



みんなで止めよう温暖化
チーム・マイナス6%

賢く選んで、賢く使う

「事務所機器・用品の選び方」



最新省エネ機器でCO₂&経費を削減!!

地球も会社もウレシイ事務所機器・用品の選び方のヒントは裏面に。

【冷暖房】

◎冷暖房にコージェネレーションシステムを導入しよう。

エネルギー効率がよいため、燃料の使用量が少なくなり省コストに。同時にCO₂の排出量も削減できます。

■コージェネレーションシステム

1つのエネルギーから電気と熱など2種類以上のエネルギーを取り出して、冷暖房や給湯などに活用するシステム。都市ガスや石油で発電してその排熱を活用するシステムと、水素と酸素から発電する燃料電池の排熱を利用するシステムの2種類があります。

◎設置されるスペースにあった冷暖房能力のエアコンを選ぼう。

◎使用時・待機時の消費電力量が少ないものを選ぼう。

消費電力1kW当たりの冷房・暖房能力(kW)を表した“COP”をチェック。値が大きいほどエネルギー消費効率が良くなります。

【OA機器】

◎使用時・待機時の消費電力が少ないものを選ぼう。

カタログにある「エネルギー消費効率」を参考にして選ぼう。また、国際エネルギースタートプログラムの省エネルギー基準を満たした製品は、一定時間使用しないと自動的に省エネルギーモードに移行する機能を備え、待機時の省エネ性能にすぐれています。

■国際エネルギースタートプログラム

長時間スイッチを入れた状態になっていることの多いOA機器の消費電力の削減を目的に、米国の環境保護庁と日本の経済産業省の相互承認のもとに実施されているOA機器の省エネルギー基準。対象製品は「コンピュータ」「ディスプレイ」「プリンタ」「スキャナ」「ファクシミリ」「複写機」「複合機」の7品目。

承認された製品には、このロゴが表示されています



◎紙の使用量を削減できる機能のついたものを選ぼう。

コピー機なら両面印刷や縮小して1ページに集約できる機能がついたもの、FAXなら画面で確認して必要なものだけプリント出力できる機能がついたものを選べば、紙の使用量が削減でき省コストに。

◎再生紙や環境に配慮した原料を使用した用紙を選ぼう。

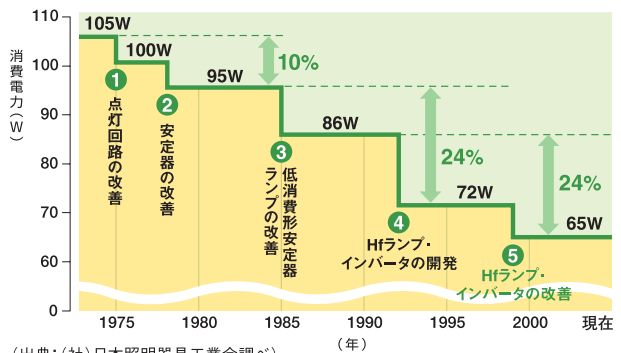
プリンタやFAXに使用する用紙は、古紙配合率が高いもの、間伐材など環境に配慮した原料を多く使用したのを使えば、ゴミの減量化や資源の有効活用、森林保護に役立ちます。

【照明器具】

◎インバータ式の照明器具を選ぼう。

インバータ器具はラピッド型の低消費型安定器具と比べて15～16%の省エネ、Hf蛍光灯器具は18～26%の省エネになります。

■蛍光灯器具の消費電力推移(40W2灯用タイプで6,000lmを得るための消費電力)



(出典：(社)日本照明器具工業会調べ)

【全般】

◎オフィス機器・家具は、部品交換や修理・メンテナンス体制が充実しているものを選ぼう。

長期間にわたって使用でき、省コストになります。

◎オフィス機器・家具は、再生素材が多く使用されたもの、使用済み後にリサイクルしやすいものを選ぼう。

再生素材を利用したもの、リサイクルしやすいものは、ゴミの削減につながり、省コストになります。

〈 関連ホームページ 〉

- (財)省エネルギーセンター「ビルの省エネ」
http://www.eccj.or.jp/sub_03.html
- チーム・マイナス6%
<http://www.team-6.jp>
- 全国地球温暖化防止活動推進センター
<http://www.jccca.org/>
- グリーン購入ネットワーク「GPNデータベース」
<http://gpn-db.mediapress-net.com/gpn-db/index.hgh>
- 山口県「やまぐちの環境」
<http://eco.pref.yamaguchi.jp/>
- 山口県地球温暖化防止活動推進センター
<http://www.yobou.or.jp/yccca/>