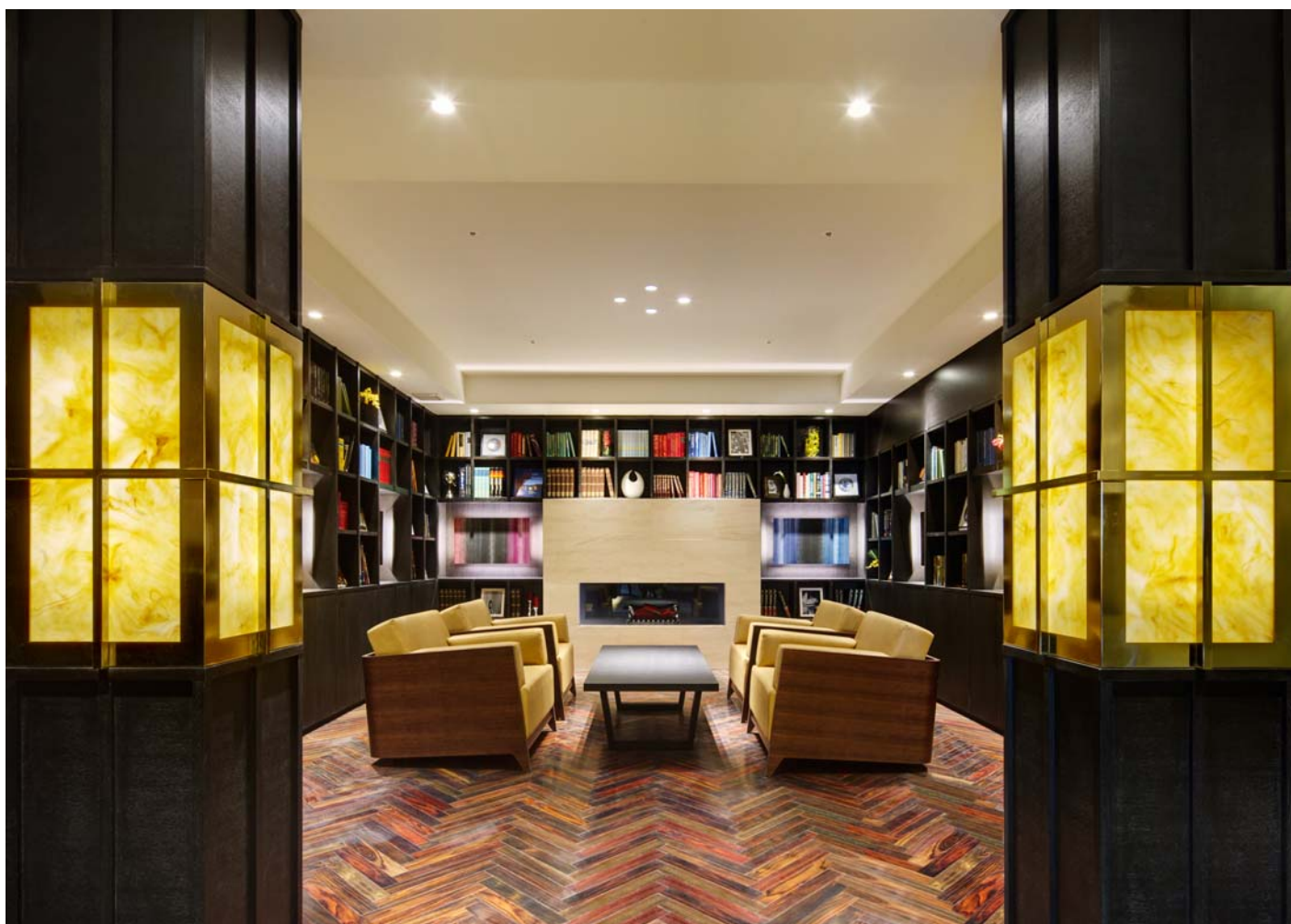




SUNWOOD

reform news

Vol. 19 節電・エコ対策

長雨の季節となりましたが、皆様いかがお過ごしでしょうか。

平素は、格別のご厚誼を賜り、心より御礼申し上げます。

今回は、これからの夏に向けての節電・エコ対策についてご紹介いたします。

ぜひ、ご一読くださいますよう、よろしくお願い申し上げます。

我が家で出来る 節電・エコ対策



夏の節電・エコ対策について

今年の夏の電力不足に対して、東京電力 / 東北電力管内では電力の「15%」の削減という政府の節電目標が正式決定されました。それに合わせて資源エネルギー庁が「家庭の節電対策メニュー」という家庭向けの節電対策ガイドを公開しています。

今月号では、政府のガイドを基にご家庭でも出来る『夏の節電・エコ対策』をご紹介します。

節電はいつ・どのようにすれば？

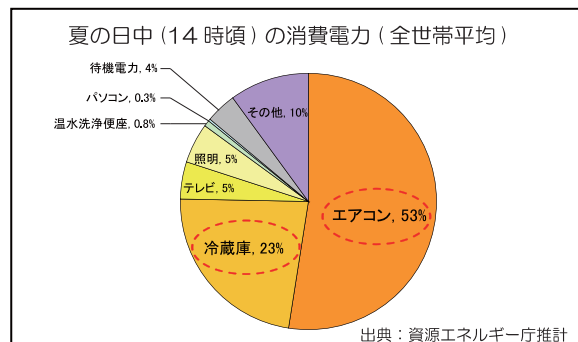
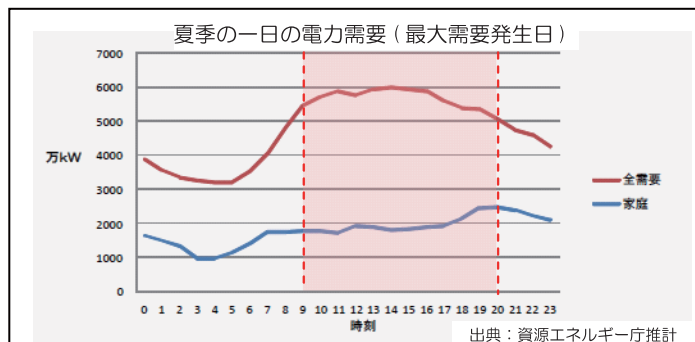
特に7～9月の平日は冷房需要が増え 1 日の中では14時頃に家庭を含む全体の電力需要が最も大きくなります。（下図①をご参照ください）

1日を通じた節電を心がけつつ、特に日中（9時～20時）の節電を心がけましょう。

なお、日中ピーク時には在宅世帯は平均で約1,200Wの電力を消費しており、そのうちエアコン・冷蔵庫・テレビ・照明の部分で86%の電力を消費しています。（下図②をご参照ください）

逆に言えば、この部分での節電が大きな効果を生むと言えるでしょう。

また、使用時間が短いものの、消費電力が大きい家電として、IHクッキングヒーター・アイロン・炊飯器・浴室換気乾燥機・温水洗浄便座・オーブントースター・ドライヤー・掃除機等が挙げられています。これらの家電も出来るだけ平日の日中の使用をさけることで節電につながります。



ご家庭内での消費電力量 15% 削減を目指して



トイレの省エネ

便座保温・温水機能のオフ
タイマー節電機能を利用しましょう。

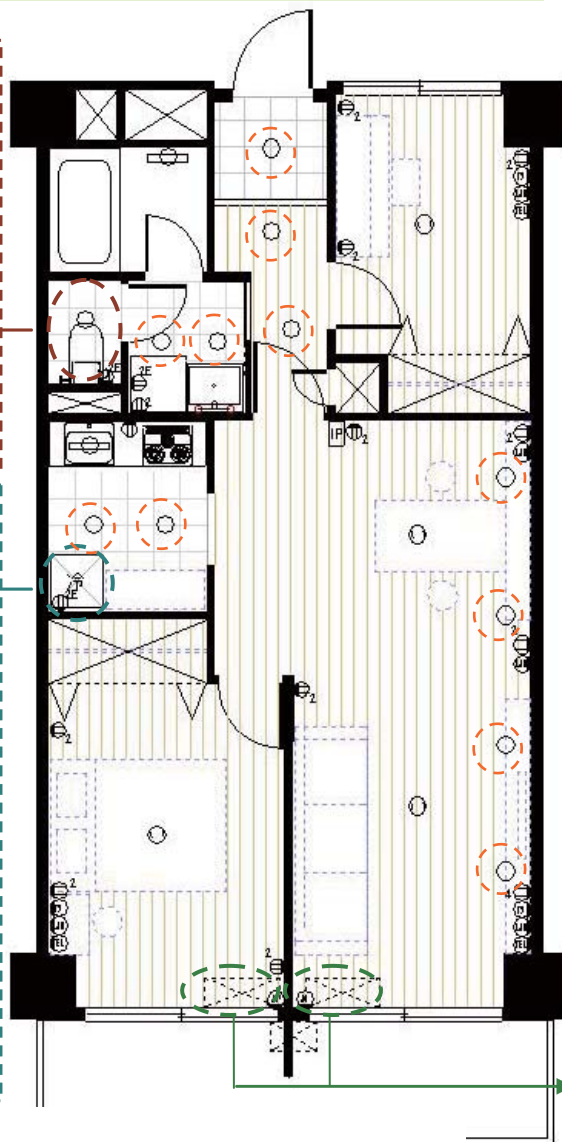
消費電力 約 0.4% 削減！



冷蔵庫の省エネ

温度設定を「強」から「中」
へ変えて、開け閉めを極力
少なくしましょう。
食品を詰め込みすぎない
ようにしましょう。

消費電力 約 2% 削減！



照明の省エネ

電球をLED電球へと交換しましょう。
日中は極力照明は消して、夜間も出来る
だけ減らしましょう

消費電力 約 5% 削減！

待機電力の省エネ

長時間使わない機器はコンセントから
プラグを抜いておきましょう。

消費電力 約 2% 削減！



エアコンの省エネ

室温設定を 28℃ に心がけましょう。
設定温度を 2℃ 上げることで、10% の
消費電力削減に繋がります。
また、エアコンのフィルターや室外機は
こまめに清掃しましょう。1 年に 1 回は
プロによる分解清掃をオススメします。
フィルターを清掃し目詰まりをなくす事で
4% の消費電力削減に繋がります。

消費電力 約 10% 削減！

自然の風を取り入れて・熱エネルギーの影響を抑えて過ごす

1

部屋の内側に設置するブリーツ網戸。

網が蛇腹状に折りたたみ出来る為、使用しない時にはスペースを気にせずに
収納が可能です。収納することによって、余計な汚れが付きにくい事が特徴です。
網のみの交換も可能です。

2

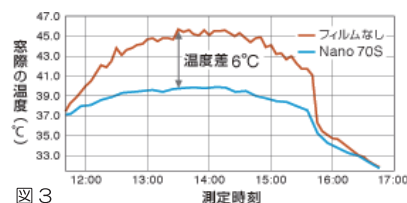
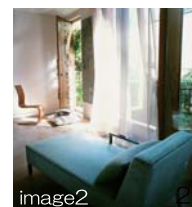
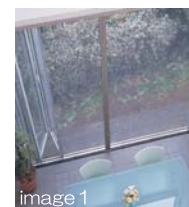
光と風を取り入れながら、熱を遮る遮熱レースカーテン。

薄く金属膜をコーティングする事で、太陽光線を反射し熱エネルギーの影響を抑え
寒い季節は熱の損失を抑える事で冷暖房の効率を高める事が可能となった商品も
ございます。

3

眺望に極力影響を与えずに、不快なジリジリを防ぐ、透明断熱フィルム。

ナノテクノロジーから生まれた 200 層もの膜で赤外線・紫外線を反射・偏光
させて防ぎ、室内の温度上昇を防ぎます。
(施工を希望される窓によっては、熱割れの可能性がある為施工不可の場合がございます)



エアコンのクリーニングから、遮光カーテン、網戸、透明断熱フィルム
LED 照明器具、節水型トイレへの交換等、ご興味ございます方はぜひご相談ください。

地震対策

地震で家具が転倒すると、その下敷きになったり、収納していた物が散乱して避難の妨げになる恐れがあります。その対策の方法の一つとして造作家具があります。

造作家具は壁や床に固定するので転倒を防ぐことができます。また、収納したいものにあわせて、お客様の好みに合わせて製作することが可能です。



置き家具の転倒防止には右図のような金具で家具と壁を直接固定する方法があります。壁の下地がある部分と家具の芯材が入っている位置に取付けます。下地がない部分には取付けることはできませんので、ご注意ください。お見積いたしますので、お気軽にお問合せください。



お住まいのメンテナンス

居室の壁や天井には換気のための給気口が設置されています。

24時間換気の運転時には、給気口からは24時間休むことなく外気が通って室内へ入ってきています。新鮮な空気を取り入れているのは良いのですが、外気に含まれるチリやホコリなどは家の中には取り入れないように吸気口にはフィルターが取り付けられています。

汚れたフィルターを通した外気を取り込むことを防ぐためにも、定期的な清掃が必要です。

清掃はカバーを取り外し、フィルターを取り出して、掃除機などで汚れを吸い取ります。

汚れがひどい場合は水洗いして乾燥させ、吸気口に取り付けます。

しかし、長く使用しているとフィルターも劣化していきます。劣化状況はご家庭によって様々ですが、数年に一度は新しいものへ交換することをおすすめ致します。

全熱交換器のフィルターの交換や、クリーニングもご相談ください。



外気に含まれるチリやホコリなどで汚れた吸気口

サンウッドの住まい情報サイト『SUNWOOD.JP』公開中。詳しくは

SUNWOOD.JP

検索

お問い合わせ



一級建築士事務所: 東京都知事登録第42340号

建築工事業・内装仕上工事業: 東京都知事許可(特一19)第107077号

東京都知事(3)第75075号 証券コード: 8903

株式会社サンウッド 事業本部 デザイン室

東京都港区虎ノ門3-2-2虎ノ門30森ビル7F

TEL: 03-5425-2665 FAX: 03-5425-2666



0120-773-881

営業時間 / 10:00~18:00 (土・日・祝祭日定休)

E-mail: reform@sunwood.co.jp

URL: <http://www.sunwood.co.jp>