契約電力)を上回ると想定される場合に警報がでます。

■警報

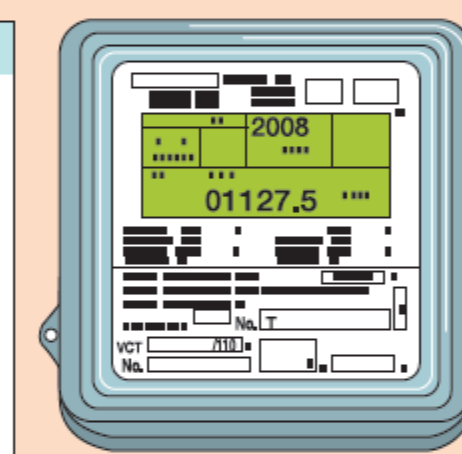
状態	条 件	ランプ	警 報 音 エネパネル
余裕	予想デマンドが目標デマンド以下である場合	緑点灯	無
注意	予想デマンドが目標デマンドを超え、かつ最大デマンド以下である場合	橙点灯	・ピーピーに続き音声 「機器の使用を調整してください」
限界	予想デマンドが最大デマンドを超える場合	赤点灯	・ピーピーに続き音声 「機器の使用を調整してください」

●時限初期の不必要な警報発生を防止するため、時限開始後3分間は警報を停止します。

電気料金の仕組みとデマンド



電気ご使用量のお知らせ

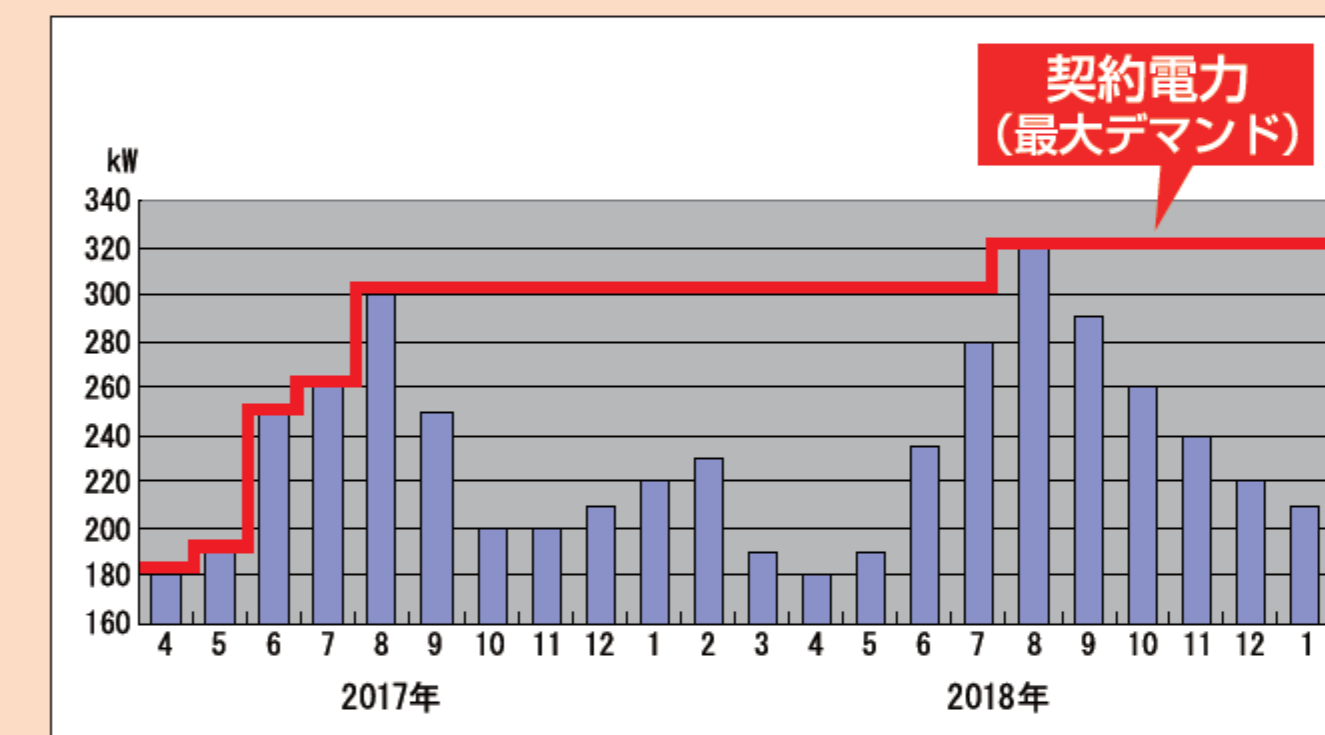


電力需給用複合計器

$$\text{電気料金} = \text{基本料金} + \text{電力量料金} + \text{消費税}$$

$$\text{基本料金} = \text{単価} \times \text{契約電力(最大デマンド)} \times \text{力率割引(割増)}$$

契約電力(最大デマンド)により、1年間の基本料金が決まります。



◆お問い合わせ先

名 刺

お問い合わせにつきましては
左記担当者または下記連絡先までお願いいたします。

関西電気保安協会
本店 保安部
TEL.06-7507-2275(直通)
受付時間 平日9:00~17:00

ksdh 検索

<http://www.ksdh.or.jp>

「各種監視システム」はホームページでもご案内しています。

24時間、電気の使用量が見えます。

節電・省エネルギー・コスト削減のご提案

デマンド監視システム



