

節電特集 エコで夏の電力不足を乗り切ろう！

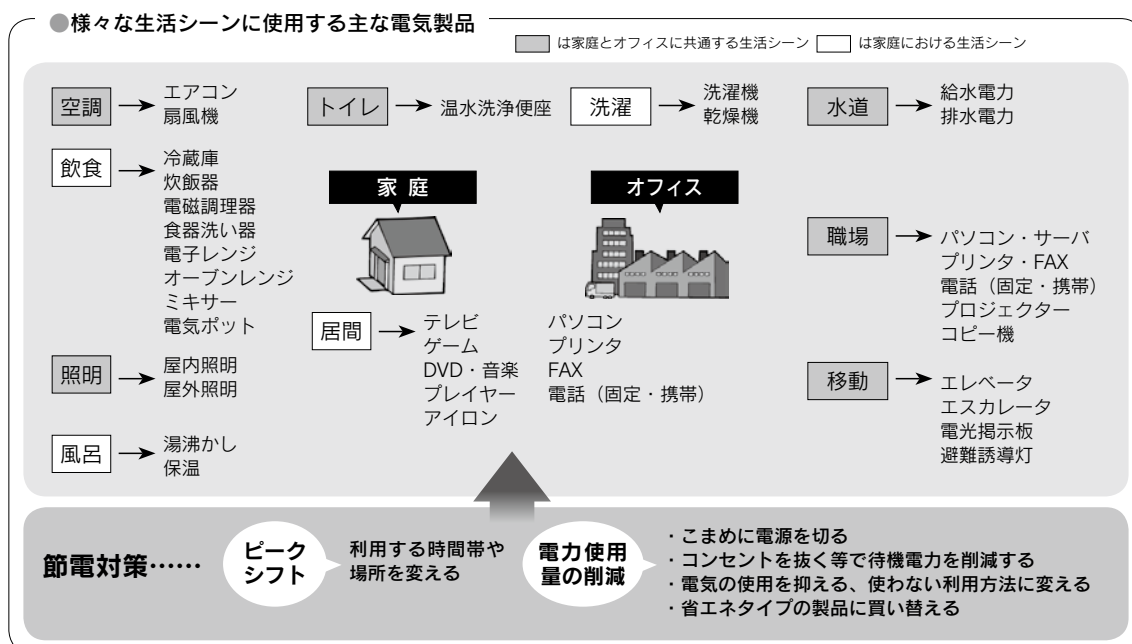
GPN では、「東日本大震災・GPN 応援プロジェクト」の取り組みの一環として、節電につながる製品・サービスなどを紹介する「節電特集 エコで夏の電力不足を乗り切ろう！」を展開しています。節電につながる製品・サービスや電力消費を抑えながら快適に過ごせる方法（ライフスタイル、ワークスタイル）に関する情報を有効に活用し、暑い夏を上手に乗り切りましょう。



節電に取り組む上での考え方

- 地球温暖化防止に向けた継続的な節電の取り組みに加え、今年の夏は、最大電力需要を下げた電力供給不足による大規模停電や経済活動の停滞を回避することが、重要なテーマの一つとなっています。そのために、電力需要が大きい時間帯の電気使用の抑制や他の時間帯への分散化による「ピークカット」が求められています。
- 私たち消費者（家庭や事業者）が実践できる取り組み

として、電力消費自体の抑制や太陽光等の自然エネルギーの利用に加え、電力を消費する時間帯や場所を変更する取り組み（ピークシフト）が考えられます。私たちは家庭やオフィスのさまざまなシーンで電気を使っており、これらの一つ一つについて、使い方の工夫や省エネタイプの製品の利用などに努めることが求められています。



節電に取り組むポイント

環境省では「みんなで節電アクション」として、オフィスや家庭で今すぐ取り組める項目を紹介しています。その他にも、経済産業省や全国地球温暖化防止活動推進センターなど多くの機関・団体が節電の取り組みを紹介しており、これらの内容を参考にオフィスや家庭で積極的に取り組むことが望めます。

（参考）節電の取り組みに関する情報
 環境省 みんなで節電アクション（http://www.env.go.jp/jishin/setsuden_7points/）
 経済産業省（<http://www.meti.go.jp/setsuden/index.html>）
 全国地球温暖化防止活動推進センター（<http://www.jccca.org/>）
 公益社団法人化学工学会（<http://www.scej.org/>）

オフィスでできる節電アクション（7つのポイント）	家庭でできる節電アクション（7つのポイント）
・エアコンで節電 ・クールビズスタイルで快適に ・断熱性を向上 ・照明で節電 ・就業の見直し ・省エネ機器で節電 ・省エネ行動で節電	・こまめにスイッチオフ ・待機電力を削減 ・エアコンで節電 ・冷蔵庫で節電 ・照明で節電 ・テレビで節電 ・他にもこんなところで節電

（出典）環境省ホームページ「みんなで節電アクション」

節電につながる製品・サービスを探してみよう！

GPN では、「節電特集 エコで夏の電力不足を乗り切ろう！」の取り組みとして節電特集ページを設けるとともに、環境配慮商品情報データベース「エコ商品ねっと」を通じて、節電につながる製品・サービス等を紹介しています。

節電特集ページ

▶ <http://www.gpn.jp/event/campaign/project/save/>

節電特集ページでは、「国際エネルギースタープログラム適合」や「省エネ多段階評価が5つ星」等、一定の省エネ性能を満たしている製品や節電機能を有している製品とともに、節電につながる使い方を紹介しています。

製品カテゴリ	省エネ性能の考え方
ランプ、シュレッダー、プロジェクター、移動電話、電池、電卓、設備	グリーン購入法適合
照明器具、冷蔵庫、テレビ、エアコン、温水洗浄便座	省エネ多段階評価5つ星(☆☆☆☆☆)
コピー機、プリンタ・FAX、モニター、スキャナ、デジタル印刷機	国際エネルギースタープログラム適合
パソコン	省エネ基準達成率500%以上
ハードディスク	省エネ法適合

「エコ商品ねっと」で検索

▶ <http://www.gpn.jp/econet/>

「エコ商品ねっと」では、節電特集ページで紹介する製品以外にも、エアコンや照明、パソコン等の家電製品、OA機器から遮熱シート等の資材まで、節電につながる製品・サービスを幅広く掲載しており、目的や性能により検索を行うことができます。

キーワードで検索

「節電」や「省エネ」といったキーワードや商品の型番、商品名の一部を入力して検索すると、検索キーワードを含む商品がリストアップされます。

省エネ性能で絞り込み・並べ替え

絞り込み機能や並べ替え機能を活用すれば、より省エネ性能の高い製品を簡単に見つけることができます。家電製品なら「省エネ多段階評価(☆の数)」や「年間消費電力量(kWh/年)」で並べ替える、ランプなら「ランプ効率(lm/W)」で並べ替える、といった使い方ができます。

例えば、テレビ(40型～)は118機種(3月更新時点)を掲載しており、掲載機種の平均年間消費電力量である170kWh/年よりも省エネ性能の高い製品から選ぶ、という選び方も考えられるのではないのでしょうか。



3. オフィス (OA機器)

コピー機

主な節電アクション

- スリープモード時やオフモードに移行する時間の長さを調整する(使用状況に応じて)
- オフィスで複数台使用している場合は、稼働させるコピー機を減らす
- 省エネタイプのコピー機に買い替える

節電につながる省エネ製品 (エコ商品ねっと)

- 11社518製品を掲載
- 省エネ性能を比べるポイントは電力消費量 (TEC値、スリープモード・スタンバイモード消費電力)
- 国際エネルギースタープログラム (全分類) 適合機種は、318製品

<節電対応ピックアップ商品>

- 国際エネルギースタープログラムの基準を満たした製品で、特集ページに掲載希望のあった製品はこちら

画像	製品名/事業者名	省エネに関するアピール内容
	MX-M310FG シャープ	・FAX待機時消費電力1W以下 ・オートパワーシャットオフ、予熱モードの省エネモード
	MX-M260FG シャープ	・FAX待機時消費電力1W以下 ・オートパワーシャットオフ、予熱モードの省エネモード
	MX-2610FN シャープ	一定期間の複合機の使用状況を分析することで、各時間帯に合った最適な時間管理をするパワーマネージメント機能を装備。
	MX-3110FN シャープ	一定期間の複合機の使用状況を分析することで、各時間帯に合った最適な時間管理をするパワーマネージメント機能を装備。
	MX-3610FN シャープ	一定期間の複合機の使用状況を分析することで、各時間帯に合った最適な時間管理をするパワーマネージメント機能を装備。
	PX-603F セイコーエプソン	国際エネルギースタープログラム適合 スリープモード消費電力3.8W
	PX-673F セイコーエプソン	国際エネルギースタープログラム適合 スリープモード消費電力3.8W

節電特集ページ画面

