



## E Source エネルギー市場アドバイス・サービス

### 最近のリサーチ

E Source のエネルギー市場アドバイス・サービスをご利用いただき、エネルギー効率化のアドバイザーとして信頼されるようになっていただきたい。E Source は、HVAC、モーター、分散発電、制御装置、建物の断熱、窓の配置、建物の外装製品などに関する情報をお届けして、皆様が、エネルギー消費機器やサービスについて、お客様から客観的な情報源と見て貰えるようにいたします。

#### エネルギー消費機器の効率に関する新しい連邦規準

##### ウェブ会議

モーター、給湯器、業務用ボイラー、照明、HVAC システム等に関する米国連邦規準が厳しくなろうとしている。このウェブ会議は、この動向が、ユーティリティーが準備するプログラムや技術市場、インセンティブ・プログラムにどのような影響を与えるか、詳細を語っている。

#### 三相電源空調機とヒートポンプに対する効率規準

##### E Source への質問

65,000 Btu/h より小さな規模の三相電源空調機とヒートポンプに滝要される効率規準はどのようなものか？

#### 顧客はプラグインハイブリッド自動車 (PEV) をどのように見ているか

##### リサーチ要約

新しく行われてリサーチは、ユーティリティーは、PEV に対応して普及促進を行う必要があることを再確認しているが、一方では、ユーティリティーがその事業領域で、顧客の受け取り方についてもっと知るために使える調査の枠組みを提供している。

#### 新しいボイラー制御システムは、業務用暖房で大きなエネルギー削減効果を出す

##### ESCD のパンフレット

ガス炊きボイラーの燃料コストを大きく削減する準備ができていますか。新しいボイラー制御システムは、暖房用ボイラーの燃料消費を 20~50% も引き下げ、シンプル・ペイバック期間が 2~3 年となる。

## マルチステージ空調機に対するデマンドレスポンス

### *E Source* への質問

高効率マルチステージ家庭用空調機がデマンドレスポンスに参画するには、従来からのスイッチやサーモスタットでは無理なのか？

## セーブするべきか、するべきでないか：空調機のメンテナンスを巡る議論が続く

### リサーチ要約

空調機メンテナンスプログラムが想定された削減効果を出しているのかという、カリフォルニアのユーティリティーや規制当局が抱く疑問に答えて、このプログラムに実効があるかについて幾つかのリサーチが新しく行われている。

## 勢いのない経済状況でエネルギー効率化に投資する

### *E Source* への質問

経済の悪化は、企業のエネルギー効率化プロジェクトに大きな影響を与えているか？

## エヤーカーテン

### *E Source* への質問

ある顧客が、一日中開きっぱなしになっている荷揚げドックドアを使っていて、エネルギーを無駄にしている。この顧客がエヤーカーテンを取り付けるのは意味があるだろうか？

## LED 街灯

### *E Source* への質問

LED には街灯に使うメリットが多くあり、幾つかの市がこれを使っていたり、これから使おうとしていると表明している。しかし、LED は現時点で見ればコスト効果のある選択であるようには見えない。

## LED の寿命と光出力

### *E Source* への質問

LED 照明がその寿命の間で出す照度（ルーメン）はどの程度安定しているか？

## 家庭用の貯湯槽なし給湯器の使い方

### *E Source* への質問

家庭用の貯湯槽なし（瞬間式）電気給湯器にもっとも適したアプリケーションはどのようなものか？

## 家庭のプラグロード（コンセントにつなぐ電気器具の負荷）のデータ

### *E Source* への質問

典型的な家庭用電気機器と家庭でよく見かけるコンセントに接続して使う機器について、その接続負荷、ピーク負荷、平均負荷（kW 表示）が分かるデータソースをどこで見つけることができるか？

## デマンド給湯器のエネルギーファクター

### *E Source* への質問

デマンド式（瞬間式あるいはタンクレス）給湯器のエネルギーファクター（EF）のデータをどこで見ることができるか？ ガス機器メーカー協会は、文字通り全ての家庭用貯湯式給湯器の EF を出しているが、瞬間式のものを出していない。

## LED 交通信号灯とエネルギー政策法（EPAct2005）

### *E Source* への質問

米国エネルギー政策法 2005（EPAct2005）が、供給への制約、価格、効率、地方政府の削減計算という点で LED 市場にどのように影響するか？

## LED の間もなく実現する業務用利用法

### *E Source* への質問

間もなく業務用に使われる LED の応用としてもっとも見込みのあるものは何か？

## プラズマ照明：次に登場する小さな事象

### リサーチ要約

プラズマ照明と呼ばれる新しい照明技術は、街路や野外、高い場所、競技場の照明のような高出力用途を対象としている。