電気の省エネ・省コスト対策は万全ですか?

事業活動に必要不可欠な電気エネルギー。
事業を継続している限り、その削減は不可能と諦めてはいませんか。
実は、電気の使い方をひと工夫するだけで、
省エネになったり、省コストを図れます。
そんなメリットを手軽に実現するのが、
デマンド監視サービスです。

デマンド監視サービスとは?

事務所ビルや工場などでの電気の使用状況を常に監視し、電気の「見える化」を実現。電気の使い過ぎを警報でお知らせします。Web閲覧サービスを活用すれば、全国各地の支社や支店、工場などの電力使用状況を一元管理できます。

デマンド監視装置の警報が鳴り出した!

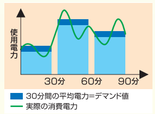
必要なところ以外の照明を消しておこう。

警報が鳴り止んだ。これでひと安心だ。

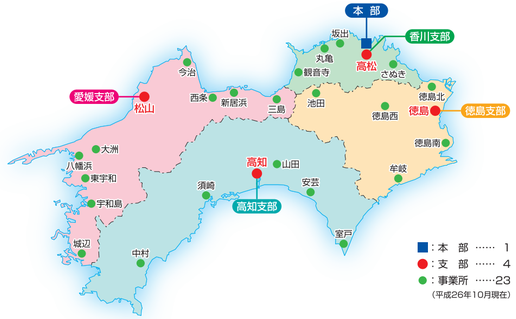
デマンド監視サービス導入のメリット

1. 契約電力を抑えることが可能になり、電気料金の削減が図れます。
2. 電気の使用状況を常に把握し、効果的な節電対策ができるため、電気料金やCO_2排出の削減が無理なくできます。
3. 電気の使用量が「見える化」され、一人ひとりの省エネ意識が向上します。
4. 省エネ法により求められているエネルギーの計測に利用できます。

デマンド値とは、30分単位で使用した平均電力(kW)のこと。



一般財団法人 四国電気保安協会 事業所のご案内



事業所	郵便番号	現住所	TEL	FAX
本部	760-0066	高松市福岡町3丁目31-15	087-821-5615	087-851-7952
徳島支部	770-0004	徳島市南田宮1丁目3-51	088-631-2333	088-631-3434
徳島北事業所	779-0236	鳴門市大麻町板東字西山田24-1	088-683-5510	088-689-3348
徳島南事業所	774-0030	阿南市富岡町西石塚36-3	0884-22-8177	0884-22-5484
牟岐事業所	775-0006	徳島県海部郡牟岐町中村字本村149-5 みつぐハイツ1F	0884-72-3268	0884-72-1248
徳島西事業所	779-3403	吉野川市山川町前川69-3	0883-42-7316	0883-42-7317
池田事業所	771-2501	徳島県三好郡東みよし町昼間438-1	0883-79-5750	0883-79-5760
高知支部	780-0087	高知市南久保5-8	088-883-8861	088-884-1796
安芸事業所	784-0001	安芸市矢の丸2丁目6-10(四国電力・安芸営業所内)	0887-34-3705	0887-34-3220
室戸事業所	781-7103	室戸市浮津88-3(四国電力・室戸お客さまセンター内)	0887-23-2977	0887-22-4786
山田事業所	782-0034	香美市土佐山田町宝町2丁目2-6	0887-52-0514	0887-52-4215
須崎事業所	785-0045	須崎市桜田山乙1176-1	0889-40-1611	0889-40-1612
中村事業所	787-0025	四万十市中村一条通4丁目5-13 中村電気ビル別館3F	0880-34-6431	0880-34-6022
愛媛支部	790-0041	松山市保免上2丁目4-3	089-943-3751	089-945-1747
宇和島事業所	798-0068	宇和島市明倫町5丁目1-13	0895-25-5817	0895-23-3013
城辺事業所	798-4131	愛媛県南宇和郡愛南町城辺甲2287(四国電力・城辺お客さまセンター内)	0895-73-1256	0895-73-2324
東宇和事業所	797-0015	西予市宇和町卯之町4丁目562	0894-62-5184	0894-62-6277
大洲事業所	795-0054	大洲市中村638-1 岡ビル1F	0893-23-5012	0893-24-6715
八幡浜事業所	796-0037	八幡浜市川通1460-125(四国電力・八幡浜営業所内)	0894-24-4100	——
今治事業所	794-0072	今治市山路407-5	0898-32-5967	0898-25-1383
西条事業所	793-0027	西条市朔日市300-1(四国電力・西条営業所内)	0897-56-5069	0897-56-5017
新居浜事業所	792-0023	新居浜市繁本町9-36 新居浜電気工事協同組合会館2F	0897-34-4944	0897-37-6018
三島事業所	799-0423	四国中央市具定町428-1	0896-24-1860	0896-23-5428
香川支部	760-0066	高松市福岡町3丁目31-15	087-821-9611	087-851-7104
観音寺事業所	768-0067	観音寺市坂本町3丁目3-38	0875-25-6244	0875-23-3269
丸亀事業所	763-0094	丸亀市三条町中村662-3	0877-58-6555	0877-28-2435
坂出事業所	762-0034	坂出市福江町2丁目659-1	0877-46-0810	0877-46-0845
さぬき事業所	769-2402	さぬき市津田町鶴羽1267-1	0879-42-0050	0879-42-0075

ご連絡は最寄りの支部・事業所へ

保安協会のホームページからもお問い合わせいただけます。
http://www.sdh.or.jp/ 四国電気保安協会 検索

「省エネ+コスト削減」に即効性

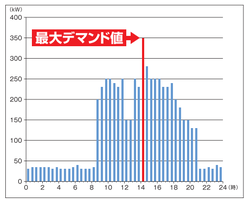
デマンド監視サービス

四国電気保安協会

電気の基本料金を決めるのは“デマンド値”

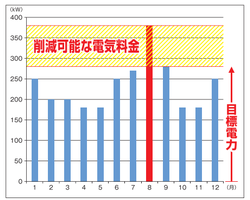
電気の基本料金は、過去１年間で最も高いデマンド値をもとに計算されます。１日のうち、他の時間帯のデマンド値がいくら低くても、どこかの時間帯のデマンド値が突出して高ければ、それに応じて基本料金も高くなります。

１日のデマンド値の推移



電気の使用量は、日々刻々と変化してます。1日のうち最も電気の使用量が多い時間帯のデマンド値がその日の最大デマンド値になります。

１年間の月別最大デマンド値



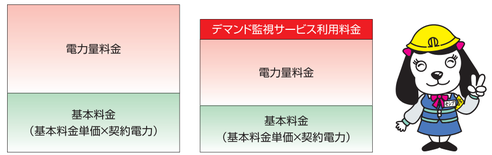
1年のうち一定の月だけ特に最大デマンド値が高い場合、節電などの工夫でデマンド値を抑えることで基本料金を削減できます。

デマンド監視が電気料金削減の近道

電気料金削減には、基本料金の算定基準となるデマンド値の見直しが一番の近道になります。四国電気保安協会が提供する「デマンド監視サービス」は、デマンド値の見直しや、デマンド値のコントロールに威力を発揮。大掛かりな工事は必要なく、標準的な設備では導入コストもかからないなど、簡単で省エネ・省マネーに効果的なサービスです。

※導入コストは設備状況によって異なります。

削減イメージ



デマンド監視サービス導入後は省エネ意識が高まり、基本料金だけでなく電力量料金も削減可能。また、リースなどによる機器の買い取りに比べて、サービス料金は割安であり、アフターケアの不安も解消されます。

※削減を保証するものではありません。

全国ネットを一元管理

デマンド監視サービスの導入によって、日々のデータを分析し「いつ、どれくらい、電気が使用されているのか」を把握できます。デマンド監視サービスでは、インターネットを通して全国各地の事業拠点の電気使用量を一元管理、どの事業拠点からも各事業所の電気使用に関する情報を閲覧できます。

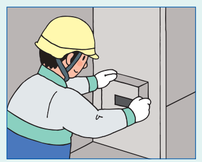
デマンド監視サービスの仕組み

目標電力(目標デマンド値)の設定

四国電気保安協会が、適正な目標設定値についてアドバイスします。

デマンド監視装置

目標電力（目標デマンド値）の超過を監視



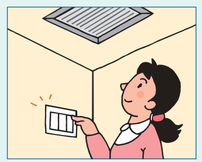
24時間を通して、使用電力を監視します。

警報表示器

目標値超過を警報でお知らせ

設定した目標値を超えそうな場合、警報でお知らせします。

不要な電気をOFF



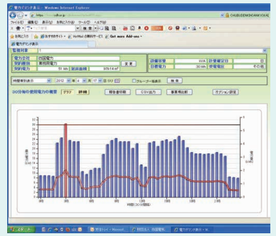
四国電気保安協会がアドバイスした順番に従って、電気機器を適切にOFFにします。

Web上でチェック

使用状況の傾向をチェックし、今後の対策に生かしていきます。

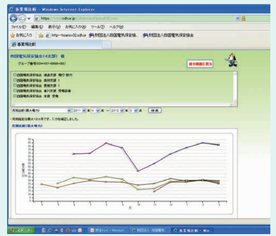
各種のデータが閲覧できます。

事業所ごとの電気の使用状況



事業所ごとの電気の使用状況（電力量・デマンド値など）をグラフで表示します。

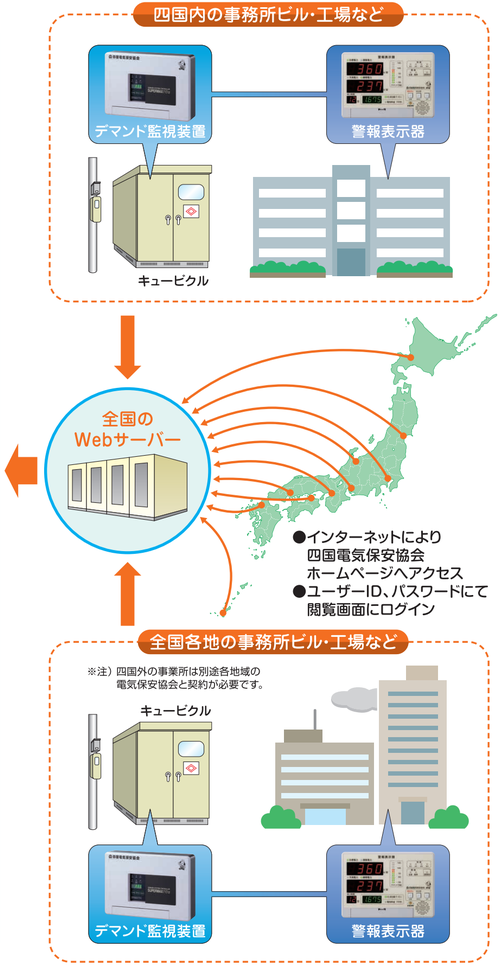
事業所の比較



任意の事業所の電気使用状況を折れ線グラフで重ねて表示、比較分析ができます。

報告書の印刷

電気の使用状況を年、月、日の単位で取りまとめ、報告書として印刷ができます。



デマンド監視サービス導入で経費削減

四国電気保安協会のデマンド監視サービスを導入したお客さまからは、さまざまな効果が生の声として寄せられています。その中から、最も一般的な事例をご紹介します。

導入するきっかけは？

電気料金の先行きが不透明な状況の中、節電対策を検討していたところ、四国電気保安協会さんからデマンド監視サービスのご提案をいただきました。

印刷工場

デマンド値のことを知っての感想は？

四国電気保安協会さんから説明を受け、電気を一定の時間に集中して使用するよりも、平均的に使うのが賢い使い方だと知りました。

製陶工場

導入のきめてになったのは？

電気料金削減のためとはいえ、初期投資は大きな負担。初期投資がかからず、月々のサービス料金が非常に安価だったので、即導入しました。

製紙工場

導入してみての実感は？

「デマンドの警報が鳴る→決められた電気機器を停止する」。それだけで、電気料金を削減できるのでとても助かっています。

事務所

導入後の実際の削減効果は？

基本料金が大幅に下がりました。削減効果を高めるための作業工程の見直しなど、次の目標を立てるのが楽しみになりました。

製陶工場

省エネに対する意識の変化は？

導入後は、今まで無関心だった職員が先頭に立って省エネ行動を実践しています。省エネ面では、職場の活性化にも大いに役立っています。

スーパー