



かしこい機器選びのポイントは？

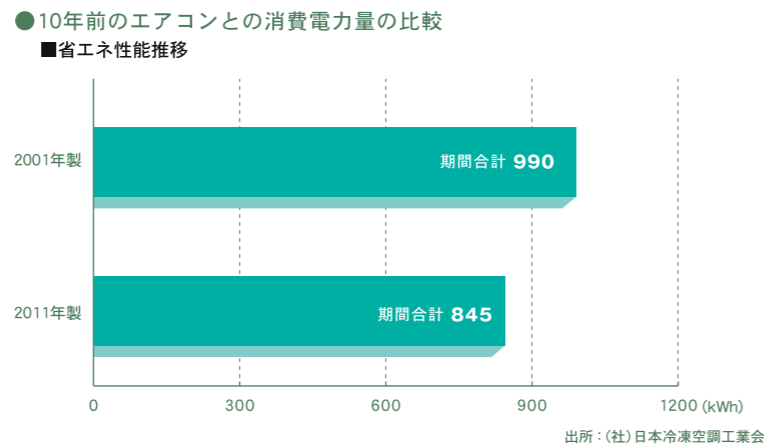


STEP 1 知る

たとえば、エアコンの場合・・・

省エネ性能の高まりは予想以上。

家電製品などの技術の進化はめざましく、省エネ性能についても年々高まっています。しっかり調べて、おトクな製品を選びたいですね。



※冷暖房兼用・壁掛け形・冷房能力2.8kWクラス
省エネルギー型の代表機種種の単純平均値
※設備環境やご使用条件により、値は異なります。

「省エネラベリング制度」を活用しましょう。

マークと数字でわかる省エネ性能。

この制度は、家庭で使われる製品が国の省エネルギー基準を達成しているかどうかをラベルに表示するもので、JISで規定されています。省エネ基準を達成した製品には緑色のマーク、達成していない製品には橙色のマークが表示されます。緑色のマークで、省エネ基準達成率の数字が大きいほど、省エネ性能がすぐれた製品と言えます。カタログや製品本体などに表示されていますので、選ぶ際の目安にしてください。

また、平成18年10月から、統一省エネラベルがスタートしました。小売事業者の店頭で、エアコン、電気冷蔵庫、テレビ、電気便座、蛍光灯器具（家庭用）について、表示されています。

●対象は18製品。

- エアコン
- 冷蔵庫
- 冷凍庫
- 照明器具
- ストーブ
- テレビ
- ガス調理機器
- 電子レンジ
- ガス温水機器
- 石油温水機器
- 電気便座
- 電子計算機（パソコン）
- 磁気ディスク装置
- 変圧器
- ジャー炊飯器
- DVDレコーダー
- ルーティング機器
- スイッチング機器

●ラベリング制度表示例

省エネ基準を達成しているラベル

省エネ基準達成率 180%
年間消費電力量 0000kWh/年
目標年度0000年度

省エネ基準を達成していないラベル

省エネ基準達成率 80%
年間消費電力量 0000kWh/年
目標年度0000年度

ラベルが小さい場合には一部情報が省略される場合があります。

●統一省エネラベル表示例

この商品の省エネ性能は？
省エネ基準達成率 236% 年間消費電力量 220kWh/年
価格 4,840円

STEP 2 比べる

省エネ性能カタログでかしこく機器選び。



どの製品を選ぶと省エネになるの？そんな疑問にお応えします。

「省エネ性能カタログ」には、エアコンやテレビ、冷蔵庫など、最新機器の消費効率を比較したリストが掲載されています。どの製品を購入すれば、より省エネになるか、比べられて便利です。また、上手な選び方や使い方など、生活に役立つ情報もいっぱい。ぜひ活用してください。

詳しくは、<http://www.enecho.meti.go.jp/policy/saveenergy/save03.htm>

省エネ型製品への買換え効果を確認。

具体的な買換え効果を確認する際は「しんきゅうさん」で。

省エネ型製品買換えナビゲーション「しんきゅうさん」（環境省）は、現在使用している家電を、最新の省エネ型家電に買い替えた際の年間の省エネルギー効果やCO₂排出量をグラフでわかりやすく表示、買換え効果を確認することができます。家電買換えを検討する際はぜひ活用してください。

詳しくは、<http://shinkyusan.com/>



本文中では、省エネによって削減できたエネルギー量を、データに基づき、電気代・ガス代等の金額に換算しています。さらにそのエネルギー量を「原油換算」「CO₂削減量（二酸化炭素換算）」で示しています。家庭での省エネが節約だけでなく、省資源対策・地球温暖化の防止につながっていることを、数字で示しました。

※電気・ガス等の料金単価は、時期や地域により異なります。また、市況により適宜改定されることがあります。最新の料金単価を必要とする場合は、最寄の各社へお問い合わせください。ガソリン・灯油の最新価格情報は、石油情報センターのホームページでご覧いただけます。石油情報センターホームページ <http://oil-info.iej.or.jp/index.html>

※CO₂排出係数は、地域・事業者・時期により異なりますので、ここでは、全国の主要事業者の数値の平均値などを用いています。特に電気についてはお使いの事業者によって大きく異なることがあります。

省エネ効果の算出根拠

●金額換算係数	◎電気	22円/kWh	[平成16年2月 (社)全国家庭電気製品公正取引協議会 新電力料金目安単価(税込)]
	◎ガス	138円/m ³	[平成23年版 ガス事業便覧 13Aのガス料金平均単価より]
	◎灯油	80円/L	[石油情報センター 給油所 石油製品市況調査 全国平均灯油(店頭) 価格(平成22年度平均)]
	◎ガソリン	136円/L	[石油情報センター 給油所 石油製品市況調査 全国平均レギュラーガソリン価格(平成22年度平均)]
●原油換算係数	◎水道	228円/m ³	[平成16年2月 (社)日本電機工業会 新水道料金・下水道使用料]
	◎電気	0.252L/kWh	[エネルギーの使用の合理化に関する法律施行規則(第4条)より]
	◎ガス	1.16L/m ³	[エネルギーの使用の合理化に関する法律施行規則(第4条)、ガス事業便覧(東京ガス等の13Aガス発熱量)より]
	◎灯油	0.947L/L	[エネルギーの使用の合理化に関する法律施行規則(第4条)より]
●CO ₂ 換算係数	◎ガソリン	0.893L/L	[エネルギーの使用の合理化に関する法律施行規則(第4条)より]
	◎電気	0.350kg/kWh	[電気事業における環境行動計画2011 電気事業連合会]
	◎ガス	2.277kg/m ³	[地球温暖化対策の推進に関する法律施行令(第3条)、ガス事業便覧(東京ガス等の13Aガス発熱量)より]
	◎灯油	2.488kg/L	[地球温暖化対策の推進に関する法律施行令(第3条)より]
◎ガソリン	2.322kg/L	[地球温暖化対策の推進に関する法律施行令(第3条)より]	

【冷暖房運転期間・運転時間】

運転期間：暖房期間 5.5 か月(10月28日～4月14日)169日 冷房期間 3.6 か月(6月2日～9月21日)112日 中間期 84日

[(社)日本冷凍空調工業会規格 JRA4046：ルームエアコンディショナの期間消費電力量算出基準] 運転時間：9時間/日[期間中1日あたりの主機能動作平均時間として想定]