

省エネ性能

カタログ  2010年夏版

家計にやさしい省エネ家電ランキング



エアコン



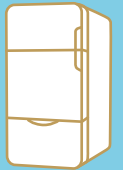
テレビ
(液晶・プラズマ)



DVDレコーダー
(地デジ対応)



電気冷蔵庫



ジャー炊飯器



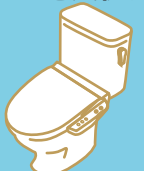
電子レンジ



照明器具



電気便座

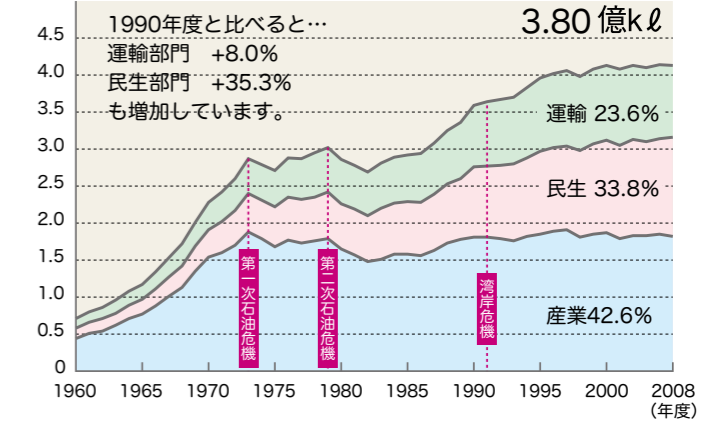


エネルギー消費が増加中。

わが国のエネルギー消費は、2度の石油危機により減少したものの、80年代後半から再び高い伸びを示しています。特に家庭やオフィスなどの民生部門*と運輸部門の増加が大きくなっております。その要因には、世帯数の増加とともにエアコン・冷蔵庫などの家電製品が普及してきたことと、鉄道・バスよりもエネルギー消費の大きい乗用車の利用が増えていることが考えられ、快適・利便性を求めるライフスタイルの変化が影響を与えているようです。

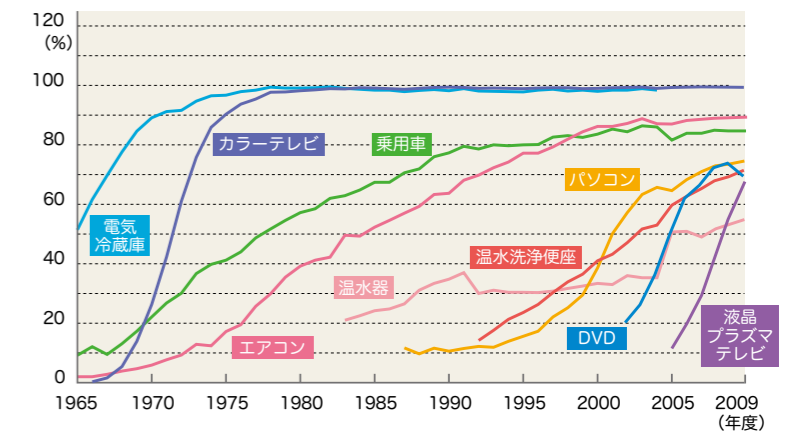
*民生部門とは、家庭部門と業務部門（商業、サービス業など。産業運輸を除く）をいいます。

● わが国の最終消費エネルギー推移
(原油換算億kℓ)



出所: 資源エネルギー庁総合エネルギー統計

● わが国の主要耐久消費財等の普及率



出所: 内閣府消費動向調査(2010年3月) ※温水洗浄便座に暖房便座は含まれません。

CONTENTS

- 1 エネルギー消費が増加中。…………… 3
- 2 知らないうちに電気を使っている。…………… 4
- 3 『省エネ法』とトップランナー基準 …………… 5
- 4 省エネルギーラベリング制度…………… 6
- 5 小売事業者表示制度…………… 7
- 省エネ型製品情報サイトとは

省エネ性能カタログ ランキング一覧の見方…………… 9

- エアコン…………… 10
- テレビ…………… 22
- DVDレコーダー(地デジ対応) …………… 33
- 電気冷蔵庫…………… 36
- ジャー炊飯器…………… 43
- 電子レンジ…………… 49
- 照明器具…………… 54
- 電気便座…………… 61

Q&A…………… 66

6 Information…………… 70

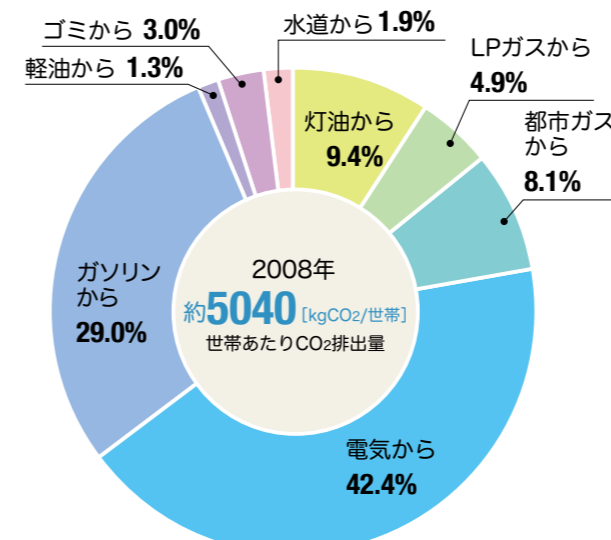
エコポイント…………… 71

エコポイントの活用による
グリーン家電の普及促進事業

家庭では、さまざまなエネルギーを消費しています。

二酸化炭素が多く排出されているのは？

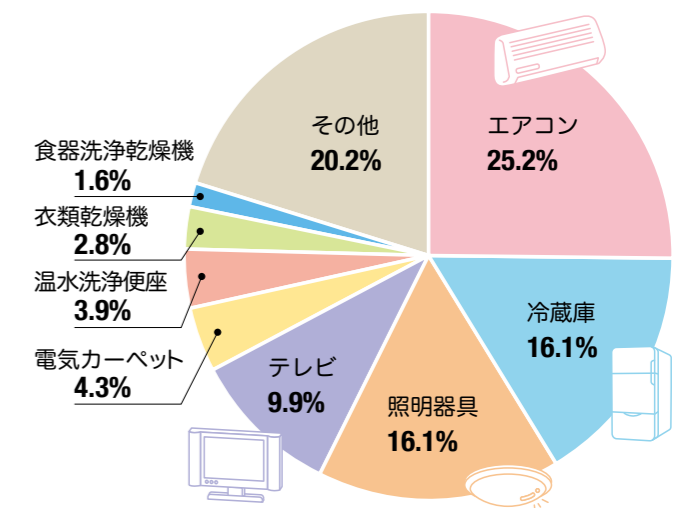
● 家庭からの二酸化炭素排出量 —燃料種別内訳—



出所: 温室効果ガスインベントリオフィス (2010年4月15日発表)
注: 割合は四捨五入しているため、合計が100%とは合いません。

いちばん電力を消費するのは？

● 家庭における消費電力量ウェイトの比較



出所: 資源エネルギー庁 平成16年度 電力需給の概要 (平成15年度推定実績)
注: 割合は四捨五入しているため、合計が100%とは合いません。

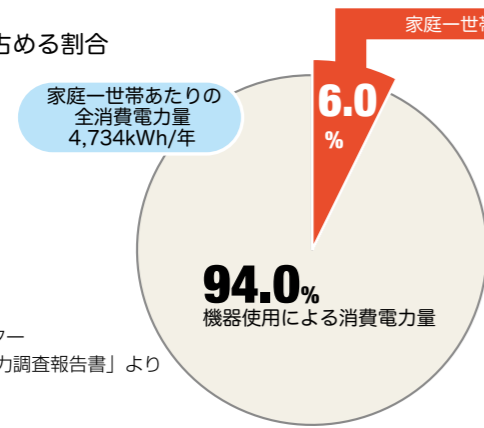
2 知らないうちに電気を使っている。

待機時消費電力とは？

スイッチを入れていないのに、コンセントにつないでおくだけで電力を消費する。こんな待機時消費電力が意外に多くの電力を消費しています。多くの家電製品は、リモコンで電源を切っても電力を消費しています。

また、タイマーやメモリー、内蔵時計などの機能を維持する製品が増え、それらの製品は本体の主電源をオフにしても電力を消費しています。これが待機時消費電力です。

● 待機時消費電力の占める割合

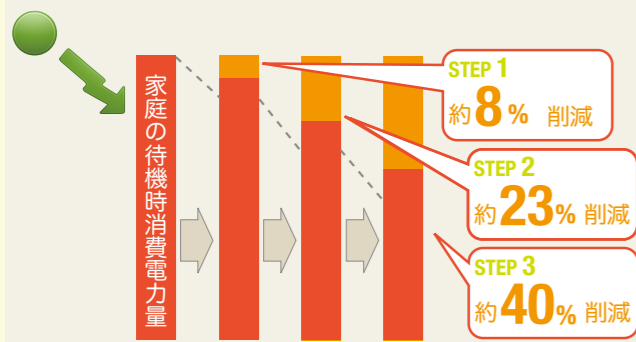


※ (財) 省エネルギーセンター 「平成20年度 待機時消費電力調査報告書」より

気をつければ、待機時消費電力は削減できる。

使い方を工夫して待機時消費電力を削減。

- STEP 1** 機器の省エネモードを利用すると、待機時消費電力量を約8%削減できます。
- STEP 2** 使わないときは機器本体の主電源スイッチをオフにすると待機時消費電力量を約23%削減できます。
- STEP 3** 使っていないときに機器のプラグをコンセントから抜いても機能的に問題が無い機器について、使わないときにプラグを抜くようにすると、年間の待機時消費電力量を約40%削減できます。

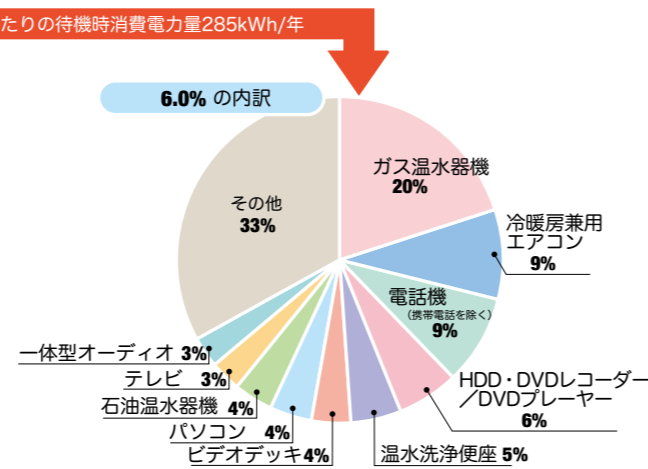


※ (財) 省エネルギーセンター 「平成20年度 待機時消費電力調査報告書」より

家庭における待機時消費電力の現状は？

家庭一世帯あたりの待機時消費電力量は平均で285kWh/年(電気料金では約6,270円/年*)であり、家庭の一世帯あたりの全消費電力量(4,734kWh/年)の6.0%に相当します。

*電力量1kWhあたり22円(税込)((社)全国家庭製品公正取引協議会による新電力料金目安単価)として算出



待機時消費電力の小さい製品が増えてきている。

近年、待機時消費電力が削減された家電製品が増えてきています。テレビや電子レンジなどでは、待機時消費電力が1W以下やほぼ0Wという非常に省エネ性能が優れた製品も出てきています。

家庭の省エネ、2つのポイント。

➔ Point ① 機器を選ぶときは、省エネ型。

省エネルギーなどの技術の進歩により、ガス・石油機器、家電製品などさまざまな機器は、使い勝手や機能性ととも、エネルギー消費効率が悪くなっています。エアコンは消費電力の低減、テレビやDVDレコーダーはこれに加え、リモコンの指示待ちやタイマーに使われる待機時消費電力も削減しています。省エネ型製品情報サイト <http://www.eccj.or.jp/product-info/>

➔ Point ② 毎日コツコツ、上手な使い方。

エネルギー消費効率の良い機器を選び、上手な使い方をするのが省エネのコツです。たとえば、家電製品のスイッチをこまめに切る。冷暖房は適温にする。使わない家電製品のプラグをコンセントから抜く。ほかにも無駄な電気料金のチェックや、お湯の設定温度は目的に合わせて変える、シャワーを出しっ放しにしないなど、ご家庭でのさまざまな工夫が省エネにつながります。

家庭の省エネ大事典 <http://www.eccj.or.jp/dict/>

3 『省エネ法』とトップランナー基準

『省エネ法』とは

『省エネ法』は、正式には「エネルギーの使用の合理化に関する法律」といい、石油危機を契機に1979年に制定されました。この法律は、内外におけるエネルギーをめぐる経済的社会的環境に応じた燃料資源の有効利用と確保のため、工場、輸送、建築物及び機械器具についてのエネルギーの使用の合理化に関する所要の措置等を講じ、国民経済の健全な発展に寄与することを目的とします。

『トップランナー基準』導入

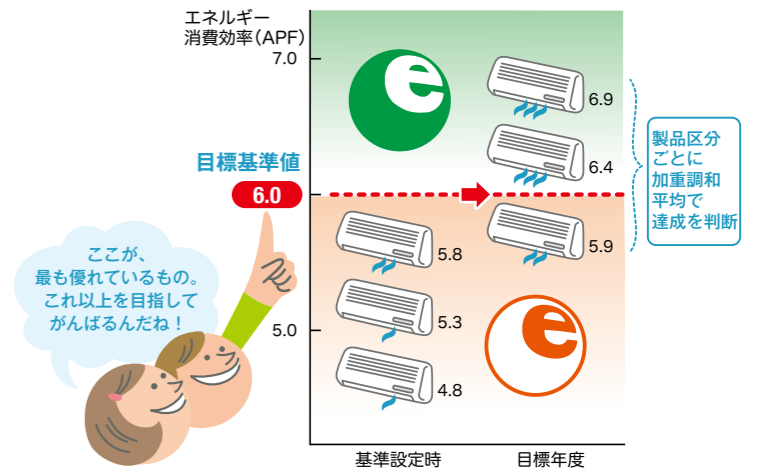
1997年に開催された気候変動枠組条約第3回締約国会議(COP3)を受け、1998年に省エネ法の大幅な改正が行われました。この中で、特に民生・運輸部門のエネルギー消費の増加を抑えるため、エネルギーを多く使用する機器毎に省エネルギー性能の向上を促すための目標基準(「トップランナー基準」)が設けられました。当初対象機器(自動車やエアコン等)は11品目でしたが、2002年には、対象機器が7品目追加されました。また2005年には3品目追加され、さらに2009年に2品目が追加されたことにより、現在23品目を対象としています。今後、さらに対象機器の拡大やトップランナー基準の見直しを検討されています。

『トップランナー基準』とは

「エネルギー多消費機器のうち省エネ法で指定するもの(特定機器という)の省エネルギー基準を、各々の機器において、基準設定時に商品化されている製品のうち最も省エネ性能が優れている機器の性能以上に設定する」というものです。

特定機器に指定される要件は、次の3点となっています。

- ① 我が国において大量に使用される機械器具であること。
- ② その使用に際し相当量のエネルギーを消費する機械器具であること。
- ③ その機械器具に係るエネルギー消費効率の向上を図ることが特に必要なものであること。



■ 特定機器 ■

- 乗用自動車
- 照明器具
- 複写機
- 磁気ディスク装置
- VTR
- 電気冷蔵庫
- ガス調理機器
- 石油温水器機
- 自動販売機
- ジャー炊飯器
- DVDレコーダー
- スイッチング機器
- エアコン
- テレビ
- 電子計算機
- 貨物自動車
- 電気冷蔵庫
- ストープ
- ガス温水機器
- 電気便座
- 変圧器
- 電子レンジ
- ルーティング機器

トップランナー基準の特定機器は23品目を対象としています。

■ エネルギー消費効率改善(実績) ■

機器名	エネルギー消費効率の出荷台数による加重平均値の改善率(実績)
VTR	73.6% (1997年度→2003年度)
エアコン*	67.8% (1997年度→2004冷凍年度)
電気冷蔵庫	55.2% (1998年度→2004年度)
電気冷凍庫	29.6% (1998年度→2004年度)
照明器具*	35.7% (1997年度→2005年度)
電子計算機	80.8% (2001年度→2007年度)
磁気ディスク装置	85.7% (2001年度→2007年度)
複写機	72.5% (1997年度→2006年度)
電気便座	14.6% (2000年度→2006年度)

*印を付した機器については、省エネ基準が単位エネルギー当たりの能力で定められており、*印を付していない機器については、エネルギー消費量(例:kWh/年)で定められている。上表中の「エネルギー消費効率改善」は、それぞれの基準で見た改善率を示している。

4 省エネルギーラベリング制度

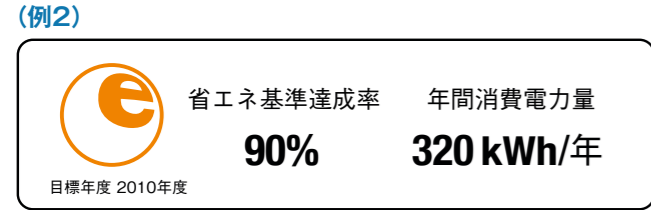
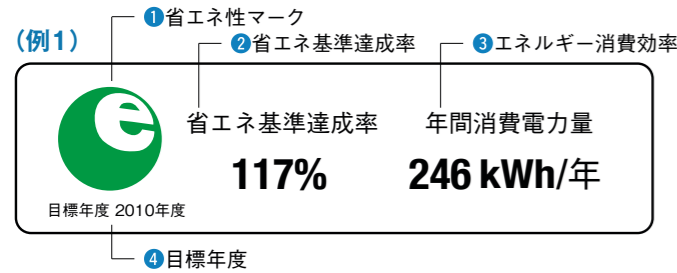
2000年8月に『省エネルギーラベリング制度』が日本工業規格 (JIS) によって導入されました。この制度は、家庭で使用される製品を中心に、省エネ法で定めた省エネ性能の向上を促すための目標基準 (トップランナー基準) を達成しているかどうか

を製造事業者等がラベル (「省エネルギーラベル」) に表示するもので、製品を選ぶ際の省エネ性能の比較等に役立ちます。

省エネルギーラベルは、カタログや製品本体、包装など、見やすいところに表示されます。

表示内容 Check 何が表示されているの? 省エネルギーラベル

省エネルギーラベルの表示例



①省エネ性マーク

トップランナー基準を達成した (省エネ基準達成率100%以上) 製品には緑色のマークを表示し、未達成 (100%未満) の製品にはオレンジ色のマークを表示します。

②省エネ基準達成率

その製品がトップランナー基準の目標基準値を、どの程度達成しているかを%で示します。

③エネルギー消費効率

エネルギー消費効率は、製品毎に定められた測定方法によって得られた数値です。製品によって表示語が異なります。APFのように効率で表すものや年間消費電力量のようにエネルギーの消費量で表すものがあります。

④目標年度

目標年度はトップランナー基準を達成すべき年度で、製品や区分毎に設定されています。

機器名	目標年度	エネルギー消費効率		備考
		表示語	単位	
エアコン	2010	APF	—	家庭用の直吹き形で壁掛け形のもの
	2012	(通年エネルギー消費効率)	—	上記以外の家庭用のもの (冷房専用、ウインド形・ウォール形を除く)
照明器具	2005	エネルギー消費効率	lm/W	
	2012			
テレビ	2003			ブラウン管
	2008	年間消費電力量	kWh/年	液晶・プラズマ
電子計算機	2007	エネルギー消費効率	W/MTOPS	
	2011		W/GTOPS	
磁気ディスク装置	2007	エネルギー消費効率	W/GB	
	2011			
電気冷蔵庫	2010	年間消費電力量	kWh/年	
電気冷凍庫	2010	年間消費電力量	kWh/年	
ストーブ	2006	エネルギー消費効率	%	石油ストーブ ガスストーブ
	2008	エネルギー消費効率	%	こんろ部
ガス調理機器	2006	エネルギー消費効率	Wh	グリル部、オープン部
	2008	エネルギー消費効率	Wh	ガス瞬間湯沸器、給湯付ふろがま
ガス温水機器	2006	エネルギー消費効率	%	ガス暖房機器
石油温水機器	2006	エネルギー消費効率	%	
電気便座	2012	年間消費電力量	kWh/年	
変圧器	2006	エネルギー消費効率	W	油入変圧器
	2007	エネルギー消費効率	W	モールド変圧器
ジャー炊飯器	2008	年間消費電力量	kWh/年	
電子レンジ	2008	年間消費電力量	kWh/年	
DVDレコーダー	2008	年間消費電力量	kWh/年	地デジ非対応のもの
	2010	年間消費電力量	kWh/年	地デジ対応のもの

5 小売事業者表示制度 ~統一省エネルギーラベル~

小売事業者が製品の省エネ情報を表示するための制度が2006年10月から開始されました。制度内容は、製品個々の省エネ性能を表す省エネルギーラベル、市販されている製品の中で相対的に位置づけた多段階評価、年間の目安電気料金 (または目安燃料使用量) 等を製品本体またはその近傍に表示するものです。

「統一省エネルギーラベル」が表示される製品はエアコン、電気冷蔵庫、テレビ、電気便座、照明器具 (蛍光灯器具のうち家庭用に限る) です。①多段階評価、②省エネルギーラベル、③年間の目安電気料金等を組み合わせた『統一省エネルギーラベル』で表示します。

特定機器 (トップランナー基準対象機器) と表示内容			
特定機器	省エネラベリング制度	年間の目安電気料金等	多段階評価制度
エアコン	●	●	●
テレビ	●	●	●
電気冷蔵庫	●	●	●
電気冷凍庫	●	●	●
ジャー炊飯器	●	●	
電子レンジ	●	●	
照明器具	●	●	●*
電気便座	●	●	●
DVDレコーダー	●	●	
VTR		●	
ストーブ	●		
ガス調理機器	●	● (燃料使用量)	
ガス温水機器	●	● (燃料使用量)	
石油温水機器	●	● (燃料使用量)	
電子計算機	●		
磁気ディスク装置	●		
変圧器	●		
複写機			
自動販売機			
乗用自動車			
貨物自動車			
ルーティング機器	●		
スイッチング機器	●		

小売事業者表示制度対象製品 ※ 蛍光灯器具のうち家庭用に限る。

表示内容 Check

何が表示されているの? 統一省エネルギーラベル



- 本ラベル内容が何年度のものであるかを表示。
- ノンフロン電気冷蔵庫はノンフロンマークを表示。
- ①多段階評価
 - 多段階評価基準は市販されている製品の省エネ基準達成率の分布状況に応じて定められており、省エネ性能を5段階の星で表示する制度です。省エネ性能の高い順に5つ星から1つ星で表示。
 - トップランナー基準を達成している製品がいくつ星以上であるかを明確にするため、星の下のマーク (◀▶) でトップランナー基準達成・未達成の位置を明示。
- ②省エネルギーラベル
 - メーカーなどがそれぞれの製品の省エネ性能をお知らせしているものです。
- ③年間の目安電気料金
 - エネルギー消費効率 (年間消費電力量等) をわかりやすく表示するために年間の目安電気料金で表示。電気料金は、(社) 全国家庭電気製品公正取引協議会「電気料金新目安単価」から1kWhあたり22円 (税込) として算出。

どこが変わったの？多段階評価

2010年4月には、テレビの多段階評価が改訂され、照明器具（蛍光灯器具のうち家庭用に限る）が新たに追加されました。多段階評価が表示される製品は下記の5つです。



エアコン 直吹き形で壁掛け形の冷暖房兼用機

多段階評価	★★★★★	★★★★	★★★	★★	★
省エネ基準達成率	109%以上	100%以上109%未満	90%以上100%未満	80%以上90%未満	80%未満

テレビ 液晶テレビ・プラズマテレビ

多段階評価	★★★★★	★★★★	★★★	★★	★
省エネ基準達成率	100%以上	83%以上100%未満	66%以上83%未満	49%以上66%未満	49%未満

電気冷蔵庫

多段階評価	★★★★★	★★★★	★★★	★★	★
省エネ基準達成率	144%以上	122%以上144%未満	100%以上122%未満	83%以上100%未満	83%未満

電気便座

多段階評価	★★★★★	★★★★	★★★	★★	★
省エネ基準達成率	150%以上	125%以上150%未満	100%以上125%未満	78%以上100%未満	78%未満

照明器具（蛍光灯器具のうち家庭用に限る）

多段階評価	★★★★★	★★★★	★★★	★★	★
省エネ基準達成率	124%以上	112%以上124%未満	100%以上112%未満	79%以上100%未満	79%未満



(蛍光灯器具のうち家庭用に限る)



省エネ型製品情報サイトとは

統一省エネルギーラベルは、「省エネ型製品情報サイト」からダウンロードできます。

<http://www.eccj.or.jp/cgi-bin/real-catalog/index.php>

製造事業者等が、(財)省エネルギーセンターのデータベースに製品情報を随時登録することで、小売事業者や一般ユーザーが現在市販されている製品情報の一覧を表示し、統一省エネルギーラベルを出力することができるシステムです。また、統一省エネルギーラベルの他に、簡易版ラベル、任意入力用ラベルも出力できます。

☑統一省エネルギーラベル (P7 参照)

☑簡易版ラベル

多段階評価を行わない機器を対象にしたラベルです。省エネルギーラベル及び年間の目安電気料金（年間の目安燃料使用量）のほか、メーカー名、機種名を組み合わせたラベルです。

※POP等にこれらの情報を表示している場合は、この様式を使用する必要はありません。

☑任意入力用ラベル

オリジナル商品等サイトに情報が掲載されていない場合、直接必要情報を入力し、表示させる様式です。

簡易版ラベルの例

2010年度版

**この商品の
省エネ性能は？**

	省エネ基準達成率 116%	年間消費電力量 76.7kWh/年
メーカー名 機種名		
この製品を1年間使用した場合の目安電気料金 1,690円		
使用期間中の環境負荷に配慮し、省エネ性能の高い製品を選びましょう。		

省エネ性能カタログ ランキング一覧の見方

製品のエネルギー消費効率、省エネ基準達成率や代表的な機能等を一覧表に整理しました。

掲載製品

(財)省エネルギーセンター「省エネ型製品情報サイト」のデータベースに、2010年5月中旬までに登録された主な製品を区分毎に掲載しています。

(注) 同順位の場合の並び順は、省エネ基準達成率順、社名50音順です。

一覧表の各種表示について

●多段階評価制度

省エネラベリング制度の省エネ基準達成率を用いて、省エネ性能を5段階の★の数で表示するものです。対象機器はエアコン、テレビ、電気冷蔵庫、電気便座、照明器具（蛍光灯器具のうち家庭用に限る）です。

●省エネラベリング制度

省エネ法で定めた省エネ性能の向上を促すための目標基準（トップランナー基準）を達成しているかどうかをラベル（省エネラベル）に表示するものです。

●省エネ性マーク

トップランナー基準を達成した（省エネ基準達成率100%以上）製品についてはグリーンマーク（）が表示され、未達成（省エネ基準達成率100%未満）の製品についてはオレンジ色のマーク（）が表示されます。

●目標年度

トップランナー基準を達成すべき年度で、製品や区分毎に設定されています。

●省エネ基準達成率(%)

その製品が属するトップランナー基準の区分の目標基準値を、どの程度達成しているかを%で示します。各機器毎に異なり、区分毎に、目標基準値算定式や目標基準値が設定されています。

●エネルギー消費効率(%)

機器によって表示語が異なり、各機器毎にさだめられています。年間消費電力量（kWh/年）、APF（通年エネルギー消費効率）、熱効率（%）等で表します。

●1年間の目安電気料金（円）

1 kWh あたり 22 円（税込）（(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）として算出した目安電気料金を有効数字 3 桁で表示しています。各家庭の使用実態や電力会社等によって異なります。エアコンと照明器具につきましては、それぞれのページをご確認ください。

$$1 \text{ 年間の目安電気料金 (円)} = \text{年間消費電力量 (kWh/年)} \times 22 \text{ (円 / kWh)}$$

エアコン

【上手な選び方】

住まいの気象条件、建物の構造、部屋の広さ、機能をもとに、家庭にあった機種を選ぶことが大切です。

同じタイプのものならば、
★の数が多いもの＝省エネ基準達成率の高いものを選びましょう！

★★★★★と★★★★のエアコン（冷房能力4.0kW、寸法規定）の期間消費電力量と年間電気料金の比較

	製品A★★★★★	製品B★★★★
省エネ基準達成率	128%	89%
期間消費電力量	1,272kWh	1,822kWh
年間電気料金※	28,000円	40,100円

製品A★★★★★を選ぶと1年間の目安電気料金で
約 **12,100** 円おトク！

※年間電気料金はP11の期間消費電力量から算出したもので、実際の使用条件や電力会社により異なります。

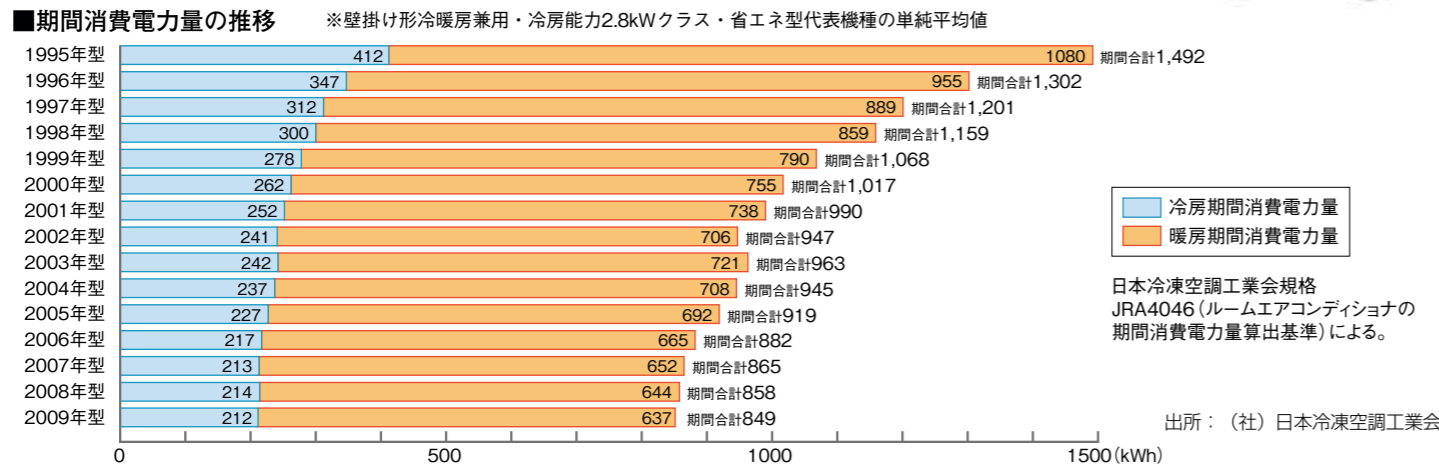
【上手な使い方】

省エネ性が優れたエアコンも、使い方しだいでさらに電力の無駄を省くことができます。

- カーテンで窓からの熱の出入りを防ぎましょう。
- 2週間に1度は、フィルターのお掃除をしましょう。
- 室内温度は適温にしましょう。（夏は28℃以上、冬は20℃以下に）
- 風向きを上手に調整しましょう。（風向板は暖房では下向き、冷房では水平に）
- タイマーを上手に使い、留守のときはこまめにスイッチを切ります。長期間使わないときはプラグを抜きましょう。
- 室外機の吹出口にものを置くと、冷暖房の効果が下がります。

【省エネ性能の推移】

10年以上前のエアコンと比べ、約40%の省エネ。



エアコン 省エネ性能ランキング一覧の見方

(財)省エネルギーセンター「省エネ型製品情報サイト」のデータベースに、2010年5月中旬までに登録された主な製品を区分毎に掲載。APF（**省エネ性能**）の値が大きい順に掲載しています。

(注) 冷房専用ウインド形・ウォール形、電気以外のエネルギーを暖房の熱源にするもの、業務用品、受注生産品、特殊仕様品等は対象外です。

一覧表の各種表示について

●APF(省エネ性能)

エアコンの省エネ性能の基準となる値で、小数点以下1桁まで表示しています。

$$APF = \frac{\text{1年間に必要な冷暖房能力総和 (kWh)}}{\text{機種毎の期間消費電力量 (kWh)}}$$

算出計算例 $APF = \frac{5611}{850} = 6.6$
(冷房能力2.8kW、期間消費電力量が850kWhの場合)

■冷房期間及び暖房期間に必要な冷暖房能力の総和 (固定値)

冷房能力 (kW)	2.2	2.5	2.8	3.6	4.0	4.5	5.0	5.6	6.3	7.1
冷暖房能力総和 (kWh)	4408	5010	5611	7214	8015	9017	10019	11222	12624	14227

●期間消費電力量(kWh)

日本工業規格JIS C 9612 (ルームエアコンディショナ)「期間エネルギー消費効率算定のための試験及び算出方法」に基づくAPFから算出されています。

■算出条件

外気温度	東京をモデルとしています
期間	冷房期間3.6ヶ月(6月2日～9月21日) 暖房期間5.5ヶ月(10月28日～4月14日)
設定温度	冷房時:27℃/暖房時:20℃
使用時間	6:00～24:00の18時間
住宅	平均的な木造住宅(南向き)
部屋の広さ	機種に見合った広さの部屋(下記参照)

■冷房能力に対する部屋の広さの目安

冷房能力ランク (kW)	～2.2	2.5	2.8	～3.6	～4.5	5.0	5.6	6.3	7.1	8.0	9.0	10.0
量数(畳)	6	8	10	12	14	16	18	20	23	26	29	32

●1年間の目安電気料金(円)

1kWhあたり22円(税込)((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)として算出した目安電気料金を有効数字3桁で表示しています。各家庭の使用実態や電力会社等によって異なります。また、東京の外気温度をモデルとしており、地域毎の外気温度モデルに基づく年間電気料金は、下表の地域係数が補正の目安となります。

$$1 \text{ 年間の目安電気料金 (円)} = \text{期間消費電力量 (kWh)} \times 22 \text{ (円 / kWh)}$$

■地域係数

地域	東京	札幌	盛岡	秋田	仙台	新潟	前橋	松本	富山	静岡
冷暖房兼用機	1.0	3.1	2.3	1.9	1.6	1.5	1.4	2.0	1.5	0.8
地域	名古屋	大阪	米子	広島	高松	高知	福岡	熊本	鹿児島	那覇
冷暖房兼用機	1.3	1.2	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	1.0	0.6

※寒冷地においてはエアコンの暖房能力が不足する場合は、エアコン以外の補助暖房(電熱ヒーター)の消費電力量を加算しています。

●冷房能力(kW)

外気温35℃、室内温度27℃とした場合の、室内の空気から除去する単位時間あたりの熱量です。

●冷房消費電力(kW)

冷房時の定格消費電力です。

●冷房期間消費電力量(kWh)

冷房期間3.6ヶ月間(6月2日～9月21日)の消費電力量(kWh)です。

●暖房標準能力(kW)

外気温7℃、室内温度20℃とした場合の、室内の空気に加える単位時間あたりの熱量です。

●暖房低温能力(kW)

外気温2℃、室内温度20℃とした場合の、室内の空気に加える単位時間あたりの熱量です(寒冷地にお住まいの方は参考にして下さい)。

●暖房消費電力(kW)

暖房時の定格消費電力です。

●暖房期間消費電力量(kWh)

暖房期間5.5ヶ月間(10月28日～4月14日)の消費電力量(kWh)です。

エアコン 省エネ性能ランキング一覧

エアコン 冷房能力2.2kW (6～9畳) 寸法フリー

メーカー または ブランド	製品愛称	機種名 (型番) 電源電圧 100V	多段階 評価	省エネラベリング制度(※1)			年間 電気 料金 (円)	冷房					期間 消費 電力量 (kWh)	
				省エネ 性 マーク	省エネ 基準 達成率 (%)	APF (※年 エネルギー 消費効率)		消費 電力 (W)	冷房 期間消費 電力量 (kWh)	暖房 標準能力 (外気2℃) (kW)	消費 電力 (W)	暖房 期間消費 電力量 (kWh)		暖房 低温能力 (外気2℃) (kW)
1	パナソニック	エコナビ&ナノイー搭載エアコン	★★★★★	Ⓔ	109	7.2	13,500	330	149	2.5	365	463	4.5	612
2	三菱重工	ピーパーエアコン	★★★★★	Ⓔ	100	6.6	14,700	395	173	2.8	465	495	4.6	668
最大値					109	7.2	14,700	395	173	2.8	465	495	4.6	668
平均値					105	6.9	14,100	363	161	2.7	415	479	4.6	640
最小値					100	6.6	13,500	330	149	2.5	365	463	4.5	612

エアコン 冷房能力2.2kW (6～9畳) 寸法規定

メーカー または ブランド	製品愛称	機種名 (型番) 電源電圧 100V	多段階 評価	省エネラベリング制度(※1)			年間 電気 料金 (円)	冷房					期間 消費 電力量 (kWh)	
				省エネ 性 マーク	省エネ 基準 達成率 (%)	APF (※年 エネルギー 消費効率)		消費 電力 (W)	冷房 期間消費 電力量 (kWh)	暖房 標準能力 (外気2℃) (kW)	消費 電力 (W)	暖房 期間消費 電力量 (kWh)		暖房 低温能力 (外気2℃) (kW)
1	三菱電機	霧ヶ峰ムーブアイ	★★★★★	Ⓔ	122	7.1	13,700	380	149	2.5	450	472	4.4	621
2	日立	イオニスト ステンレス・クリーン 白くまくん	★★★★★	Ⓔ	117	6.8	14,300	360	153	2.5	395	495	4.5	648
3	パナソニック	エコナビ&ナノイー搭載エアコン	★★★★★	Ⓔ	115	6.7	14,500	355	164	2.5	390	494	4.4	658
	パナソニック	エコナビ&ナノイー搭載エアコン	★★★★★	Ⓔ	115	6.7	14,500	355	164	2.5	390	494	4.4	658
5	東芝	大清快	★★★★★	Ⓔ	113	6.6	14,700	400	168	2.5	400	500	4.4	668
	東芝	大清快	★★★★★	Ⓔ	113	6.6	14,700	415	174	2.5	415	494	4.4	668
7	ダイキン工業	うるるとさらら	★★★★★	Ⓔ	112	6.5	14,900	405	173	2.5	415	505	3.9	678
	ダイキン工業	うるるとさらら	★★★★★	Ⓔ	112	6.5	14,900	405	173	2.5	415	505	3.9	678
	パナソニック	エコナビ&ナノイー搭載エアコン	★★★★★	Ⓔ	112	6.5	14,900	405	169	2.2	355	509	3.8	678
	パナソニック	ナノイー搭載エアコン	★★★★★	Ⓔ	112	6.5	14,900	405	169	2.2	355	509	3.5	678
	富士通ゼネラル	ノクリアS	★★★★★	Ⓔ	112	6.5	14,900	430	169	2.5	440	509	4.3	678
	富士通ゼネラル	Vシリーズ	★★★★★	Ⓔ	112	6.5	14,900	435	167	2.2	385	511	3.3	678
13	三菱電機	霧ヶ峰ムーブアイ	★★★★★	Ⓔ	110	6.4	15,200	445	167	2.5	445	522	3.7	689
14	ダイキン工業	うるるとさらら	★★★★★	Ⓔ	105	6.1	15,900	395	186	2.5	390	537	3.9	723
15	三洋電機	四季彩館	★★★★★	Ⓔ	103	6.0	16,200	455	200	2.5	435	535	4.0	735
	シャープ	プラズマクラスターエアコン	★★★★★	Ⓔ	103	6.0	16,200	425	193	2.5	445	542	3.9	735
	シャープ	プラズマクラスターエアコン	★★★★★	Ⓔ	103	6.0	16,200	425	193	2.5	445	542	3.9	735
	富士通ゼネラル	ノクリアS	★★★★★	Ⓔ	103	6.0	16,200	455	200	2.5	435	535	4.0	735
19	日立	イオニスト ステンレス・クリーン 白くまくん	★★★★★	Ⓔ	101	5.9	16,400	440	186	2.5	450	561	3.3	747
	三菱電機	霧ヶ峰ムーブアイ	★★★★★	Ⓔ	101	5.9	16,400	445	200	2.5	445	547	3.6	747
21	コロナ	Bシリーズ	★★★★★	Ⓔ	100	5.8	16,700	440	210	2.5	450	550	2.8	760
	コロナ	Nシリーズ	★★★★★	Ⓔ	100	5.8	16,700	440	210	2.5	450	550	2.8	760
	コロナ	Wシリーズ	★★★★★	Ⓔ	100	5.8	16,700	440	210	2.5	450	550	4.0	760
	三洋電機		★★★★★	Ⓔ	100	5.8	16,700	450	200	2.2	390	560	3.4	760
	三洋電機		★★★★★	Ⓔ	100	5.8	16,700	455	194	2.2	385	566	3.0	760
	三洋電機		★★★★★	Ⓔ	100	5.8	16,700	420	182	2.5	460	578	3.6	760
	シャープ	プラズマクラスターエアコン	★★★★★	Ⓔ	100	5.8	16,700	460	191	2.2	380	569	3.5	760
	シャープ	プラズマクラスターエアコン	★★★★★	Ⓔ	100	5.8	16,700	455	196	2.2	385	564	2.8	760
	シャープ	プラズマクラスターエアコン	★★★★★	Ⓔ	100	5.8	16,700	455	196	2.2	385	564	2.8	760
	シャープ	プラズマクラスターエアコン	★★★★★	Ⓔ	100	5.8	16,700	480	203	2.2	370	557	2.8	760
	シャープ	プラズマクラスターエアコン	★★★★★	Ⓔ	100	5.8	16,700	460	191	2.2	380	569	3.5	760
	ダイキン工業	うるるとさらら	★★★★★	Ⓔ	100	5.8	16,700	450	207	2.2	385	553	2.8	760
	ダイキン工業	うるるとさらら	★★★★★	Ⓔ	100	5.8	16,700	440	214	2.5	410	546	3.2	760
	ダイキン工業	うるるとさらら	★★★★★	Ⓔ	100	5.8	16,700	455	207	2.2	385	553	2.8	760
	ダイキン工業	うるるとさらら	★★★★★	Ⓔ	100	5.8	16,700	455	197	2.2	385	563	2.6	760
	ダイキン工業	うるるとさらら	★★★★★	Ⓔ	100	5.8	16,700	455	200	2.2	385	560	2.8	760
	長府製作所		★★★★★	Ⓔ	100	5.8	16,700	455	194	2.2	385	566	2.7	760
	東芝		★★★★★	Ⓔ	100	5.8	16,700	440	206	2.2	395	554	3.0	760
	東芝		★★★★★	Ⓔ	100	5.8	16,700	450	205	2.5	425	555	3.5	760
	東芝		★★★★★	Ⓔ	100	5.8	16,700	445	193	2.2	390	567	2.8	760
	東芝	大清快	★★★★★	Ⓔ	100	5.8	16,700	430	183	2.2	400	577	3.5	760

メーカー または ブランド	製品愛称	機種名 (型番) 電源電圧 100V	多段階 評価	省エネラベリング制度(※1)			年間 電気 料金 (円)	冷房					期間 消費 電力量 (kWh)	
				省エネ 性 マーク	省エネ 基準 達成率 (%)	APF (※年 エネルギー 消費効率)		消費 電力 (W)	冷房 期間消費 電力量 (kWh)	暖房 標準能力 (外気2℃) (kW)	消費 電力 (W)	暖房 期間消費 電力量 (kWh)		暖房 低温能力 (外気2℃) (kW)
21	東芝	RAS-221UR	★★★★★	Ⓔ	100	5.8	16,700	445	190	2.2	390	570	3.0	760
	パナソニック	CS-220CFR	★★★★★	Ⓔ	100	5.8	16,700	455	186	2.2	385	574	2.8	760
	パナソニック	エコナビ搭載エアコン	★★★★★	Ⓔ	100	5.8	16,700	450	194	2.2	385	566	3.2	760
	パナソニック	CS-F220C	★★★★★	Ⓔ	100	5.8	16,700	455	186	2.2	385	574	2.8	760
	パナソニック	CS-V220C	★★★★★	Ⓔ	100	5.8	16,700	455	186	2.2	385	574	2.9	760
	日立	ステンレス・クリーン 白くまくん	★★★★★	Ⓔ	100	5.8	16,700	440	191	2.5	450	569	3.3	760
	日立	白くまくん	★★★★★	Ⓔ	100	5.8	16,700	460	191	2.2	380	569	2.8	760
	富士通ゼネラル	Jシリーズ	★★★★★	Ⓔ	100	5.8	16,700	455	194	2.2	385	566	3.0	760
	富士通ゼネラル	Jシリーズ	★★★★★	Ⓔ	100	5.8	16,700	455	194	2.2	385	566	3.0	760
	富士通ゼネラル	Rシリーズ	★★★★★	Ⓔ	100	5.8	16,700	450	200	2.2	390	560	3.4	760
	富士通ゼネラル	Rシリーズ	★★★★★	Ⓔ	100	5.8	16,700	450	200	2.2	390	560	3.4	760
	三菱重工	ピーパーエアコン	★★★★★	Ⓔ	100	5.8	16,700	430	189	2.5	460	571	3.3	760
	三菱重工	ピーパーエアコン	★★★★★	Ⓔ	100	5.8	16,700	430	189	2.5	460	571	3.3	760
	三菱電機	霧ヶ峰ムーブアイ	★★★★★	Ⓔ	100	5.8	16,700	435	189	2.5	455	571	3.3	760
56	東芝	RAS-221PV	★★	Ⓔ	87	5.1	19,000	470	241	2.2	375	623	2.6	864
57	ダイキン工業	AN22KNS	★★	Ⓔ	86	5.0	19,400	455	238	2.2	385	644	2.6	882
	ダイキン工業	AN22KPS	★★	Ⓔ	86	5.0	19,400	450	238	2.2	385	644	2.8	882
59	シャープ	プラズマクラスターエアコン	★★	Ⓔ	84	4.9	19,800	455	232	2.2	385	668	2.6	900
最大値					122	7.1	19,800	480	241	2.5	460	668	4.5	900
平均値					102	5.9	16,383	437	192	2.3	406	553	3.4	745
最小値					84	4.9	13,700	355	149	2.2	355	472	2.6	621

エアコン 冷房能力2.5kW (7～10畳) 寸法フリー

メーカー または ブランド	製品愛称	機種名 (型番) 電源電圧 100V	多段階 評価	省エネラベリング制度(※1)			年間 電気 料金 (円)	冷房					期間 消費 電力量 (kWh)	
				省エネ 性 マーク	省エネ 基準 達成率 (%)	APF (※年 エネルギー 消費効率)		消費 電力 (W)	冷房 期間消費 電力量 (kWh)	暖房 標準能力 (外気2℃) (kW)	消費 電力 (W)	暖房 期間消費 電力量 (kWh)		暖房 低温能力 (外気2℃) (kW)
1	パナソニック	エコナビ&ナノイー搭載エアコン	★★★★★	Ⓔ	107	7.1	15,500	395	170	2.8	425	536	4.6	706
2	三菱重工	ピーパーエアコン	★★★★★	Ⓔ	100	6.6	16,700	480	189	3.2	565	570	4.6	759
最大値					107	7.1	16,700	480	189	3.2	565	570	4.6	759
平均値					104	6.9	16,100	438	180	3.0	495	553	4.6	733
最小値					100	6.6	15,500	395	170	2.8	425	536	4.6	706

エアコン 冷房能力2.5kW (7～10畳) 寸法規定

メーカー または ブランド	製品愛称	機種名 (型番) 電源電圧 100V *200V	多段階 評価	省エネラベリング制度(※1)			年間 電気 料金 (円)	冷房					期間 消費 電力量 (kWh)	
				省エネ 性 マーク	省エネ 基準 達成率 (%)	APF (※年 エネルギー 消費効率)		消費 電力 (W)	冷房 期間消費 電力量 (kWh)	暖房 標準能力 (外気2℃) (kW)	消費 電力 (W)	暖房 期間消費 電力量 (kWh)		暖房 低温能力 (外気2℃) (kW)
1	三菱電機	霧ヶ峰ムーブアイ	★★★★★	Ⓔ	118	6.9	16,000	450	176	2.8	500	550	4.5	726
2	パナソニック	エコナビ&ナノイー搭載エアコン	★★★★★	Ⓔ	115</									

メーカー または ブランド	製品愛称	機種名 (型番) 電源電圧 100V *200V	多段階 評価	省エネラベリング制度(※1)			年間 電気 料金 (円)	冷房				暖房			期間 消費 電力量 (kWh)
				省エネ 性 マーク	省エネ 基準 達成率 (%)	APF (※年 エネルギー 消費効率)		消費 電力 (W)	冷房 期間消費 電力量 (kWh)	暖房 標準能力 (外気7℃) (kW)	消費 電力 (W)	暖房 期間消費 電力量 (kWh)	暖房 低温能力 (外気2℃) (kW)		
														冷房 標準能力 (外気7℃) (kW)	
16	シャープ	プラズマクラスターエアコン	AY-Z25SX	★★★★	Ⓔ	103	6.0	18,400	500	214	2.8	480	621	4.4	835
	富士通ゼネラル	ノクリアS	AS-S25V	★★★★	Ⓔ	103	6.0	18,400	525	221	2.8	485	614	4.2	835
	三菱重工	ピーパーエアコン	SRK25RL	★★★★	Ⓔ	103	6.0	18,400	510	214	2.8	495	621	3.5	835
	三菱重工	ピーパーエアコン	SRK25TL	★★★★	Ⓔ	103	6.0	18,400	510	214	2.8	495	621	3.5	835
22	日立	イオニスト ステンレス・クリーン 白くまくん	RAS-E25Z	★★★★	Ⓔ	101	5.9	18,700	510	208	2.8	495	641	3.3	849
	三菱電機	霧ヶ峰ムーブアイ	MSZ-GR250	★★★★	Ⓔ	101	5.9	18,700	510	211	2.8	495	638	3.7	849
24	コロナ	Bシリーズ	CSH-B2510	★★★★	Ⓔ	100	5.8	19,000	495	228	2.8	510	636	3.3	864
	コロナ	Nシリーズ	CSH-N2510	★★★★	Ⓔ	100	5.8	19,000	495	228	2.8	510	636	3.3	864
	コロナ	Wシリーズ	CSH-W2510	★★★★	Ⓔ	100	5.8	19,000	495	228	2.8	510	636	4.3	864
	三洋電機		SAP-S250A	★★★★	Ⓔ	100	5.8	19,000	545	239	2.5	420	625	3.9	864
	三洋電機		SAP-W250A	★★★★	Ⓔ	100	5.8	19,000	515	221	2.5	440	643	3.4	864
	三洋電機		SAP-E25Y(W)	★★★★	Ⓔ	100	5.8	19,000	485	201	2.8	515	663	3.6	864
	シャープ	プラズマクラスターエアコン	AY-Y25SV	★★★★	Ⓔ	100	5.8	19,000	515	216	2.8	490	648	3.9	864
	シャープ	プラズマクラスターエアコン	AY-Z25SD	★★★★	Ⓔ	100	5.8	19,000	500	205	2.5	450	659	3.1	864
	シャープ	プラズマクラスターエアコン	AY-Z25SE	★★★★	Ⓔ	100	5.8	19,000	535	218	2.5	425	646	3.1	864
	シャープ	プラズマクラスターエアコン	AY-Z25VX	★★★★	Ⓔ	100	5.8	19,000	515	216	2.8	490	648	3.9	864
	ダイキン工業		AN25KCS	★★★★	Ⓔ	100	5.8	19,000	505	224	2.5	445	640	3.0	864
	ダイキン工業		AN25KSS	★★★★	Ⓔ	100	5.8	19,000	500	239	2.8	480	625	3.4	864
	ダイキン工業		AN25LCS	★★★★	Ⓔ	100	5.8	19,000	520	224	2.5	435	640	3.0	864
	ダイキン工業		AN25LES	★★★★	Ⓔ	100	5.8	19,000	545	235	2.5	420	629	2.9	864
	ダイキン工業		AN25LPS	★★★★	Ⓔ	100	5.8	19,000	520	224	2.5	435	640	3.0	864
	長府製作所		RA-2534PV	★★★★	Ⓔ	100	5.8	19,000	515	226	2.5	440	638	3.0	864
	東芝		RAS-251PD	★★★★	Ⓔ	100	5.8	19,000	505	226	2.5	445	638	3.1	864
	東芝		RAS-251PDX	★★★★	Ⓔ	100	5.8	19,000	530	238	2.8	480	626	3.6	864
	東芝		RAS-251UD	★★★★	Ⓔ	100	5.8	19,000	530	218	2.5	430	646	3.1	864
	東芝	大清快	RAS-251UDX	★★★★	Ⓔ	100	5.8	19,000	530	218	2.5	430	646	3.6	864
	東芝		RAS-251UR	★★★★	Ⓔ	100	5.8	19,000	530	218	2.5	430	646	3.1	864
	パナソニック		CS-250CFR	★★★★	Ⓔ	100	5.8	19,000	505	211	2.5	445	653	3.0	864
	パナソニック	エコナビ搭載エアコン	CS-EX250C	★★★★	Ⓔ	100	5.8	19,000	505	221	2.8	495	643	3.4	864
	パナソニック		CS-F250C	★★★★	Ⓔ	100	5.8	19,000	505	211	2.5	445	653	3.0	864
	パナソニック		CS-V250C	★★★★	Ⓔ	100	5.8	19,000	500	211	2.8	500	653	3.3	864
	日立	ステンレス・クリーン 白くまくん	RAS-M25Z	★★★★	Ⓔ	100	5.8	19,000	510	214	2.8	495	650	3.3	864
	日立	白くまくん	RAS-A25Z	★★★★	Ⓔ	100	5.8	19,000	505	214	2.8	500	650	3.0	864
	富士通ゼネラル	Jシリーズ	AS-J25V	★★★★	Ⓔ	100	5.8	19,000	515	221	2.5	440	643	3.4	864
	富士通ゼネラル	Jシリーズ	AS-J25W	★★★★	Ⓔ	100	5.8	19,000	515	221	2.5	440	643	3.4	864
	富士通ゼネラル	Rシリーズ	AS-R25V	★★★★	Ⓔ	100	5.8	19,000	545	239	2.5	420	625	3.9	864
	富士通ゼネラル	Rシリーズ	AS-R25W	★★★★	Ⓔ	100	5.8	19,000	545	239	2.5	420	625	3.9	864
	三菱電機	霧ヶ峰ムーブアイ	MSZ-GM250	★★★★	Ⓔ	100	5.8	19,000	500	218	2.8	505	646	3.4	864
56	シャープ	プラズマクラスターエアコン	AY-Y25SC	★★★	Ⓔ	91	5.3	20,800	500	233	2.8	505	712	2.8	945
57	東芝		RAS-251PV	★★	Ⓔ	89	5.2	21,200	520	251	2.5	435	712	3.1	963
58	ダイキン工業		AN25KNS	★★	Ⓔ	86	5.0	22,000	520	286	2.5	435	716	2.7	1,002
	ダイキン工業		AN25KPS	★★	Ⓔ	86	5.0	22,000	510	286	2.5	440	716	3.0	1,002
		最大値				118	6.9	22,000	545	286	2.8	515	716	4.5	1,002
		平均値				102	6.0	18,717	508	219	2.7	465	632	3.7	851
		最小値				86	5.2	16,000	435	176	2.5	420	550	2.7	726

エアコン 冷房能力2.8kW (8~12畳) 寸法フリー

メーカー または ブランド	製品愛称	機種名 (型番) 電源電圧 100V	多段階 評価	省エネラベリング制度(※1)			年間 電気 料金 (円)	冷房				暖房			期間 消費 電力量 (kWh)
				省エネ 性 マーク	省エネ 基準 達成率 (%)	APF (※年 エネルギー 消費効率)		消費 電力 (W)	冷房 期間消費 電力量 (kWh)	暖房 標準能力 (外気7℃) (kW)	消費 電力 (W)	暖房 期間消費 電力量 (kWh)	暖房 低温能力 (外気2℃) (kW)		
														冷房 標準能力 (外気7℃) (kW)	
1	パナソニック	エコナビ&ナノイー搭載エアコン	CS-HX280C	★★★★	Ⓔ	106	7.0	17,600	460	194	3.2	505	608	5.7	802
2	富士通ゼネラル	ノクリアZ	AS-Z28W	★★★★	Ⓔ	101	6.7	18,400	530	209	3.6	655	628	5.6	837
	三菱重工	ピーパーエアコン	SRK28SL	★★★★	Ⓔ	101	6.7	18,400	500	202	3.6	625	635	5.7	837
4	ダイキン工業	光速ストリーマ搭載エアコン	AN28LGRS	★★★★	Ⓔ	100	6.6	18,700	500	215	3.2	550	635	5.1	850

メーカー または ブランド	製品愛称	機種名 (型番) 電源電圧 100V	多段階 評価	省エネラベリング制度(※1)			年間 電気 料金 (円)	冷房				暖房			期間 消費 電力量 (kWh)
				省エネ 性 マーク	省エネ 基準 達成率 (%)	APF (※年 エネルギー 消費効率)		消費 電力 (W)	冷房 期間消費 電力量 (kWh)	暖房 標準能力 (外気7℃) (kW)	消費 電力 (W)	暖房 期間消費 電力量 (kWh)	暖房 低温能力 (外気2℃) (kW)		
														冷房 標準能力 (外気7℃) (kW)	
4	富士通ゼネラル	ノクリアZ	AS-Z28V	★★★★	Ⓔ	100	6.6	18,700	495	209	3.6	605	641	5.7	850
		最大値				106	7.0	18,700	530	215	3.6	655	641	5.7	850
		平均値				102	6.7	18,360	497	206	3.4	588	629	5.6	835
		最小値				100	6.6	17,600	460	194	3.2	505	608	5.1	802

エアコン 冷房能力2.8kW (8~12畳) 寸法規定

メーカー または ブランド	製品愛称	機種名 (型番) 電源電圧 100V *200V	多段階 評価	省エネラベリング制度(※1)			年間 電気 料金 (円)	冷房				暖房			期間 消費 電力量 (kWh)
				省エネ 性 マーク	省エネ 基準 達成率 (%)	APF (※年 エネルギー 消費効率)		消費 電力 (W)	冷房 期間消費 電力量 (kWh)	暖房 標準能力 (外気7℃) (kW)	消費 電力 (W)	暖房 期間消費 電力量 (kWh)	暖房 低温能力 (外気2℃) (kW)		
														冷房 標準能力 (外気7℃) (kW)	
1	パナソニック	エコナビ&ナノイー搭載エアコン	CS-280CXR	★★★★★	Ⓔ	115	6.7	18,400	475	209	3.2	515	628	5.6	837
	パナソニック	エコナビ&ナノイー搭載エアコン	CS-X280C	★★★★★	Ⓔ	115	6.7	18,400	475	209	3.2	515	628	5.6	837
	パナソニック	エコナビ&ナノイー搭載エアコン	CS-X280C2*	★★★★★	Ⓔ	115	6.7	18,400	475	209	3.2	515	628	5.7	837
	三菱電機	霧ヶ峰ムーブアイ	MSZ-ZW280	★★★★★	Ⓔ	115	6.7	18,400	525	209	3.6	630	628	5.6	837
5	東芝	大清快	RAS-281PDR	★★★★★	Ⓔ	113	6.6	18,700	580	222	3.2	530	628	5.3	850
	東芝	大清快	RAS-281UDR	★★★★★	Ⓔ	113	6.6	18,700	590	222	3.2	540	628	5.3	850
	日立	イオニスト ステンレス・クリーン 白くまくん	RAS-X28Z	★★★★★	Ⓔ	113	6.6	18,700	515	209	3.2	530	641	5.5	850
	日立	イオニスト ステンレス・クリーン 白くまくん	RAS-S28Z	★★★★★	Ⓔ	113	6.6	18,700	515	209	3.2	530	641	5.5	850
9	ダイキン工業	うるるとさらら	AN28KRS	★★★★★	Ⓔ	112	6.5	19,000	490	218	3.2	510	645	5.6	863
	ダイキン工業		AN28LHS	★★★★★	Ⓔ	112	6.5	19,000	570	221	3.2	555	642	5.6	863
	ダイキン工業	うるるとさらら	AN28LRS	★★★★★	Ⓔ	112	6.5	19,000	570	221	3.2	555	642	5.6	863
	パナソニック	エコナビ&ナノイー搭載フル暖エアコン	CS-RX280C2*	★★★★★	Ⓔ	112	6.5	19,000	465	224	3.2	485	639	6.3	863
	パナソニック	エコナビ&ナノイー搭載エアコン	CS-SX280C	★★★★★	Ⓔ	112	6.5	19,000	550	215	3.2	560	648	4.8	863
	パナソニック	ナノイー搭載エアコン	CS-G280C	★★★★★	Ⓔ	112	6.5	19,000	570	215	2.8	480	648	4.1	863
	富士通ゼネラル	ノクリアS	AS-S28W	★★★★★	Ⓔ	112	6.5	19,000	605	215	3.2	600	648	5.2	863
	富士通ゼネラル	Vシリーズ	AS-V28W	★★★★★	Ⓔ	112	6.5	19,000	590	212	2.8	500	651	4.1	863
17	三菱電機	霧ヶ峰ムーブアイ	MSZ-GW280	★★★★★	Ⓔ	110	6.4	19,300	590	218	3.6	710	659	3.9	877
18	ダイキン工業	スゴ暖	S28LTDXP*	★★★★	Ⓔ	108	6.3	19,600	580	227	4.0	770	664	6.3	891
19	三洋電機	四季彩館	SAP-E280A	★★★★	Ⓔ	103	6.0	20,600	610	244	3.6	690	691	5.2	935
	東芝		RAS-282PDRN*	★★★★	Ⓔ	103	6.0	20,600	520	251	4.0	740	684	6.3	935
	富士通ゼネラル	ノクリアS	AS-S28V	★★★★	Ⓔ	103	6.0	20,600	610	244	3.6	690	691	5.2	935
22	シャープ	プラズマクラスターエアコン	AY-Y28SX	★★★★	Ⓔ	101	5.9	20,900	575	241	3.6	700	710	5.1	951
	シャープ	プラズマクラスターエアコン	AY-Z28SX	★★★★	Ⓔ	101	5.9	20,900	575	241	3.6	700	710	5.1	951
	日立	イオニスト ステンレス・クリーン 白くまくん	RAS-E28Z	★★★★	Ⓔ	101	5.9	20,900	620	230	3.2	605	721	3.9	951
	三菱電機	霧ヶ峰ムーブアイ	MSZ-GR280	★★★★	Ⓔ	101	5.9	20,900	640	240	3.2	590	711	3.8	951

	メーカー または ブランド	製品愛称	機種名 (型番) 電源電圧 100V *200V	多段階 評価	省エネラベリング制度 ※1			年間 電気 料金 (円)	冷房				暖房				期間 消費 電力量 (kWh)	
					省エネ 性 マーク	省エネ 基準 達成率 (%)	APF (通年 エネルギー 消費効率)		消費 電力 (W)	冷房 期間消費 電力量 (kWh)	暖房 標準能力 (外気2℃) (kW)	消費 電力 (W)	暖房 期間消費 電力量 (kWh)	暖房 低温能力 (外気2℃) (kW)	消費 電力 (W)	暖房 期間消費 電力量 (kWh)		暖房 低温能力 (外気2℃) (kW)
26	東芝	大清快	RAS-281UDX	★★★★★	●	100	5.8	21,300	650	237	2.8	510	730	4.3	967			
	東芝		RAS-281UR	★★★★★	●	100	5.8	21,300	650	237	2.8	510	730	3.4	967			
	パナソニック		CS-280CFR	★★★★★	●	100	5.8	21,300	615	237	2.8	530	730	3.5	967			
	パナソニック	エコナビ搭載エアコン	CS-EX280C	★★★★★	●	100	5.8	21,300	620	247	3.2	600	720	3.6	967			
	パナソニック		CS-F280C	★★★★★	●	100	5.8	21,300	615	237	2.8	530	730	3.5	967			
	パナソニック		CS-V280C	★★★★★	●	100	5.8	21,300	615	237	3.2	605	730	3.6	967			
	パナソニック		CS-V280C2 *	★★★★★	●	100	5.8	21,300	615	247	3.2	605	720	3.8	967			
	日立	ステンレス・クリーン 白くまくん	RAS-M28Z	★★★★★	●	100	5.8	21,300	620	240	3.2	605	727	3.9	967			
	日立	白くまくん	RAS-A28Z	★★★★★	●	100	5.8	21,300	615	240	3.2	610	727	3.4	967			
	富士通ゼネラル	Jシリーズ	AS-J28V	★★★★★	●	100	5.8	21,300	650	251	2.8	510	716	3.9	967			
	富士通ゼネラル	Jシリーズ	AS-J28W	★★★★★	●	100	5.8	21,300	650	251	2.8	510	716	3.9	967			
	富士通ゼネラル	Rシリーズ	AS-R28V	★★★★★	●	100	5.8	21,300	635	255	2.8	520	712	4.1	967			
	富士通ゼネラル	Rシリーズ	AS-R28W	★★★★★	●	100	5.8	21,300	635	255	2.8	520	712	4.1	967			
	三菱重工	ピーパーエアコン	SRK28RL	★★★★★	●	100	5.8	21,300	615	247	3.2	610	720	3.5	967			
	三菱重工	ピーパーエアコン	SRK28TL2 *	★★★★★	●	100	5.8	21,300	615	247	3.2	610	720	3.5	967			
	三菱重工	ピーパーエアコン	SRK28TL	★★★★★	●	100	5.8	21,300	615	247	3.2	610	720	3.5	967			
	三菱電機	霧ヶ峰ムーブアイ	MSZ-GM280	★★★★★	●	100	5.8	21,300	635	247	3.2	595	720	3.8	967			
63	シャープ	プラズマクラスターエアコン	AY-Y28SC	★★★	○	93	5.4	22,900	595	257	3.6	705	782	3.0	1,039			
64	東芝		RAS-281PV	★★	○	87	5.1	24,200	620	301	2.8	530	799	3.2	1,100			
65	ダイキン工業		AN28KNS	★★	○	86	5.0	24,700	630	308	2.8	520	814	3.2	1,122			
	ダイキン工業		AN28KPS	★★	○	86	5.0	24,700	625	308	3.0	560	814	3.2	1,122			
		最大値				115	6.7	24,700	665	308	4.0	770	814	6.3	1,122			
		平均値				103	6.0	20,747	599	242	3.1	571	700	4.3	942			
		最小値				86	5.0	18,400	465	209	2.8	480	628	3.0	837			

エアコン 冷房能力3.6kW (10~15畳) 寸法フリー

	メーカー または ブランド	製品愛称	機種名 (型番) 電源電圧 100V	多段階 評価	省エネラベリング制度 ※1			年間 電気 料金 (円)	冷房				暖房				期間 消費 電力量 (kWh)	
					省エネ 性 マーク	省エネ 基準 達成率 (%)	APF (通年 エネルギー 消費効率)		消費 電力 (W)	冷房 期間消費 電力量 (kWh)	暖房 標準能力 (外気2℃) (kW)	消費 電力 (W)	暖房 期間消費 電力量 (kWh)	暖房 低温能力 (外気2℃) (kW)	消費 電力 (W)	暖房 期間消費 電力量 (kWh)		暖房 低温能力 (外気2℃) (kW)
1	三菱重工	ピーパーエアコン	SRK36SL	★★★★★	●	101	6.1	26,000	820	284	4.5	885	899	5.7	1,183			

エアコン 冷房能力3.6kW (10~15畳) 寸法規定

	メーカー または ブランド	製品愛称	機種名 (型番) 電源電圧 100V *200V	多段階 評価	省エネラベリング制度 ※1			年間 電気 料金 (円)	冷房				暖房				期間 消費 電力量 (kWh)	
					省エネ 性 マーク	省エネ 基準 達成率 (%)	APF (通年 エネルギー 消費効率)		消費 電力 (W)	冷房 期間消費 電力量 (kWh)	暖房 標準能力 (外気2℃) (kW)	消費 電力 (W)	暖房 期間消費 電力量 (kWh)	暖房 低温能力 (外気2℃) (kW)	消費 電力 (W)	暖房 期間消費 電力量 (kWh)		暖房 低温能力 (外気2℃) (kW)
1	パナソニック	エコナビ&ナノイ搭載エアコン	CS-360CXR	★★★★★	●	124	6.1	26,000	735	292	4.2	755	891	5.6	1,183			
	パナソニック	エコナビ&ナノイ搭載エアコン	CS-X360C	★★★★★	●	124	6.1	26,000	735	292	4.2	755	891	5.6	1,183			
	パナソニック	エコナビ&ナノイ搭載エアコン	CS-X360C2 *	★★★★★	●	124	6.1	26,000	715	292	4.2	750	891	6.1	1,183			
	三菱電機	霧ヶ峰ムーブアイ	MSZ-ZW360	★★★★★	●	124	6.1	26,000	855	304	4.2	790	879	5.6	1,183			
5	ダイキン工業	うるるとさらら	AN36KRS	★★★★★	●	122	6.0	26,400	760	309	4.2	745	893	5.7	1,202			
	ダイキン工業		AN36LHS	★★★★★	●	122	6.0	26,400	860	309	4.2	855	893	5.7	1,202			
	ダイキン工業	うるるとさらら	AN36LRS	★★★★★	●	122	6.0	26,400	860	309	4.2	855	893	5.7	1,202			
	日立	イオンスト ステンレス・クリーン 白くまくん	RAS-X36Z	★★★★★	●	122	6.0	26,400	855	304	4.2	825	898	5.5	1,202			
	日立	イオンスト ステンレス・クリーン 白くまくん	RAS-S36Z	★★★★★	●	122	6.0	26,400	855	304	4.2	825	898	5.5	1,202			
10	東芝	大清快	RAS-361PDR	★★★★★	●	118	5.8	27,400	860	326	4.2	840	918	5.3	1,244			
	東芝	大清快	RAS-361UDR	★★★★★	●	118	5.8	27,400	930	331	4.2	830	913	5.3	1,244			
12	パナソニック	エコナビ&ナノイ搭載エアコン	CS-SX360C	★★★★★	●	112	5.5	28,900	930	333	4.2	895	979	4.8	1,312			
13	長府製作所		RA-3633HV	★★★★	●	108	5.3	29,900	1,000	369	4.2	900	992	4.4	1,361			
14	ダイキン工業		AN36KSS	★★★★	●	106	5.2	30,500	900	356	4.2	905	1,031	4.5	1,387			
	三菱電機	霧ヶ峰ムーブアイ	MSZ-GW360	★★★★	●	106	5.2	30,500	1,075	356	4.2	990	1,031	4.0	1,387			
16	東芝		RAS-361PDX	★★★★	●	104	5.1	31,100	985	387	4.2	920	1,028	4.5	1,415			
	三菱重工	ピーパーエアコン	SRK36RL	★★★★	●	104	5.1	31,100	1,070	362	4.2	990	1,053	3.8	1,415			
	三菱重工	ピーパーエアコン	SRK36TL	★★★★	●	104	5.1	31,100	1,070	362	4.2	990	1,053	3.8	1,415			

	メーカー または ブランド	製品愛称	機種名 (型番) 電源電圧 100V *200V	多段階 評価	省エネラベリング制度 ※1			年間 電気 料金 (円)	冷房				暖房				期間 消費 電力量 (kWh)	
					省エネ 性 マーク	省エネ 基準 達成率 (%)	APF (通年 エネルギー 消費効率)		消費 電力 (W)	冷房 期間消費 電力量 (kWh)	暖房 標準能力 (外気2℃) (kW)	消費 電力 (W)	暖房 期間消費 電力量 (kWh)	暖房 低温能力 (外気2℃) (kW)	消費 電力 (W)	暖房 期間消費 電力量 (kWh)		暖房 低温能力 (外気2℃) (kW)
19	日立	イオンスト ステンレス・クリーン 白くまくん	RAS-E36Z	★★★★★	●	102	5.0	31,700	1,105	356	4.2	965	1,087	3.9	1,443			
	三菱電機	霧ヶ峰ムーブアイ	MSZ-GR360	★★★★★	●	102	5.0	31,700	1,075	368	4.2	990	1,075	4.0	1,443			
21	三洋電機		SAP-E36Y(W)	★★★★★	●	100	4.9	32,400	1,030	360	4.2	1,090	1,112	4.2	1,472			
	ダイキン工業		AN36KCS	★★★★★	●	100	4.9	32,400	1,015	382	4.2	950	1,090	4.0	1,472			
	ダイキン工業		AN36LCS	★★★★★	●	100	4.9	32,400	1,110	389	4.2	1,020	1,083	4.0	1,472			
	ダイキン工業		AN36LES	★★★★★	●	100	4.9	32,400	1,090	389	4.2	1,040	1,083	4.0	1,472			
	ダイキン工業		AN36LPS	★★★★★	●	100	4.9	32,400	1,090	382	4.2	1,040	1,090	4.0	1,472			
	東芝		RAS-361UD	★★★★★	●	100	4.9	32,400	1,040	356	4.2	1,080	1,116	3.8	1,472			
	東芝	大清快	RAS-361UDX	★★★★★	●	100	4.9	32,400	1,040	358	4.2	1,080	1,114	4.5	1,472			
	東芝		RAS-361UR	★★★★★	●	100	4.9	32,400	1,040	356	4.2	1,080	1,116	4.3	1,472			
	パナソニック	エコナビ搭載エアコン	CS-EX360C	★★★★★	●	100	4.9	32,400	1,010	368	4.2	985	1,104	4.5	1,472			
	パナソニック		CS-F360C2 *	★★★★★	●	100	4.9	32,400	995	368	4.2	1,000	1,104	4.5	1,472			
	パナソニック		CS-V360C2 *	★★★★★	●	100	4.9	32,400	1,010	368	4.2	985	1,104	4.5	1,472			
	日立	ステンレス・クリーン 白くまくん	RAS-M36Z	★★★★★	●	100	4.9	32,400	1,105	375	4.2	965	1,097	3.9	1,472			
	三菱電機	霧ヶ峰ムーブアイ	MSZ-GM360	★★★★★	●	100	4.9	32,400	1,100	368	4.2	1,045	1,104	4.0	1,472			
34	ダイキン工業		AN36KPS	★★★	○	95	4.7	33,800	1,030	420	4.2	955	1,115	4.0	1,535			
35	ダイキン工業		AN36KNS	★★★	○	93	4.6	34,500	1,040	404	4.2	1,000	1,164	4.0	1,568			
36	東芝		RAS-361PV	★★	○	87	4.3	36,900	1,105	446	4.2	1,040	1,232	3.8	1,678			
		最大値				124	6.1	36,900	1,110	446	4.2	1,090	1,232	6.1	1,678			
		平均値				107	5.3	30,381	974	353	4.2	937	1,028	4.6	1,381			
		最小値				87	4.3	26,000	715	292	4.2	745	879	3.8	1,183			

エアコン 冷房能力4.0kW (11~17畳) 寸法フリー

	メーカー または ブランド	製品愛称	機種名 (型番) 電源電圧 200V	多段階 評価	省エネラベリング制度 ※1			年間 電気 料金 (円)	冷房				暖房				期間 消費 電力量 (kWh)	
					省エネ 性 マーク	省エネ 基準 達成率 (%)	APF (通年 エネルギー 消費効率)		消費 電力 (W)	冷房 期間消費 電力量 (kWh)	暖房 標準能力 (外気2℃) (kW)	消費 電力 (W)	暖房 期間消費 電力量 (kWh)	暖房 低温能力 (外気2℃) (kW)	消費 電力 (W)	暖房 期間消費 電力量 (kWh)		暖房 低温能力 (外気2℃) (kW)
1	パナソニック	エコナビ&ナノイ搭載エアコン	CS-HX400C2	★★★★★	●	111	6.7	26,300	815	299	5.0	885	897	7.8	1,196			
2	富士通ゼネラル	ノクリアZ	AS-Z40V2	★★★★★	●	103	6.2	28,400	930	333	5.0	935	960	8.3	1,293			
	富士通ゼネラル	ノクリアZ	AS-Z40W2	★★★★★	●	103	6.2	28,400	970	328	5.0	1,010	965	8.1	1,293			
4	シャープ	プラズマクラスターエアコン	AY-Y40SX	★★★★★	●	100	6.0	29,400	890	332	5.0	1,000	1,004	7.0	1,336			
	シャープ	プラズマクラスターエアコン	AY-Z40SX	★★★★★	●	100	6.0	29,400	920	335	5.0	1,010	1,001	6.6	1,336			
	ダイキン工業	光速ストリーマ搭載エアコン	AN40LGRP	★★★★★</														

メーカー または ブランド	製品愛称	機種名 (型番) 電源電圧 100V *200V	多段階 評価	省エネラベリング制度(※1)			年間 電気 料金 (円)	冷房		暖房				期間 消費 電力量 (kWh)
				省エネ 性 マーク	省エネ 基準 達成率 (%)	APF (※ 通年 エネルギー 消費効率)		消費 電力 (W)	冷房 期間消費 電力量 (kWh)	暖房 標準能力 (外気2℃) (kW)	消費 電力 (W)	暖房 期間消費 電力量 (kWh)	暖房 低温能力 (外気2℃) (kW)	
8	東芝	大清点	★★★★★	⓪	122	6.0	29,400	930	349	5.0	985	987	6.9	1,336
	日立	イオニスト ステンレス・クリーン 白くま	★★★★★	⓪	122	6.0	29,400	925	348	5.0	940	988	5.8	1,336
14	パナソニック	エコナビ&ナノイー搭載フル暖エアコン	★★★★★	⓪	120	5.9	29,900	875	348	5.0	910	1,010	7.5	1,358
15	ダイキン工業	うるるとさらら	★★★★★	⓪	118	5.8	30,400	850	359	5.0	950	1,023	5.8	1,382
	東芝	大清点	★★★★★	⓪	118	5.8	30,400	930	357	5.0	980	1,025	5.6	1,382
	東芝	大清点	★★★★★	⓪	118	5.8	30,400	985	360	5.0	1,025	1,022	5.6	1,382
	パナソニック	エコナビ&ナノイー搭載エアコン	★★★★★	⓪	118	5.8	30,400	980	338	5.0	1,025	1,044	5.6	1,382
	パナソニック	エコナビ&ナノイー搭載エアコン	★★★★★	⓪	118	5.8	30,400	980	338	5.0	1,025	1,044	5.6	1,382
	富士通ゼネラル	ノクリアS	★★★★★	⓪	118	5.8	30,400	1,080	359	5.0	1,120	1,023	6.9	1,382
21	東芝	大清点	★★★★★	⓪	114	5.6	31,500	970	371	6.0	1,330	1,060	6.9	1,431
22	パナソニック	エコナビ&ナノイー搭載エアコン	★★★★★	⓪	112	5.5	32,100	1,090	370	5.0	1,130	1,087	5.8	1,457
	パナソニック	ナノイー搭載エアコン	★★★★★	⓪	112	5.5	32,100	1,090	370	5.0	1,130	1,087	5.3	1,457
	富士通ゼネラル	Vシリーズ	★★★★★	⓪	112	5.5	32,100	1,160	370	5.0	1,200	1,087	4.8	1,457
25	三洋電機	四季彩館	★★★★	⓪	106	5.2	33,900	1,100	402	5.0	1,135	1,139	6.2	1,541
	ダイキン工業	うるるとさらら	★★★★	⓪	106	5.2	33,900	995	409	5.0	1,045	1,132	6.7	1,541
	富士通ゼネラル	ノクリアS	★★★★	⓪	106	5.2	33,900	1,100	402	5.0	1,135	1,139	6.2	1,541
	三菱電機	霧ヶ峰ムーブアイ	★★★★	⓪	106	5.2	33,900	1,080	382	5.0	1,155	1,159	5.7	1,541
29	三菱重工	ピーバーエアコン	★★★★	⓪	104	5.1	34,600	1,215	432	5.0	1,150	1,140	5.4	1,572
	三菱重工	ピーバーエアコン	★★★★	⓪	104	5.1	34,600	1,215	432	5.0	1,150	1,140	5.4	1,572
31	コロナ	Bシリーズ	★★★★	⓪	102	5.0	35,300	1,130	440	5.0	1,195	1,163	5.1	1,603
	コロナ	Bシリーズ	★★★★	⓪	102	5.0	35,300	1,130	440	5.0	1,195	1,163	5.1	1,603
	コロナ	Nシリーズ	★★★★	⓪	102	5.0	35,300	1,130	440	5.0	1,195	1,163	5.1	1,603
	コロナ	Wシリーズ	★★★★	⓪	102	5.0	35,300	1,130	440	5.0	1,195	1,163	5.6	1,603
	三菱電機	霧ヶ峰ムーブアイ	★★★★	⓪	102	5.0	35,300	1,100	395	5.0	1,140	1,208	5.6	1,603
36	三洋電機	SAP-E40Y2(W)*	★★★★	⓪	100	4.9	36,000	1,180	404	5.0	1,280	1,232	6.1	1,636
	三洋電機	SAP-S400A	★★★★	⓪	100	4.9	36,000	1,265	409	5.0	1,210	1,227	4.8	1,636
	三洋電機	SAP-W400A	★★★★	⓪	100	4.9	36,000	1,195	395	5.0	1,270	1,241	4.8	1,636
	シャープ	プラズマクラスターエアコン	★★★★	⓪	100	4.9	36,000	1,130	431	5.0	1,140	1,205	5.6	1,636
	シャープ	プラズマクラスターエアコン	★★★★	⓪	100	4.9	36,000	1,250	431	5.0	1,220	1,205	4.8	1,636
	シャープ	プラズマクラスターエアコン	★★★★	⓪	100	4.9	36,000	1,200	427	5.0	1,260	1,209	4.8	1,636
	シャープ	プラズマクラスターエアコン	★★★★	⓪	100	4.9	36,000	1,130	431	5.0	1,140	1,205	5.6	1,636
	ダイキン工業	うるるとさらら	★★★★	⓪	100	4.9	36,000	985	432	5.0	1,055	1,204	5.3	1,636
	ダイキン工業	うるるとさらら	★★★★	⓪	100	4.9	36,000	1,230	448	5.0	1,230	1,188	5.2	1,636
	ダイキン工業	うるるとさらら	★★★★	⓪	100	4.9	36,000	1,120	432	5.0	1,200	1,204	5.3	1,636
	ダイキン工業	うるるとさらら	★★★★	⓪	100	4.9	36,000	1,230	457	5.0	1,230	1,179	5.3	1,636
	長府製作所	RA-4033HV*	★★★★	⓪	100	4.9	36,000	1,040	434	5.0	1,230	1,202	5.9	1,636
	東芝	大清点	★★★★	⓪	100	4.9	36,000	1,200	426	5.0	1,255	1,210	4.5	1,636
	東芝	大清点	★★★★	⓪	100	4.9	36,000	1,080	440	5.0	1,110	1,196	5.7	1,636
	東芝	大清点	★★★★	⓪	100	4.9	36,000	1,225	423	5.0	1,245	1,213	4.5	1,636
	東芝	大清点	★★★★	⓪	100	4.9	36,000	1,225	416	5.0	1,245	1,220	4.5	1,636
	東芝	大清点	★★★★	⓪	100	4.9	36,000	1,150	398	5.0	1,260	1,238	5.6	1,636
	パナソニック	エコナビ搭載エアコン	★★★★	⓪	100	4.9	36,000	1,190	432	5.0	1,260	1,204	5.2	1,636
	パナソニック	エコナビ搭載エアコン	★★★★	⓪	100	4.9	36,000	1,230	432	5.0	1,220	1,204	5.3	1,636
	パナソニック	エコナビ搭載エアコン	★★★★	⓪	100	4.9	36,000	1,190	432	5.0	1,260	1,204	5.2	1,636
	パナソニック	エコナビ搭載エアコン	★★★★	⓪	100	4.9	36,000	1,225	432	5.0	1,225	1,204	5.3	1,636
	日立	イオニスト ステンレス・クリーン 白くま	★★★★	⓪	100	4.9	36,000	1,090	432	5.0	1,235	1,204	5.9	1,636
	日立	イオニスト ステンレス・クリーン 白くま	★★★★	⓪	100	4.9	36,000	1,090	432	5.0	1,235	1,204	5.9	1,636
	日立	イオニスト ステンレス・クリーン 白くま	★★★★	⓪	100	4.9	36,000	1,140	432	5.0	1,205	1,204	5.3	1,636
	富士通ゼネラル	Jシリーズ	★★★★	⓪	100	4.9	36,000	1,195	395	5.0	1,270	1,241	4.8	1,636
	富士通ゼネラル	Rシリーズ	★★★★	⓪	100	4.9	36,000	1,265	409	5.0	1,210	1,227	4.8	1,636
	富士通ゼネラル	Jシリーズ	★★★★	⓪	100	4.9	36,000	1,195	395	5.0	1,270	1,241	4.8	1,636
	富士通ゼネラル	Rシリーズ	★★★★	⓪	100	4.9	36,000	1,265	409	5.0	1,210	1,227	4.8	1,636
	三菱電機	霧ヶ峰ムーブアイ	★★★★	⓪	100	4.9	36,000	1,160	416	5.0	1,300	1,220	5.6	1,636
65	ダイキン工業	うるるとさらら	★★★	⓪	97	4.8	36,700	1,190	457	5.0	1,110	1,213	5.3	1,670
66	ダイキン工業	うるるとさらら	★★★	⓪	95	4.7	37,500	1,130	440	5.0	1,210	1,265	5.2	1,705
	富士通ゼネラル	ノクリアS	★★★	⓪	95	4.7	37,500	1,070	416	5.0	1,260	1,289	5.0	1,705
68	シャープ	プラズマクラスターエアコン	★★★	⓪	91	4.5	39,200	1,160	453	5.0	1,270	1,328	4.8	1,781

メーカー または ブランド	製品愛称	機種名 (型番) 電源電圧 100V *200V	多段階 評価	省エネラベリング制度(※1)			年間 電気 料金 (円)	冷房		暖房				期間 消費 電力量 (kWh)	
				省エネ 性 マーク	省エネ 基準 達成率 (%)	APF (※ 通年 エネルギー 消費効率)		消費 電力 (W)	冷房 期間消費 電力量 (kWh)	暖房 標準能力 (外気2℃) (kW)	消費 電力 (W)	暖房 期間消費 電力量 (kWh)	暖房 低温能力 (外気2℃) (kW)		
															消費電力 (W)
69	東芝	RAS-401PV	★★	⓪	89	4.4	40,100	1,260	503	5.0	1,210	1,319	4.7	1,822	
		最大値				128	6.3	40,100	1,265	503	6.0	1,350	1,328	7.5	1,822
		平均値				107	5.3	33,775	1,083	398	5.0	1,142	1,136	5.7	1,535
		最小値				89	4.4	28,000	830	315	5.0	905	944	4.5	1,272

エアコン 冷房能力5.0kW (14~21畳)

メーカー または ブランド	製品愛称	機種名 (型番) 電源電圧 200V	多段階 評価	省エネラベリング制度(※1)			年間 電気 料金 (円)	冷房		暖房				期間 消費 電力量 (kWh)
				省エネ 性 マーク	省エネ 基準 達成率 (%)	APF (※ 通年 エネルギー 消費効率)		消費 電力 (W)	冷房 期間消費 電力量 (kWh)	暖房 標準能力 (外気2℃) (kW)	消費 電力 (W)	暖房 期間消費 電力量 (kWh)	暖房 低温能力 (外気2℃) (kW)	
1	シャープ	プラズマクラスターエアコン	★★★★★	⓪	109	6.0	36,700	1,230	415	6.0	1,250	1,255	7.1	1,670
2	パナソニック	エコナビ&ナノイー搭載エアコン	★★★★★	⓪	107	5.9	37,400	1,370	435	6.0	1,245	1,263	7.9	1,698
3	三洋電機	四季彩館	★★★★★	⓪	103	5.7	38,700	1,415	470	6.3	1,335	1,288	8.3	1,758
	シャープ	プラズマクラスターエアコン	★★★★★	⓪	103	5.7	38,700	1,170	434	6.3	1,335	1,324	7.3	1,758
	ダイキン工業	うるるとさらら	★★★★★	⓪	103	5.7	38,700	1,390	463	6.3	1,400	1,295	7.4	1,758
	ダイキン工業	うるるとさらら	★★★★★	⓪	103	5.7	38,700	1,390	463	6.3	1,400	1,295	7.4	1,758
	パナソニック	エコナビ&ナノイー搭載エアコン	★★★★★	⓪	103	5.7	38,700	1,370	448	6.0	1,245	1,310	7.5	1,758
	パナソニック	エコナビ&ナノイー搭載エアコン	★★★★★	⓪	103	5.7	38,700	1,370	448	6.0	1,245	1,310	7.5	1,758
	日立	イオニスト ステンレス・クリーン 白くま	★★★★★	⓪	103	5.7	38,700	1,495	478	6.0	1,220	1,280	7.4	1,758
	日立	イオニスト ステンレス・クリーン 白くま	★★★★★	⓪	103	5.7	38,700	1,495	478	6.0	1,220	1,280	7.4	1,758
	富士通ゼネラル	ノクリアZ	★★★★★	⓪	103	5.7	38,700	1,415	470	6.3	1,335	1,288	8.3	1,758
	富士通ゼネラル	ノクリアZ	★★★★★											

メーカー または ブランド	製品愛称	機種名 (型番) 電源電圧 200V	多段階 評価	省エネラベリング制度(※1)			年間 電気 料金 (円)	冷房		暖房			期間 消費 電力量 (kWh)		
				省エネ 性 マーク	省エネ 基準 達成率 (%)	APF (※年 エネルギー 消費効率)		消費 電力 (W)	冷房 期間消費 電力量 (kWh)	暖房 標準能力 (外気2℃) (kW)	消費 電力 (W)	暖房 期間消費 電力量 (kWh)		暖房 低温能力 (外気2℃) (kW)	
7	東芝			★★★★★	Ⓔ	100	5.0	49,400	1,920	616	6.7	1,570	1,628	6.9	2,244
	パナソニック			★★★★★	Ⓔ	100	5.0	49,400	1,730	594	6.7	1,720	1,650	6.7	2,244
	パナソニック	エコナビ搭載エアコン		★★★★★	Ⓔ	100	5.0	49,400	1,730	594	6.7	1,720	1,650	6.7	2,244
	パナソニック			★★★★★	Ⓔ	100	5.0	49,400	1,730	594	6.7	1,720	1,650	6.7	2,244
	パナソニック	エコナビ&ナノイー搭載エアコン		★★★★★	Ⓔ	100	5.0	49,400	1,730	594	6.7	1,720	1,650	6.7	2,244
	パナソニック			★★★★★	Ⓔ	100	5.0	49,400	1,730	594	6.7	1,720	1,650	6.7	2,244
	三菱電機	霧ヶ峰ムーブアイ		★★★★★	Ⓔ	100	5.0	49,400	2,180	605	6.7	1,780	1,639	6.8	2,244
	三菱電機	霧ヶ峰ムーブアイ		★★★★★	Ⓔ	100	5.0	49,400	2,100	605	6.7	1,830	1,639	6.8	2,244
		最大値				106	5.3	49,400	2,260	616	6.7	1,830	1,650	7.6	2,244
		平均値				101	5.1	48,760	1,883	594	6.7	1,645	1,621	6.8	2,215
		最小値				100	5.0	46,600	1,730	563	6.3	1,460	1,512	6.2	2,117

エアコン 冷房能力6.3kW (17~26畳)

メーカー または ブランド	製品愛称	機種名 (型番) 電源電圧 200V	多段階 評価	省エネラベリング制度(※1)			年間 電気 料金 (円)	冷房		暖房			期間 消費 電力量 (kWh)		
				省エネ 性 マーク	省エネ 基準 達成率 (%)	APF (※年 エネルギー 消費効率)		消費 電力 (W)	冷房 期間消費 電力量 (kWh)	暖房 標準能力 (外気2℃) (kW)	消費 電力 (W)	暖房 期間消費 電力量 (kWh)		暖房 低温能力 (外気2℃) (kW)	
1	パナソニック	エコナビ&ナノイー搭載エアコン		★★★★★	Ⓔ	106	5.3	52,400	2,175	602	7.1	1,700	1,780	8.0	2,382
2	シャープ	プラズマクラスターエアコン		★★★★★	Ⓔ	104	5.2	53,400	2,090	654	7.1	1,680	1,774	7.4	2,428
	富士通ゼネラル	ノクリアZ		★★★★★	Ⓔ	104	5.2	53,400	2,290	644	7.1	1,785	1,784	8.5	2,428
4	パナソニック	エコナビ&ナノイー搭載エアコン		★★★★★	Ⓔ	102	5.1	54,500	2,175	623	7.1	1,700	1,852	7.5	2,475
	パナソニック	エコナビ&ナノイー搭載エアコン		★★★★★	Ⓔ	102	5.1	54,500	2,175	623	7.1	1,700	1,852	7.5	2,475
	日立	イオンミスト ステルス・クリーン 白くまくん		★★★★★	Ⓔ	102	5.1	54,500	2,020	680	7.1	1,565	1,795	8.0	2,475
	日立	イオンミスト ステルス・クリーン 白くまくん		★★★★★	Ⓔ	102	5.1	54,500	2,020	680	7.1	1,565	1,795	8.0	2,475
8	三洋電機	四季彩館		★★★★★	Ⓔ	100	5.0	55,600	2,015	693	7.5	1,675	1,832	8.7	2,525
	シャープ	プラズマクラスターエアコン		★★★★★	Ⓔ	100	5.0	55,600	2,160	674	6.7	1,500	1,851	7.4	2,525
	ダイキン工業	うるるとさらら		★★★★★	Ⓔ	100	5.0	55,600	1,890	668	7.1	1,640	1,857	7.5	2,525
	ダイキン工業			★★★★★	Ⓔ	100	5.0	55,600	1,890	668	7.1	1,640	1,857	7.5	2,525
	ダイキン工業			★★★★★	Ⓔ	100	5.0	55,600	2,310	693	7.1	1,770	1,832	7.5	2,525
	ダイキン工業	うるるとさらら		★★★★★	Ⓔ	100	5.0	55,600	2,310	693	7.1	1,770	1,832	7.5	2,525
	長府製作所			★★★★★	Ⓔ	100	5.0	55,600	1,890	668	7.1	1,640	1,857	7.5	2,525
	東芝	大清快		★★★★★	Ⓔ	100	5.0	55,600	2,200	704	7.1	1,700	1,821	7.0	2,525
	東芝	大清快		★★★★★	Ⓔ	100	5.0	55,600	2,200	678	7.1	1,700	1,847	7.0	2,525
	富士通ゼネラル	ノクリアZ		★★★★★	Ⓔ	100	5.0	55,600	2,015	693	7.5	1,675	1,832	8.7	2,525
	三菱重工	ピーパーエアコン		★★★★★	Ⓔ	100	5.0	55,600	2,100	644	6.7	1,630	1,881	7.0	2,525
	三菱電機	霧ヶ峰ムーブアイ		★★★★★	Ⓔ	100	5.0	55,600	1,910	706	7.1	1,555	1,819	9.0	2,525
		最大値				106	5.3	55,600	2,310	706	7.5	1,785	1,881	9.0	2,525
		平均値				101	5.1	54,968	2,097	668	7.1	1,663	1,829	7.7	2,497
		最小値				100	5.0	52,400	1,890	602	6.7	1,500	1,774	7.0	2,382

エアコン 冷房能力7.1kW (20~30畳)

メーカー または ブランド	製品愛称	機種名 (型番) 電源電圧 200V	多段階 評価	省エネラベリング制度(※1)			年間 電気 料金 (円)	冷房		暖房			期間 消費 電力量 (kWh)		
				省エネ 性 マーク	省エネ 基準 達成率 (%)	APF (※年 エネルギー 消費効率)		消費 電力 (W)	冷房 期間消費 電力量 (kWh)	暖房 標準能力 (外気2℃) (kW)	消費 電力 (W)	暖房 期間消費 電力量 (kWh)		暖房 低温能力 (外気2℃) (kW)	
1	パナソニック	エコナビ&ナノイー搭載エアコン		★★★★★	Ⓔ	111	5.0	62,600	2,740	753	7.5	1,900	2,092	8.0	2,845
2	富士通ゼネラル	ノクリアZ		★★★★★	Ⓔ	106	4.8	65,200	2,990	828	7.5	1,895	2,136	8.5	2,964
3	シャープ	プラズマクラスターエアコン		★★★★★	Ⓔ	104	4.7	66,600	2,920	793	7.5	1,920	2,234	7.6	3,027
	パナソニック	エコナビ&ナノイー搭載エアコン		★★★★★	Ⓔ	104	4.7	66,600	2,740	796	7.5	1,900	2,231	7.5	3,027
	パナソニック	エコナビ&ナノイー搭載エアコン		★★★★★	Ⓔ	104	4.7	66,600	2,740	796	7.5	1,900	2,231	7.5	3,027
	日立	イオンミスト ステルス・クリーン 白くまくん		★★★★★	Ⓔ	104	4.7	66,600	2,860	845	7.5	1,735	2,182	8.0	3,027
	日立	イオンミスト ステルス・クリーン 白くまくん		★★★★★	Ⓔ	104	4.7	66,600	2,860	845	7.5	1,735	2,182	8.0	3,027
8	ダイキン工業			★★★★★	Ⓔ	102	4.6	68,000	2,770	812	7.5	1,980	2,281	7.6	3,093
	ダイキン工業	うるるとさらら		★★★★★	Ⓔ	102	4.6	68,000	2,770	812	7.5	1,980	2,281	7.6	3,093
	三菱電機	霧ヶ峰ムーブアイ		★★★★★	Ⓔ	102	4.6	68,000	2,690	881	7.5	1,710	2,212	9.1	3,093
11	三洋電機	四季彩館		★★★★★	Ⓔ	100	4.5	69,600	2,900	900	8.5	2,190	2,262	8.7	3,162

メーカー または ブランド	製品愛称	機種名 (型番) 電源電圧 200V	多段階 評価	省エネラベリング制度(※1)			年間 電気 料金 (円)	冷房		暖房			期間 消費 電力量 (kWh)		
				省エネ 性 マーク	省エネ 基準 達成率 (%)	APF (※年 エネルギー 消費効率)		消費 電力 (W)	冷房 期間消費 電力量 (kWh)	暖房 標準能力 (外気2℃) (kW)	消費 電力 (W)	暖房 期間消費 電力量 (kWh)		暖房 低温能力 (外気2℃) (kW)	
11	シャープ	プラズマクラスターエアコン		★★★★★	Ⓔ	100	4.5	69,600	2,850	817	7.5	1,950	2,345	7.6	3,162
	ダイキン工業	うるるとさらら		★★★★★	Ⓔ	100	4.5	69,600	2,490	845	7.5	1,820	2,317	7.6	3,162
	ダイキン工業			★★★★★	Ⓔ	100	4.5	69,600	2,490	845	7.5	1,820	2,317	7.6	3,162
	東芝	大清快		★★★★★	Ⓔ	100	4.5	69,600	2,900	908	7.5	1,915	2,254	7.4	3,162
	東芝	大清快		★★★★★	Ⓔ	100	4.5	69,600	2,900	877	7.5	1,915	2,285	7.4	3,162
	富士通ゼネラル	ノクリアZ		★★★★★	Ⓔ	100	4.5	69,600	2,900	900	8.5	2,190	2,262	8.7	3,162
		最大値				111	5.0	69,600	2,990	908	8.5	2,190	2,345	9.1	3,162
		平均値				103	4.6	67,765	2,795	838	7.6	1,909	2,241	7.9	3,080
		最小値				100	4.5	62,600	2,490	753	7.5	1,710	2,092	7.4	2,845

※1: 省エネラベリング制度の家庭用の直吹き形で壁掛け形のもの目標年度は2010年度、家庭用でその他のエアコンの目標年度は2012年度です。
省エネ性マークで、Ⓔは省エネ基準を達成した機種、Ⓕは省エネ基準を達成していない機種です。



テレビ

【上手な選び方】

部屋の広さやテレビの視聴のしかたによって、画面の大きさや機能を選びましょう。

同じタイプのものならば、
★の数が多いもの＝省エネ基準達成率の高いものを選びましょう！

★★★★★と★のテレビ（液晶テレビ32V型、画素数：FHD以外、動画表示速度：ノーマル、付加機能無し）の年間消費電力量と年間電気料金の比較

	製品A★★★★★	製品B★
省エネ基準達成率	114%	42%
年間消費電力量	61kWh/年	166kWh/年
年間電気料金※	1,340円	3,650円

製品A★★★★★を選ぶと1年間の目安電気料金で

約 **2,310** 円おトク！

※年間電気料金はP23の年間消費電力量から算出したもので、実際の使用条件や電力会社により異なります。

①年間消費電力量

省エネ法に基づいて家庭での平均視聴時間を基準に算出した、1年間に消費する電力量です。年間消費電力量が小さいほど、目安となる年間電気料金が安くなります。一般的に、テレビサイズが大きくなる、あるいは複数の機能を備えるほど、年間消費電力量は大きくなります。

②省エネ基準達成率

画面の大きさや機能（デジタル受信対応、HDD等内蔵、画素数）が同じならば、省エネ基準達成率が高いほど省エネ性が優れ、年間電気料金も安くなります。テレビサイズや付加機能等により分けられた区分毎に、それぞれ目標基準値算定式が設定されています。

③画面の大きさ（テレビサイズ）

画面が大きいと見やすく迫力がありますが、部屋の大きさに合わせて選ぶようにしましょう。一般に、視聴距離はブラウン管テレビの場合、画面の高さの5～6倍、液晶・プラズマテレビの場合、画面の高さの3～4倍程度が推奨されています。

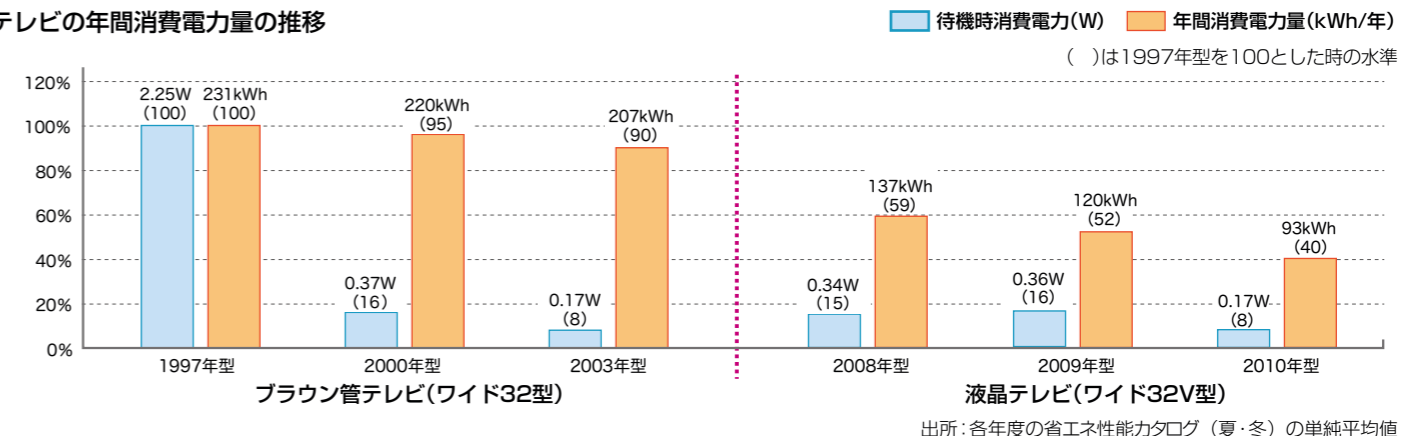
④機能

ダブルデジタルチューナーのもの、HDD、DVD、BD内蔵のものなどがあります。また、明るさセンサー、オフタイマー、無操作自動オフ、無信号自動オフ等の省電力機能を搭載した機種も多くあります。

【省エネ性能の推移】

液晶テレビは、1997年型のブラウン管テレビと比べて、約60%省エネ。

■テレビの年間消費電力量の推移



テレビ 省エネ性能ランキング一覧の見方

（財）省エネルギーセンター「省エネ型製品情報サイト」のデータベースに、2010年5月中旬までに登録された主な製品を区分毎に掲載。年間消費電力量（kWh/年）の値が小さい順に掲載しています。（ブラウン管テレビは、「省エネ型製品情報サイト」をご覧ください。）

（注）受信機型が10V型以下の製品、パソコン用ディスプレイでテレビ機能を有するもの、ワイヤレス方式のもの、受注生産品、特殊仕様品等は対象外です。

一覧表の各種表示について

●年間消費電力量（kWh/年）

一般家庭での1日あたりの平均視聴時間4.5時間、平均待機時間（EPG取得時間を含む）19.5時間を基準に算出した数値を整数で表示しています。

●液晶テレビの動画表示速度

1秒間に60コマ以上120コマ未満の静止画を表示するノーマルと、1秒間に120コマ以上240コマ未満の静止画を表示する倍速、1秒間に240コマ以上の静止画を表示する4倍速があります。

●画素数

画素数は、「水平方向の画素数×垂直方向の画素数」で表記され、一般的に画素数が多いほど、きめ細かくより自然に近い画質が得られます。FHD（フルHD）とは、垂直方向の画素数が1080以上かつ水平方向の画素数が1920以上のものをいいます。

●定格消費電力（W）

電気用品安全法により決められた測定方法にて測定した電力です。

●待機時消費電力（W）

リモコンで電源を切った状態の時に消費する電力です。

●デジタル放送受信対応

デジタル放送（地上・BS・110度CSデジタル放送）を受信するのに必要なデジタルチューナーを内蔵しています。

●DVD

DVDレコーダー内蔵のものをいいます。

●HDD

ハードディスクドライブ内蔵のものをいいます。

●ダブルデジタルチューナー

同一のデジタル放送受信チューナーが2つ以上あることをいいます。

●BD

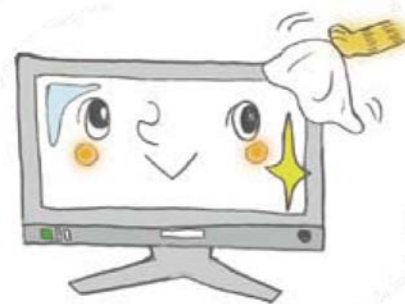
ブルーレイディスクレコーダー内蔵のものをいいます。

●年間消費電力量測定時の画質モード

液晶テレビ、プラズマテレビでは、省エネ法により年間消費電力量を測定する際の画質モードを工場出荷時の状態（使用者が最初に電源を入れた時「標準状態モード」を選択できる機種については、標準状態（メーカー推奨状態）にて行うよう決められています。ご家庭でご覧になる時は、このモードを推奨致します。

【上手な使い方】

使い方次第で、テレビを楽しみながら消費電力量を減らすことができます。



画面はほこりがつきやすく、ほこりがあると暗く見えます。1週間に1度は乾いた柔らかい布でふきましょう。



必要以上に画面を明るくしたり、音を大きくするのは、電力の無駄使いです。



見ていないテレビは、こまめに消しましょう。



液晶テレビ、プラズマテレビは、画質モードを標準状態（一般に家庭で使用するメーカー推奨状態）で見ましょう。

テレビ 省エネ性能ランキング一覧

液晶テレビ 16V型以下

メーカー または ブランド	製品愛称	機種名 (型番)	多段階 評価	省エネラベリング制度(※1)			年間 電気 料金 (円)	テレビ サイズ (V型)	動画 表示 速度	画素数	定格 消費 電力 (W)	待機時 消費 電力 (W)	デジタル 放送 受信 対応	付加機能				年間消費 電力量 測定時の 画質モード	
				省エネ 性 マーク	省エネ 基準 達成率 (%)	年間 消費 電力量 (kWh/年)								DVD	HDD	デジタル チューナー	BD		
1	東芝	ポータロウ	SD-P12DTK	★★★★★	Ⓔ	151	29	640	12	ノーマル	FHD以外	21	0.90	○	-	-	-	標準	標準
2	三谷商事	SORTEO	M16D-1	★★★★★	Ⓔ	137	32	700	16	ノーマル	FHD以外	24	0.20	○	-	-	-	標準	標準
3	ワイルドカード	neXtion TV1310DVSK	WS-TV1310DVSKB	★★★★★	Ⓔ	133	33	730	13	ノーマル	FHD以外	18	0.60	○	-	-	-	スタンダード	スタンダード
4	ティー・エム・ワイ	VERINI	TLD-16G1200B	★★★★★	Ⓔ	122	36	790	16	ノーマル	FHD以外	22	0.60	○	-	-	-	鮮やか	スタンダード
5	三谷商事	SORTEO	M16D-100	★★★★★	Ⓔ	122	36	790	16	ノーマル	FHD以外	27	0.20	○	-	-	-	標準	標準
6	パイ・デザイン		LW-1601DJ	★★★★★	Ⓔ	112	39	860	16	ノーマル	FHD以外	35	1.00	○	-	-	-	標準設定	標準
7	ダイコクエレクトロニクス	地上デジタルハイビジョン液晶テレビ	DY-133KT	★★★★★	Ⓔ	110	40	880	13	ノーマル	FHD以外	21	0.30	○	-	-	-	スタンダード	スタンダード
8	中野エンジニアリング	iiZA	IZ-1610	★★★★★	Ⓔ	107	41	900	16	ノーマル	FHD以外	32	0.27	○	-	-	-	スタンダード	スタンダード
9	ピクセラ	PRODIA	PRD-LA103-16B	★★★★★	Ⓔ	104	42	920	16	ノーマル	FHD以外	26	0.50	○	-	-	-	ダイナミック	スタンダード
10	ONKYO LIV		LCD-16D1H	★★★★★	Ⓔ	102	43	950	16	ノーマル	FHD以外	29	0.29	○	-	-	-	ダイナミック	スタンダード
	CANDELA		CPLV154WDG2	★★★★★	Ⓔ	102	43	950	15	ノーマル	FHD以外	26	0.78	○	-	-	-	標準モード	標準モード
	デジゾン	MOTION	DT-1601K	★★★★★	Ⓔ	102	43	950	16	ノーマル	FHD以外	24	0.77	○	-	-	-	標準	標準
	中野エンジニアリング	iiZA	IZ-1630	★★★★★	Ⓔ	102	43	950	16	ノーマル	FHD以外	33	0.27	○	-	-	-	スタンダード	スタンダード
	日立		16L-X700	★★★★★	Ⓔ	102	43	950	16	ノーマル	FHD以外	35	0.60	○	-	-	-	スタンダード	スタンダード
	ユニデン		TL16DX2(B)	★★★★★	Ⓔ	102	43	950	16	ノーマル	FHD以外	35	0.60	○	-	-	-	スタンダード	スタンダード
16	シャープ	AQUOS	LC-13SX7A	★★★★★	Ⓔ	100	44	970	13	ノーマル	FHD以外	40	0.12	○	-	-	-	標準モード	標準モード
17	シャープ	AQUOS	LC-15SX7A	★★★★★	Ⓔ	97	45	990	15	ノーマル	FHD以外	43	0.12	○	-	-	-	標準モード	標準モード
	東芝	REGZA	16A900T	★★★★★	Ⓔ	97	45	990	16	ノーマル	FHD以外	36	0.30	○	-	-	-	標準	標準
19	フェーズ	APPCIE	DTV16V	★★★★★	Ⓔ	93	47	1,030	16	ノーマル	FHD以外	33	0.50	○	-	-	-	標準モード	標準モード
20	愛朋産業		JD-154H	★★★★★	Ⓔ	89	49	1,080	15	ノーマル	FHD以外	17	0.36	○	-	-	-	スタンダード	スタンダード
	愛朋産業		JD-155C	★★★★★	Ⓔ	89	49	1,080	15	ノーマル	FHD以外	17	0.36	○	-	-	-	標準モード	標準モード
22	ONKYO LIV		LCD-16D1	★★★★★	Ⓔ	86	51	1,120	16	ノーマル	FHD以外	36	0.40	○	-	-	-	ダイナミック	スタンダード
	フェーズ	APPCIE	DTV162D	★★★★★	Ⓔ	86	51	1,120	16	ノーマル	FHD以外	23	0.51	○	-	-	-	標準モード	標準モード
24	アズマ		TM-1602D(K)	★★★★★	Ⓔ	84	52	1,140	16	ノーマル	FHD以外	28	0.70	○	-	-	-	スタンダード	スタンダード
	恵安	KEIAN TV	KLTV16	★★★★★	Ⓔ	84	52	1,140	16	ノーマル	FHD以外	17	0.50	○	-	-	-	標準	標準
	ヤマハビジュアルテック		DT-1200A	★★★★★	Ⓔ	84	52	1,140	12	ノーマル	FHD以外	26	1.00	○	-	-	-	ダイナミック	スタンダード
	リンナイ		DS-1200(A)	★★★★★	Ⓔ	84	52	1,140	12	ノーマル	FHD以外	26	1.00	○	-	-	-	ダイナミック	スタンダード
	リンナイ		DS-1200(A)-HTL	★★★★★	Ⓔ	84	52	1,140	12	ノーマル	FHD以外	26	1.00	○	-	-	-	ダイナミック	スタンダード
29	中野エンジニアリング	iiZA	WP-1400	★★★★★	Ⓔ	83	53	1,170	14	ノーマル	FHD以外	36	0.78	○	-	-	-	スタンダード	スタンダード
	ワーテックス		WMA-015	★★★★★	Ⓔ	83	53	1,170	16	ノーマル	FHD以外	25	3.00	○	-	-	-	標準	標準
31	RAPHAIE	アナログ地上波11型DVD付液晶テレビ	LD11V-W1	★★★	Ⓔ	78	56	1,230	11	ノーマル	FHD以外	30	1.00	-	-	-	-	ノーマル	ノーマル
32	ONKYO LIV		LCD-16D3	★★★	Ⓔ	68	64	1,410	16	ノーマル	FHD以外	40	0.33	○	-	-	-	ダイナミック	スタンダード
33	リンナイ	YUGA	DS-1500HV	★★	Ⓔ	52	84	1,850	15	ノーマル	FHD以外	48	0.80	○	-	-	-	ダイナミック	スタンダード
	リンナイ	YUGA	DS-1500HV-HTL	★★	Ⓔ	52	84	1,850	15	ノーマル	FHD以外	48	0.80	○	-	-	-	ダイナミック	スタンダード
最大値						151	84	1,850	16			48	3.00						
平均値						97	48	1,049	15			30	0.63						
最小値						52	29	640	11			17	0.12						

液晶テレビ 19V型

メーカー または ブランド	製品愛称	機種名 (型番)	多段階 評価	省エネラベリング制度(※1)			年間 電気 料金 (円)	動画 表示 速度	画素数	定格 消費 電力 (W)	待機時 消費 電力 (W)	デジタル 放送 受信 対応	付加機能				年間消費 電力量 測定時の 画質モード		
				省エネ 性 マーク	省エネ 基準 達成率 (%)	年間 消費 電力量 (kWh/年)							DVD	HDD	デジタル チューナー	BD			
1	BLUEDOT	軽テレビ	BTW-1800K	★★★★★	Ⓔ	122	36	790	ノーマル	FHD以外	40	0.72	○	-	-	-	-	標準	標準
2	ソニー	<ブラビア>	KDL-19J5(B)	★★★★★	Ⓔ	104	42	920	ノーマル	FHD以外	39	0.30	○	-	-	-	-	スタンダード	スタンダード
	ユニテク	Lapio(ラピオ)	KLC1900A	★★★★★	Ⓔ	104	42	920	ノーマル	FHD以外	32	0.40	○	-	-	-	-	標準	標準
4	愛朋産業		JD-185C	★★★★★	Ⓔ	102	43	950	ノーマル	FHD以外	24	0.40	○	-	-	-	-	省エネ1モード	標準
	COBY	COBY	LTV-19WD1	★★★★★	Ⓔ	102	43	950	ノーマル	FHD以外	26	0.30	○	-	-	-	-	標準モード	標準モード
6	パナソニック	ピエラ	TH-L19C2	★★★★★	Ⓔ	100	44	970	ノーマル	FHD以外	42	0.30	○	-	-	-	-	スタンダード	スタンダード
	パナソニック	ピエラ	TH-L19D2	★★★★★	Ⓔ	100	44	970	ノーマル	FHD以外	44	0.30	○	-	-	-	-	スタンダード	スタンダード
	日立		19L-S850LT	★★★★★	Ⓔ	100	44	970	ノーマル	FHD以外	42	0.30	○	-	-	-	-	スタンダード	スタンダード

※1: 省エネラベリング制度の液晶・プラズマテレビの目標年度は2012年度です。省エネ性マークで、Ⓔは省エネ基準を達成した機種、Ⓕは省エネ基準を達成していない機種です。

メーカー または ブランド	製品愛称	機種名 (型番)	多段階 評価	省エネラベリング制度(※1)			年間 電気 料金 (円)	動画 表示 速度	画素数	定格 消費 電力 (W)	待機時 消費 電力 (W)	デジタル 放送 受信 対応	付加機能				年間消費 電力量 測定時の 画質モード		
				省エネ 性 マーク	省エネ 基準 達成率 (%)	年間 消費 電力量 (kWh/年)							DVD	HDD	デジタル チューナー	BD			
6	三菱電機	REAL	LCD-19ATL40	★★★★★	Ⓔ	100	44	970	ノーマル	FHD以外	41	0.10	○	-	-	-	-	スタンダード	スタンダード
	三菱電機	REAL	LCD-19MX40	★★★★★	Ⓔ	100	44	970	ノーマル	FHD以外	41	0.10	○	-	-	-	-	スタンダード	スタンダード
11	ティー・エム・ワイ	VERINI	TLD-19G120LB	★★★★★	Ⓔ	95	46	1,010	ノーマル	FHD以外	29	0.50	○	-	-	-	-	鮮やか	スタンダード
	日立	Wooo	L19-H05(B)	★★★★★	Ⓔ	95	46	1,010	ノーマル	FHD以外	48	0.20	○	-	-	-	-	スタンダード	スタンダード
13	ダイナコネクティブ	地上デジタルハイビジョン液晶テレビ	DY-185SDK200SB	★★★★★	Ⓔ	93	47	1,030	ノーマル	FHD以外	35	0.30	○	-	-	-	-	スタンダード	スタンダード
	東芝	REGZA	19A8000	★★★★★	Ⓔ	93	47	1,030	ノーマル	FHD以外	40	0.50	○	-	-	-	-	標準	標準
	東芝	REGZA	19A800KT	★★★★★	Ⓔ	93	47	1,030	ノーマル	FHD以外	40	0.50	○	-	-	-	-	標準	標準
16	アイ・オー・データ機器		LCD-DTV192XBE	★★★★★	Ⓔ	89	49	1,080	ノーマル	FHD以外	40	1.00	○	-	-	-	-	ノーマル画質	標準
	アズマ		LC-19HD88B	★★★★★	Ⓔ	89	49	1,080	ノーマル	FHD以外	26	0.80	○	-	-	-	-	標準モード	標準モード
	ティー・エム・ワイ	VERINI	TLD-19G1200B	★★★★★	Ⓔ	89	49	1,080	ノーマル	FHD以外	30	0.50	○	-	-	-	-	鮮やか	標準
19	ONKYO LIV		LCD-19D1	★★★★★	Ⓔ	88	50	1,100	ノーマル	FHD以外	34	0.29	○	-	-	-	-	ダイナミック	スタンダード
	ONKYO LIV		LCD-19GD1	★★★★★	Ⓔ	88	50	1,100	ノーマル	FHD以外	34	0.29	○	-	-	-	-	ダイナミック	スタンダード
	ティー・エム・ワイ	VERINI	TLD-19S1300B	★★★★★	Ⓔ	88	50	1,100	ノーマル	FHD以外	27	0.50	○	-	-	-	-	標準	標準
	中野エンジニアリング	iiZA	IZ-1930	★★★★★	Ⓔ	88	50	1,100	ノーマル	FHD以外	37	0.27	○	-	-	-	-	スタンダード	スタンダード
	中野エンジニアリング	iiZA	IZ-1930E	★★★★★	Ⓔ	88	50	1,100	ノーマル	FHD以外	37	0.27	○	-	-	-	-	スタンダード	スタンダード
	ミスターマックス		LE-M19D100	★★★★★	Ⓔ	88	50	1,100	ノーマル	FHD以外	31	0.46	○	-	-	-	-	鮮やか	標準
25	アズマ		TM-1903D(K)	★★★★★	Ⓔ	86	51	1,120	ノーマル	FHD以外	29	0.70	○	-	-	-	-	標準モード	標準モード
	三菱電機	REAL	LCD-19ATL20	★★★★★	Ⓔ	86	51	1,120	ノーマル	FHD以外	45	0.10	○	-	-	-	-	スタンダード	スタンダード
	三菱電機	REAL	LCD-19H20X	★★★★★	Ⓔ	86	51	1,120	ノーマル	FHD以外	45	0.10	○	-	-	-	-	スタンダード	スタンダード
	三菱電機	REAL	LCD-19MX30B	★★★★★	Ⓔ	86	51	1,120	ノーマル	FHD以外	45	0.10	○	-	-	-	-	スタンダード	スタンダード
	三菱電機	REAL	LCD-19MX35B	★★★★★	Ⓔ	86	51	1,120	ノーマル	FHD以外	40	0.07	○	-	-	-	-	スタンダード	スタンダード
	ワイルドカード	neXtion 1919DV	WS-TV1919DVW	★★★★★	Ⓔ	86	51	1,120	ノーマル	FHD以外	29	0.60	○	-	-	-	-	スタンダード	スタンダード
	ワイルドカード	neXtion TV1919DVfi	WS-TV1919DVWi	★★★★★	Ⓔ	86	51	730	ノーマル	FHD以外	29	0.60	○	-	-	-	-	スタンダード	スタンダード
32	パナソニック	ピエラ	TH-L19R2	★★★★★	Ⓔ	130	52	1,140	ノーマル	FHD以外	48	0.30	○	-	○	○	-	スタンダード	スタンダード
	CANDELA		CPLV185WDG2	★★★★★	Ⓔ	84	52	1,140	ノーマル	FHD以外	34	0.81	○	-	-	-	-	標準モード	標準モード
	三和コーポレーション		LTV1998	★★★★★	Ⓔ	84	52	1,140	ノーマル	FHD以外	28	0.80	○	-	-	-	-	標準	標準
	船井電機		LVW-194K	★★★★★	Ⓔ	84	52	1,140	ノーマル	FHD以外	43	0.10	○	-	-	-	-	スタンダード	スタンダード
	ユニテク	Visole(ビソレ)	LCU1850A	★★★★★	Ⓔ	84	52	1,140	ノーマル	FHD以外	33	0.80	○	-	-	-	-	標準	標準
	ユニデン		TL19DX21(B)	★★★★★	Ⓔ	84	52	1,140	ノーマル	FHD以外	48	0.60	○	-	-	-	-	スタンダード	スタンダード
38	東芝	REGZA	19R9000	★★★★★	Ⓔ	103	54	1,190	ノーマル	FHD以外	50	0.30	○	-	-	○	-	標準	標準
	東芝	REGZA	19R900T	★★★★★	Ⓔ	103	54	1,190	ノーマル	FHD以外	50	0.30	○	-	-	○	-	標準	標準
40	東芝	REGZA	19RE1	★★★★★	Ⓔ	94	59	1,300											

	メーカー または ブランド	製品愛称	機種名 (型番)	多段階 評価	省エネラベリング制度(※1)			年間 電気 料金 (円)	動画 表示 速度	画素数	定格 消費 電力 (W)	待機時 消費 電力 (W)	デジタル 放送 受信 対応	付加機能				年間消費 電力量 測定時の 画質モード
					省エネ 性 マーク	省エネ 基準 達成率 (%)	年間 消費 電力量 (kWh/年)							DVD	HDD	ダ ル デ ジ タル チ ュー ナー	BD	
2	パナソニック	ピエラ	TH-L22C2	★★★★★	●	111	45	990	ノーマル	FHD以外	45	0.30	○	-	-	-	-	スタンダード
3	ソニー	<ブラビア>	KDL-22EX300(B)	★★★★★	●	104	48	1,060	ノーマル	FHD以外	61	0.20	○	-	-	-	-	スタンダード
	日立	Wooo	L22-H05(B)	★★★★★	●	104	48	1,060	ノーマル	FHD以外	51	0.20	○	-	-	-	-	スタンダード
5	パナソニック	ピエラ	TH-L22D2	★★★★★	●	100	50	1,100	ノーマル	FHD以外	48	0.30	○	-	-	-	-	スタンダード
6	日立	Wooo	L22-HP05(B)	★★★★★	●	134	55	1,210	ノーマル	FHD以外	59	0.20	○	-	○	○	-	スタンダード
	三菱電機	REAL	LCD-22MX40	★★★★★	●	90	55	1,210	ノーマル	FHD以外	58	0.10	○	-	-	-	-	スタンダード
	三菱電機	REAL	LCD-22MX45	★★★★★	●	90	55	1,210	ノーマル	FHD以外	58	0.10	○	-	-	-	-	スタンダード
9	東芝	REGZA	22A9500	★★★★★	●	89	56	1,230	ノーマル	FHD以外	56	0.50	○	-	-	-	-	標準
10	ソニー	<ブラビア>	KDL-22J5(B)	★★★★★	●	87	57	1,250	ノーマル	FHD以外	56	0.30	○	-	-	-	-	スタンダード
	フューズ	APPCIE	DTV220	★★★★★	●	87	57	1,250	ノーマル	FHD以外	30	0.51	○	-	-	-	-	ノーマル
12	ビクセラ	PRODIA	PRD-LA103-22B-E	★★★★★	●	86	58	1,280	ノーマル	FHD以外	47	0.50	○	-	-	-	-	スタンダード
13	アイ・オー・データ機器		LCD-DTV223XB	★★★★★	●	108	60	1,320	ノーマル	FHD	56	1.00	○	-	-	-	-	ノーマル画質
	TECO		TA2298JW	★★★★★	●	83	60	1,320	ノーマル	FHD以外	65	0.44	○	-	-	-	-	初期設定
15	東芝	REGZA	22RE1	★★★★★	●	100	62	1,360	ノーマル	FHD以外	61	0.15	○	-	-	○	-	標準
16	ユニテック	Lapio(ラピオ)	KLC2200A	★★★★★	●	103	63	1,380	ノーマル	FHD	57	0.40	○	-	-	-	-	標準
17	東芝	REGZA	22HE1	★★★★★	●	115	64	1,410	ノーマル	FHD以外	65	0.15	○	-	○	○	-	標準
18	ソニー	<ブラビア>	KDL-22BX30H(B)	★★★★★	●	108	68	1,500	ノーマル	FHD以外	73	0.60	○	-	○	○	-	スタンダード
19	東芝	REGZA	22R900T	★★★★★	●	84	73	1,610	ノーマル	FHD以外	70	0.30	○	-	-	○	-	標準
	東芝	REGZA	22R9000	★★★★★	●	84	73	1,610	ノーマル	FHD以外	70	0.30	○	-	-	○	-	標準
21	ツインバード工業		TL-J022	★★★★★	●	87	74	1,630	ノーマル	FHD	55	1.00	○	-	-	-	-	省エネ2
	デジソン	MOTION	DT-2202K	★★★★★	●	87	74	1,630	ノーマル	FHD	55	0.81	○	-	-	-	-	省エネ2
23	ワイルドカード	neXxion TV2229	neXxion TV2229B	★★★★★	●	86	75	1,650	ノーマル	FHD	42	0.60	○	-	-	-	-	スタンダード
	ワイルドカード	neXxion 2219	WS-TV2219W	★★★★★	●	86	75	1,650	ノーマル	FHD	42	0.60	○	-	-	-	-	スタンダード
	ワイルドカード	neXxion TV2221	WS-TV2221W	★★★★★	●	86	75	1,650	ノーマル	FHD	42	0.60	○	-	-	-	-	スタンダード
	ビクセラ	PRODIA	PRD-LA103-22B	★★★★★	●	66	75	1,650	ノーマル	FHD以外	47	0.50	○	-	-	-	-	ダイナミック
27	ユニテック	Visole(ビゾレ)	LCU2161A	★★★★★	●	85	76	1,670	ノーマル	FHD	60	0.30	○	-	-	-	-	標準
28	東芝	REGZA	22A8000	★★★	●	62	80	1,760	ノーマル	FHD以外	60	0.50	○	-	-	-	-	おまかせ
29	CANDELA		CPLV215WDG2	★★★	●	73	89	1,960	ノーマル	FHD	55	0.80	○	-	-	-	-	標準モード
			最大値			171	89	1,960			73	1.00						
			平均値			95	63	1,395			55	0.44						
			最小値			62	38	840			30	0.10						

液晶テレビ 24V型

	メーカー または ブランド	製品愛称	機種名 (型番)	多段階 評価	省エネラベリング制度(※1)			年間 電気 料金 (円)	動画 表示 速度	画素数	定格 消費 電力 (W)	待機時 消費 電力 (W)	デジタル 放送 受信 対応	付加機能				年間消費 電力量 測定時の 画質モード
					省エネ 性 マーク	省エネ 基準 達成率 (%)	年間 消費 電力量 (kWh/年)							DVD	HDD	ダ ル デ ジ タル チ ュー ナー	BD	
1	アズマ		LC-24HD88B	★★★★★	●	92	75	1,650	ノーマル	FHD	45	0.85	○	-	-	-	-	標準モード
2	CANDELA		CPLV236WDG2	★★★	●	75	91	2,000	ノーマル	FHD	55	0.87	○	-	-	-	-	標準モード
			最大値			92	91	2,000			55	0.87						
			平均値			84	83	1,825			50	0.86						
			最小値			75	75	1,650			45	0.85						

液晶テレビ 26V型

	メーカー または ブランド	製品愛称	機種名 (型番)	多段階 評価	省エネラベリング制度(※1)			年間 電気 料金 (円)	動画 表示 速度	画素数	定格 消費 電力 (W)	待機時 消費 電力 (W)	デジタル 放送 受信 対応	付加機能				年間消費 電力量 測定時の 画質モード
					省エネ 性 マーク	省エネ 基準 達成率 (%)	年間 消費 電力量 (kWh/年)							DVD	HDD	ダ ル デ ジ タル チ ュー ナー	BD	
1	パナソニック	ピエラ	TH-L26X2	★★★★★	●	120	48	1,060	ノーマル	FHD以外	58	0.30	○	-	-	-	-	スタンダード
2	日立	Wooo	L26-H05(B)	★★★★★	●	113	51	1,120	ノーマル	FHD以外	63	0.20	○	-	-	-	-	スタンダード
3	ソニー	<ブラビア>	KDL-26EX300(B)	★★★★★	●	101	57	1,250	ノーマル	FHD以外	69	0.10	○	-	-	-	-	スタンダード
	パナソニック	ピエラ	TH-L26D2	★★★★★	●	101	57	1,250	ノーマル	FHD以外	60	0.30	○	-	-	-	-	スタンダード
5	シャープ	AQUOS	LC-26DE7-B	★★★★★	●	100	58	1,280	ノーマル	FHD以外	59	0.10	○	-	-	-	-	標準モード
6	日立	Wooo	L26-HP05(B)	★★★★★	●	138	59	1,300	ノーマル	FHD以外	70	0.20	○	-	○	○	-	スタンダード
7	船井電機		LVW-264K	★★★★★	●	92	63	1,390	ノーマル	FHD以外	76	0.10	○	-	-	-	-	スタンダード

	メーカー または ブランド	製品愛称	機種名 (型番)	多段階 評価	省エネラベリング制度(※1)			年間 電気 料金 (円)	動画 表示 速度	画素数	定格 消費 電力 (W)	待機時 消費 電力 (W)	デジタル 放送 受信 対応	付加機能				年間消費 電力量 測定時の 画質モード
					省エネ 性 マーク	省エネ 基準 達成率 (%)	年間 消費 電力量 (kWh/年)							DVD	HDD	ダ ル デ ジ タル チ ュー ナー	BD	
8	三菱電機	REAL	LCD-26MX45	★★★★★	●	90	64	1,410	ノーマル	FHD以外	73	0.10	○	-	-	-	-	スタンダード
9	三和コーポレーション		LTV2632	★★★★★	●	89	65	1,430	ノーマル	FHD以外	38	0.30	○	-	-	-	-	標準
	パイ・デザイン		ALW-2604D	★★★★★	●	89	65	1,430	ノーマル	FHD以外	70	0.60	○	-	-	-	-	標準設定
	ビクセラ	PRODIA	PRD-LA103-26B-E	★★★★★	●	89	65	1,430	ノーマル	FHD以外	57	0.50	○	-	-	-	-	スタンダード
12	三和コーポレーション		LTV2632XS	★★★★★	●	87	66	1,450	ノーマル	FHD以外	38	0.50	○	-	-	-	-	標準
	ティー・エム・ワイ	VERINI	TLD-26G1520B	★★★★★	●	87	66	1,450	ノーマル	FHD以外	61	0.50	○	-	-	-	-	鮮やか
14	アズマ		TLD-26HD33B	★★★★★	●	85	68	1,500	ノーマル	FHD以外	40	0.85	○	-	-	-	-	標準モード
	三洋電機	VIZON	LCD-26SX400	★★★★★	●	85	68	1,500	ノーマル	FHD以外	78	0.20	○	-	-	-	-	標準
16	シャープ	AQUOS	LC-26E7-B	★★★★★	●	84	69	1,520	ノーマル	FHD以外	90	0.10	○	-	-	-	-	標準モード
	東芝	REGZA	26A9500	★★★★★	●	84	69	1,520	ノーマル	FHD以外	80	0.20	○	-	-	-	-	標準
18	ソニー	<ブラビア>	KDL-26J5(B)	★★★★★	●	82	70	1,540	ノーマル	FHD以外	70	0.08	○	-	-	-	-	スタンダード
19	東芝	REGZA	26RE1	★★★★★	●	93	75	1,650	ノーマル	FHD以外	75	0.30	○	-	-	○	-	標準
20	東芝	REGZA	26HE1	★★★★★	●	107	76	1,670	ノーマル	FHD以外	77	0.30	○	-	○	○	-	標準
21	東芝	REGZA	26R1BDP	★★★★★	●	86	81	1,780	ノーマル	FHD以外	109	0.30	○	-	-	○	-	標準
22	シャープ	AQUOS	LC-26DV7-B	★★★★★	●	100	82	1,800	ノーマル	FHD以外	97	0.10	○	-	-	○	○	標準モード
23	ビクセラ	PRODIA	PRD-LA103-26B	★★★★★	●	68	85	1,870	ノーマル	FHD以外	57	0.50	○	-	-	-	-	ダイナミック
24	ソニー	<ブラビア>	KDL-26BX30H(B)	★★★★★	●	87	94	2,070	ノーマル	FHD以外	103	0.50	○	-	○	○	-	スタンダード
25	東芝	REGZA	26A9000	★★	●	46	124	2,730	ノーマル	FHD以外	97	0.20	○	-	-	-	-	おまかせ
26	東芝	REGZA	26R900T	★★	●	54	128	2,820	ノーマル	FHD以外	100	0.30	○	-	-	○	-	おまかせ
	東芝	REGZA	26R9000	★★	●	54	128	2,820	ノーマル	FHD以外	100	0.30	○	-	-	○	-	おまかせ
			最大値			138	128	2,820			109	0.85						
			平均値			89	74	1,631			73	0.30						
			最小値			46	48	1,060			38	0.08						

液晶テレビ 32V型

	メーカー または ブランド	製品愛称	機種名 (型番)	多段階 評価	省エネラベリング制度(※1)			年間 電気 料金 (円)	動画 表示 速度	画素数	定格 消費 電力 (W)	待機時 消費 電力 (W)	デジタル 放送 受信 対応	付加機能				年間消費 電力量 測定時の 画質モード
					省エネ 性 マーク	省エネ 基準 達成率 (%)	年間 消費 電力量 (kWh/年)							DVD	HDD	ダ ル デ ジ タル チ ュー ナー	BD	
1	パナソニック	ピエラ	TH-L32X2	★★★★★	●	145	48	1,060	ノーマル	FHD以外	66	0.10	○	-	-	-	-	スタンダード
	パナソニック	ピエラ	TH-L32X22	★★★★★	●	145	48	1,060	ノーマル	FHD以外	66	0.10	○	-	-	-	-	スタンダード
3	日立	Wooo	L32-H05(B)	★★★★★	●	114	61	1,340	ノーマル	FHD以外	73	0.20	○	-	-	-	-	スタンダード
4	パナソニック	ピエラ	TH-L32D2	★★★★★	●	128	66	1,450	倍速	FHD以外	66	0.10	○	-	-	-	-	スタンダード
5	ソニー	<ブラビア>	KDL-32EX300(B)	★★★★★	●	101	69	1,520	ノーマル	FHD以外	90	0.10	○	-	-	-	-	スタンダード
	パナソニック	ピエラ	TH-L32C2	★★★★★	●	10												

	メーカー または ブランド	製品愛称	機種名 (型番)	多段階 評価	省エネラベリング制度(※1)			年間 電気 料金 (円)	動画 表示 速度	画素数	定格 消費 電力 (W)	待機時 消費 電力 (W)	デジタル 放送 受信 対応	付加機能				年間消費 電力量 測定時の 画質モード
					省エネ 性 マーク	省エネ 基準 達成率 (%)	年間 消費 電力量 (kWh/年)							DVD	HDD	ダブル デジタル チューナー	BD	
26	三菱電機	REAL	LCD-32H4500X	★★★★★	Ⓧ	83	84	1,850	ノーマル	FHD以外	90	0.06	○	-	-	-	-	スタンダード
	三菱電機	REAL	LCD-32MX30	★★★★★	Ⓧ	83	84	1,850	ノーマル	FHD以外	90	0.06	○	-	-	-	-	スタンダード
	三菱電機	REAL	LCD-32MX35	★★★★★	Ⓧ	83	84	1,850	ノーマル	FHD以外	90	0.06	○	-	-	-	-	スタンダード
31	ワイルドカード	neXXion 3221	WS-TV3221B	★★★★★	Ⓧ	100	85	1,870	ノーマル	FHD以外	49	0.60	○	-	-	-	-	スタンダード
32	日立	Wooo	L32-XP05	★★★★★	Ⓧ	125	87	1,910	倍速	FHD以外	95	0.10	○	-	○	○	-	スタンダード
	日立	Wooo	L32-XP500CS	★★★★★	Ⓧ	125	87	1,910	倍速	FHD以外	95	0.10	○	-	○	○	-	スタンダード
34	ソニー	<ブラビア>	KDL-32EX700(B)	★★★★★	Ⓧ	109	91	2,000	倍速	FHD	96	0.13	○	-	-	-	-	スタンダード
35	東芝	REGZA	32R1BDP	★★★★★	Ⓧ	86	95	2,090	ノーマル	FHD以外	115	0.30	○	-	-	○	-	標準
36	東芝	REGZA	32R1	★★★★★	Ⓧ	85	96	2,110	ノーマル	FHD以外	115	0.10	○	-	-	○	-	標準
37	三和コーポレーション		LTV3232HS	★★★★★	Ⓧ	86	98	2,160	ノーマル	FHD	58	0.50	○	-	-	-	-	標準
38	三洋電機	VIZON	LCD-32FX350	★★★★★	Ⓧ	85	100	2,200	ノーマル	FHD	108	0.20	○	-	-	-	-	標準
39	三菱電機	REAL	LCD-32BHR300	★★★★★	Ⓧ	100	106	2,330	ノーマル	FHD以外	120	0.30	○	○	○	○	○	スタンダード
	東芝	REGZA	32H1	★★★★★	Ⓧ	88	106	2,330	ノーマル	FHD以外	118	0.10	○	-	○	○	-	標準
41	東芝	REGZA	32H9000	★★★★★	Ⓧ	100	109	2,400	倍速	FHD以外	110	0.13	○	-	○	○	-	標準
42	ソニー	<ブラビア>	KDL-32BX30H(B)	★★★★★	Ⓧ	84	111	2,440	ノーマル	FHD以外	143	0.50	○	-	○	○	-	スタンダード
43	日立	Wooo	L32-WP03	★★★★★	Ⓧ	93	116	2,550	倍速	FHD以外	105	0.20	○	-	○	○	-	スタンダード
	日立	Wooo	L32-WP300CS	★★★★★	Ⓧ	93	116	2,550	倍速	FHD以外	105	0.20	○	-	○	○	-	スタンダード
45	東芝	REGZA	32RX1	★★★★★	Ⓧ	89	125	2,750	倍速	FHD	128	0.10	○	-	-	○	-	標準
46	ソニー	<ブラビア>	KDL-32F5	★★★	Ⓧ	65	130	2,860	倍速	FHD以外	140	0.15	○	-	-	-	-	スタンダード
47	日立	Wooo	UT32-XP800(B)	★★★★★	Ⓧ	93	133	2,930	倍速	FHD	162	0.90	○	-	○	○	-	スタンダード
48	東芝	REGZA	32R9000	★★★	Ⓧ	69	140	3,080	倍速	FHD以外	110	0.10	○	-	-	○	-	おまかせ
49	東芝	REGZA	32A900L	★	Ⓧ	43	162	3,560	ノーマル	FHD以外	131	0.10	○	-	-	-	-	おまかせ
50	東芝	REGZA	32A9000	★	Ⓧ	42	164	3,610	ノーマル	FHD以外	124	0.10	○	-	-	-	-	おまかせ
51	東芝	REGZA	32A900S	★	Ⓧ	42	166	3,650	ノーマル	FHD以外	127	0.10	○	-	-	-	-	おまかせ
	東芝	REGZA	32A900T	★	Ⓧ	42	166	3,650	ノーマル	FHD以外	127	0.10	○	-	-	-	-	おまかせ
	最大値							147	166	3,650								
	平均値							94	93	2,047								
	最小値							42	48	1,060								

液晶テレビ 37V型

	メーカー または ブランド	製品愛称	機種名 (型番)	多段階 評価	省エネラベリング制度(※1)			年間 電気 料金 (円)	動画 表示 速度	画素数	定格 消費 電力 (W)	待機時 消費 電力 (W)	デジタル 放送 受信 対応	付加機能				年間消費 電力量 測定時の 画質モード
					省エネ 性 マーク	省エネ 基準 達成率 (%)	年間 消費 電力量 (kWh/年)							DVD	HDD	ダブル デジタル チューナー	BD	
1	パナソニック	ビエラ	TH-L37D2	★★★★★	Ⓧ	149	89	1,960	倍速	FHD	104	0.10	○	-	-	-	-	スタンダード
	パナソニック	ビエラ	TH-L37D22	★★★★★	Ⓧ	149	89	1,960	倍速	FHD	104	0.10	○	-	-	-	-	スタンダード
3	パナソニック	ビエラ	TH-L37G2	★★★★★	Ⓧ	135	98	2,160	倍速	FHD	113	0.10	○	-	-	-	-	スタンダード
4	パナソニック	ビエラ	TH-L37R2	★★★★★	Ⓧ	150	104	2,290	倍速	FHD	150	0.10	○	-	○	○	-	スタンダード
5	パナソニック	ビエラ	TH-L37R2B	★★★★★	Ⓧ	155	109	2,400	倍速	FHD	167	0.20	○	-	○	○	○	スタンダード
6	パナソニック	ビエラ	TH-L37S2	★★★★★	Ⓧ	120	110	2,420	倍速	FHD	143	0.10	○	-	-	-	-	スタンダード
7	日立	Wooo	L37-XP05	★★★★★	Ⓧ	130	120	2,640	倍速	FHD	139	0.10	○	-	○	○	-	スタンダード
	日立	Wooo	L37-XP500CS	★★★★★	Ⓧ	130	120	2,640	倍速	FHD	139	0.10	○	-	○	○	-	スタンダード
9	日立	Wooo	L37-XP03	★★★★★	Ⓧ	124	126	2,770	倍速	FHD	149	0.20	○	-	○	○	-	スタンダード
	日立	Wooo	L37-XP035	★★★★★	Ⓧ	124	126	2,770	倍速	FHD	149	0.20	○	-	○	○	-	スタンダード
	日立	Wooo	L37-XP300CS	★★★★★	Ⓧ	124	126	2,770	倍速	FHD	149	0.20	○	-	○	○	-	スタンダード
12	三菱電機	REAL	LCD-37F4500WX	★★★★★	Ⓧ	100	133	2,930	倍速	FHD	143	0.09	○	-	-	-	-	スタンダード
	三菱電機	REAL	LCD-37MXW300	★★★★★	Ⓧ	100	133	2,930	倍速	FHD	143	0.09	○	-	-	-	-	スタンダード
14	三洋電機	VIZON	LCD-37FX350	★★★★★	Ⓧ	85	138	3,040	ノーマル	FHD	170	0.20	○	-	-	-	-	標準
15	三菱電機	REAL	LCD-37BHR300	★★★★★	Ⓧ	119	142	3,120	倍速	FHD	173	0.30	○	○	○	○	○	スタンダード
	東芝	REGZA	37RE1	★★★★★	Ⓧ	102	142	3,120	倍速	FHD	152	0.12	○	-	-	○	-	標準
17	東芝	REGZA	37R1	★★★★★	Ⓧ	96	150	3,300	倍速	FHD	155	0.11	○	-	-	○	-	標準
18	東芝	REGZA	37H1	★★★★★	Ⓧ	102	153	3,370	倍速	FHD	157	0.11	○	-	○	○	-	標準
19	東芝	REGZA	37Z1	★★★★★	Ⓧ	92	156	3,430	倍速	FHD	169	0.12	○	-	-	○	-	標準
20	日立	Wooo	UT37-XP800(B)	★★★★★	Ⓧ	98	160	3,520	倍速	FHD	187	0.90	○	-	○	○	-	スタンダード
21	東芝	REGZA	37H9000	★★★★★	Ⓧ	96	163	3,590	倍速	FHD	170	0.13	○	-	○	○	-	標準

※1: 省エネラベリング制度の液晶・プラズマテレビの目標年度は2012年度です。省エネ性マークで、Ⓧは省エネ基準を達成した機種、Ⓧは省エネ基準を達成していない機種です。

	メーカー または ブランド	製品愛称	機種名 (型番)	多段階 評価	省エネラベリング制度(※1)			年間 電気 料金 (円)	動画 表示 速度	画素数	定格 消費 電力 (W)	待機時 消費 電力 (W)	デジタル 放送 受信 対応	付加機能				年間消費 電力量 測定時の 画質モード
					省エネ 性 マーク	省エネ 基準 達成率 (%)	年間 消費 電力量 (kWh/年)							DVD	HDD	ダブル デジタル チューナー	BD	
22	東芝	REGZA	37Z9500	★★★★★	Ⓧ	84	172	3,780	倍速	FHD	185	0.17	○	-	-	○	-	標準
23	東芝	REGZA	37Z9000	★★★	Ⓧ	59	242	5,320	倍速	FHD	185	0.17	○	-	-	○	-	おまかせ
	最大値							155	242	5,320								
	平均値							114	135	2,967								
	最小値							59	89	1,960								

液晶テレビ 40V型

	メーカー または ブランド	製品愛称	機種名 (型番)	多段階 評価	省エネラベリング制度(※1)			年間 電気 料金 (円)	動画 表示 速度	画素数	定格 消費 電力 (W)	待機時 消費 電力 (W)	デジタル 放送 受信 対応	付加機能				年間消費 電力量 測定時の 画質モード
					省エネ 性 マーク	省エネ 基準 達成率 (%)	年間 消費 電力量 (kWh/年)							DVD	HDD	ダブル デジタル チューナー	BD	
1	シャープ	LED AQUOS	LC-40SE1-B	★★★★★	Ⓧ	129	118	2,600	倍速	FHD	110	0.10	○	-	-	-	-	標準モード
2	ソニー	<ブラビア>	KDL-40EX700(B)	★★★★★	Ⓧ	127	120	2,640	倍速	FHD	112	0.13	○	-	-	-	-	スタンダード
3	シャープ	LED AQUOS	LC-40DX3-B	★★★★★	Ⓧ	138	128	2,820	倍速	FHD	138	0.10	○	-	-	○	○	標準モード
4	シャープ	LED AQUOS	LC-40LX1	★★★★★	Ⓧ	126	130	2,860	倍速	FHD	145	0.10	○	-	-	○	-	標準モード
5	ソニー	<ブラビア>	KDL-40EX500	★★★★★	Ⓧ	112	136	2,990	倍速	FHD	170	0.10	○	-	-	-	-	スタンダード
6	シャープ	AQUOS	LC-40AE7	★★★★★	Ⓧ	106	143	3,150	倍速	FHD	120	0.10	○	-	-	-	-	標準モード
7	ソニー	<ブラビア>	KDL-40HX800	★★★★★	Ⓧ	121	144	3,170	4倍速	FHD	137	0.10	○	-	-	-	-	スタンダード
8	東芝	REGZA	40A9500	★★★★★	Ⓧ	103	148	3,260	倍速	FHD	149	0.20	○	-	-	-	-	標準
9	ソニー	<ブラビア>	KDL-40V5(B)	★★★★★	Ⓧ	102	149	3,280	倍速	FHD	129	0.12	○	-	-	-	-	スタンダード
10	ソニー	<ブラビア>	KDL-40LX900	★★★★★	Ⓧ	114	153	3,370	4倍速	FHD	150	0.17	○	-	-	-	-	スタンダード
11	ソニー	<ブラビア>	KDL-40NX800	★★★★★	Ⓧ	107	163	3,590	4倍速	FHD	138	0.20	○	-	-	-	-	スタンダード
12	三菱電機	REAL	LCD-40MZW300	★★★★★	Ⓧ	90	170	3,740	倍速	FHD	162	0.10	○	-	-	-	-	スタンダード
13	三菱電機	REAL	LCD-40MXW300	★★★★★	Ⓧ	87	174	3,830	倍速	FHD	180	0.12	○	-	-	-	-	スタンダード
14	ソニー	<ブラビア>	KDL-40HX700	★★★★★	Ⓧ	100	175	3,850	4倍速	FHD	172	0.17	○	-	-	-	-	スタンダード
15	ソニー	<ブラビア>	KDL-40F5	★★★★★	Ⓧ	87	201	4,420	4倍速	FHD	200	0.15	○	-	-	-	-	スタンダード
16	ソニー	<ブラビア>	KDL-40W5	★★★★★	Ⓧ	90	207	4,550	4倍速	FHD	202	0.15	○	-	-	○	-	スタンダード
17	東芝	REGZA	40R9000	★★★	Ⓧ	64	254	5,590	倍速	FHD	200	0.13	○	-	-	○	-	おまかせ
18	東芝	REGZA	40A8000	★★★	Ⓧ	51	300	6,600	倍速	FHD	225	0.20	○	-	-	-	-	おまかせ
	最大値							138	300	6,600								
	平均値							103	167	3,684								
	最小値							51	118	2,600								

液晶テレビ 42V型

	メーカー または ブランド	製品愛称	機種名 (型番)	多段階 評価	省エネラベリング制度(※1)			年間 電気 料金 (円)	動画 表示 速度	画素数	定格 消費 電力 (W)	待機時 消費 電力 (W)	デジタル 放送 受信 対応	付加機能				年間消費 電力量 測定時の 画質モード
					省エネ 性 マーク	省エネ 基準 達成率 (%)	年間 											

液晶テレビ 46V型

メーカーまたはブランド	製品愛称	機種名(型番)	多段階評価	省エネラベリング制度(※1)			年間電気料金(円)	動画表示速度	画素数	定格消費電力(W)	待機時消費電力(W)	デジタル放送受信対応	付加機能				年間消費電力量測定時の画質モード
				省エネ性マーク	省エネ基準達成率(%)	年間消費電力量(kWh/年)							DVD	HDD	デジタルチューナー	BD	
1	シャープ	LED AQUOS LC-46SE1-B	★★★★★	Ⓔ	141	136	2,990	倍速	FHD	133	0.10	○	-	-	-	標準モード	
2	ソニー	<ブラビア> KDL-46EX700(B)	★★★★★	Ⓔ	140	137	3,010	倍速	FHD	130	0.17	○	-	-	-	スタンダード	
3	シャープ	LED AQUOS LC-46DX3-B	★★★★★	Ⓔ	146	148	3,260	倍速	FHD	162	0.10	○	-	-	○	標準モード	
4	シャープ	LED AQUOS LC-46LX1	★★★★★	Ⓔ	136	150	3,300	倍速	FHD	172	0.10	○	-	-	○	標準モード	
5	ソニー	<ブラビア> KDL-46V5(B)	★★★★★	Ⓔ	119	162	3,560	倍速	FHD	153	0.12	○	-	-	-	スタンダード	
6	ソニー	<ブラビア> KDL-46HX800	★★★★★	Ⓔ	130	165	3,630	4倍速	FHD	154	0.10	○	-	-	-	スタンダード	
7	シャープ	AQUOS LC-46AE7	★★★★★	Ⓔ	114	168	3,700	倍速	FHD	150	0.10	○	-	-	-	標準モード	
8	ソニー	<ブラビア> KDL-46NX800	★★★★★	Ⓔ	121	177	3,890	4倍速	FHD	158	0.23	○	-	-	-	スタンダード	
9	ソニー	<ブラビア> KDL-46LX900	★★★★★	Ⓔ	120	178	3,920	4倍速	FHD	178	0.17	○	-	-	-	スタンダード	
10	三菱電機	REAL LCD-46MZW300	★★★★★	Ⓔ	102	188	4,140	倍速	FHD	202	0.10	○	-	-	-	スタンダード	
11	ソニー	<ブラビア> KDL-46HX900	★★★★★	Ⓔ	105	204	4,490	4倍速	FHD	189	0.17	○	-	-	-	スタンダード	
12	ソニー	<ブラビア> KDL-46HX700	★★★★★	Ⓔ	102	210	4,620	4倍速	FHD	210	0.17	○	-	-	-	スタンダード	
13	三菱電機	REAL LCD-46MZW200	★★★★	Ⓔ	91	210	4,620	倍速	FHD	280	0.20	○	-	-	-	スタンダード	
14	ソニー	<ブラビア> KDL-46F5	★★★★	Ⓔ	97	221	4,860	4倍速	FHD	219	0.15	○	-	-	-	スタンダード	
15	ソニー	<ブラビア> KDL-46W5	★★★★★	Ⓔ	100	227	4,990	4倍速	FHD	225	0.15	○	-	-	○	スタンダード	
16	東芝	REGZA 46R9000	★★★★	Ⓔ	90	227	4,990	倍速	FHD	260	0.13	○	-	-	○	標準	
17	東芝	REGZA 46A9000	★★★★	Ⓔ	83	232	5,100	倍速	FHD	252	0.13	○	-	-	-	標準	
18	東芝	REGZA 46ZX9500	★★★★	Ⓔ	84	258	5,680	倍速	FHD	290	0.30	○	-	○	○	標準	
19	東芝	REGZA 46ZX9000	★★	Ⓔ	57	379	8,340	倍速	FHD	290	0.30	○	-	○	○	おまかせ	
最大値							146	379	8,340		290	0.30					
平均値							109	199	4,373		200	0.16					
最小値							57	136	2,990		130	0.10					

液晶テレビ 47V型

メーカーまたはブランド	製品愛称	機種名(型番)	多段階評価	省エネラベリング制度(※1)			年間電気料金(円)	動画表示速度	画素数	定格消費電力(W)	待機時消費電力(W)	デジタル放送受信対応	付加機能				年間消費電力量測定時の画質モード
				省エネ性マーク	省エネ基準達成率(%)	年間消費電力量(kWh/年)							DVD	HDD	デジタルチューナー	BD	
1	東芝	REGZA 47RE1	★★★★★	Ⓔ	129	163	3,590	倍速	FHD	179	0.12	○	-	-	○	標準	
2	東芝	REGZA 47Z1	★★★★★	Ⓔ	114	185	4,070	倍速	FHD	197	0.12	○	-	-	○	標準	
3	日立	Wooo UT47-XP800(B)	★★★★★	Ⓔ	112	199	4,380	倍速	FHD	291	0.90	○	-	○	○	スタンダード	
4	日立	Wooo UT47-XV700	★★★★	Ⓔ	83	239	5,260	倍速	FHD	275	1.00	○	-	-	-	スタンダード	
5	東芝	REGZA 47Z9000	★★★★	Ⓔ	86	244	5,370	倍速	FHD	245	0.30	○	-	-	○	標準	
6	日立	Wooo UT47-XP770B	★★★★	Ⓔ	88	252	5,540	倍速	FHD	286	1.00	○	-	○	○	スタンダード	
最大値							129	252	5,540		291	1.00					
平均値							102	214	4,702		246	0.57					
最小値							83	163	3,590		179	0.12					

液晶テレビ 52V型

メーカーまたはブランド	製品愛称	機種名(型番)	多段階評価	省エネラベリング制度(※1)			年間電気料金(円)	動画表示速度	画素数	定格消費電力(W)	待機時消費電力(W)	デジタル放送受信対応	付加機能				年間消費電力量測定時の画質モード
				省エネ性マーク	省エネ基準達成率(%)	年間消費電力量(kWh/年)							DVD	HDD	デジタルチューナー	BD	
1	シャープ	LED AQUOS LC-52SE1-B	★★★★★	Ⓔ	153	151	3,320	倍速	FHD	150	0.10	○	-	-	-	標準モード	
2	ソニー	<ブラビア> KDL-52EX700	★★★★★	Ⓔ	149	155	3,410	倍速	FHD	147	0.17	○	-	-	-	スタンダード	
3	シャープ	LED AQUOS LC-52DX3-B	★★★★★	Ⓔ	151	169	3,720	倍速	FHD	178	0.10	○	-	-	○	標準モード	
4	シャープ	LED AQUOS LC-52LX1	★★★★★	Ⓔ	141	172	3,780	倍速	FHD	192	0.10	○	-	-	○	標準モード	
5	三菱電機	REAL LCD-52MZW300	★★★★★	Ⓔ	125	185	4,070	倍速	FHD	201	0.10	○	-	-	-	スタンダード	
6	ソニー	<ブラビア> KDL-52LX900	★★★★★	Ⓔ	133	190	4,180	4倍速	FHD	190	0.17	○	-	-	-	スタンダード	
7	シャープ	AQUOS LC-52AE7	★★★★★	Ⓔ	115	201	4,420	倍速	FHD	185	0.10	○	-	-	-	標準モード	
8	東芝	REGZA 52R9000	★★★★★	Ⓔ	120	203	4,470	倍速	FHD	220	0.18	○	-	-	○	標準	
9	ソニー	<ブラビア> KDL-52HX900	★★★★★	Ⓔ	118	215	4,730	4倍速	FHD	206	0.17	○	-	-	-	スタンダード	
10	ソニー	<ブラビア> KDL-52W5	★★★★	Ⓔ	95	280	6,160	4倍速	FHD	305	0.15	○	-	-	○	スタンダード	

メーカーまたはブランド	製品愛称	機種名(型番)	多段階評価	省エネラベリング制度(※1)			年間電気料金(円)	動画表示速度	画素数	定格消費電力(W)	待機時消費電力(W)	デジタル放送受信対応	付加機能				年間消費電力量測定時の画質モード
				省エネ性マーク	省エネ基準達成率(%)	年間消費電力量(kWh/年)							DVD	HDD	デジタルチューナー	BD	
11	シャープ	AQUOS LC-52XS1	★★★	Ⓔ	79	292	6,420	倍速	FHD	350	0.47	○	-	-	-	標準モード	
最大値																	
平均値							153	292	6,420								
最小値							79	151	3,320								

液晶テレビ 55V型

メーカーまたはブランド	製品愛称	機種名(型番)	多段階評価	省エネラベリング制度(※1)			年間電気料金(円)	動画表示速度	画素数	定格消費電力(W)	待機時消費電力(W)	デジタル放送受信対応	付加機能				年間消費電力量測定時の画質モード
				省エネ性マーク	省エネ基準達成率(%)	年間消費電力量(kWh/年)							DVD	HDD	デジタルチューナー	BD	
1	東芝	REGZA 55RE1	★★★★★	Ⓔ	142	185	4,070	倍速	FHD	212	0.12	○	-	-	○	標準	
2	東芝	REGZA 55Z1	★★★★★	Ⓔ	130	202	4,440	倍速	FHD	228	0.12	○	-	-	○	標準	
3	東芝	REGZA 55Z9000	★★★★	Ⓔ	84	313	6,890	倍速	FHD	315	0.30	○	-	-	○	標準	
4	東芝	REGZA 55ZX9000	★★★★	Ⓔ	85	321	7,060	倍速	FHD	365	0.30	○	-	○	○	標準	
5	東芝	REGZA 55X1	★	Ⓔ	48	570	12,500	倍速	FHD	460	0.30	○	-	○	○	おまかせ	
最大値							142	570	12,500		460	0.30					
平均値							98	318	6,992		316	0.23					
最小値							48	185	4,070		212	0.12					

液晶テレビ 60V型

メーカーまたはブランド	製品愛称	機種名(型番)	多段階評価	省エネラベリング制度(※1)			年間電気料金(円)	動画表示速度	画素数	定格消費電力(W)	待機時消費電力(W)	デジタル放送受信対応	付加機能				年間消費電力量測定時の画質モード
				省エネ性マーク	省エネ基準達成率(%)	年間消費電力量(kWh/年)							DVD	HDD	デジタルチューナー	BD	
1	シャープ	LED AQUOS LC-60LX1	★★★★★	Ⓔ	134	221	4,860	倍速	FHD	275	0.1	○	-	-	○	標準モード	
2	ソニー	<ブラビア> KDL-60LX900	★★★★★	Ⓔ	133	230	5,060	4倍速	FHD	233	0.17	○	-	-	-	スタンダード	
3	シャープ	AQUOS LC-60DS6-B	★★★★	Ⓔ	83	342	7,520	倍速	FHD	390	0.1	○	-	-	-	標準モード	
最大値							134	342	7,520		390	0.17					
平均値							117	264	5,813		299	0.12					
最小値							83	221	4,860		233	0.10					

液晶テレビ 65V型

メーカーまたはブランド	製品愛称	機種名(型番)	多段階評価	省エネラベリング制度(※1)			年間電気料金(円)	動画表示速度	画素数	定格消費電力(W)	待機時消費電力(W)	デジタル放送受信対応	付加機能				年間消費電力量測定時の画質モード
				省エネ性マーク	省エネ基準達成率(%)	年間消費電力量(kWh/年)							DVD	HDD	デジタルチューナー	BD	
1	シャープ	AQUOS LC-65XS1	★★★	Ⓔ	70	449	9,880	倍速	FHD	568	0.47	○	-	-	-	標準モード	

プラズマテレビ 42V型

メーカーまたはブランド	製品愛称	機種名(型番)	多段階評価	省エネラベリング制度(※1)			年間電気料金(円)	画素数	定格消費電力(W)	待機時消費電力(W)	デジタル放送受信対応	付加機能				年間消費電力量測定時の画質モード
				省エネ性マーク	省エネ基準達成率(%)	年間消費電力量(kWh/年)						DVD	HDD	デジタルチューナー	BD	
1	パナソニック	ピエラ TH-P42G2	★★★★★	Ⓔ	122	154	3,390	FHD	335	0.10	○	-	-	-	-	スタンダード
	パナソニック	ピエラ TH-P42S2	★★★★★	Ⓔ	122	154	3,390	FHD	335	0.10	○	-	-	-	-	スタンダード
3	パナソニック	ピエラ TH-P42R2	★★★★★	Ⓔ	131	161	3,540	FHD	352	0.10	○	-	○	○	-	スタンダード
4	パナソニック	ピエラ TH-P42V2	★★★★★	Ⓔ	114	175	3,850	FHD	387	0.10	○	-	-	○	-	スタンダード
	パナソニック	ピエラ TH-P42V22	★★★★★	Ⓔ	114	175	3,850	FHD	387	0.10	○	-	-	○	-	スタンダード
6	日立	Wooo P42-HP05	★★★★★	Ⓔ	109	180	3,960	FHD以外	290	0.20	○	-	○	○	-	スタンダード
7	日立	Wooo P42-HP03	★★★★★	Ⓔ	100	197	4,330	FHD以外	365	0.20	○	-	○	○	-	スタンダード
	日立	Wooo PMT-4230G	★★★★★	Ⓔ	100	197	4,330	FHD以外	365	0.20	○	-	○	○	-	スタンダード
9	日立	Wooo P42-XP05	★★★★★	Ⓔ	106	200	4,400	FHD	385	0.10	○	-	○	○	-	スタンダード

※1: 省エネラベリング制度の液晶・プラズマテレビの目標年度は2012年度です。省エネ性マークで、Ⓔは省エネ基準を達成した機種、Ⓕは省エネ基準を達成していない機種です。



DVDレコーダー (地デジ対応)

【上手な選び方】

用途によって、録画装置や機能を選びましょう。

同じタイプのものならば、省エネ基準達成率の高いものを選びましょう！

省エネ基準達成率が103%と80%のDVDレコーダー（HDD（容量500GB）内蔵、2番組同時録画機能あり）の年間消費電力量と年間電気料金の比較

	製品A	製品B
省エネ基準達成率	103%	80%
年間消費電力量	69.3kWh/年	81.2kWh/年
年間電気料金*	1,520円	1,790円

製品Aを選ぶと1年間の目安電気料金で

約 **270** 円おトク！

*年間電気料金はP34の年間消費電力量から算出したもので、実際の使用条件や電力会社により異なります。

①年間消費電力量

DVDレコーダーを家庭での平均的な方法で使用したときの1年間に消費する電力量です。年間消費電力量が小さいほど、目安となる年間電気料金は安くなります。一般に、HDDの容量が大きくなる、あるいは付加機能を備えるほど、年間消費電力量は大きくなります。

②省エネ基準達成率

録画装置の種類、HDDの容量、付加機能が同じならば、省エネ基準達成率が高いほど省エネ性に優れ、年間電気料金も安くなります。

地デジ対応DVDレコーダーは、付属の録画装置、付加機能（2番組同時録画機能、iLink（DV端子）、同時エンコード機能）の有無等により分けられた区分毎に、目標基準値が設定されています。

③録画装置

DVDの他に、HDD（ハードディスクドライブ）やVTR（ビデオテープレコーダー）を内蔵しているものがあります。VHSテープからDVDへダビングする場合、VTRを搭載しているものが便利です。

④HDD容量

容量が大きくなるほど、録画できる時間が長くなります。

⑤機能

2番組同時録画機能やデジタルビデオカメラから映像等を取り込めるDV端子、複数のエンコーダーが同時に動作する同時エンコード機能などがあります。

メーカー または ブランド	製品愛称	機種名 (型番)	多段階 評価	省エネラベリング制度(※1)			年間 電気 料金 (円)	画素数	定格 消費 電力 (W)	待機時 消費 電力 (W)	デジタル 放送 受信 対応	付加機能				年間消費 電力量 測定時の 画質モード	
				省エネ 性 マーク	省エネ 基準 達成率 (%)	年間 消費 電力量 (kWh/年)						DVD	HDD	ダブル デジタル チューナー	BD		
9	日立	Wooo	P42-XP500CS	★★★★★	Ⓔ	106	200	4,400	FHD	385	0.10	○	-	○	○	-	スタンダード
11	日立	Wooo	P42-XP03	★★★★★	Ⓔ	92	228	5,020	FHD	477	0.20	○	-	○	○	-	スタンダード
	日立	Wooo	P42-XP035	★★★★★	Ⓔ	92	228	5,020	FHD	477	0.20	○	-	○	○	-	スタンダード
	日立	Wooo	P42-XP300CS	★★★★★	Ⓔ	92	228	5,020	FHD	477	0.20	○	-	○	○	-	スタンダード
最大値						131	228	5,020		477	0.20						
平均値						108	191	4,192		386	0.15						
最小値						92	154	3,390		290	0.10						

プラズマテレビ 46V型

メーカー または ブランド	製品愛称	機種名 (型番)	多段階 評価	省エネラベリング制度(※1)			年間 電気 料金 (円)	画素数	定格 消費 電力 (W)	待機時 消費 電力 (W)	デジタル 放送 受信 対応	付加機能				年間消費 電力量 測定時の 画質モード	
				省エネ 性 マーク	省エネ 基準 達成率 (%)	年間 消費 電力量 (kWh/年)						DVD	HDD	ダブル デジタル チューナー	BD		
1	パナソニック	ピエラ	TH-P46G2	★★★★★	Ⓔ	136	158	3,480	FHD	365	0.10	○	-	-	-	-	スタンダード
2	パナソニック	ピエラ	TH-P46R2	★★★★★	Ⓔ	144	165	3,630	FHD	382	0.10	○	-	○	○	-	スタンダード
3	パナソニック	ピエラ	TH-P46S2	★★★★★	Ⓔ	126	170	3,740	FHD	365	0.10	○	-	-	-	-	スタンダード
4	パナソニック	ピエラ	TH-P46V2	★★★★★	Ⓔ	119	190	4,180	FHD	425	0.10	○	-	-	○	-	スタンダード
	パナソニック	ピエラ	TH-P46V22	★★★★★	Ⓔ	119	190	4,180	FHD	425	0.10	○	-	-	○	-	スタンダード
6	日立	Wooo	P46-XP05	★★★★★	Ⓔ	104	229	5,040	FHD	420	0.10	○	-	○	○	-	スタンダード
7	日立	Wooo	P46-XP03	★★★★★	Ⓔ	92	258	5,680	FHD	507	0.20	○	-	○	○	-	スタンダード
	日立	Wooo	P46-XP035	★★★★★	Ⓔ	92	258	5,680	FHD	507	0.20	○	-	○	○	-	スタンダード
最大値						144	258	5,680		507	0.20						
平均値						117	202	4,451		425	0.13						
最小値						92	158	3,480		365	0.10						

プラズマテレビ 50V型以上

メーカー または ブランド	製品愛称	機種名 (型番)	多段階 評価	省エネラベリング制度(※1)			年間 電気 料金 (円)	テレビ サイズ (V型)	画素数	定格 消費 電力 (W)	待機時 消費 電力 (W)	デジタル 放送 受信 対応	付加機能				年間消費 電力量 測定時の 画質モード
				省エネ 性 マーク	省エネ 基準 達成率 (%)	年間 消費 電力量 (kWh/年)							DVD	HDD	ダブル デジタル チューナー	BD	
1	パナソニック	ピエラ	TH-P50G2	★★★★★	Ⓔ	143	168	3,700	50	FHD	398	0.10	○	-	-	-	スタンダード
2	パナソニック	ピエラ	TH-P50V2	★★★★★	Ⓔ	127	198	4,360	50	FHD	462	0.10	○	-	-	○	スタンダード
	パナソニック	ピエラ	TH-P50V22	★★★★★	Ⓔ	127	198	4,360	50	FHD	462	0.10	○	-	-	○	スタンダード
4	パナソニック	ピエラ	TH-P50R2	★★★★★	Ⓔ	129	205	4,510	50	FHD	472	0.10	○	-	○	○	スタンダード
5	パナソニック	ピエラ	TH-P50VT2	★★★★★	Ⓔ	116	217	4,770	50	FHD	472	0.10	○	-	-	○	スタンダード
6	パナソニック	ピエラ	TH-P54VT2	★★★★★	Ⓔ	122	227	4,990	54	FHD	488	0.10	○	-	-	○	スタンダード
7	パナソニック	ピエラ	TH-P58VT2	★★★★★	Ⓔ	130	235	5,170	58	FHD	592	0.10	○	-	-	○	スタンダード
8	パナソニック	ピエラ	TH-P65VT2	★★★★★	Ⓔ	146	240	5,280	65	FHD	635	0.10	○	-	-	○	スタンダード
9	日立	Wooo	P50-XP05	★★★★★	Ⓔ	106	249	5,480	50	FHD	455	0.10	○	-	○	○	スタンダード
10	日立	Wooo	P50-XP03	★★★★★	Ⓔ	98	270	5,940	50	FHD	537	0.20	○	-	○	○	スタンダード
	日立	Wooo	P50-XP035	★★★★★	Ⓔ	98	270	5,940	50	FHD	537	0.20	○	-	○	○	スタンダード
	日立	Wooo	PMT-5030XG	★★★★★	Ⓔ	98	270	5,940	50	FHD	537	0.20	○	-	○	○	スタンダード
13	パナソニック	ピエラ	TH-P58V1	★★★★	Ⓔ	75	389	8,560	58	FHD	635	0.10	○	-	-	-	スタンダード
14	パナソニック	ピエラ	TH-P65V1	★★★★	Ⓔ	85	398	8,760	65	FHD	688	0.10	○	-	-	-	スタンダード
最大値						146	398	8,760	65	688	0.10						
平均値						120	248	5,446	55	530	0.10						
最小値						75	168	3,700	50	398	0.10						

【上手な使い方】

テレビ番組を録画する場合は、HDDに録画し、見終わったら消す、あるいは、残したいものはDVDにダビング（移動）又は直接録画するのが一般的です。



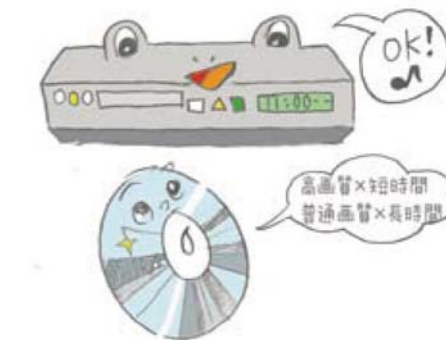
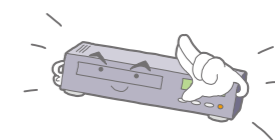
待機時消費電力を削減しましょう！

使用しないときは、時計表示は、消灯しておきましょう。高速起動を設定しておく、待機時消費電力が大きくなります。



電子番組表（EPG）を活用しましょう！

電子番組表を画面に表示させ、録画する番組をリモコンで選ぶだけで、予約録画ができます。自動停止するので、余分に録画することはありません。



録画モードを選択しましょう！

高画質モードで録画すると、録画できる時間が短くなったり、HDDからDVDにダビング（移動）する時間が長くなることもあるので、必要に応じて録画モードは切り替えましょう。（ダビング時間が長くなればそれだけ消費する電力が増えます）



DVDレコーダー 省エネ性能ランキング一覧の見方

(財)省エネルギーセンター「省エネ型製品情報サイト」のデータベースに、2010年5月中旬までに登録された主な製品を区分毎に掲載。年間消費電力量 (kWh/年) の値が小さい順に掲載しています。

(注) デジタルチューナーを有さないもの、ゲーム機能又はサーバ機能が付加されたもの、HDDを有さないもの、ブルーレイディスクレコーダー、受注生産品、特殊仕様品等は対象外です。

一覧表の各種表示について

●年間消費電力量 (kWh/年)

家庭における使用実態をもとに算出した数値を有効数字3桁以上で表示しています。使用実態は、1日あたりの平均HDD録画時間2時間、平均HDD再生時間1時間、平均DVD動作時間0.5時間、平均待機時間20.5時間とします。

$$\text{年間消費電力量 (kWh/年)} = \text{HDD録画時の年間消費電力量 (kWh/年)} + \text{HDD再生時の年間消費電力量 (kWh/年)} + \text{DVD動作時の年間消費電力量 (kWh/年)} + \text{電子番組表取得時の年間消費電力量 (kWh/年)} + \text{年間待機消費電力量 (kWh/年)}$$

●HDD容量

HDDの記憶容量はGB (ギガバイト) で表します。1GB=1024MB (メガバイト)、1024GB=1TB (テラバイト) です。容量が大きいくほど録画できる時間が長くなります。

●2番組同時録画機能

時間帯の重なった2つの番組を同時に録画できます。

●iLink (DV端子)

デジタルビデオカメラの映像等をHDDやDVDにコピーできます。

●同時エンコード機能

エンコードとは、データを一定方式に従って変換することです。同時エンコード機能は、複数のエンコーダー (エンコードするソフトウェア) が同時に動作する機能です。

DVDレコーダー 省エネ性能ランキング一覧

DVDレコーダー HDD (500GB未満) のみを有するもの

付加機能を有さないもの

メーカー または ブランド	製品愛称	機種名 (型番)	省エネラベリング制度 (※1)			年間 電気 料金 (円)	HDD 容量 (GB)	定格 消費電力 (W)	待機時消費電力	
			省エネ マーク	省エネ 基準 達成率 (%)	年間消費 電力量 (kWh/年)				時刻 表示 点灯時 (W)	時刻 表示 消灯時 (W)
1 東芝	VARDIA	RD-E305K	●	165	35.1	770	320	27	2.7	0.7
2 パナソニック	ハイビジョン DIGA	DMR-XE100	●	152	38.0	840	320	25	1.3	0.3
3 シャープ	AQUOS ハイビジョンレコーダー	DV-AC82	●	125	46.3	1,020	250	32	1.3	1.1
最大値				165	46.3	1,020	320	32	2.7	1.1
平均値				147	39.8	877	297	28	1.8	0.7
最小値				125	35.1	770	250	25	1.3	0.3

付加機能を1つ有するもの

メーカー または ブランド	製品愛称	機種名 (型番)	省エネラベリング制度 (※1)			年間 電気 料金 (円)	HDD 容量 (GB)	定格 消費電力 (W)	待機時消費電力		付加機能		
			省エネ マーク	省エネ 基準 達成率 (%)	年間消費 電力量 (kWh/年)				時刻 表示 点灯時 (W)	時刻 表示 消灯時 (W)	2番組 同時 録画 機能	iLink (DV端子) の有無	MPEG4 等の同時 エン コード 機能
1 東芝	VARDIA	RD-S304K	●	107	60.1	1,320	320	44	2.6	0.5	○	-	-
2 MITSUBISHI	REAL DVDレコーダー	DVR-DW100	●	94	68.1	1,500	250	36	2.8	2.6	○	-	-
3 船井電機	HDD搭載DVDレコーダ	DXRS250	●	80	80.0	1,760	250	45	4.0	3.0	○	-	-
4 船井電機	HDD搭載DVDレコーダ	DHR-40D	●	79	81.2	1,790	400	45	4.0	3.0	○	-	-
最大値				107	81.2	1,790	400	45	4.0	3.0			
平均値				90	72.4	1,593	305	43	3.4	2.3			
最小値				79	60.1	1,320	250	36	2.6	0.5			

DVDレコーダー HDD (500GB以上) のみを有するもの

付加機能を有さないもの

メーカー または ブランド	製品愛称	機種名 (型番)	省エネラベリング制度 (※1)			年間 電気 料金 (円)	HDD 容量 (GB)	定格 消費電力 (W)	待機時消費電力	
			省エネ マーク	省エネ 基準 達成率 (%)	年間消費 電力量 (kWh/年)				時刻 表示 点灯時 (W)	時刻 表示 消灯時 (W)
1 東芝	VARDIA	RD-E1005K	●	177	36.7	810	1,000	28	2.7	0.7
2 パナソニック	ハイビジョン DIGA	DMR-XP200	●	162	40.2	880	500	27	1.3	0.3
最大値				177	40.2	880	1,000	28	2.7	0.7
平均値				170	38.5	845	750	28	2.0	0.5
最小値				162	36.7	810	500	27	1.3	0.3

付加機能を1つ有するもの

メーカー または ブランド	製品愛称	機種名 (型番)	省エネラベリング制度 (※1)			年間 電気 料金 (円)	HDD 容量 (GB)	定格 消費電力 (W)	待機時消費電力		付加機能		
			省エネ マーク	省エネ 基準 達成率 (%)	年間消費 電力量 (kWh/年)				時刻 表示 点灯時 (W)	時刻 表示 消灯時 (W)	2番組 同時 録画 機能	iLink (DV端子) の有無	MPEG4 等の同時 エン コード 機能
1 MITSUBISHI	REAL DVDレコーダー	DVR-DW200	●	103	69.3	1,520	500	37	2.8	2.6	○	-	-
2 船井電機	HDD搭載DVDレコーダ	DXRS500	●	80	81.2	1,790	500	45	4.0	3.5	○	-	-
最大値				103	81.2	1,790	500	45	4.0	3.5			
平均値				92	75.3	1,655	500	41	3.4	3.1			
最小値				80	69.3	1,520	500	37	2.8	2.6			

付加機能を2つ有するもの

メーカー または ブランド	製品愛称	機種名 (型番)	省エネラベリング制度 (※1)			年間 電気 料金 (円)	HDD 容量 (GB)	定格 消費電力 (W)	待機時消費電力		付加機能		
			省エネ マーク	省エネ 基準 達成率 (%)	年間消費 電力量 (kWh/年)				時刻 表示 点灯時 (W)	時刻 表示 消灯時 (W)	2番組 同時 録画 機能	iLink (DV端子) の有無	MPEG4 等の同時 エン コード 機能
1 東芝	VARDIA	RD-S1004K	●	122	64.1	1,410	1,000	44	2.7	0.5	○	○	-
2 東芝	VARDIA	RD-X9	●	112	69.4	1,530	2,000	45	2.7	0.6	○	○	-
最大値				122	69.4	1,530	2,000	45	2.7	0.6			
平均値				117	66.8	1,470	1,500	45	2.7	0.6			
最小値				112	64.1	1,410	1,000	44	2.7	0.5			

DVDレコーダー HDD (500GB未満) とVTRを有するもの

付加機能を有さないもの

メーカー または ブランド	製品愛称	機種名 (型番)	省エネラベリング制度 (※1)			年間 電気 料金 (円)	HDD 容量 (GB)	定格 消費電力 (W)	待機時消費電力	
			省エネ マーク	省エネ 基準 達成率 (%)	年間消費 電力量 (kWh/年)				時刻 表示 点灯時 (W)	時刻 表示 消灯時 (W)
1 パナソニック	ハイビジョン DIGA	DMR-XP25V	●	145	44.8	990	250	34	1.7	0.5
2 シャープ	AQUOS ハイビジョンレコーダー	DV-ACV52	●	93	69.7	1,530	250	39	2.6	1.4
最大値				145	69.7	1,530	250	39	2.6	1.4
平均値				119	57.3	1,260	250	37	2.2	1.0
最小値				93	44.8	990	250	34	1.7	0.5

付加機能を1つ有するもの

メーカー または ブランド	製品愛称	機種名 (型番)	省エネラベリング制度 (※1)			年間 電気 料金 (円)	HDD 容量 (GB)	定格 消費電力 (W)	待機時消費電力		付加機能		
			省エネ マーク	省エネ 基準 達成率 (%)	年間消費 電力量 (kWh/年)				時刻 表示 点灯時 (W)	時刻 表示 消灯時 (W)	2番組 同時 録画 機能	iLink (DV端子) の有無	MPEG4 等の同時 エン コード 機能
1 東芝	VARDIA	D-W255K	●	105	68.1	1,500	250	47	2.6	2.1	○	-	-
船井電機	HDD搭載ビデオ一体型DVDレコーダ	DXRW251	●	105	68.1	1,500	250	47	2.6	2.1	○	-	-
最大値				105	68.1	1,500	250	47	2.6	2.1			
平均値				105	68.1	1,500	250	47	2.6	2.1			
最小値				105	68.1	1,500	250	47	2.6	2.1			

※1: 省エネラベリング制度の地デジ対応のDVDレコーダーの目標年度は2010年度です。

省エネマークで、●は省エネ基準を達成した機種、○は省エネ基準を達成していない機種です。



電気冷蔵庫

【上手な選び方】

ライフスタイルや家族の人数に合わせ、大きさ、機能を選ぶことが省エネにつながります。

同じタイプのものならば、★の数が多いもの=省エネ基準達成率の高いものを選びましょう！

★★★★★と★★★★の冷凍冷蔵庫（内容積415L）の年間消費電力量と年間電気料金の比較

	製品A★★★★★	製品B★★★★
省エネ基準達成率	182%	118%
年間消費電力量	280kWh/年	430kWh/年
年間電気料金※	6,160円	9,460円

製品A★★★★★を選ぶと1年間の目安電気料金で

約 **3,300** 円おトク！

※年間電気料金はP37の年間消費電力量から算出したもので、実際の使用条件や電力会社により異なります。

①年間消費電力量

冷蔵庫をJISで規定された測定方法で使用したときの1年間に消費する電力量です。年間消費電力量が小さいほど、目安となる年間電気料金が安くなります。一般的に、容量が大きいほど年間消費電力量は大きくなりますが、インバータ制御や真空断熱材を導入した製品は、省エネ性が高くなっています。

②省エネ基準達成率

冷却方式、定格内容積、冷蔵室のドアの数等が同じならば、省エネ基準達成率が高いほど省エネ性に優れ、年間電気料金も安くなります。冷蔵庫は、冷却方式、定格内容積等により分けられた区分毎に目標基準値算定式が設定されています。

③大きさ

冷蔵庫の大きさは、外形寸法の外、容量についてL（リットル）で表示されています。家族の人数、買い置き量の量等に応じた容量のものを選びましょう。

④冷凍室

消費電力量は特に冷凍室の大きさに影響されます。ライフスタイルに合ったサイズを選びましょう。

⑤冷却方式

内容積が大きいものは、間冷式が主流になっています。

●間冷式（冷気強制循環方式）…冷却器で冷やされた冷気をファンにより強制的に冷却する方法です。

●直冷式（冷気自然対流式）…冷却器で冷やされた冷気を熱伝導と自然対流により冷却する方法です。

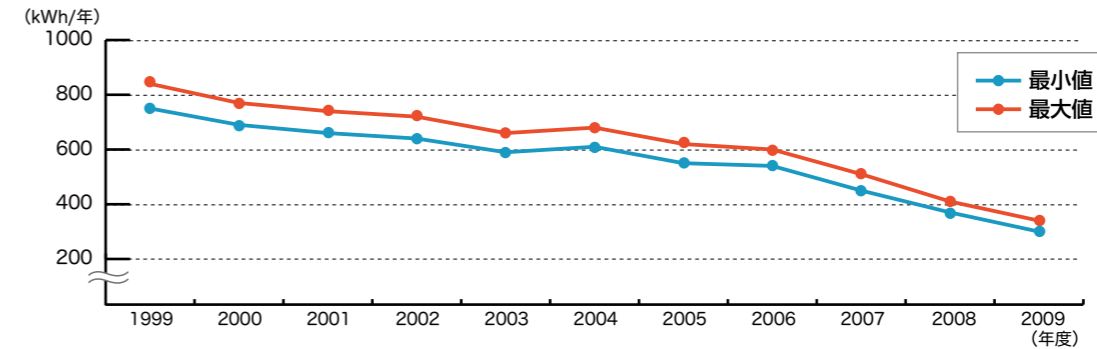
⑥インバータ制御

従来は一定だったコンプレッサーやモーターなどの回転数を変化させ、効率良く運転する技術です。ドアの開閉や、庫内・周辺温度に適したモーターの回転数に制御することで、きめ細かい運転ができるため、大きな省エネ効果を発揮します。

【省エネ性能の推移】

1999年度の冷蔵庫と比べ、約50%の省エネ。

■年間消費電力量の推移（目安）について（401～450L）



※このデータは特定の冷蔵庫の年間消費電力量を示したものではありません。
※各年度毎に定格内容積401～450Lの冷蔵庫の年間消費電力量を推定した目安であり、幅をもたせて表示しています。

出所：(社) 日本電機工業会



電気冷蔵庫 省エネ性能ランキング一覧の見方

(財)省エネルギーセンター「省エネ型製品情報サイト」のデータベースに、2010年5月中旬までに登録された主な製品を区分毎に掲載。年間消費電力量 (kWh/年) の値が小さい順に掲載しています。

(注) 冷蔵のみの製品、業務用品、受注生産品、特殊仕様品等は対象外です。また同順位の場合の並び順は、省エネ基準達成率順、社名50音順です。

一覧表の各種表示について

●年間消費電力量 (kWh/年)

日本工業規格JIS C 9801：2006「家庭用電気冷蔵庫及び電気冷凍庫の特性及び試験方法」に基づき測定された年間消費電力量 (kWh/年) を整数で表示しています (定格周波数が50ヘルツ・60ヘルツ共用のものは、それぞれの周波数で測定した数値のうち大きい方とします。また、切替室があるものは、それぞれの状態で測定した数値のうち大きいものとします)。

■算出条件

周囲温度	30°C:180日 / 15°C:185日
設置条件	側面壁:両側 奥行:製品奥行寸法以上 隙間:50mm 背面壁:ストッパーまで当てる
庫内温度	冷蔵室:4°C / 冷凍室:-18°C
使用時間	冷蔵室:35回/日 冷凍室:8回/日
庫内負荷	途中投入有り
付加機能	自動製氷機等作動有り

●定格内容積

庫内の棚やケースなどを除いて計算した内部の容積です。

●特定低温室

チルド室・氷温室・パーシャル室等、食品を冷凍させずに、より新鮮に保てる温度 (チルド室:約0°C、氷温室:約-1°C、パーシャル室:約-3°C) で保存します。冷蔵室の内容積に含まれます。

●切替室

冷凍室と冷蔵室の冷却性能をもつ状態 (チルド室、パーシャル室、野菜室等) に切り替えられます。

●観音開き

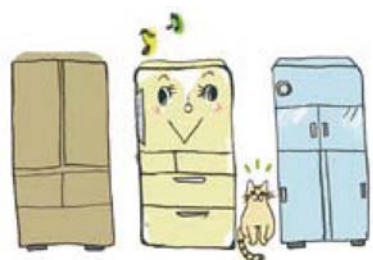
冷蔵室のドアが2枚で、中央で両開きします。フレンチドアともいいます。

●ノンフロン対応

オゾン層を破壊せず、代替フロンに比べて地球温暖化係数の小さい炭化水素系冷媒R600a (イソブタン) を使用しています。

【上手な使い方】

冷蔵庫の置き方・使い方によって大きな省エネ効果があります。



本体の周囲 (上部及び左右) に適当な間隔をあけて置きましょう。



直射日光の当たるところ、ガスこんろの近くを避けて置きましょう。



詰め込み過ぎは厳禁です。



熱いものは冷ましてから入れましょう。

※熱いものを入れても周りの食品に影響を与えにくいタイプもあります。



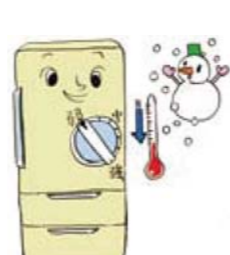
ドアの開閉は短く、手早くしましょう。



1か月に1度は掃除、庫内の整理で手早く食品が取り出せます。



ドアのパッキングの傷みに注意しましょう。



設定温度を調節しましょう。

電気冷蔵庫 省エネ性能ランキング一覧

電気冷蔵庫 間冷式 定格内容積140リットル以下

メーカー または ブランド	製品愛称	機種名 (型番)	多段階 評価	省エネラベリング制度(※1)			年間 電気料 金(円)	定格内容積							機能				
				省エネ マーク	省エネ 基準 達成率 (%)	年間 消費 電力量 (kWh/年)		合計 (L)	冷凍 室(L)	冷蔵 室(L)	特定 低温室 ※2(L)	野菜 室 (L)	切 替 室 (L)	ド ア 数	自動 製 氷	観 音 開 き	イン パ ナ 制 御	ハン ド レ ジ	メモ リ
1	シャープ	SJ-14S-W	★★★★	Ⓔ	123	300	6,600	137	46	91	0	0	0	2	-	-	-	○	
2	MORITA	2ドア冷凍冷蔵庫	★★★★	Ⓔ	110	330	7,260	140	40	100	0	0	0	2	-	-	-	○	
3	パナソニック	NR-B142W-S	★★★★	Ⓔ	108	340	7,480	138	44	94	0	0	0	2	-	-	-	○	
	三洋電機	it's	★★★★	Ⓔ	107	340	7,480	137	43	94	0	0	0	2	-	-	-	○	
	三菱電機	MR-14R-S	★★★★	Ⓔ	107	340	7,480	136	42	94	0	0	0	2	-	-	-	○	
	MORITA	ノンフロン2ドア冷凍冷蔵庫	★★★★	Ⓔ	101	340	7,480	110	40	70	0	0	0	2	-	-	-	○	
	MORITA	ノンフロン2ドア冷凍冷蔵庫	★★★★	Ⓔ	101	340	7,480	110	40	70	0	0	0	2	-	-	-	○	
	MORITA	ノンフロン2ドア冷凍冷蔵庫	★★★★	Ⓔ	101	340	7,480	110	40	70	0	0	0	2	-	-	-	○	
9	三洋電機	it's	★★★★	Ⓔ	104	350	7,700	137	43	94	0	0	0	2	-	-	-	○	
	三菱電機	MR-14P-W	★★★★	Ⓔ	104	350	7,700	136	42	94	0	0	0	2	-	-	-	○	
11	Haier	ボトムフリーザー冷凍冷蔵庫	★★★★	Ⓔ	102	360	7,920	138	46	92	0	0	0	2	-	-	-	○	
12	MORITA	ノンフロン2ドア冷凍冷蔵庫	★★	Ⓕ	94	390	8,580	140	40	100	0	0	0	2	-	-	-	○	
13	DAEWOO	DR-112B	★	Ⓖ	74	460	10,100	112	30	82	0	0	0	2	-	-	-	-	
	DAEWOO	DRF-113TK	★	Ⓖ	74	460	10,100	112	30	82	0	0	0	2	-	-	-	-	
最大値					123	460	10,100	140	46	100	0	0	0	2					
平均値					101	360	7,917	128	40	88	0	0	0	2					
最小値					74	300	6,600	110	30	70	0	0	0	2					

電気冷蔵庫 間冷式 定格内容積141～200リットル

メーカー または ブランド	製品愛称	機種名 (型番)	多段階 評価	省エネラベリング制度(※1)			年間 電気料 金(円)	定格内容積							機能				
				省エネ マーク	省エネ 基準 達成率 (%)	年間 消費 電力量 (kWh/年)		合計 (L)	冷凍 室(L)	冷蔵 室(L)	特定 低温室 ※2(L)	野菜 室 (L)	切 替 室 (L)	ド ア 数	自動 製 氷	観 音 開 き	イン パ ナ 制 御	ハン ド レ ジ	メモ リ
1	シャープ	SJ-17S-S	★★★★★	Ⓔ	122	320	7,040	167	46	121	0	0	0	2	-	-	-	○	
2	三菱電機	MR-16R-S	★★★★	Ⓔ	108	350	7,700	155	42	113	0	0	0	2	-	-	-	○	
3	パナソニック	NR-B172W-S	★★★★	Ⓔ	105	370	8,140	168	44	124	0	0	0	2	-	-	-	○	
	三菱電機	MR-T16P-T	★★★★	Ⓔ	102	370	8,140	155	42	113	0	0	0	2	-	-	-	○	
5	Haier	ボトムフリーザー冷凍冷蔵庫	★★★★	Ⓔ	100	390	8,580	168	46	122	0	0	0	2	-	-	-	○	
最大値					122	390	8,580	168	46	124	0	0	0	2					
平均値					107	360	7,920	163	44	119	0	0	0	2					
最小値					100	320	7,040	155	42	113	0	0	0	2					

電気冷蔵庫 間冷式 定格内容積201～250リットル

メーカー または ブランド	製品愛称	機種名 (型番)	多段階 評価	省エネラベリング制度(※1)			年間 電気料 金(円)	定格内容積							機能				
				省エネ マーク	省エネ 基準 達成率 (%)	年間 消費 電力量 (kWh/年)		合計 (L)	冷凍 室(L)	冷蔵 室(L)	特定 低温室 ※2(L)	野菜 室 (L)	切 替 室 (L)	ド ア 数	自動 製 氷	観 音 開 き	イン パ ナ 制 御	ハン ド レ ジ	メモ リ
1	シャープ	SJ-23S-S	★★★★★	Ⓔ	126	360	7,920	228	63	165	0	0	0	2	-	-	-	○	
2	インタック SPS	SICBN3056	★★★★★	Ⓔ	123	370	8,140	236	62	174	0	0	0	2	-	-	-	○	
	インタック SPS	SICBN3066	★★★★★	Ⓔ	122	370	8,140	234	60	174	0	0	0	2	○	-	-	○	
4	DAEWOO	KRF-E227	★★★★	Ⓔ	105	430	9,460	227	62	165	0	0	0	2	-	-	-	-	
	DAEWOO	DRF-230S	★★★★	Ⓔ	105	430	9,460	227	62	165	0	0	0	2	-	-	-	-	
6	パナソニック	NR-B233B-S	★★★★	Ⓔ	103	450	9,900	234	68	166	0	0	0	2	-	-	-	○	
	日立	R-23YA-S	★★★★	Ⓔ	100	450	9,900	230	59	171	0	0	0	2	-	-	-	○	
8	DAEWOO	DRF-227TK	★	Ⓖ	82	550	12,100	227	62	165	0	0	0	2	-	-	-	-	
	DAEWOO	RF-227N	★	Ⓖ	82	550	12,100	227	62	165	0	0	0	2	-	-	-	-	
最大値					126	550	12,100	236	68	174	0	0	0	2					
平均値					105	440	9,680	230	62	168	0	0	0	2					
最小値					82	360	7,920	227	59	165	0	0	0	2					

※1: 省エネラベリング制度の冷蔵庫の目標年度は2010年度です。 省エネマークで、Ⓔは省エネ基準を達成した機種、Ⓕは省エネ基準を達成していない機種です。
 ※2: 特定低温室(チルド室、氷室、バーチャル室など)は、冷蔵庫の容積に含まれます。

電気冷蔵庫 間冷式 定格内容積251～300リットル

メーカー または ブランド	製品愛称	機種名 (型番)	多段階 評価	省エネラベリング制度(※1)			年間 電気料 金(円)	定格内容積							機能				
				省エネ マーク	省エネ 基準 達成率 (%)	年間 消費 電力量 (kWh/年)		合計 (L)	冷凍 室(L)	冷蔵 室(L)	特定 低温室 ※2(L)	野菜 室 (L)	切 替 室 (L)	ド ア 数	自動 製 氷	観 音 開 き	イン パ ナ 制 御	ハン ド レ ジ	
1	日立	インバーター制御 スリムコンパクト	★★★★★	Ⓔ	131	370	8,140	265	65	146	11	54	0	3	-	-	-	○	
	日立	インバーター制御 フィエスタ	★★★★★	Ⓔ	131	370	8,140	265	65	146	8	54	0	3	○	-	-	○	
	インタック SPS	SICN3056	★★★★★	Ⓔ	130	370	8,140	262	62	200	0	0	0	2	○	-	-	○	
	インタック SPS	SICN3066	★★★★★	Ⓔ	129	370	8,140	260	60	200	0	0	0	2	○	-	-	○	
5	シャープ	SJ-29S-S	★★★★★	Ⓔ	132	390	8,580	290	78	212	0	0	0	2	-	-	-	○	
6	三洋電機	& Smart	★★★★★	Ⓔ	124	420	9,240	270	100	170	5	0	0	2	-	-	-	○	
7	三菱電機	MR-D30R-W	★★★★★	Ⓔ	123	430	9,460	300	84	216	0	0	0	2	-	-	-	○	
8	三洋電機	SR-261R(S)	★★★★	Ⓔ	104	440	9,680	255	45	165	17	45	0	3	-	-	-	○	
	三洋電機	SR-261T(S)	★★★★	Ⓔ	104	440	9,680	255	45	165	17	45	0	3	-	-	-	○	
10	三洋電機	& Smart	★★★★	Ⓔ	113	460	10,100	270	100	170	5	0	0	2	○	-	-	○	
11	パナソニック	NR-B283B-S	★★★★	Ⓔ	101	490	10,800	279	68	211	0	0	0	2	-	-	-	○	
12	三洋電機	& Smart	★★★★	Ⓔ	104	500	11,000	270	100	170	5	0	0	2	-	-	-	○	
	amadana	冷蔵庫 256L	★★★★	Ⓔ	101	500	11,000	256	93	163	0	0	0	2	-	-	-	○	
	三菱電機	MR-H26R-S	★★★★	Ⓔ	101	500	11,000	256	93	163	0	0	0	2	-	-	-	○	
15	amadana	ZR-241-BK	★★	Ⓖ	91	550	12,100	256	0	0	0	0	0	2	-	-	-	○	
	三菱電機	MR-H26P-S	★★	Ⓖ	91	550	12,100	256	93	163	0	0	0	2	-	-	-	○	
最大値					132	550	12,100	300	100	216	17	54	0	3					
平均値					113	447	9,831	267	72	166	4	12	0	2					
最小値					91	370	8,140	255	0	0	0	0	0	2					

電気冷蔵庫 間冷式 定格内容積301～350リットル

メーカー または ブランド	製品愛称	機種名 (型番)	多段階 評価	省エネラベリング制度(※1)			年間 電気料 金(円)	定格内容積							機能				
				省エネ マーク	省エネ 基準 達成率 (%)	年間 消費 電力量 (kWh/年)		合計 (L)	冷凍 室(L)	冷蔵 室(L)	特定 低温室 ※2(L)	野菜 室 (L)	切 替 室 (L)	ド ア 数	自動 製 氷	観 音 開 き	イン パ ナ 制 御	ハン ド レ ジ	
1	ミーレ・ジャパン	KFN12823SD	★★★★★	Ⓔ	154	330	7,260	320	89	231	0	0	0	-	-	-	○		
2	日立	インバーター制御 スリムコンパクト	★★★★★	Ⓔ	130	350	7,700	302	66	171	11	65	0	3	○	-	-	○	
3	パナソニック	NR-C329M-S	★★★★★	Ⓔ	122	380	8,360	321	66	200	20	55	0	3	○	-	-	○	
4	東芝	プラチナ潤い鮮蔵庫野菜収納名人	★★★★	Ⓔ	110	430	9,460	328	88	178	18	62	0	5	○	-	-	○	
5	DAEWOO	DRF-340TS	★★★★	Ⓔ	108	440	9,680	340	98	242	0	0	0	2	-	-	-	-	
6	シャープ	どっちもドア冷蔵庫	★★★★	Ⓔ	103	460	10,100	345	86	178	16	81	0	3	-	-	-	○	
7	東芝	置きチャラスリム	★★★★	Ⓔ	101	470	10,300	339	91	164	12	84	0	3	○	-	-	○	
	三菱電機	MR-C34R-W	★★★★	Ⓔ	100	470	10,300	335	81	182	22	72	0	3	○	-	-	○	
9	DAEWOO	DRF-318W	★	Ⓖ	80	560	12,300	318	78	240	0	0	0	2	-	-	-	-	
10	三菱電機	MR-CU33P-W	★	Ⓖ	80	580	12,800	331	64	192	29	75	0	3	○	-	-	○	
最大値					154	580	12,800	345	98	242	29	84	0	5					
平均値					109	447	9,826	328	81	198	13	49	0	3					
最小値					80	330	7,260	302	64	164	0	0	0	2					

電気冷蔵庫 間冷式 定格内容積351～400リットル

メーカー または ブランド	製品愛称	機種名 (型番)	多段階 評価	省エネラベリング制度(※1)			年間 電気料 金(円)	定格内容積							機能				
				省エネ マーク	省エネ 基準 達成率 (%)	年間 消費 電力量 (kWh/年)		合計 (L)	冷凍 室(L)	冷蔵 室(L)	特定 低温室 ※2(L)	野菜 室 (L)	切 替 室 (L)	ド ア 数	自動 製 氷	観 音 開 き	イン パ ナ 制 御	ハン ド レ ジ	
1	シャープ	プラズマクラスター冷蔵庫	★★★★★	Ⓔ	148	340	7,480	380	134	169	20	77	0	5	○	-	-	○	
2	日立	インバーター制御 スリムツイン	★★★★★	Ⓔ	133	380	8,360	365	71	221	12	73	0	4	○	○	-	○	
3	三菱電機	MR-F40R-S	★★★★★																

	メーカー または ブランド	製品愛称	機種名 (型番)	多段階 評価	省エネラベリング制度(※1)			年間 電気 料金 (円)	定格内容積						機能				
					省エネ 性 マーク	省エネ 基準 達成率 (%)	年間 消費 電力量 (kWh/年)		合計 (L)	冷凍 室 (L)	冷蔵 室 (L)	特定 低温 室※2 (L)	野菜 室 トール室 (L)	切 替 室 (L)	ド ア 数	自 動 製 氷	観 音 開 き	イ ン パ ー タ 制 御	レ コ ン 対 応
10	三洋電機	& Smart	SR-SD36T(W)	★★★	Ⓔ	102	470	10,300	355	85	196	12	74	0	4	○	-	-	○
11	東芝	置けちゃうスリム	GR-B38N(S)	★★★	Ⓔ	101	480	10,600	375	91	200	12	84	0	3	○	-	-	○
	三菱電機		MR-C37R-W	★★★	Ⓔ	100	480	10,600	370	81	217	22	72	0	3	○	-	-	○
13	三菱電機		MR-CU37P-W	★	Ⓔ	81	590	13,000	370	64	231	29	75	0	3	○	-	-	○
最大値						148	590	13,000	400	134	239	29	86	0	5				
平均値						114	436	9,600	374	86	212	18	76	0	4				
最小値						81	340	7,480	355	64	169	12	62	0	3				

電気冷蔵庫 間冷式 定格内容積401～450リットル

	メーカー または ブランド	製品愛称	機種名 (型番)	多段階 評価	省エネラベリング制度(※1)			年間 電気 料金 (円)	定格内容積						機能				
					省エネ 性 マーク	省エネ 基準 達成率 (%)	年間 消費 電力量 (kWh/年)		合計 (L)	冷凍 室 (L)	冷蔵 室 (L)	特定 低温 室※2 (L)	野菜 室 トール室 (L)	切 替 室 (L)	ド ア 数	自 動 製 氷	観 音 開 き	イ ン パ ー タ 制 御	レ コ ン 対 応
1	シャープ	ブラズマクラスター冷蔵庫	SJ-XW44S-N	★★★★★	Ⓔ	200	260	5,720	440	131	228	17	81	0	5	○	-	○	○
	東芝		GR-C43G(NS)	★★★★★	Ⓔ	196	260	5,720	428	113	215	20	100	0	5	○	-	○	○
3	シャープ	ブラズマクラスター冷蔵庫	SJ-XF44S-N	★★★★★	Ⓔ	202	270	5,940	440	131	228	17	81	0	6	○	○	○	○
4	三菱電機		MR-E45R-N	★★★★★	Ⓔ	196	280	6,160	445	104	235	10	81	25	6	○	○	○	○
	東芝		GR-C43F(NS)	★★★★★	Ⓔ	192	280	6,160	427	113	214	20	100	0	6	○	○	○	○
	日立	フロストリサイクル冷却 ビッグ&スリム60	R-S42ZM-SH	★★★★★	Ⓔ	182	280	6,160	415	125	212	14	78	0	5	○	-	○	○
7	パナソニック	パナソニックトップユニット冷蔵庫	NR-E434T-N	★★★★★	Ⓔ	177	290	6,380	427	126	214	22	87	0	5	○	-	○	○
8	東芝		GR-C42N(NS)	★★★★★	Ⓔ	164	310	6,820	424	113	211	20	100	0	5	○	-	○	○
9	日立	フロストリサイクル冷却 ビッグ&スリム60	R-SF42ZM-T	★★★★★	Ⓔ	168	320	7,040	415	125	212	14	78	0	6	○	○	○	○
10	パナソニック	パナソニックトップユニット冷蔵庫	NR-F434T-N	★★★★★	Ⓔ	164	330	7,260	426	126	213	22	87	0	6	○	○	○	○
11	シャープ	ブラズマクラスター冷蔵庫	SJ-PW42S-N	★★★★★	Ⓔ	147	350	7,700	416	134	205	20	77	0	5	○	-	○	○
	パナソニック		NR-ETF433-H	★★★★★	Ⓔ	147	350	7,700	427	126	214	22	87	0	5	○	-	○	○
13	シャープ	ブラズマクラスター冷蔵庫	SJ-PF45S-S	★★★★★	Ⓔ	145	380	8,360	447	135	232	18	80	0	6	○	○	○	○
14	三菱電機		MR-E45P-T	★★★★★	Ⓔ	141	390	8,580	445	104	233	10	81	27	6	○	○	○	○
	三菱電機		MR-B42R-N	★★★★★	Ⓔ	131	390	8,580	420	97	213	9	84	26	5	○	-	○	○
16	amadana	冷蔵庫 405L	ZR-341-BK	★★★★★	Ⓔ	127	410	9,020	405	80	236	0	89	0	5	○	○	○	○
	三菱電機		MR-A41R-W	★★★★★	Ⓔ	127	410	9,020	405	80	236	23	89	0	5	○	○	○	○
18	シャープ		SJ-ES41S-S	★★★★★	Ⓔ	122	420	9,240	411	134	200	20	77	0	5	○	-	○	○
19	三菱電機		MR-B42P-W	★★★★★	Ⓔ	118	430	9,460	415	95	213	9	83	24	5	○	-	○	○
20	三菱電機		MR-A41P-T	★★★★★	Ⓔ	100	520	11,400	405	80	236	23	89	0	5	○	○	○	○
21	amadana		ZR-141-BK	★★	Ⓔ	83	630	13,900	407	0	0	0	0	0	5	-	-	-	○
最大値						202	630	13,900	447	135	236	23	100	27	6				
平均値						154	360	7,920	423	108	210	16	81	5	5				
最小値						83	260	5,720	405	0	0	0	0	0	5				

電気冷蔵庫 間冷式 定格内容積451～500リットル

	メーカー または ブランド	製品愛称	機種名 (型番)	多段階 評価	省エネラベリング制度(※1)			年間 電気 料金 (円)	定格内容積						機能				
					省エネ 性 マーク	省エネ 基準 達成率 (%)	年間 消費 電力量 (kWh/年)		合計 (L)	冷凍 室 (L)	冷蔵 室 (L)	特定 低温 室※2 (L)	野菜 室 トール室 (L)	切 替 室 (L)	ド ア 数	自 動 製 氷	観 音 開 き	イ ン パ ー タ 制 御	レ コ ン 対 応
1	シャープ	ブラズマクラスター冷蔵庫	SJ-XW47S-W	★★★★★	Ⓔ	195	270	5,940	465	131	253	17	81	0	5	○	-	○	○
2	シャープ	ブラズマクラスター冷蔵庫	SJ-XF47S-N	★★★★★	Ⓔ	198	280	6,160	465	131	253	17	81	0	6	○	○	○	○
3	東芝		GR-B48F(N)	★★★★★	Ⓔ	193	290	6,380	483	129	246	15	108	0	6	○	○	○	○
	日立	フロストリサイクル冷却 真空チルドS	R-SF48ZM-SH	★★★★★	Ⓔ	193	290	6,380	475	138	248	9	89	0	6	○	○	○	○
5	日立	フロストリサイクル冷却 ビッグ&スリム60	R-S47ZM-SH	★★★★★	Ⓔ	177	300	6,600	465	141	235	16	89	0	5	○	-	○	○
6	パナソニック	パナソニックトップユニット冷蔵庫	NR-F474TM-N	★★★★★	Ⓔ	160	350	7,700	470	146	220	20	104	0	6	○	○	○	○
7	インタック SPS		CNes6256	★★★★★	Ⓔ	137	390	8,580	496	116	380	0	0	0	3	○	○	-	○
最大値						198	390	8,580	496	146	380	20	108	0	6				
平均値						179	310	6,820	474	133	262	13	79	0	5				
最小値						137	270	5,940	465	116	220	0	0	0	3				

※1: 省エネラベリング制度の冷蔵庫の目標年度は2010年度です。省エネ性マークで、Ⓔは省エネ基準を達成した機種、Ⓕは省エネ基準を達成していない機種です。
 ※2: 特定低温室(チルド室、氷室、パースナル室など)は、冷蔵庫の容積に含まれます。

電気冷蔵庫 間冷式 定格内容積501リットル以上

	メーカー または ブランド	製品愛称	機種名 (型番)	多段階 評価	省エネラベリング制度(※1)			年間 電気 料金 (円)	定格内容積						機能				
					省エネ 性 マーク	省エネ 基準 達成率 (%)	年間 消費 電力量 (kWh/年)		合計 (L)	冷凍 室 (L)	冷蔵 室 (L)	特定 低温 室※2 (L)	野菜 室 トール室 (L)	切 替 室 (L)	ド ア 数	自 動 製 氷	観 音 開 き	イ ン パ ー タ 制 御	レ コ ン 対 応
1	シャープ	ブラズマクラスター冷蔵庫	SJ-ZF52S-B	★★★★★	Ⓔ	221	260	5,720	515	148	276	19	91	0	6	○	○	○	○
2	シャープ	ブラズマクラスター冷蔵庫	SJ-XF52S-T	★★★★★	Ⓔ	205	280	6,160	515	148	276	19	91	0	6	○	○	○	○
	パナソニック	パナソニックトップユニット冷蔵庫	NR-F501XV-SK	★★★★★	Ⓔ	203	280	6,160	501	146	251	20	104	0	6	○	○	○	○
4	日立	フロストリサイクル冷却 真空チルドS	R-SF52ZM-SH	★★★★★	Ⓔ	199	290	6,380	520	152	269	10	99	0	6	○	○	○	○
	三菱電機		MR-E50R-N	★★★★★	Ⓔ	196	290	6,380	501	115	265	11	91	30	6	○	○	○	○
	東芝		GR-B50F(S)	★★★★★	Ⓔ	195	290	6,380	501	129	254	15	118	0	6	○	○	○	○
7	日立	フロストリサイクル冷却 真空チルドS	R-SF57ZM-T	★★★★★	Ⓔ	181	330	7,260	565	167	290	12	108	0	6	○	○	○	○
	日立	フロストリサイクル冷却 真空チルドS	R-Z5700-XS	★★★★★	Ⓔ	181	330	7,260	565	167	290	12	108	0	6	○	○	○	○
	東芝		GR-B55F(MS)	★★★★★	Ⓔ	177	330	7,260	548	144	276	18	128	0	6	○	○	○	○
	パナソニック	パナソニックトップユニット冷蔵庫	NR-F504T-N	★★★★★	Ⓔ	173	330	7,260	501	146	251	20	104	0	6	○	○	○	○
11	パナソニック	パナソニックトップユニット冷蔵庫	NR-F551XV-SK	★★★★★	Ⓔ	173	340	7,480	550	161	275	23	114	0	6	○	○	○	○
	三菱電機		MR-E55R-N	★★★★★	Ⓔ	173	340	7,480	545	126	286	12	100	33	6	○	○	○	○
13	パナソニック	パナソニックトップユニット冷蔵庫	NR-F601XV-SK	★★★★★	Ⓔ	174	350	7,700	603	176	302	23	125	0	6	○	○	○	○
	三菱電機		MR-E60R-N	★★★★★	Ⓔ	174	350	7,700	601	138	314	14	111	38	6	○	○	○	○
15	日立	フロストリサイクル冷却 真空チルドS	R-SF62ZM-TD	★★★★★	Ⓔ	171	360	7,920	616	185	320	14	111	0	6	○	○	○	○
	日立	フロストリサイクル冷却 真空チルドS	R-Z6200-XT	★★★★★	Ⓔ	171	360	7,920	616	185	320	14	111	0	6	○	○	○	○
	パナソニック	パナソニックトップユニット冷蔵庫	NR-F554T-N	★★★★★	Ⓔ	164	360	7,920	550	161	275	23	114	0	6	○	○	○	○
18	パナソニック	パナソニックトップユニット冷蔵庫	NR-F604T-N	★★★★★	Ⓔ	161	380	8,360	603	176	302	23	125	0	6	○	○	○	○
	東芝	プラチナ調製冷蔵庫 まるごと鮮度名人	GR-A51R(W)	★★★★★	Ⓔ	153	380	8,360	511	165	346	11	0	0	5	○	○	○	○
	シャープ	ブラズマクラスター冷蔵庫	SJ-PF50S-N	★★★★★	Ⓔ	151	380	8,360	504	149	261	21	94	0	6	○	○	○	○
21	三菱電機		MR-E50P-T	★★★★★	Ⓔ														

	メーカー または ブランド	製品愛称	機種名 (型番)	多段階 評価	省エネラベリング制度(※1)			年間 電気料 金(円)	定格内容積					機能					
					省エネ 性 マーク	省エネ 基準 達成率 (%)	年間 消費 電力量 (kWh/年)		合計 (L)	冷凍 室(L)	冷蔵 室(L)	特定 低温室 ^{※2} (L)	野菜 室 ^{※2} (L)	切替 室(L)	ドア 数	自動 製氷	観音 開き	イン バータ 制御	エコ ナビ
1	Abitelax / Elabtax	Abitelax	AR-509	★★★★★	Ⓔ	160	120	2,640	46	0	46	0	0	0	1	-	-	-	○
	Abitelax / Elabtax	Abitelax	AR-520J	★★★★★	Ⓔ	160	120	2,640	46	0	46	0	0	0	1	-	-	-	○
	MORITA	ノンフロン1ドア冷凍冷蔵庫	MR-D05BB	★★★★★	Ⓔ	162	120	2,640	46	0	46	0	0	0	1	-	-	-	○
	MORITA	ノンフロン電気冷蔵庫	MR-D50A-W	★★★★★	Ⓔ	162	120	2,640	46	0	46	0	0	0	1	-	-	-	○
5	Abitelax / Elabtax	Abitelax	AR-515	★★★★★	Ⓔ	148	130	2,860	46	0	46	0	0	0	1	-	-	-	○
6	Haier	ノンフロン	JR-N40C	★★★★	Ⓔ	134	140	3,080	40	0	40	0	0	0	1	-	-	-	○
7	Abitelax / Elabtax	Elabtax	ER-511	★★★★	Ⓔ	107	180	3,960	46	0	46	0	0	0	1	-	-	-	○
8	三洋電機		SR-51T(W)	★★★★	Ⓔ	102	190	4,180	47	0	47	0	0	0	1	-	-	-	-
	DAEWOO		DRF-50S	★★★★	Ⓔ	102	190	4,180	45	0	45	0	0	0	1	-	-	-	-
	DAEWOO		DRF-50TK	★★★★	Ⓔ	102	190	4,180	45	0	45	0	0	0	1	-	-	-	-
	DAEWOO		RF-50N	★★★★	Ⓔ	102	190	4,180	45	0	45	0	0	0	1	-	-	-	-
	東芝		GR-C50A(W)	★★★★	Ⓔ	102	190	4,180	46	0	46	0	0	0	1	-	-	-	-
	フィフティ		CR-470N	★★★★	Ⓔ	102	190	4,220	47	0	0	0	0	0	1	-	-	-	○
	パナソニック		NR-A50W-W	★★★★	Ⓔ	101	190	4,180	45	0	45	0	0	0	1	-	-	-	○
	日立		R-5ZP-W	★★★★	Ⓔ	101	190	4,180	45	0	45	0	0	0	1	-	-	-	-
16	DAEWOO		DRF-75AD	★★★★	Ⓔ	104	210	4,620	75	0	75	0	0	0	1	-	-	-	-
	DAEWOO		DRF-76TK	★★★★	Ⓔ	104	210	4,620	75	0	75	0	0	0	1	-	-	-	-
	三洋電機		SR-81T(S)	★★★★	Ⓔ	103	210	4,620	75	0	75	0	0	0	1	-	-	-	-
	パナソニック		NR-A80W-W	★★★★	Ⓔ	103	210	4,620	75	0	75	0	0	0	1	-	-	-	○
20	東芝		GR-C80A(W)	★★★★	Ⓔ	100	220	4,840	78	0	78	0	0	0	1	-	-	-	-
21	MORITA	ノンフロン2ドア冷凍冷蔵庫	MR-D09BB	★★★★	Ⓔ	112	230	5,060	88	28	60	0	0	0	2	-	-	-	○
	MORITA	ノンフロン2ドア冷凍冷蔵庫	MR-D90A-W	★★★★	Ⓔ	112	230	5,060	88	28	60	0	0	0	2	-	-	-	○
23	Abitelax / Elabtax	Abitelax	AR-100	★★★★	Ⓔ	106	250	5,500	96	30	66	0	0	0	2	-	-	-	○
	Abitelax / Elabtax	Abitelax	AR-975	★★★★	Ⓔ	106	250	5,500	96	30	66	0	0	0	2	-	-	-	○
	Abitelax / Elabtax	Elabtax	ER-105(HG-W)	★★★★	Ⓔ	106	250	5,500	96	30	66	0	0	0	2	-	-	-	○
	DAEWOO		DRF-90M	★★★★	Ⓔ	103	250	5,500	88	27	61	0	0	0	2	-	-	-	○
	DAEWOO		RF-P90	★★★★	Ⓔ	103	250	5,500	88	27	61	0	0	0	2	-	-	-	○
28	Haier	ノンフロン	JR-N100C	★★★★	Ⓔ	101	267	5,870	98	32	66	0	0	0	2	-	-	-	○
29	三洋電機	it's	SR-111R(SB)	★★★★	Ⓔ	102	270	5,940	109	29	80	0	0	0	2	-	-	-	○
	三洋電機	it's	SR-111T(SB)	★★★★	Ⓔ	102	270	5,940	109	29	80	0	0	0	2	-	-	-	○
31	DAEWOO		DRF112M	★★★★	Ⓔ	102	280	6,160	112	35	77	0	0	0	2	-	-	-	○
32	Abitelax / Elabtax	Abitelax	AR-130(S)	★★★★	Ⓔ	100	300	6,600	128	38	90	0	0	0	2	-	-	-	○
	Abitelax / Elabtax	Elabtax	ER-131(HG)	★★★★	Ⓔ	100	300	6,600	128	38	90	0	0	0	2	-	-	-	○
34	Abitelax / Elabtax	Abitelax	AR-150(S)	★★★★	Ⓔ	104	320	7,040	143	58	85	0	0	0	2	-	-	-	○
	Abitelax / Elabtax	Elabtax	ER-151(HG)	★★★★	Ⓔ	104	320	7,040	143	58	85	0	0	0	2	-	-	-	○
36	DAEWOO		DRF-82S	★	Ⓔ	65	390	8,580	82	30	52	0	0	0	2	-	-	-	-
	DAEWOO		DRF-83TK	★	Ⓔ	65	390	8,580	82	30	52	0	0	0	2	-	-	-	-
		最大値				162	390	8,580	143	58	90	0	0	0	2				
		平均値				110	225	4,952	77	16	60	0	0	0	1				
		最小値				65	120	2,640	40	0	0	0	0	0	1				

※1: 省エネラベリング制度の冷蔵庫の目標年度は2010年度です。 省エネ性マークで、Ⓔは省エネ基準を達成した機種、Ⓕは省エネ基準を達成していない機種です。
 ※2: 特定低温室(チルド室、氷温室、パーシャル室など)は、冷蔵庫の容積に含まれます。



ジャー炊飯器

【上手な選び方】

1回の炊飯容量をもとに、家庭にあった機種を選ぶことが大切です。

同じタイプのものならば、
省エネ基準達成率の高いものを選びましょう！

省エネ基準達成率が107%と93%のジャー炊飯器(IH式、最大炊飯容量1.0L、蒸発水量約60～65g)の年間消費電力量と年間電気料金の比較

	製品A	製品B
省エネ基準達成率	107%	93%
年間消費電力量	78.4kWh/年	109.4kWh/年
年間電気料金※	1,720円	2,410円

製品Aを選ぶと1年間の目安電気料金で

約 690 円おトク！

※年間電気料金はP44の年間消費電力量から算出したもので、実際の使用条件や電力会社により異なります。

【上手な使い方】

なるべく保温時間を短くすることが一番の省エネになります。



食べる時間に合わせて炊き上がるようにタイマー予約を上手に使いましょう。



まとめて炊いて冷凍保存しましょう。



長く保温をしないようにしましょう。電力を消費し、風味も落ちます。約7～8時間以上保温するなら、2回に分けて炊いた方がお得になります。

※製品によって、炊飯時消費電力量や保温時消費電力量が異なりますので、時間も異なります。



使わないときは、コンセントを抜きましょう。(コンセントを入れたままでも電力を消費します)

エアコン

テレビ

DVDレコーダー

電気冷蔵庫

ジャー炊飯器

電子レンジ

照明器具

電気便座

エアコン

テレビ

DVDレコーダー

電気冷蔵庫

ジャー炊飯器

電子レンジ

照明器具

電気便座



ジャー炊飯器 省エネ性能ランキング一覧の見方

(財)省エネルギーセンター「省エネ型製品情報サイト」のデータベースに、2010年5月中旬までに登録された主な製品を区分毎に掲載。年間消費電力量(kWh/年)の値が小さい順に掲載しています。

(注)電子回路を有さないもの、最大炊飯容量が0.54L未満のもの、業務用のものは対象外です。

一覧表の各種表示について

●年間消費電力量(kWh/年)

炊飯時、保温時、タイマー予約時及び待機時それぞれの消費電力量を測定し、家庭における最大炊飯容量毎の使用実態をもとに算出して合計した値を、有効数字3桁以上で表示しています。

$$\text{年間消費電力量(kWh/年)} = \text{炊飯時の年間消費電力量(kWh/年)} + \text{保温時の年間消費電力量(kWh/年)} + \text{タイマー予約時の年間消費電力量(kWh/年)} + \text{年間待機時消費電力量(kWh/年)}$$

●炊飯時消費電力量(Wh/回)

通常炊飯コースの炊飯開始から炊飯終了までの消費電力量です。

●保温時消費電力量(Wh/h)

炊飯終了後の1時間あたりの保温時の消費電力量です。

●タイマー予約時消費電力量(Wh/h)

炊飯器に内釜を入れて(米を入れない)、炊飯予約のタイマーを使用した状態での1時間あたりの消費電力量です。

●待機時消費電力量(Wh/h)

炊飯器に内釜を入れて(米を入れない)、コンセントを差込んだ状態での1時間あたりの消費電力量です。

ジャー炊飯器 省エネ性能ランキング一覧

ジャー炊飯器 IH3合以上5.5合未満

メーカー または ブランド	製品愛称	機種名 (型番)	省エネラベリング制度(※1)			年間 電気 料金 (円)	最大 炊飯 容量 (L)	消費電力量				機能		
			省エネ性 マーク	省エネ 基準 達成率 (%)	年間 消費 電力量 (kWh/年)			炊飯時 (Wh/回)	保温時 (Wh/h)	タイマー 予約時 (Wh/h)	待機時 (Wh/h)	無洗米	早炊き	
1	パナソニック	IH ジャー炊飯器	SR-KA051-N	●	104	51.3	1,130	0.54	130	12.5	0.71	0.58	○	○
	パナソニック	IH ジャー炊飯器	SR-KG051-W	●	104	51.3	1,130	0.54	130	12.5	0.71	0.58	○	○
3	ZOJIRUSHI	極め炊き	NP-RG05-XJ	●	100	52.8	1,160	0.54	128	13.4	1.06	0.91	○	○
4	ZOJIRUSHI	極め炊き	NP-RC05-VB	●	101	53.0	1,170	0.54	130	12.8	1.10	0.95	○	○
	東芝		RC-6PGS	●	100	53.0	1,170	0.63	120	16.8	0.89	0.72	○	○
6	東芝	IH 保温釜	RC-6RX-SS	●	100	54.2	1,190	0.63	130	15.0	0.87	0.72	○	○
7	タイガー魔法瓶	IH 炊飯ジャー	JKI-G550-TG	●	107	55.2	1,210	0.54	144	13.6	0.75	0.68	○	○
8	東芝	IH 保温釜	RC-5RX-WT	●	100	55.7	1,230	0.54	126	17.8	0.92	0.74	○	○
9	タイガー魔法瓶	土鍋 IH 炊飯ジャー	JKM-A550-T	●	100	55.8	1,230	0.54	132	16.0	0.86	0.78	○	○
10	三菱電機	炭炊釜	NJ-KS06-T	●	102	56.0	1,230	0.63	141.2	13.4	0.84	0.77	○	○
11	ZOJIRUSHI	極め炊き	NP-GD05-XJ	●	100	56.7	1,250	0.54	140	13.7	1.04	0.95	○	○
12	千住		ESZ-300A	●	76	57.8	1,270	0.63	116.17	23.27	1.40	0.60	○	○
13	タイガー魔法瓶	IH 炊飯ジャー	JKO-A550-KS	●	101	61.2	1,350	0.54	155	15.0	0.76	0.69	○	○
		最大値			107	61.2	1,350	0.63	155	23.3	1.40	0.95		
		平均値			100	54.9	1,209	0.57	132.5	15.1	0.92	0.74		
		最小値			76	51.3	1,130	0.54	116.2	12.5	0.71	0.58		

ジャー炊飯器 IH5.5合以上8合未満

メーカー または ブランド	製品愛称	機種名 (型番)	省エネラベリング制度(※1)			年間 電気 料金 (円)	最大 炊飯 容量 (L)	消費電力量				機能		
			省エネ性 マーク	省エネ 基準 達成率 (%)	年間 消費 電力量 (kWh/年)			炊飯時 (Wh/回)	保温時 (Wh/h)	タイマー 予約時 (Wh/h)	待機時 (Wh/h)	無洗米	早炊き	
1	日立	蒸気カット 極上炊き 圧力&スチーム	RZ-KV100K W	●	110	76.4	1,680	1.0	145.3	15.7	0.72	0.66	○	○
	日立	蒸気カット 極上炊き 圧力&スチーム	RZ-KX100J W	●	110	76.4	1,680	1.0	141.2	16.7	0.66	0.63	○	○
3	パナソニック	スチーム IH ジャー炊飯器	SR-SJ102-W/R	●	116	76.7	1,690	1.0	156	15.1	0.13	0.098	○	○
	パナソニック	スチーム IH ジャー炊飯器	SR-SK102-N	●	116	76.7	1,690	1.0	155	15.3	0.13	0.098	○	○
5	パナソニック	IH ジャー炊飯器	SR-HG103-N	●	107	78.4	1,720	1.0	152	15.7	0.69	0.58	○	○
	パナソニック	IH ジャー炊飯器	SR-HS103-C	●	107	78.4	1,720	1.0	152	15.7	0.69	0.58	○	○
7	日立	圧力極上炊き 黒厚鉄釜	RZ-JD10J N	●	105	80.7	1,780	1.0	153.8	16.7	0.68	0.63	○	○
8	パナソニック	IH ジャー炊飯器	SR-HA102-CK	●	105	85.8	1,890	1.0	163	18.0	0.69	0.62	○	○
	パナソニック	IH ジャー炊飯器	SR-HA102-S	●	105	85.8	1,890	1.0	163	18.0	0.69	0.62	○	○
10	パナソニック	スチーム IH ジャー炊飯器	SR-SU105-S	●	108	85.9	1,890	1.0	176	15.3	0.63	0.60	○	○
11	パナソニック	スチーム IH ジャー炊飯器	SR-SW105-N	●	107	86.4	1,900	1.0	177	15.4	0.63	0.60	○	○
12	パナソニック	IH ジャー炊飯器	SR-HY101-N	●	104	86.6	1,910	1.0	163	18.5	0.69	0.62	○	○
13	三菱電機	超音波大沸騰 IH	NJ-UE10-S	●	103	87.1	1,920	1.0	185.1	13.8	0.76	0.67	○	○
14	三菱電機	炭炊釜	NJ-UV10-S	●	101	87.3	1,920	1.0	187.2	13.5	0.76	0.67	○	○
15	三菱電機	大沸騰 IH	NJ-KH10-S	●	105	87.6	1,930	1.0	174.0	16.2	0.90	0.82	○	○
16	三菱電機	炭炊釜	NJ-UX10-T	●	100	88.2	1,940	1.0	189.8	13.5	0.76	0.67	○	○
17	三菱電機	炭炊釜	NJ-KE10-S	●	104	89.5	1,970	1.0	180.2	16.2	0.86	0.77	○	○
18	東芝		RC-10RZ	●	102	89.9	1,980	1.0	182	16.1	0.88	0.72	○	○
19	日立	極上炊き 鉄入り釜	RZ-JP10J W	●	102	91.0	2,000	1.0	159.1	22.3	0.59	0.59	○	○
20	ZOJIRUSHI	極め炊き	NP-HU10-XA	●	101	91.3	2,010	1.0	187	15.3	1.09	0.95	○	○
21	ZOJIRUSHI	極め炊き	NP-PA10-HA	●	100	91.6	2,020	1.0	180	17.0	1.10	0.96	○	○
	ZOJIRUSHI	極め炊き	NP-PE10-HC	●	100	91.6	2,020	1.0	180	17.0	1.10	0.96	○	○
23	ZOJIRUSHI	極め炊き	NP-HZ10-XJ	●	100	92.3	2,030	1.0	189	15.5	1.09	0.95	○	○
24	東芝	真空圧力炊き	RC-10VGC	●	100	92.8	2,040	1.0	197	13.5	1.73	0.99	○	○
25	三洋電機	匠純銅おどり炊き	ECJ-XP1000A(W)	●	100	93.2	2,050	1.0	183.5	18.8	0.57	0.41	○	○
26	ZOJIRUSHI	極め炊き	NP-HD10-XA	●	101	94.0	2,070	1.0	190	16.6	0.99	0.88	○	○
27	ZOJIRUSHI	極め炊き	NP-LC10-TP	●	100	94.1	2,070	1.0	194	15.5	1.07	0.96	○	○
	ZOJIRUSHI	極め炊き	NP-LU10-SP	●	100	94.1	2,070	1.0	194	15.5	1.08	0.97	○	○
29	日立	極上炊き 鉄入り厚釜	RZ-JS10J S	●	102	94.2	2,070	1.0	175.9	20.7	0.59	0.59	○	○
	東芝		RC-10RH-S	●	100	94.2	2,070	1.0	186	17.9	0.91	0.75	○	○

※1:省エネラベリング制度のジャー炊飯器の目標年度は2008年度です。省エネ性マークで、●は省エネ基準を達成した機種、○は省エネ基準を達成していない機種です。

	メーカー または ブランド	製品愛称	機種名 (型番)	省エネルギー制度(※1)			年間 電気 料金 (円)	最大 炊飯 容量 (L)	消費電力量				機能	
				省エネ マーク	省エネ 基準 達成率 (%)	年間 消費 電力量 (kWh/年)			炊飯時 (Wh/回)	保温時 (Wh/h)	タイマー 予約時 (Wh/h)	待機時 (Wh/h)	無洗米	早炊き
31	三菱電機	本炭釜	NJ-WS10B-K	●	100	94.3	2,070	1.0	193.8	16.2	0.99	0.75	○	○
32	三洋電機	おどり炊き	ECJ-LG10(S)	●	100	94.6	2,080	1.0	185	19.5	0.47	0.38	○	○
33	東芝	真空炊き	RC-10VZC-W	●	105	95.0	2,090	1.0	208	13.4	1.1	0.75	○	○
34	東芝	圧力仕込み	RC-10RY-N	●	102	95.6	2,100	1.0	202	14.9	1.05	0.89	○	○
35	三洋電機	おどり炊き	ECJ-LK10(SN)	●	100	96.1	2,110	1.0	192	19.0	0.42	0.34	○	○
36	東芝	真空圧力炊き	RC-10VXC	●	102	96.4	2,120	1.0	205	14.5	1.39	0.89	○	○
37	タイガー魔法瓶	土鍋 IH 炊飯ジャー	JKL-H100-TG	●	100	96.8	2,130	1.0	193	18.0	0.96	0.79	○	○
38	東芝		RC-10RF-WT	●	100	97.0	2,130	1.0	195	17.8	0.84	0.75	○	○
39	三洋電機	純銅仕込みおどり炊き	ECJ-XW10A(W)	●	100	97.1	2,140	1.0	195	19.0	0.42	0.34	○	○
40	タイガー魔法瓶	土鍋 IH 炊飯ジャー	JKL-G100-T	●	100	97.2	2,140	1.0	194	17.4	1.3	1.0	○	○
41	シャープ	圧力IHジャー炊飯器 舞炊き	KS-PC10-S	●	100	97.53	2,150	1.0	199.0	18.50	0.40	0.30	○	○
42	ZOJIRUSHI	極め炊き	NP-NA10-XJ	●	100	98.4	2,160	1.0	202	16.9	0.96	0.85	○	○
	ZOJIRUSHI	極め炊き	NP-NE10-XA	●	100	98.4	2,160	1.0	202	16.7	1.02	0.90	○	○
44	ZOJIRUSHI	極め炊き	NP-NS10-SP	●	100	99.9	2,200	1.0	212	15.6	0.96	0.85	○	○
45	タイガー魔法瓶	IH 炊飯ジャー	JKD-R100-WU	●	101	100.3	2,210	1.0	199	19.5	0.71	0.63	○	○
46	タイガー魔法瓶	IH 炊飯ジャー	JKH-G100-TG	●	100	100.8	2,220	1.0	197	20.1	0.77	0.60	○	○
47	タイガー魔法瓶	IH 炊飯ジャー	JKJ-A100-KS	●	100	103.8	2,280	1.0	211	19.1	0.68	0.60	○	○
48	タイガー魔法瓶	IH 炊飯ジャー	JKJ-S100-T	●	100	105.2	2,310	1.0	215	19.1	0.68	0.60	○	○
49	ZOJIRUSHI	ZUTTO	NP-DB10-SA	●	93	109.4	2,410	1.0	219	20.2	0.99	0.88	○	○
		最大値			116	109.4	2,410	1.0	219	22.3	1.73	1.00		
		平均値			103	91.7	2,017	1.0	184.3	16.9	0.82	0.69		
		最小値			93	76.4	1,680	1.0	141.2	13.4	0.13	0.098		

ジャー炊飯器 IH8合以上10合未満

	メーカー または ブランド	製品愛称	機種名 (型番)	省エネルギー制度(※1)			年間 電気 料金 (円)	最大 炊飯 容量 (L)	消費電力量				機能	
				省エネ マーク	省エネ 基準 達成率 (%)	年間 消費 電力量 (kWh/年)			炊飯時 (Wh/回)	保温時 (Wh/h)	タイマー 予約時 (Wh/h)	待機時 (Wh/h)	無洗米	早炊き
1	パナソニック	IH ジャー炊飯器	SR-HG153-N	●	107	124	2,730	1.44	199	20.3	0.69	0.58	○	○
	パナソニック	IH ジャー炊飯器	SR-HS153-C	●	107	124	2,730	1.44	199	20.3	0.69	0.58	○	○
3	タイガー魔法瓶	土鍋 IH 炊飯ジャー	JKL-G150-T	●	101	152.9	3,360	1.44	257	22.5	1.3	1.0	○	○
4	タイガー魔法瓶	土鍋 IH 炊飯ジャー	JKL-H150-TG	●	101	153.3	3,370	1.44	257	23.1	0.96	0.79	○	○
		最大値			107	153.3	3,370	1.44	257	23.1	1.30	1.00		
		平均値			104	138.6	3,048	1.44	228	21.6	0.91	0.74		
		最小値			101	124	2,730	1.44	199	20.3	0.69	0.58		

ジャー炊飯器 IH10合以上

	メーカー または ブランド	製品愛称	機種名 (型番)	省エネルギー制度(※1)			年間 電気 料金 (円)	最大 炊飯 容量 (L)	消費電力量				機能	
				省エネ マーク	省エネ 基準 達成率 (%)	年間 消費 電力量 (kWh/年)			炊飯時 (Wh/回)	保温時 (Wh/h)	タイマー 予約時 (Wh/h)	待機時 (Wh/h)	無洗米	早炊き
1	パナソニック	スチーム IH ジャー炊飯器	SR-SJ182-W/R	●	117	121	2,660	1.8	210	19.5	0.13	0.098	○	○
	パナソニック	スチーム IH ジャー炊飯器	SR-SK182-N	●	117	121	2,660	1.8	210	19.5	0.13	0.098	○	○
3	日立	蒸気カット 極上炊き 圧力&スチーム	RZ-KV180K W	●	110	121.7	2,680	1.8	213.5	18.5	0.72	0.66	○	○
4	日立	蒸気カット 極上炊き 圧力&スチーム	RZ-KX180J W	●	110	121.9	2,680	1.8	210.3	19.1	0.66	0.63	○	○
5	日立	圧力極上炊き 黒厚鉄釜	RZ-JD18J N	●	105	131.8	2,900	1.8	236.4	19.5	0.68	0.63	○	○
6	パナソニック	スチーム IH ジャー炊飯器	SR-SW185-N	●	109	133	2,930	1.8	245	18.8	0.63	0.60	○	○
	パナソニック	スチーム IH ジャー炊飯器	SR-SU185-S	●	109	133	2,930	1.8	242	19.1	0.63	0.60	○	○
8	パナソニック	IH ジャー炊飯器	SR-HA182-S	●	105	134	2,950	1.8	217	23.2	0.70	0.62	○	○
9	三菱電機	大沸騰 IH	NJ-KH18-S	●	105	134.1	2,950	1.8	241.9	19.4	0.88	0.79	○	○
	三菱電機	炭炊釜	NJ-KE18-S	●	104	134.1	2,950	1.8	248.6	18.4	0.89	0.82	○	○
11	三菱電機	超音波大沸騰 IH	NJ-UE18-S	●	104	134.8	2,970	1.8	244.1	19.5	0.76	0.67	○	○
12	パナソニック	IH ジャー炊飯器	SR-HY181-N	●	105	135	2,970	1.8	217	23.7	0.70	0.62	○	○
13	三菱電機	炭炊釜	NJ-UV18-S	●	102	137.6	3,030	1.8	253.5	19.3	0.76	0.67	○	○
14	ZOJIRUSHI	極め炊き	NP-HZ18-XJ	●	104	138.7	3,050	1.8	253	19.4	1.09	0.95	○	○
15	三菱電機	炭炊釜	NJ-UX18-T	●	101	139.2	3,060	1.8	264.3	18.4	0.76	0.67	○	○

	メーカー または ブランド	製品愛称	機種名 (型番)	省エネルギー制度(※1)			年間 電気 料金 (円)	最大 炊飯 容量 (L)	消費電力量				機能	
				省エネ マーク	省エネ 基準 達成率 (%)	年間 消費 電力量 (kWh/年)			炊飯時 (Wh/回)	保温時 (Wh/h)	タイマー 予約時 (Wh/h)	待機時 (Wh/h)	無洗米	早炊き
16	ZOJIRUSHI	極め炊き	NP-HU18-XA	●	105	139.8	3,080	1.8	257	19.3	1.09	0.95	○	○
	ZOJIRUSHI	極め炊き	NP-PA18-HA	●	103	139.8	3,080	1.8	238	22.0	1.10	0.96	○	○
	ZOJIRUSHI	極め炊き	NP-PE18-HC	●	103	139.8	3,080	1.8	238	22.0	1.10	0.96	○	○
19	日立	極上炊き 鉄入り釜	RZ-JP18J W	●	100	140.6	3,090	1.8	207.8	27.3	0.59	0.59	○	○
20	東芝		RC-18RZ	●	102	142	3,120	1.8	245	22.2	0.88	0.72	○	○
21	東芝	真空圧力炊き	RC-18VGC	●	100	143.6	3,160	1.8	247	22.0	1.73	0.99	○	○
22	東芝	真空炊き	RC-18VZC-W	●	105	143.7	3,160	1.8	265	19.9	1.1	0.75	○	○
23	東芝		RC-18RH-S	●	100	144	3,170	1.8	236	24.0	0.91	0.75	○	○
24	日立	極上炊き 鉄入り厚釜	RZ-JS18J S	●	100	144.6	3,180	1.8	226.9	26.1	0.59	0.59	○	○
25	ZOJIRUSHI	極め炊き	NP-LC18-TP	●	102	145.3	3,200	1.8	267	20.1	1.07	0.96	○	○
	ZOJIRUSHI	極め炊き	NP-LU18-SP	●	102	145.3	3,200	1.8	267	20.1	1.08	0.97	○	○
27	ZOJIRUSHI	極め炊き	NP-HD18-XA	●	102	146.3	3,220	1.8	252	22.8	0.99	0.88	○	○
28	三洋電機	おどり炊き	ECJ-LG18(S)	●	100	146.4	3,220	1.8	245	24.5	0.47	0.38	○	○
29	三洋電機	おどり炊き	ECJ-LK18(SN)	●	100	146.8	3,230	1.8	250	24.0	0.42	0.34	○	○
30	東芝	真空圧力炊き	RC-18VXC	●	102	147	3,230	1.8	266	20.9	1.39	0.89	○	○
	東芝		RC-18RF-WT	●	100	147	3,230	1.8	246	24.1	0.84	0.75	○	○
32	東芝	圧力仕込み	RC-18RY-N	●	102	148.1	3,260	1.8	266	21.5	1.05	0.89	○	○
33	ZOJIRUSHI	極め炊き	NP-NA18-XJ	●	100	148.9	3,280	1.8	263	22.3	0.96	0.85	○	○
34	三洋電機	純銅仕込みおどり炊き	ECJ-XW18A(W)	●	100	149.2	3,280	1.8	257	24.0	0.42	0.34	○	○
35	ZOJIRUSHI	極め炊き	NP-NE18-XA	●	100	149.5	3,290	1.8	272	21.2	1.02	0.90	○	○
36	ZOJIRUSHI	極め炊き	NP-NS18-SP	●	100	149.6	3,290	1.8	270	21.6	0.96	0.85	○	○
37	シャープ	圧力IHジャー炊飯器 舞炊き	KS-PC18-S	●	100	151.6	3,340	1.8	264.0	24.00	0.40	0.30	○	○
38	タイガー魔法瓶	IH 炊飯ジャー	JKD-R180-WU	●	100	152.6	3,360	1.8	256	25.2	0.71	0.63	○	○
39	タイガー魔法瓶	IH 炊飯ジャー	JKH-G180-TG	●	100	154.1	3,390	1.8	255	25.9	0.77	0.60	○	○
40	タイガー魔法瓶	IH 炊飯ジャー	JKJ-S180-T	●	101	157.9	3,470	1.8	279	24.1	0.68	0.60	○	○
41	タイガー魔法瓶	IH 炊飯ジャー	JKJ-A180-KS	●	101	159.0	3,500	1.8	278	24.7	0.68	0.60	○	○
		最大値			117	159.0	3,500	1.80	279	27.3	1.73	0.99		
		平均値			103	141.3	3,109	1.80	246.8	21.7	0.81	0.69		
		最小値			100	121	2,660	1.80	207.8	18.4	0.13	0.098		

ジャー炊飯器 マイコン3合以上5.5合未満

	メーカー または ブランド	製品愛称	機種名 (型番)	省エネルギー制度(※1)			年間 電気 料金 (円)	最大 炊飯 容量 (L)	消費電力量				機能	
				省エネ マーク	省エネ 基準 達成率 (%)	年間 消費 電力量 (kWh/年)			炊飯時 (Wh/回)	保温時 (Wh/h)	タイマー 予約時 (Wh/h)	待機時 (Wh/h)	無洗米	早炊き
1	ZOJIRUSHI	極め炊き	NS-LD05-XA	●	102	38.6	850	0.54	98.5	9.40	0.44	0.37	○	○
2	ZOJIRUSHI	極め炊き	NS-NR05P-EZ	●	96	39.2	860	0.54	80.1	13.8	0.93	0.93	○	○
3	三洋電機		ECJ-XQ30(D)	●	104	39.7	870	0.54	100.8	10.6	0.27	0.18	○	○
4	ZOJIRUSHI	極め炊き	NS-UB05-WG	●	100	39.9	880	0.54	97.9	11.0	0.45	0.38	○	○
5	パナソニック	マイコンジャー炊飯器	SR-CL05P-S	●	101	40.8	900	0.54	95.0	13.4	0.32	0.22	○	○
6	東芝	マイコン保温釜	RC-5RV-W	●	102	41.0	900	0.54	108	7.55	0.85	0.74	○	○
7	三洋電機		ECJ-LS30(WB)	●	101	42.0	920	0.54	108.9	10.6	0.26	0.18	○	○
8	東芝													

ジャー炊飯器 マイコン5.5合以上8合未満

メーカー または ブランド	製品愛称	機種名 (型番)	省エネラベリング制度(※1)			年間 電気 料金 (円)	最大 炊飯 容量 (L)	消費電力量				機能	
			省エネ性 マーク	省エネ 基準 達成率 (%)	年間 消費 電力量 (kWh/年)			炊飯時 (Wh/回)	保温時 (Wh/h)	タイマー 予約時 (Wh/h)	待機時 (Wh/h)	無洗米	早炊き
1	パナソニック	マイコンジャー炊飯器	Ⓔ	105	81.0	1,780	1.0	150	18.6	0.33	0.23	○	○
2	ZOJIRUSHI	極め炊き	Ⓔ	101	84.9	1,870	1.0	159	18.9	0.45	0.38	○	○
	ZOJIRUSHI	極め炊き	Ⓔ	101	84.9	1,870	1.0	159	18.9	0.45	0.38	○	○
4	ZOJIRUSHI	極め炊き	Ⓔ	101	85.3	1,880	1.0	165	17.9	0.45	0.38	○	○
5	パナソニック	マイコンジャー炊飯器	Ⓔ	100	85.9	1,890	1.0	160	19.8	0.32	0.22	○	○
6	タイガー魔法瓶	マイコン炊飯ジャー	Ⓔ	102	86.0	1,890	1.0	167	18.0	0.38	0.34	○	○
	タイガー魔法瓶	マイコン炊飯ジャー	Ⓔ	102	86.0	1,890	1.0	167	18.0	0.38	0.34	○	○
8	東芝	マイコン保温釜	Ⓔ	100	88.7	1,950	1.0	182	15.2	0.94	0.74	○	○
9	東芝		Ⓔ	100	89.6	1,970	1.0	179	16.5	0.94	0.74	○	○
10	シャープ	コンパクト球面炊き	Ⓔ	100	91.9	2,020	1.0	178.7	18.5	1.11	0.45	○	○
最大値				105	91.9	2,020	1.00	182	19.8	1.11	0.74		
平均値				101	86.4	1,901	1.00	166.7	18.0	0.58	0.42		
最小値				100	81.0	1,780	1.00	150	15.2	0.32	0.22		

ジャー炊飯器 マイコン10合以上

メーカー または ブランド	製品愛称	機種名 (型番)	省エネラベリング制度(※1)			年間 電気 料金 (円)	最大 炊飯 容量 (L)	消費電力量				機能	
			省エネ性 マーク	省エネ 基準 達成率 (%)	年間 消費 電力量 (kWh/年)			炊飯時 (Wh/回)	保温時 (Wh/h)	タイマー 予約時 (Wh/h)	待機時 (Wh/h)	無洗米	早炊き
1	パナソニック	マイコンジャー炊飯器	Ⓔ	106	126	2,770	1.8	194	23.6	0.33	0.22	○	○
2	ZOJIRUSHI	極め炊き	Ⓔ	102	130.8	2,880	1.8	211	23.0	0.45	0.38	○	○
	ZOJIRUSHI	極め炊き	Ⓔ	102	130.8	2,880	1.8	211	23.0	0.45	0.38	○	○
	ZOJIRUSHI	極め炊き	Ⓔ	102	130.8	2,880	1.8	211	23.0	0.45	0.38	○	○
5	タイガー魔法瓶	マイコン炊飯ジャー	Ⓔ	105	132.2	2,910	1.8	216	22.9	0.38	0.34	○	○
	タイガー魔法瓶	マイコン炊飯ジャー	Ⓔ	105	132.2	2,910	1.8	216	22.9	0.38	0.34	○	○
7	パナソニック	マイコンジャー炊飯器	Ⓔ	102	133	2,930	1.8	205	24.8	0.32	0.22	○	○
8	東芝		Ⓔ	100	137	3,010	1.8	228	22.3	0.94	0.74	○	○
	東芝	マイコン保温釜	Ⓔ	100	137	3,010	1.8	238	20.9	0.94	0.74	○	○
10	シャープ	コンパクト球面炊き	Ⓔ	100	139.2	3,060	1.8	226.4	23.9	1.11	0.45	○	○
最大値				106	139.2	3,060	1.80	238	24.8	1.11	0.74		
平均値				102	132.9	2,924	1.80	215.6	23.0	0.58	0.42		
最小値				100	126	2,770	1.80	194	20.9	0.32	0.22		

※1:省エネラベリング制度のジャー炊飯器の目標年度は2008年度です。省エネ性マークで、Ⓔは省エネ基準を達成した機種、Ⓕは省エネ基準を達成していない機種です。



【上手な選び方】

調理方法に応じて、家庭にあった機種を選ぶことが大切です。

同じタイプのものならば、
省エネ基準達成率の高いものを選びましょう！

省エネ基準達成率が105%と91%のオープンレンジ
(ヒーターの露出があるもの 庫内容積30L未満)の
年間消費電力量と年間電気料金の比較

	製品A	製品B
省エネ基準達成率	105%	91%
年間消費電力量	69.4kWh/年	80.1kWh/年
年間電気料金※	1,530円	1,760円

製品Aを選ぶと1年間の目安電気料金で

約 **230** 円おトク！

※年間電気料金はP50の年間消費電力量から算出したもので、実際の使用条件や電力会社により異なります。

①年間消費電力量

家庭での平均的な方法で使用したときの1年間に消費する電力量です。年間消費電力量が小さいほど、目安となる年間電気料金が安くなります。レンジ部の消費電力量の他に、オープンを利用することが多い場合は、オープン部の消費電力量にも注目しましょう。

②省エネ基準達成率

オープン機能の有無、加熱方式、庫内容積が同じならば、省エネ基準達成率が高いほど省エネ性に優れ、年間電気料金も安くなります。機能、加熱方式、庫内容積により分けられた区分毎に、目標基準値が設定されています。

③待機時消費電力ゼロ

使用していないときに自動的に電源を切る等により、待機時消費電力をゼロにします。

④総庫内容量

家族の人数や設置スペースにあった大きさを選びましょう。

⑤オープン部の加熱方式

●上下ヒーター式…ヒーターが庫内に露出しているものやヒーターが庫内に露出していないものは、放射熱で食品を加熱します。

●熱風循環式…ヒーターの熱をファンで庫内に送り込み循環させて、食品を加熱します。

⑥レンジ機能のセンサー

●赤外線センサー…食品の表面温度をはかりながら、食べごろの温度まで加熱します。 ●重量センサー…食品の重量をはかり、加熱時間を調節します。 ●湿度センサー…食品から出る蒸気の量をはかり、加熱時間を調節します。

⑦オープン・グリル機能

1台でいろいろな調理を短時間でできるための機能を備えたものもあります。 ●オープン二段調理…一度にたくさんの量を調理することができます。 ●グリル両面焼き…ムラをおさえ、裏返す手間がなく、調理時間を短縮できます。

【上手な使い方】

野菜の下ごしらえや冷凍食品のあたため等に利用しましょう。



野菜などの下ごしらえに電子レンジを使いましょう。時間短縮にもなり、ビタミンCの損失が抑えられます。

液体の食品をあたためるときは、丸い容器に入れ、途中でかき混ぜると、ムラをおさえ、早く加熱できます。



オープンで調理するときは、なるべく大きさや厚さをそろえ、ぎっしり並べすぎないようにしましょう。



あたためるときは、食品の加熱しすぎに注意しましょう。タイマーは短めにしてお様子を見ながら加熱しましょう。



オープンで調理中は、ドアを頻りに開閉したり、長時間あけておいたりしないようにしましょう。
(庫内の温度が下がり調理時間が長くなることになります)



電子レンジ 省エネ性能ランキンガー一覧の見方

(財)省エネルギーセンター「省エネ型製品情報サイト」のデータベースに、2010年5月中旬までに登録された主な製品を区分毎に掲載。年間消費電力量(kWh/年)の値が小さい順に掲載しています。

(注) ガスオープン有するもの、業務用のもの、定格入力電圧が200V専用のもの、庫内高さが135mm未満のもの及びシステムキッチンその他のものに組み込まれたものを除きます。

一覧表の各種表示について

●年間消費電力量(kWh/年)

電子レンジ機能、オープン機能及び待機時のそれぞれの消費電力量を測定し、家庭における使用実態をもとに算出して合計した値を、小数点以下1桁まで表示しています。

$$\text{年間消費電力量 (kWh/年)} = \text{レンジ部の年間消費電力量 (kWh/年)} + \text{オープン部の年間消費電力量 (kWh/年)} + \text{年間待機時消費電力量 (kWh/年)}$$

●総庫内容量(L)

JISの測定方法に基づき、測定した数値です。

●インバーター

家庭用電源を高周波に換え制御することで、出力を自由にコントロールできる技術です。



電子レンジ 省エネ性能ランキンガー一覧

単機能レンジ

	メーカー または ブランド	製品愛称	機種名 (型番)	省エネラベリング制度(※1)			年間 電気料 金(円)	総庫内 容量 (L)	レンジ部 年間消費電力量 (kWh/年)	機能	
				省エネ性 マーク	省エネ 基準 達成率 (%)	年間 消費 電力量 (kWh/年)				待機時 消費電力 ゼロ	インバー ター
1	DAEWOO		DMW-P26W5	Ⓔ	102	58.8	1,290	26	58.8	○	—
	DAEWOO		DMW-P95B	Ⓔ	102	58.8	1,290	19	58.8	○	—
	DAEWOO		DMW-P95W-5	Ⓔ	102	58.8	1,290	19	58.8	○	—
	DAEWOO		DMW-T195K	Ⓔ	102	58.8	1,290	19	58.8	○	—
	パナソニック	エレック	NE-EH212-W5.W6	Ⓔ	102	58.8	1,290	21	58.8	○	—
6	Abitelax / Elabtax	Abitelax	ARE-176 (5)	Ⓔ	102	58.9	1,300	17	58.9	○	—
	Abitelax / Elabtax	Abitelax	KS-178 (5)	Ⓔ	102	58.9	1,300	17	58.9	○	—
8	Abitelax / Elabtax	Abitelax	ARE-176 (6)	Ⓔ	101	59.1	1,300	17	59.1	○	—
	Abitelax / Elabtax	Abitelax	KS-178 (6)	Ⓔ	101	59.1	1,300	17	59.1	○	—
	Abitelax / Elabtax	Elabtax	ERD-2S (5-6)	Ⓔ	101	59.1	1,300	19	59.1	○	—
11	DAEWOO		DMW-P26W6	Ⓔ	101	59.2	1,300	26	59.2	○	—
	DAEWOO		DMW-P96B	Ⓔ	101	59.2	1,300	19	59.2	○	—
	DAEWOO		DMW-P96W-6	Ⓔ	101	59.2	1,300	19	59.2	○	—
	DAEWOO		DMW-T196K	Ⓔ	101	59.2	1,300	19	59.2	○	—
15	千住		ERE-A2600	Ⓔ	101	59.3	1,300	20	59.3	○	—
	パナソニック	エレック	NE-ES251-S	Ⓔ	101	59.3	1,300	25	59.3	○	○
17	Abitelax / Elabtax	Abitelax	ARE-817 (5-6)	Ⓔ	101	59.5	1,310	17	59.5	○	—
18	Abitelax / Elabtax	Convستا	CRE-173 (6)	Ⓔ	100	59.6	1,310	17	59.6	○	—
19	Abitelax / Elabtax	Elabtax	ERD-17 (6)	Ⓔ	100	59.7	1,310	17	59.7	○	—
20	Abitelax / Elabtax	Convستا	CRE-173 (5)	Ⓔ	100	59.8	1,320	17	59.8	○	—
	Abitelax / Elabtax	Elabtax	ERD-17 (5)	Ⓔ	100	59.8	1,320	17	59.8	○	—
22	千住		ERE-A2500	Ⓔ	100	59.9	1,320	20	59.9	○	—
23	シャープ		RE-T1-W5	Ⓔ	100	60.0	1,320	20	60.0	○	—
	ツインバード工業	電子レンジ	ADR-100W5	Ⓔ	100	60.0	1,320	17	60.0	○	—
	ツインバード工業	電子レンジ	DR-CZ15H5	Ⓔ	100	60.0	1,320	17	60.0	○	—
	ツインバード工業	電子レンジ	DR-D17C-K5	Ⓔ	100	60.0	1,320	17	60.0	○	—
	ツインバード工業	電子レンジ	DR-D215B5	Ⓔ	100	60.0	1,320	17	60.0	○	—
	ツインバード工業	電子レンジ	DR-D216FG5	Ⓔ	100	60.0	1,320	17	60.0	○	—
	ツインバード工業	電子レンジ	DR-4215W5	Ⓔ	100	60.0	1,320	17	60.0	○	—
	Haier		JM-17B	Ⓔ	100	60.0	1,320	17	60.0	○	—
31	クリスタル電器		CMO-650S	Ⓔ	100	60.1	1,320	17	60.1	○	—
	山善		MWO-1701	Ⓔ	100	60.1	1,320	17	60.1	○	—
	山善		MWO-1720	Ⓔ	100	60.1	1,320	17	60.1	○	—
		最大値			102	60.1	1,320	26	60.1		
		平均値			101	59.5	1,308	19	59.5		
		最小値			100	58.8	1,290	17	58.8		

オープンレンジ ヒーターの露出があるもの 庫内容積30L未満

	メーカー または ブランド	製品愛称	機種名 (型番)	省エネラベリング制度(※1)			年間 電気料 金(円)	総庫内 容量 (L)	年間消費電力量		機能	
				省エネ性 マーク	省エネ 基準 達成率 (%)	年間 消費 電力量 (kWh/年)			レンジ部 (kWh/年)	オープン部 (kWh/年)	待機時 消費電力 ゼロ	インバー ター
1	東芝	コンビニフラット	ER-H3	Ⓔ	105	69.4	1,530	17	60.1	9.3	○	○
2	日立	ワイド PAM	MRO-FT5 H	Ⓔ	105	69.5	1,530	18	60.5	9.0	○	○
3	シャープ		RE-S26B-S	Ⓔ	105	69.8	1,540	26	55.8	14.0	○	○
	パナソニック	ピストロ	NE-A262-CK	Ⓔ	105	69.8	1,540	26	55.4	14.4	○	○
	パナソニック	エレック	NE-M152-W	Ⓔ	105	69.8	1,540	15	59.4	10.4	○	○
	パナソニック	エレック	NE-M262-S	Ⓔ	105	69.8	1,540	26	55.4	14.4	○	○
	パナソニック	スチームエレック	NE-S262-S	Ⓔ	105	69.8	1,540	26	55.4	14.4	○	○
	パナソニック	エレック	NE-T152-W	Ⓔ	105	69.8	1,540	15	59.4	10.4	○	○
9	シャープ		RE-S20B-W	Ⓔ	104	70.3	1,550	20	61.6	8.7	○	○

※1:省エネラベリング制度の電子レンジの目標年度は2008年度です。省エネ性マークで、Ⓔは省エネ基準を達成した機種、Ⓕは省エネ基準を達成していない機種です。

	メーカー または ブランド	製品愛称	機種名 (型番)	省エネラベリング制度(※1)			年間 電気 料金 (円)	総庫内 容量 (L)	年間消費電力量		機能	
				省エネ性 マーク	省エネ 基準 達成率 (%)	年間 消費 電力量 (kWh/年)			レンジ部 (kWh/年)	オープン部 (kWh/年)	待機時 消費電力 ゼロ	インバーター
10	シャープ		RE-S202-H	●	102	71.3	1,570	20	62.6	8.7	○	○
11	山善		MAX-R16	●	102	71.8	1,580	16	63.5	8.30	○	—
	山善		MOR-1216	●	102	71.8	1,580	16	63.5	8.30	○	—
	山善		MOR-J16C-D	●	102	71.8	1,580	16	63.5	8.30	○	—
	山善		MTO-16E6 (W)	●	102	71.8	1,580	16	63.5	8.30	○	—
15	シャープ		RE-S15A-W	●	101	72.2	1,590	15	62.2	10.0	○	—
	シャープ		RE-S15B-W	●	101	72.2	1,590	15	62.2	10.0	○	—
17	三菱電機	炭がま焼き	RO-ES5-B	●	100	73.2	1,610	16	63.9	9.3	○	—
	三菱電機	炭がま焼き	RO-ES5-W	●	100	73.2	1,610	16	63.9	9.3	○	—
19	三洋電機		EMO-C16C-WB	●	100	73.4	1,610	16	65.6	7.8	○	—
	ツインバード工業	オープンレンジ	DR-D915	●	100	73.4	1,610	15	60.7	11.4	—	—
	ツインバード工業	オープンレンジ	DR-D916	●	100	73.4	1,610	15	60.7	11.4	—	—
22	DAEWOO		DMO-H17J-K	●	91	80.1	1,760	17	70.6	9.50	○	—
	DAEWOO		DMO-T17K	●	91	80.1	1,760	17	70.6	9.50	○	—
	DAEWOO		KMO-77D2	●	91	80.1	1,760	17	70.6	9.50	○	—
最大値					105	80.1	1,760	26	70.6	14.4		
平均値					101	72.4	1,594	18	62.1	10.1		
最小値					91	69.4	1,530	15	55.4	7.7		

オープンレンジ ヒーターの露出があるもの以外 庫内容積30L未満

	メーカー または ブランド	製品愛称	機種名 (型番)	省エネラベリング制度(※1)			年間 電気 料金 (円)	総庫内 容量 (L)	年間消費電力量		機能	
				省エネ性 マーク	省エネ 基準 達成率 (%)	年間 消費 電力量 (kWh/年)			レンジ部 (kWh/年)	オープン部 (kWh/年)	待機時 消費電力 ゼロ	インバーター
1	東芝	石窯オープン	ER-H6	●	104	67.5	1,490	21	53.7	13.8	○	○
2	三洋電機		EMO-FM23C-H	●	104	67.6	1,490	23	54.1	13.5	○	○
3	三洋電機		EMO-FL30C-H	●	101	69.6	1,530	30	54.4	15.2	○	○
	三洋電機		EMO-TS30C-S	●	101	69.6	1,530	30	54.4	15.2	○	○
5	日立	ワイド PAM 1000W	MRO-FF6 H	●	101	69.7	1,530	22	55.0	14.7	○	○
	日立	コンパクト ヘルシーシェフ	MRO-FS7 H	●	101	69.7	1,530	22	55.0	14.7	○	○
7	シャープ	ヘルシオ	AX-M1-R	●	100	70.4	1,550	26	56.4	14.0	○	○
最大値					104	70.4	1,550	30	56.4	15.2		
平均値					102	69.2	1,521	25	54.7	14.4		
最小値					100	67.5	1,490	21	53.7	13.5		

オープンレンジ ヒーターの露出があるもの以外 庫内容積30L以上

	メーカー または ブランド	製品愛称	機種名 (型番)	省エネラベリング制度(※1)			年間 電気 料金 (円)	総庫内 容量 (L)	年間消費電力量		機能	
				省エネ性 マーク	省エネ 基準 達成率 (%)	年間 消費 電力量 (kWh/年)			レンジ部 (kWh/年)	オープン部 (kWh/年)	待機時 消費電力 ゼロ	インバーター
1	東芝		ER-G7	●	105	75.5	1,660	30	57.8	17.7	○	○
	東芝		ER-G8	●	105	75.5	1,660	30	57.8	17.7	○	○
3	日立	トリプル重量センサー ヘルシーシェフ	MRO-FS8 H	●	101	78.8	1,730	31	57.1	21.7	○	○
最大値					105	78.8	1,730	31	57.8	21.7		
平均値					104	76.6	1,683	30	57.6	19.0		
最小値					101	75.5	1,660	30	57.1	17.7		

オープンレンジ 熱風循環式

	メーカー または ブランド	製品愛称	機種名 (型番)	省エネラベリング制度(※1)			年間 電気 料金 (円)	総庫内 容量 (L)	年間消費電力量		機能	
				省エネ性 マーク	省エネ 基準 達成率 (%)	年間 消費 電力量 (kWh/年)			レンジ部 (kWh/年)	オープン部 (kWh/年)	待機時 消費電力 ゼロ	インバーター
1	東芝	石窯ドーム	ER-GD500	●	112	65.6	1,440	31	53.7	11.9	○	○
2	東芝	石窯ドーム	ER-GD400	●	111	66.2	1,460	31	53.7	12.5	○	○
	日立	焼き蒸しふた調理 ヘルシーシェフ	MRO-GV300 N	●	111	66.2	1,460	33	56.2	10.0	○	○
4	パナソニック	ビストロ	NE-R302-W,T	●	110	66.5	1,460	30	52.2	14.3	○	○
	パナソニック	ビストロ	NE-R3200-R,W	●	110	66.5	1,460	30	52.2	14.3	○	○
6	日立	焼き蒸し調理 ヘルシーシェフ	MRO-GV200 W	●	109	67.4	1,480	33	56.2	11.2	○	○
7	シャープ		RE-S30B-S	●	105	69.8	1,540	31	55.8	14.0	○	○
8	日立	熱風2段ビッグオープン ヘルシーシェフ	MRO-GV100 S	●	104	70.6	1,550	33	58.0	12.6	○	○
9	パナソニック	ビストロ	NE-A302-S	●	103	71.0	1,560	30	55.5	15.5	○	○
	パナソニック	ビストロ	NE-W302-T	●	103	71.0	1,560	30	55.5	15.5	○	○
11	シャープ	ヘルシオ	AX-X2-R	●	101	72.7	1,600	30	59.8	12.9	○	○
12	シャープ	ヘルシオ	AX-G1-R	●	100	73.4	1,610	30	58.8	14.6	○	○
	三菱電機	石焼厨房	RO-EV10-S	●	100	73.4	1,610	30	59.2	14.2	○	○
	三菱電機	石焼厨房	RO-EV100-S	●	100	73.4	1,610	30	59.2	14.2	○	○
最大値					112	73.4	1,610	33	59.8	15.5		
平均値					106	69.6	1,529	31	56.1	13.4		
最小値					100	65.6	1,440	30	52.2	10.0		

※1:省エネラベリング制度の電子レンジの目標年度は2008年度です。省エネ性マークで、●は省エネ基準を達成した機種、●は省エネ基準を達成していない機種です。

【上手な選び方】

お部屋毎の全般照明には蛍光灯器具を使用することが一般的です。

同じタイプのものならば、
★の数が多いもの＝省エネ基準達成率の高いものを選びましょう！

★★★★★と★★★★の照明器具（10～12畳用、10,400～9,300lm）の消費電力と年間電気料金の比較

	製品A★★★★★	製品B★★★★
省エネ基準達成率	127%	107%
消費電力 (年間消費電力量)	89W (178kWh/年)	95W (190kWh/年)
年間電気料金※	3,920円	4,180円

製品A★★★★★を選ぶと1年間の目安電気料金で

約 **260** 円おトク！

※年間電気料金はP55の年間消費電力量から算出したもので、実際の使用条件や電力会社により異なります。

①エネルギー消費効率

1Wでどれだけの明るさ（光束）が得られるかを表しています。この値が大きいほど、省エネ性に優れた製品といえます。

②省エネ基準達成率

適用畳数、全光束（明るさ）が同じならば、省エネ基準達成率が高いほど省エネ性に優れ、目安となる年間電気料金も安くなります。蛍光灯の種類や大きさ等により分けられた区分毎に、目標基準値が設定されています。

③部屋の広さ

カタログ等に表示されている適用畳数（「○○畳用」又は「○～○○畳用」等）を目安に選択しましょう。JIS Z 9110「照明基準総則」による住宅居間・団らんの水平面維持照度200ルクスが得られるように設定されています。なお、高齢者には1ランク明るい照明がおすすめです。

④お手入れのしやすさ

清掃やランプの交換等、メンテナンスのしやすい製品を選びましょう。

⑤インバータ式器具

インバータ式器具は従来の磁気式安定器の器具に比べてエネルギー消費効率が高い他、ちらつきがない、コンパクト等の特長があります。同じ明るさなら磁気式の器具と比べて、大幅な省エネになります。また、高周波点灯専用形のランプを用いるHf器具はさらに省エネになります。

⑥機能

手元スイッチ（リモコン）、壁スイッチ、センサで点滅、調光することで、場面に合わせて照明を使い分けたり、無駄な照明を省いたりすることができます。

【上手な使い方】

エネルギー消費効率の良いインバータ式器具も、使い方によって省エネ効果が変わってきます。



こまめに、掃除しましょう。ランプやカバーが汚れると、明るさは極端に低下します。ダイニングキッチンなどの汚れやすい場所ではきちんとお手入れしましょう。



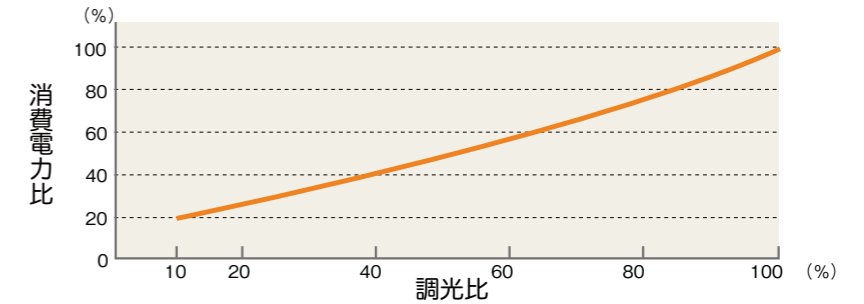
無駄な灯りは、こまめに消しましょう。長時間部屋を空けるときは、消した方が経済的です（ただし、極端に頻りに点滅させると、ランプの寿命は短くなります）。



リモコン機能（点灯、消灯、調光など）を使用中は、約1Wの電力を消費しています。壁スイッチの電源をオフにする習慣をつけて、待機時消費電力を削減しましょう。

調光機能による省エネ例 (Hf環形蛍光灯器具)

調光機能のついたHf環形蛍光灯器具は、明るさを調節することによって、大きな省エネ効果を得ることができます。80%の明るさで約20%の節電、60%の明るさで約40%の節電ができるものもあります。上手に調光機能を使って、省エネを実行しましょう。



出所：(社) 日本照明器具工業会



照明器具 省エネ性能ランキング一覧の見方

(財)省エネルギーセンター「省エネ型製品情報サイト」のデータベースに、2010年5月中旬までに登録された天井直付け形器具の主な製品を区分毎に掲載。エネルギー消費効率 (lm/W) の値が大きい順に掲載しています。

(注) 業務用器具、特注生産品、特殊仕様品等は対象外です。

一覧表の各種表示について

●エネルギー消費効率(lm/W)

1Wあたりの光束（明るさ）で表します。小数点以下1桁まで表示します。

$$\text{エネルギー消費効率 (lm/W)} = \frac{\text{蛍光灯の全光束 (lm)}}{\text{照明器具の消費電力 (W)}}$$

●1年間の目安電気料金(円)

一般家庭での年間点灯時間を2000時間（1日あたりの平均点灯時間5.5時間）として算出した年間消費電力量をもとにします。1kWhあたり22円（税込）（(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）として算出した目安電気料金を有効数字3桁で表示しています。各家庭の使用実態や電力会社等によって異なります。

$$\text{年間消費電力量 (kWh/年)} = \frac{\text{消費電力 (W)} \times 2000 \text{ (h)}}{1000}$$

$$\text{1年間の目安電気料金 (円)} = \text{年間消費電力量 (kWh/年)} \times 22 \text{ (円/kWh)}$$

●全光束(lm)

光源がすべての方向に放出する光の量のことをいいます。lm（ルーメン）は、国際単位系による光束の単位です。

●消費電力(W)

ランプを点灯させるための電力も含めた照明器具の入力電力です。

●ランプの種類及び形状を表す記号

FL（直管形－スタータ形）、FLR（直管形－ラピッドスタート形）、FCL（環形－スタータ形）、FHC（環形－高周波点灯専用形）、FHD（二重環形－高周波点灯専用形）、FHF（直管形－高周波点灯専用形）、FHG（角形－高周波点灯専用形）等があります。

●ランプの大きさ(区分または電力)

ランプの大きさはJISで規定する大きさの区分または定格ランプ電力の総和で表示しています。

●ランプの光色

EX-()やE()は三波長域発光形蛍光灯（光の三原色の赤・緑・青を効率よく発光させるため、より明るい）を示します。Dは昼光色、Nは昼白色、Wは白、NWはナチュラル色、WWは温白色、Lは電球色、CWはクール色です。

●点灯方式

安定器には、磁気式とインバータ式（電子安定器）があります。インバータ式には、高周波点灯専用形ランプを使用する「Hf」と、一般ランプを使用する「通常インバータ」があります。

●調光

照明の明るさを調節できます。

●リモコン

リモコンで、点灯、消灯、調光等ができます。

照明器具 省エネ性能ランキング一覧

照明器具 4.5～6畳用

	メーカー または ブランド	製品愛称	機種名 (型番)	多段階 評価	省エネラベリング制度(※1)			年間 電気料 金(円)	全光束 (lm)	消費 電力 (W)	使用ランプ				機能			
					省エネ 性 マーク	省エネ 基準 達成率 (%)	エネルギー 消費効率 (lm/W)				形式	形式	使用ランプ の大きさの 総和	光色	点灯 方式	調光	リモ コン	セン サ
1	大光電機	ロングライフフィット	DCL-35632L	★★★★★	省エネ	145	113.9	2,420	5,870	55	環形	FHC	66	EL	Hf	○	○	-
	大光電機	ロングライフフィット	DCL-35632N	★★★★★	省エネ	145	113.9	2,420	5,870	55	環形	FHC	66	EN	Hf	○	○	-
3	オーデリック		OL211894L	★★★★★	省エネ	139	109.2	2,240	5,570	51	環形	FHC	54	EL	Hf	○	○	-
	オーデリック		OL211894N	★★★★★	省エネ	139	109.2	2,240	5,570	51	環形	FHC	54	EN	Hf	○	○	-
5	丸善電機	洋風シーリング	LRT-16681	★★★★★	省エネ	134	105.3	2,510	6,002	57	環形	FHC	66	EL-LE	Hf	○	○	-
6	オーデリック		OL211628L	★★★★★	省エネ	132	103.5	2,510	5,900	57	環形	FHC	66	EL	Hf	○	○	-
	オーデリック		OL211628N	★★★★★	省エネ	132	103.5	2,510	5,900	57	環形	FHC	66	EN	Hf	○	○	-
8	オーデリック		OL211893L	★★★★★	省エネ	129	101.5	2,020	4,670	46	環形	FHC	66	EL	Hf	○	○	-
	大光電機	スリムフィットネクスト	DCL-37059L	★★★★★	省エネ	129	101.5	2,020	4,670	46	環形	FHC	46	EL	Hf	○	○	-
	大光電機	スリムフィットネクスト	DCL-37059N	★★★★★	省エネ	129	101.5	2,020	4,670	46	環形	FHC	46	EN	Hf	○	○	-
	東芝	スリムNext	FVH47510SEL	★★★★★	省エネ	129	101.5	2,020	4,670	46	環形	FHC	47	EL	Hf	○	○	-
	東芝	スリムNext	FVH47510SEN	★★★★★	省エネ	129	101.5	2,020	4,670	46	環形	FHC	47	EN	Hf	○	○	-
13	丸善電機	洋風シーリング	LXE-14500	★★★★★	省エネ	127	99.8	1,800	4,093	41	直管形	FHF	45	EX-D	Hf	-	-	-
14	丸善電機	洋風シーリング	LRT-16610	★★★★★	省エネ	127	99.4	2,510	5,666	57	環形	FHC	66	ED-LE	Hf	○	○	-
	丸善電機	洋風シーリング	RT-90575	★★★★★	省エネ	127	99.4	2,510	5,666	57	環形	FHC	66	ED-LE	Hf	○	○	-
16	NECライティング	アーバンオーク	7LKZ786LSG	★★★★★	省エネ	123	96.4	2,550	5,590	58	環形	FHC	66	ELR	Hf	○	○	-
17	NECライティング		7LK676LSG	★★★★★	省エネ	121	95.1	2,460	5,330	56	環形	FHC	66	ELR	Hf	○	-	-
18	コイズミ照明	洋風シーリング	BHN0104D	★★★★★	省エネ	120	94.5	2,420	5,200	55	環形	FHC	66	EX-D	Hf	○	○	-
	コイズミ照明	蛍光灯洋風シーリング	BHN9131D	★★★★★	省エネ	120	94.5	2,420	5,200	55	環形	FHC	66	EX-D	Hf	○	○	-
20	丸善電機	洋風シーリング	LRT90506E5	★★★★★	省エネ	118	92.7	2,770	5,842	63	環形	FHC	66	ED-PD	Hf	○	○	-
21	コイズミ照明		AHN530123	★★★★★	省エネ	117	91.6	1,980	4,120	45	直管形	FHF	32	EX-N	Hf	-	-	-
22	NECライティング	オーセンティック	7LKZ793SG	★★★★★	省エネ	116	90.8	2,550	5,270	58	環形	FHC	66	EDF	Hf	○	○	-
23	三菱電機照明	ピカアップスリム	CPHF66003EL	★★★★★	省エネ	116	90.7	2,510	5,170	57	環形	FHC	66	EL	Hf	-	-	-
	三菱電機照明	ピカアップスリム	CPHF66001E	★★★★★	省エネ	116	90.7	2,510	5,170	57	環形	FHC	66	EN	Hf	-	-	-
	三菱電機照明	ピカアップスリム	CPHF66001EL	★★★★★	省エネ	116	90.7	2,510	5,170	57	環形	FHC	66	EL	Hf	○	○	-
	三菱電機照明	ピカアップスリム	CPHF66003EL	★★★★★	省エネ	116	90.7	2,510	5,170	57	環形	FHC	66	EL	Hf	○	○	-
27	コイズミ照明	洋風シーリング	BHN0103D	★★★★	省エネ	108	85.1	2,420	4,680	55	環形	FHC	66	EX-D	Hf	○	○	-
28	山田照明	蛍光灯シーリング	LF-3576	★★	省エネ	96	75.6	2,680	4,611	61	環形	FCL	64	EN	調光レバー	○	○	-
	山田照明	蛍光灯シーリング	LF-3926-L	★★	省エネ	96	75.6	2,680	4,611	61	環形	FCL	64	EL	調光レバー	○	-	-
最大値						145	113.9	3,960	6,090	90								
平均値						102	80.8	2,651	4,750	60								
最小値						65	51.1	1,360	1,640	31								

照明器具 6～8畳用

	メーカー または ブランド	製品愛称	機種名 (型番)	多段階 評価	省エネラベリング制度(※1)			年間 電気料 金(円)	全光束 (lm)	消費 電力 (W)	使用ランプ				機能			
					省エネ 性 マーク	省エネ 基準 達成率 (%)	エネルギー 消費効率 (lm/W)				形式	形式	使用ランプ の大きさの 総和	光色	点灯 方式	調光	リモ コン	セン サ
1	オーデリック		OL211895L	★★★★★	省エネ	144	113.2	2,460	6,340	56	環形	FHC	61	EL	Hf	○	○	-
	オーデリック		OL211895N	★★★★★	省エネ	144	113.2	2,460	6,340	56	環形	FHC	61	EN	Hf	○	○	-
3	東芝	スリムNext	FVH54510EL	★★★★★	省エネ	142	111.6	2,200	5,580	50	環形	FHC	54	EL	Hf	○	-	-
	東芝	スリムNext	FVH54510EN	★★★★★	省エネ	142	111.6	2,200	5,580	50	環形	FHC	54	EN	Hf	○	-	-
5	オーデリック		OL211211L	★★★★★	省エネ	119	109.5	2,860	7,120	65	環形	FHC	76	EL	Hf	○	○	-
	オーデリック		OL211211N	★★★★★	省エネ	119	109.5	2,860	7,120	65	環形	FHC	76	EN	Hf	○	○	-
7	大光電機	スリムフィットネクスト	DCL-37060L	★★★★★	省エネ	139	109.2	2,240	5,570	51	環形	FHC	54	EL	Hf	○	○	-
	大光電機	スリムフィットネクスト	DCL-37060N	★★★★★	省エネ	139	109.2	2,240	5,570	51	環形	FHC	54	EN	Hf	○	○	-
9	大光電機	スリムフィットII	DCL-36561L	★★★★★	省エネ	137	107.6	2,730	6,670	62	環形	FHD	68	EL	Hf	○	○	-
	パナソニック	ツインPaシーリング	HHFZ4161	★★★★★	省エネ	137	107.6	2,730	6,670	62	環形	FHD	68	EL/H	Hf	○	○	-
	パナソニック電工	ツインPaシーリング	HFA6048	★★★★★	省エネ	137	107.6	2,730	6,670	62	環形	FHD	68	ENW/H	Hf	○	○	-
	パナソニック電工	ツインPaシーリング	HFA6048L	★★★★★	省エネ	137	107.6	2,730	6,670	62	環形	FHD	68	EL/H	Hf	○	○	-
13	大光電機	ロングライフフィット	DCL-35338L	★★★★★	省エネ	116	107.1	2,770	6,750	63	環形	FHC	76	EL	Hf	○	○	-

※1: 省エネラベリング制度の照明器具の目標年度は2012年度です。省エネ性マークで、省エネ基準を達成した機種、省エネ基準を達成していない機種です。

	メーカー または ブランド	製品愛称	機種名 (型番)	多段階 評価	省エネラベリング制度(※1)			年間 電気料 金(円)	全光束 (lm)	消費 電力 (W)	使用ランプ				機能			
					省エネ 性 マーク	省エネ 基準 達成率 (%)	エネルギー 消費効率 (lm/W)				形式	形式	使用ランプ の大きさの 総和	光色	点灯 方式	調光	リモ コン	セン サ
13	大光電機	ロングライフフィット	DCL-35338N	★★★★★	省エネ	116	107.1	2,770	6,750	63	環形	FHC	76	EN	Hf	○	○	-
15	三菱電機照明	ピカアップダブル	CPDZ70172E	★★★★★	省エネ	133	104.5	2,730	6,480	62	環形	FHD	68	ENW	Hf	○	○	-
	三菱電機照明	ピカアップダブル	CPDZ70172EL	★★★★★	省エネ	133	104.5	2,730	6,480	62	環形	FHD	68	EL	Hf	○	○	-
17	パナソニック	ツインPaシーリング	HHFZ4160	★★★★★	省エネ	129	101.1	2,730	6,270	62	環形	FHD	68	ECW/H	Hf	○	○	-
18	丸善電機	洋風シーリング	ORT-07610K	★★★★	省エネ	109	100.2	2,820	6,410	64	環形	FHC	76	ED-LE	Hf	○	○	-
19	丸善電機	洋風シーリング	LXRH-16401	★★★★★	省エネ	125	98.2	2,860	6,380	65	直管形	FHF	64	EX-L	調光レバー	-	○	-
20	コイズミ照明		AHN538438	★★★★★	省エネ	123	96.1	2,820	6,150	64	環形	FHD	70	EX-N	Hf	○	○	-
21	山田照明	蛍光灯シーリング	LF-2885-LG	★★★★	省エネ	104	95.6	3,040	6,600	69	環形	FHC	76	EL	Hf	○	○	-
	山田照明	蛍光灯シーリング	LF-2895-LG	★★★★	省エネ	104	95.6	3,040	6,600	69	環形	FHC	76	EL	Hf	○	○	-
	山田照明	蛍光灯シーリング	LF-3653-LG	★★★★	省エネ	104	95.6	3,040	6,600	69	環形	FHC	76	EL	Hf	○	○	-
	山田照明	蛍光灯シーリング	LF-3861-LG	★★★★	省エネ	104	95.6	3,040	6,600	69	環形	FHC	76	EL	Hf	○	○	-
25	丸善電機	洋風シーリング	LXRH-16400	★★★★★	省エネ	119	93.5	2,860	6,076	65	直管形	FHF	64	EX-D	調光レバー	○	○	-
26	日立ライティング	ヘアリズムIC	DRC7240RK	★★★★★	省エネ	118	92.4	2,730	5,730	62	環形	FHD	70	ED	Hf	○	○	-
27	山田照明	蛍光灯シーリング	PX-2289-L	★★	省エネ	99	91.4	2,850	5,911	65	環形	FCL	72	EL	調光レバー	○	-	-
28	コイズミ照明		AHN530122	★★★★★	省エネ	116	91.1	3,560	7,380	81	直管形	FHF	64	EX-N	Hf	-	-	-
29	コイズミ照明		AHN539136	★★	省エネ	97	89.5	2,730	5,550	62	環形	FCL	72	EX-N	調光レバー	○	○	-
30	三菱電機照明	ピカアップスリム	CPHF76001EL	★★	省エネ	96	88.7	3,040	6,120	69	環形	FHC	76	EL	Hf	○	○	-
	三菱電機照明	ピカアップスリム	CPHF76003EL	★★	省エネ	96	88.7	3,040	6,120	69	環形	FHC	76	EL	Hf	○	○	-
	三菱電機照明	ピカアップスリム	CPHF76014EL	★★	省エネ	96	88.7	3,040	6,120	69	環形	FHC	76	EL	Hf	○	○	-
33	日立ライティング	あかり自慢	RCS8711RK	★★	省エネ	94	86.5	3,040	5,970	69	環形	FCL	72	EXD	調光レバー	○	○	-
34	丸善電機	和風シーリング	LHE-17273	★★	省エネ	93	85.3	3,170	6,142	72	環形	FCL	72	EX-D	調光レバー	○	-	-
35	コイズミ照明		BHN7304D	★★	省エネ	92	85.0	2,730	5,270	62	環形	FCL	72	EX-D	調光レバー	○	○	-
36	瀧住電機工業	和風シーリング	TIG-7241	★★	省エネ	90	83.3	2,900	5,496	66	環形	FCL	72	EX-D	調光レバー	○	-	-
	瀧住電機工業	洋風シーリング	TIG-7381	★★	省エネ	90	83.3	2,900	5,496	66	環形	FCL	72	EX-D	調光レバー	○	-	-
	瀧住電機工業	洋風シーリング	TTG-7338	★★	省エネ	90	83.3	2,900	5,496	66	環形	FHC	86	EX-D	調光レバー	○	○	-
	瀧住電機工業	洋風シーリング	TXG-7306	★★	省エネ	90	83.3	2,900	5,496	66	環形	FHC	86	EX-D	調光レバー	○	○	-
	瀧住電機工業	洋風シーリング	TXG-7480	★★	省エネ	90	83.3	2,950	5,496	67	環形	FCL	72	EX-D	調光レバー	○	○	-
41	コイズミ照明		BHN5371P	★★	省エネ	89	82.0	2,820	5,250	64	環形	FCL	72	EX-D	調光レバー	-	-	-
42	丸善電機	洋風シーリング	LXE-18100	★★★★	省エネ	104	81.9	3,480	6,472	79	直管形	FL	80	EX-D	調光レバー	-	-	-
最大値						144	113.2											

	メーカー または ブランド	製品愛称	機種名 (型番)	多段階 評価	省エネラベリング制度 (※1)			年間 電気 料金 (円)	全光束 (lm)	消費 電力 (W)	使用ランプ				機能					
					省エネ 性 マーク	省エネ 基準 達成率 (%)	エネルギー 消費効率 (lm/W)				形式	形式	使用ランプ の大きさの 総和	光色	点灯 方式	調光	リモ コン	セン サ		
																			形式	形式
18	パナソニック電工	ツインPaシーリング	HFAZ7620	★★★★★	省エネ性マーク	120	110.6	3,170	7,960	72	環形	FHD	83	EL/H	Hf	○	○	○		
	パナソニック電工	ツインPaシーリング	HFAZ7600	★★★★★	省エネ性マーク	120	110.6	3,170	7,960	72	環形	FHD	83	ENW/H	Hf	○	○	○		
21	パナソニック	ツインPaシーリング	HHFZ5282	★★★★★	省エネ性マーク	117	107.8	3,260	7,980	74	環形	FHD	83	EL/H	Hf	○	○	○		
22	丸善電機	洋風シーリング	LRT-18776	★★★★★	省エネ性マーク	116	106.9	3,120	7,592	71	環形	FHC	86	EL-LE	Hf	○	○	○		
23	パナソニック	ツインPaシーリング	HHFZ4240	★★★★★	省エネ性マーク	115	106.1	3,080	7,430	70	環形	FHD	83	ECW/H	Hf	○	○	○		
24	東芝	スリムスクエア	FSH99353R	★★★★★	省エネ性マーク	115	105.7	3,260	7,820	74	角形	FHG	90	ED	Hf	○	○	○		
25	丸善電機	和風シーリング	LHT-18780	★★★★★	省エネ性マーク	115	105.6	3,120	7,495	71	環形	FHC	86	ED-LE	Hf	○	○	○		
	丸善電機	和風シーリング	HT-90598	★★★★★	省エネ性マーク	115	105.6	3,120	7,495	71	環形	FHC	86	ED-LE	Hf	○	○	○		
27	丸善電機	和風シーリング	LRT-18713	★★★★★	省エネ性マーク	114	105.3	3,340	8,004	76	環形	FHC	86	EL-PD	Hf	○	○	○		
28	コイズミ照明	蛍光灯洋風シーリング	BHN9113CT	★★★★★	省エネ性マーク	114	104.8	3,210	7,650	73	環形	FHC	86	EX-L	Hf	○	○	○		
29	三菱電機照明	ピカアップダブル	CPDZ85172E	★★★★★	省エネ性マーク	114	104.7	3,260	7,750	74	環形	FHD	83	ENW	Hf	○	○	○		
	三菱電機照明	ピカアップダブル	CPDZ85173EL	★★★★★	省エネ性マーク	114	104.7	3,260	7,750	74	環形	FHD	83	ENW	Hf	○	○	○		
	三菱電機照明	ピカアップダブル	CPDZ85174E	★★★★★	省エネ性マーク	114	104.7	3,260	7,750	74	環形	FHD	83	EL	Hf	○	○	○		
	三菱電機照明	ピカアップダブル	CPDZ85175EL	★★★★★	省エネ性マーク	114	104.7	3,260	7,750	74	環形	FHD	83	EL	Hf	○	○	○		
33	NECライティング		9LKZ608LSG	★★★★★	省エネ性マーク	113	104.3	3,120	7,410	71	環形	FHC	86	ELR	Hf	○	○	○		
34	コイズミ照明	洋風シーリング	BHN0101D	★★★★★	省エネ性マーク	113	104.0	3,080	7,280	70	環形	FHC	86	EX-D	Hf	○	○	○		
	コイズミ照明	洋風シーリング	BHN0102D	★★★★★	省エネ性マーク	113	104.0	3,080	7,280	70	環形	FHC	86	EX-D	Hf	○	○	○		
36	丸善電機	洋風シーリング	LRT-18743	★★★★★	省エネ性マーク	113	103.9	3,340	7,898	76	環形	FHC	86	ED-PD	Hf	○	○	○		
37	パナソニック	ツインPaシーリング	HHFZ4224	★★★★★	省エネ性マーク	112	103.3	3,170	7,440	72	環形	FHD	83	ECW/H	Hf	○	○	○		
38	日立ライティング	ベアルミック IC	DRC28252RK	★★★★	省エネ性マーク	111	102.1	3,430	7,960	78	環形	FHD	85	EL	Hf	○	○	○		
39	山田照明	蛍光灯シーリング	LF-3872-LG	★★★★	省エネ性マーク	110	101.2	3,610	8,300	82	環形	FHC	86	EL	Hf	○	○	○		
	山田照明	蛍光灯シーリング	LF-3913-LG	★★★★	省エネ性マーク	110	101.2	3,610	8,300	82	環形	FHC	86	EL	Hf	○	○	○		
41	コイズミ照明		BHN8171D	★★★★	省エネ性マーク	109	100.1	3,260	7,410	74	環形	FHC	86	EX-D	Hf	○	○	○		
42	コイズミ照明	蛍光灯洋風シーリング	BHN9114CT	★★★★	省エネ性マーク	108	99.7	3,210	7,280	73	環形	FHC	86	EX-D	Hf	○	○	○		
	コイズミ照明	蛍光灯洋風シーリング	BHN9115C	★★★★	省エネ性マーク	108	99.7	3,210	7,280	73	環形	FHC	86	EX-D	Hf	○	○	○		
44	NECライティング	オーセンテック	9LKZ793SG	★★★★	省エネ性マーク	107	98.3	3,120	6,980	71	環形	FHC	86	EDF	Hf	○	○	○		
45	山田照明	蛍光灯シーリング	LF-2917-LG	★★★★	省エネ性マーク	107	98.2	3,480	8,300	79	環形	FHC	86	EL	Hf	○	○	○		
	山田照明	蛍光灯シーリング	LF-2886-LG	★★★★	省エネ性マーク	107	98.2	3,480	8,300	79	環形	FHC	86	EL	Hf	○	○	○		
	山田照明	蛍光灯シーリング	LF-2888-LG	★★★★	省エネ性マーク	107	98.2	3,480	8,300	79	環形	FHC	86	EL	Hf	○	○	○		
48	瀧住電機工業	和風シーリング	TIG-8834	★★★★	省エネ性マーク	106	97.5	3,390	7,514	77	環形	FHC	86	EL-LE	Hf	○	○	○		
49	日立ライティング	ベアルミック IC	DRC8718LK	★★★★	省エネ性マーク	104	95.4	3,430	7,440	78	環形	FHD	85	ED	Hf	○	○	○		
50	瀧住電機工業	洋風シーリング	TXG-8827	★★★★	省エネ性マーク	103	94.7	3,390	7,296	77	環形	FHC	86	ED-LE	Hf	○	○	○		
51	瀧住電機工業	和風シーリング	TXG-8733	★★★★	省エネ性マーク	101	92.9	3,390	7,154	77	環形	FHC	86	EL	Hf	○	○	○		
	瀧住電機工業	和風シーリング	TXG-8735L	★★★★	省エネ性マーク	101	92.9	3,390	7,154	77	環形	FHC	86	EL	Hf	○	○	○		
53	瀧住電機工業	洋風シーリング	TXG-8801B	★★★★	省エネ性マーク	100	92.0	3,390	7,084	77	環形	FHC	86	ED-PD	Hf	○	○	○		
最大値						145	115.8	3,650	8,570	83										
平均値						116	105.8	3,218	7,730	73										
最小値						100	92.0	2,460	6,340	56										

照明器具 10~12畳用

	メーカー または ブランド	製品愛称	機種名 (型番)	多段階 評価	省エネラベリング制度 (※1)			年間 電気 料金 (円)	全光束 (lm)	消費 電力 (W)	使用ランプ				機能			
					省エネ 性 マーク	省エネ 基準 達成率 (%)	エネルギー 消費効率 (lm/W)				形式	形式	使用ランプ の大きさの 総和	光色	点灯 方式	調光	リモ コン	セン サ
1	オーデリック		OL211892L	★★★★★	省エネ性マーク	127	116.9	3,920	10,400	89	角形	FHG	110	EL	Hf	○	○	○
	大光電機	スリムフィットスクエア	DCL-36666L	★★★★★	省エネ性マーク	127	116.9	3,920	10,400	89	角形	FHG	110	EL	Hf	○	○	○
	大光電機	スリムフィットスクエア	DCL-36666N	★★★★★	省エネ性マーク	127	116.9	3,920	10,400	89	角形	FHG	110	EN	Hf	○	○	○
	東芝	スリムスクエア	FSH91454REL	★★★★★	省エネ性マーク	127	116.9	3,920	10,400	89	角形	FHG	110	EL	Hf	○	○	○
5	東芝	スリムNext	FVH75510DEL	★★★★★	省エネ性マーク	125	114.6	2,990	7,790	68	環形	FHC	75	EL	Hf	○	○	○
	東芝	スリムNext	FVH75510DEN	★★★★★	省エネ性マーク	125	114.6	2,990	7,790	68	環形	FHC	75	EN	Hf	○	○	○
7	オーデリック		OL211892N	★★★★★	省エネ性マーク	123	113.5	3,920	10,100	89	角形	FHG	110	EN	Hf	○	○	○
	東芝	スリムスクエア	FSH11063TREN	★★★★★	省エネ性マーク	123	113.5	3,920	10,100	89	角形	FHG	110	EN	Hf	○	○	○
9	パナソニック	ツインPaシーリング	HHFZ4391	★★★★★	省エネ性マーク	123	112.7	3,700	9,470	84	環形	FHD	97	EL/H	Hf	○	○	○
	パナソニック電工	ツインPaシーリング	HFA8333	★★★★★	省エネ性マーク	123	112.7	3,700	9,470	84	環形	FHD	97	EL/H	Hf	○	○	○
	パナソニック電工	ツインPaシーリング	HFA8348	★★★★★	省エネ性マーク	123	112.7	3,700	9,470	84	環形	FHD	97	ENW/H	Hf	○	○	○

※1: 省エネラベリング制度の照明器具の目標年度は2012年度です。省エネ性マークで、は省エネ基準を達成した機種、は省エネ基準を達成していない機種です。

	メーカー または ブランド	製品愛称	機種名 (型番)	多段階 評価	省エネラベリング制度 (※1)			年間 電気 料金 (円)	全光束 (lm)	消費 電力 (W)	使用ランプ				機能			
					省エネ 性 マーク	省エネ 基準 達成率 (%)	エネルギー 消費効率 (lm/W)				形式	形式	使用ランプ の大きさの 総和	光色	点灯 方式	調光	リモ コン	セン サ
12	パナソニック	ツインPaシーリング	HHFZ4321	★★★★★	省エネ性マーク	122	112.2	3,830	9,760	87	環形	FHD	97	EL/H	Hf	○	○	○
	パナソニック電工	ツインPaシーリング	HFAZ8320	★★★★★	省エネ性マーク	122	112.2	3,830	9,760	87	環形	FHD	97	EL/H	Hf	○	○	○
	パナソニック電工	ツインPaシーリング	HFAZ8300	★★★★★	省エネ性マーク	122	112.2	3,830	9,760	87	環形	FHD	97	ENW/H	Hf	○	○	○
15	大光電機	スリムフィットII	DCL-36563L	★★★★★	省エネ性マーク	119	109.8	3,920	9,770	89	環形	FHD	100	EL	Hf	○	○	○
	パナソニック	ツインPaシーリング	HHFZ5382	★★★★★	省エネ性マーク	119	109.8	3,920	9,770	89	環形	FHD	97	EL/H	Hf	○	○	○
17	オーデリック		OL211208L	★★★★★	省エネ性マーク	119	109.3	4,050	10,060	92	環形	FHC	114	EL	Hf	○	○	○
	オーデリック		OL211208N	★★★★★	省エネ性マーク	119	109.3	4,050	10,060	92	環形	FHC	114	EN	Hf	○	○	○
	オーデリック		OL211213L	★★★★★	省エネ性マーク	119	109.3	4,050	10,060	92	環形	FHC	114	EL	Hf	○	○	○
20	丸善電機	洋風シーリング	LRT-19076	★★★★★	省エネ性マーク	118	108.9	3,960	9,803	90	環形	FHC	114	EL-LE	Hf	○	○	○
	丸善電機	洋風シーリング	LRT-19081	★★★★★	省エネ性マーク	118	108.9	3,960	9,803	90	環形	FHC	114	EL-LE	Hf	○	○	○
22	大光電機	ロングライフスリムフィット	DCL-35340L	★★★★★	省エネ性マーク	118	108.7	3,920	9,670	89	環形	FHC	114	EL	Hf	○	○	○
	大光電機	ロングライフスリムフィット	DCL-35340N	★★★★★	省エネ性マーク	118	108.7	3,920	9,670	89	環形	FHC	114	EN	Hf	○	○	○
24	コイズミ照明		AHN539239	★★★★★	省エネ性マーク	116	107.1	3,430	8,350	78	角形	FHG	90	EX-L	Hf	○	○	○
25	三菱電機照明	ピカアップダブル	CPDZ10172E	★★★★★	省エネ性マーク	116	106.9	3,920	9,510	89	環形	FHD	97	ENW	Hf	○	○	○
	三菱電機照明	ピカアップダブル	CPDZ10173EL	★★★★★	省エネ性マーク	116	106.9	3,920	9,510	89	環形	FHD	97	EL	Hf	○	○	○
	三菱電機照明	ピカアップダブル	CPDZ10174EL	★★★★★	省エネ性マーク	116	106.9	3,920	9,510	89	環形	FHD	97	EL	Hf	○	○	○
	三菱電機照明	ピカアップダブル	CPDZ10175EL	★★★★★	省エネ性マーク	116	106.9	3,920	9,510	89	環形	FHD	97	EL	Hf	○	○	○
29	パナソニック	ツインPaシーリング	HHFZ4340	★★★★★	省エネ性マーク	116	106.8	3,700	8,970	84	環形	FHD	97	ECW/H	Hf	○	○	○
30	東芝	スリムスクエア	FSH91353R	★★★★★	省エネ性マーク	115	106.0	3,920	9,430	89	角形	FHG	110	ED	Hf	○	○	○
31	パナソニック	ツインPaシーリング	HHFZ4324	★★★★★	省エネ性マーク	114	104.6	3,830	9,100	87	環形	FHD	97	ECW/H	Hf	○	○	○
32	日立ライティング	ベアルミック IC	DRC10755TK	★★★★★	省エネ性マーク	112	102.9	4,000	9,370	91	環形	FHD	100	EL	Hf	○	○	○
	丸善電機	洋風シーリング	LRT-19075	★★★★★	省エネ性マーク	112	102.9	3,960	9,264	90	環形	FHC	114	ED-LE	Hf	○	○	○
34																		



電気便座

【上手な選び方】

家庭での利用目的にあわせて機能を選択することが省エネにつながります。

同じタイプのものならば、
★の数が多いもの＝省エネ基準達成率の高いものを選びましょう！

★★★★★と★★★の電気便座の年間消費電力量と年間電気料金の比較（瞬間式の場合）

	製品A★★★★★	製品B★★★
省エネ基準達成率	217%	82%
年間消費電力量	62kWh/年	163kWh/年
年間電気料金※	1,360円	3,590円

製品A★★★★★を選ぶと1年間の目安電気料金で

約 **2,230** 円おトク！

※年間電気料金はP62の年間消費電力量から算出したもので、実際の使用条件や電力会社により異なります。

①年間消費電力量

電気便座を家庭での平均的な方法で使用したときの1年間に消費する電力量です。年間消費電力量が小さいほど、目安となる年間電気料金が安くなります。

②省エネ基準達成率

種類（温水のタンクの有無等）が同じならば、省エネ基準達成率が高いほど省エネ性に優れ、年間電気料金も安くなります。

電気便座は、洗浄機能の有無、貯湯タンクの有無により分けられた区分毎に、目標基準値が設定されています。

③種類

電気便座は、温水洗浄便座（貯湯式・瞬間式）と暖房便座に分かれます。それぞれの特徴を知って商品を選びましょう。

●温水洗浄便座（貯湯式・瞬間式）

貯湯式：タンクの中に貯めた水をヒーターにより温める方式で、一度にたっぷりの温水で洗浄することができず、温水を保温するための電力が必要となります。

瞬間式：タンクを持たずに、使用に応じて水を温める方式です。温水として保温する必要がないため、年間の消費電力量は貯湯式より小さくなりますが、洗浄時の加温のための消費電力が大きくなるため、独立の電源が必要となる場合があります。

●暖房便座…温水洗浄機能がない、暖房専用の便座。

【上手な使い方】

電気便座は、非使用時の節電と温度調節により電力を抑えることが必要です。



便座の放熱を防ぐため、使用していないときは便座のフタを閉めましょう。



季節に合わせて便座の暖房の温度調節をしましょう。洗浄水の水温調節も忘れずに。設定を高めにしないことで省エネを図ります。



タイマー等の節電モードを上手に使うことで、省エネ効果が得られます。長時間使わない時はOFFにしましょう。

	メーカー または ブランド	製品愛称	機種名 (型番)	多段階 評価	省エネペリリング制度（※1）			年間 電気 料金 (円)	全光束 (lm)	消費 電力 (W)	使用ランプ				機能			
					省エネ 性 マーク	省エネ 基準 達成率 (%)	エネルギー 消費効率 (lm/W)				形式	形式	使用ランプ の大きさの 総和	光色	点灯 方式	調光	リモ コン	セン サ
12	パナソニック	ツインPaシーリング	HHFZ4420	★★★★★	☺	112	103.0	5,280	12,360	120	環形	FHD	138	EL/H	Hf	○	○	—
	パナソニック電工	ツインPaシーリング	HFA1048	★★★★★	☺	112	103.0	5,280	12,360	120	環形	FHD	138	ENW/H	Hf	○	○	—
	パナソニック電工	ツインPaシーリング	HFA1048L	★★★★★	☺	112	103.0	5,280	12,360	120	環形	FHD	138	EL/H	Hf	○	○	—
15	東芝	ネオスリムV	FVH14410SEL	★★★★	☺	110	101.5	5,190	11,980	118	環形	FHC	144	EL	Hf	○	○	—
	東芝	ネオスリムV	FVH14410SEN	★★★★	☺	110	101.5	5,190	11,980	118	環形	FHC	144	EN	Hf	○	○	—
17	三菱電機照明	ピカアップダブル	CPDZ14172E	★★★★	☺	109	100.0	5,280	12,000	120	環形	FHD	138	ENW	Hf	○	○	—
	三菱電機照明	ピカアップダブル	CPDZ14172EL	★★★★	☺	109	100.0	5,280	12,000	120	環形	FHD	138	EL	Hf	○	○	—
19	三菱電機照明	ピカアップスリム	CPHZ14027E	★★★★	☺	106	97.8	5,410	12,030	123	環形	FHC	144	EN	Hf	○	○	—
20	NECライティング	アーバンオーク	15LKZ787LSG	★★★★	☺	105	96.7	5,370	11,800	122	環形	FHC	144	ELR	Hf	○	○	—
21	コイズミ照明		AHN538435	★★★★	☺	105	96.6	5,280	11,590	120	環形	FHD	14	EX-N	Hf	○	○	—
22	コイズミ照明		BHN8119D	★★★★	☺	104	95.9	5,320	11,600	121	環形	FHC	144	EX-L	Hf	○	○	—
	日立ライティング	ベアルミック IC	DRC14755TK	★★★★	☺	104	95.9	5,280	11,510	120	環形	FHD	140	EL	Hf	○	○	—
24	丸善電機	洋風シーリング	LRT-19704	★★★★	☺	104	95.6	5,280	11,476	120	環形	FHC	144	ED	Hf	○	○	—
25	日立ライティング	ベアルミック IC	DRC14759AJ	★★★	☹	98	90.1	5,280	10,810	120	環形	FHD	140	ED	Hf	○	○	—
26	丸善電機	洋風シーリング	RT-90470	★★	☹	97	89.7	5,630	11,476	128	環形	FHC	144	ED	Hf	—	○	—
		最大値				123	113.5	5,630	12,600	128								
		平均値				111	102.6	5,120	11,913	116								
		最小値				97	89.7	4,090	9,690	93								

【上手な機能の見分け方】

【フタ自動開閉】

便座に近づくと自動でフタが開き、使用後に離れると再び自動で閉まる機能で、フタの開けっ放しによるヒーターの放熱を抑えてくれます。

【洗浄機能】

ほとんどの温水洗浄便座は、洗浄水の温度を調節できますが、温度の設定範囲や段階の数は機種によって異なります。

【節電方式】

電力の使用を抑える機能です。節電の方法は、温水と便座の温度を自動的にコントロールするものや、タイマーによるモードの切替など機種によって異なります。

電気便座 省エネ性能ランキング一覧

温水洗浄便座 貯湯式

No.	メーカーまたはブランド	製品愛称	機種名(型番) *:便座一体型	多段階評価	省エネマーク	省エネラベリング制度(*1)		年間電気料金(円)	年間電気料金(円) (節電機能を使用しない場合)	最大定格消費電力(W)	貯湯量(L)	最大水量		温水温度		便座温度		機能					
						省エネ基準達成率(%)	年間消費電力量(kWh/年)					おしり(L/min)	ピダ(L/min)	最低(℃)	最高(℃)	最低(℃)	最高(℃)	フタ自動開閉	温風乾燥	部屋暖房	脱臭	節電方式	
1	東芝	CLEAN WASH	SCS-T260	★★★★	●	125	146	208	3,210	4,580	662	0.60	0.7	0.7	水温	40	室温	40	-	-	-	○	○
2	東芝	CLEAN WASH	SCS-T160	★★★★	●	120	152	215	3,340	4,730	662	0.60	0.7	0.7	水温	40	室温	40	-	-	-	○	○
3	パナソニック	温水洗浄ヒーター付	DL-MD20-CP	★★★★	●	111	164	220	3,610	4,840	461	0.85	1.0	0.8	水温	40	室温	40	-	-	-	○	○
	パナソニック	温水洗浄ヒーター付	DL-MD40-CP	★★★★	●	111	164	220	3,610	4,840	458	0.85	1.0	0.8	水温	40	室温	40	○	-	-	○	○
	TOTO	GGタイプ	CES9411*	★★★★	●	111	164	230	3,610	5,060	324	0.78	0.6	0.6	35	40	28	35	-	-	-	○	○
	TOTO	ウォシュレットK	TCF316	★★★★	●	111	164	230	3,610	5,060	321	0.78	0.6	0.6	35	40	28	35	-	-	-	○	○
	TOTO	ウォシュレットKH	TCF316H	★★★★	●	111	164	230	3,610	5,060	321	0.78	0.6	0.6	35	40	28	35	-	-	-	○	○
8	INAX		CW-KB11	★★★★	●	110	166	233	3,650	5,130	300	0.91	0.7	0.9	水温	40	室温	36	-	-	-	○	○
	INAX		CW-RK300	★★★★	●	110	166	233	3,650	5,130	410	0.90	0.7	0.9	水温	40	室温	36	-	○	-	○	○
	INAX		CW-RK3DJ	★★★★	●	110	166	233	3,650	5,130	410	0.90	0.7	0.9	水温	40	室温	36	-	○	-	○	○
11	TOTO	GGタイプ	CES9431*	★★★★	●	109	167	233	3,670	5,130	413	0.78	0.6	0.6	35	40	28	35	○	○	-	○	○
12	東芝	CLEAN WASH	SCS-T141	★★★★	●	108	168	228	3,700	5,020	467	0.98	0.9	0.9	水温	40	室温	40	-	-	-	○	○
13	パナソニック電工	アラウーノS	CH1101*	★★★★	●	107	171	233	3,760	5,130	565	0.88	0.9	1.0	水温	40	室温	40	-	-	-	○	○
14	三洋電機	ki・re・i	PT-R201	★★★★	●	105	173	236	3,810	5,190	590	1.23	1.2	1.2	水温	40	室温	39	-	-	-	○	○
	三洋電機	ki・re・i	PT-R501	★★★★	●	105	173	236	3,810	5,190	595	1.23	1.2	1.2	水温	40	室温	39	-	-	-	○	○
16	INAX		CW-RK2	★★★★	●	105	174	245	3,830	5,390	300	0.90	0.7	0.9	水温	40	室温	40	-	-	-	○	○
	INAX		CW-RK20D2	★★★★	●	105	174	245	3,830	5,390	300	0.90	0.7	0.9	水温	40	室温	40	-	-	-	○	○
	INAX		CW-RK30	★★★★	●	105	174	245	3,830	5,390	410	0.90	0.7	0.9	水温	40	室温	40	-	○	-	○	○
	INAX		CW-RK3E5	★★★★	●	105	174	245	3,830	5,390	410	0.90	0.7	0.9	水温	40	室温	40	-	○	-	○	○
20	INAX	PASSO	CW-E63	★★★★	●	103	177	244	3,890	5,370	410	0.84	0.7	0.9	水温	40	室温	40	-	○	-	○	○
	東芝	CLEAN WASH	SCS-T221	★★★★	●	103	177	244	3,890	5,370	467	0.91	0.9	0.9	水温	40	室温	40	-	-	-	○	○
22	ジャニス	Sawalet サフレット A	JCS53EN BW1	★★★★	●	102	178	254	3,916	5,390	300	0.90	0.9	0.9	水温	40	室温	42.5	-	-	-	○	○
23	三洋電機	ki・re・i	PT-M26	★★★★	●	102	179	245	3,940	5,390	585	1.23	1.2	1.2	水温	40	室温	39	-	-	-	○	○
	三洋電機	ki・re・i	PT-M56	★★★★	●	102	179	245	3,940	5,390	590	1.23	1.2	1.2	水温	40	室温	39	-	-	-	○	○
	INAX		CW-RY20AH	★★★★	●	102	179	246	3,940	5,410	309	0.88	0.9	0.9	水温	40	室温	40	-	-	-	○	○
26	ジャニス	フロントスリム&ローシル エフト イーフットクリン	ECT880S/BW1	★★★★	●	101	180	248	3,960	5,460	667	0.91	0.9	0.9	水温	40	室温	40	-	-	-	○	○
	ジャニス	Sawalet サフレット J200 シリーズ	SCS-J200D BW1	★★★★	●	101	180	248	3,960	5,460	667	0.91	0.9	0.9	水温	40	室温	40	-	-	-	○	○
28	TOTO	ウォシュレット	TCF6121R	★★★★	●	101	181	248	3,980	5,460	302	0.63	0.6	0.6	30	40	28	36	-	-	-	○	○
29	東芝	CLEAN WASH	SCS-CH910	★★★★	●	100	182	248	4,000	5,460	467	0.98	0.9	0.9	水温	40	室温	40	-	-	-	○	○
	東芝	CLEAN WASH	SCS-T91	★★★★	●	100	182	248	4,000	5,460	467	0.98	0.9	0.9	水温	40	室温	40	-	-	-	○	○
31	TOTO	ウォシュレット	TCF165	★★★★	●	100	183	243	4,030	5,350	414	1.14	0.9	1.0	30	40	28	35	-	-	-	○	○
	TOTO	ウォシュレット	TCF175	★★★★	●	100	183	243	4,030	5,350	414	1.14	0.9	1.0	30	40	28	35	-	○	-	○	○
	TOTO	ウォシュレット	TCF315	★★★★	●	100	183	243	4,030	5,350	417	1.14	0.9	1.0	30	40	28	35	-	-	-	○	○
	TOTO	ウォシュレット	TCF356	★★★★	●	100	183	243	4,030	5,350	417	1.14	0.9	1.0	30	40	28	35	-	-	-	○	○
	TOTO	ウォシュレット	TCF386	★★★★	●	100	183	243	4,030	5,350	417	1.14	0.9	1.0	30	40	28	35	○	○	-	○	○
	TOTO	ウォシュレット	TCF581MR	★★★★	●	100	183	243	4,030	5,350	353	1.14	0.9	1.0	30	40	28	35	-	-	-	○	○
	TOTO	ウォシュレット	TCF581WR	★★★★	●	100	183	243	4,030	5,350	353	1.14	0.9	1.0	30	40	28	35	-	-	-	○	○
	TOTO	ウォシュレット	TCF6211	★★★★	●	100	183	243	4,030	5,350	411	1.14	0.9	1.0	30	40	28	35	-	○	-	○	○
	INAX	ASTEIO	D-388GSU*	★★★★	●	100	183	244	4,030	5,370	840	1.48	1.4	1.5	水温	40	室温	36	○	○	○	○	○
	INAX	K-EXTRA	CW-K47	★★★★	●	100	183	246	4,030	5,410	460	1.40	1.4	1.5	水温	40	室温	36	○	○	-	○	○
	INAX		CW-RN7E5	★★★★	●	100	183	246	4,030	5,410	460	1.40	1.5	1.5	水温	40	室温	36	○	○	-	○	○
	TOTO	ウォシュレット	TCF6210	★★★★	●	100	183	246	4,030	5,410	411	1.14	0.9	1.0	30	40	28	35	-	○	-	○	○
	INAX		CW-K43	★★★★	●	100	183	248	4,030	5,460	460	1.40	1.4	1.5	水温	40	室温	36	-	○	-	○	○
	INAX		CW-HS2	★★★★	●	100	183	249	4,030	5,480	309	0.88	0.9	0.9	水温	40	室温	40	-	-	-	○	○
	INAX		CW-RS30	★★★★	●	100	183	249	4,030	5,480	309	0.88	0.9	0.9	水温	40	室温	40	-	○	-	○	○
	アサヒ衛陶	サンウォッシュ	DLTS32	★★★★	●	100	183	254	4,030	5,590	561	1.25	1.1	1.3	水温	40	室温	39	-	-	-	○	○
	アサヒ衛陶	サンウォッシュ	DLTS521	★★★★	●	100	183	254	4,030	5,590	560	1.25	1.0	1.0	水温	40	室温	39	-	-	-	○	○
	ジャニス	Sawalet サフレット 55 シリーズ	JCS552DN BW1	★★★★	●	100	183	254	4,030	5,590	561	1.25	1.1	1.3	水温	40	室温	39	-	-	-	○	○
	ジャニス	Sawalet サフレット 55 シリーズ	JCS552EN BW1	★★★★	●	100	183	254	4,030	5,590	560	1.25	1.1	1.3	水温	40	室温	39	-	-	-	○	○
50	積水ホームテクノ	ウォッシャーASシリーズ	WHS10S	★★	○	92	198	269	4,360	5,920	560	0.99	1.1	1.1	30	40	30	40	-	○	○	○	○
	積水ホームテクノ	ウォッシャーASシリーズ	WHS20S	★★	○	92	198	269	4,360	5,920	560	0.99	1.1	1.1	30	40	30	40	-	○	-	○	○

*1: 省エネラベリング制度の電気便座の目標年度は2012年度です。 省エネマークで、●は省エネ基準を達成した機種、○は省エネ基準を達成していない機種です。

電気便座 省エネ性能ランキング一覧の見方

(財)省エネルギーセンター「省エネ型製品情報サイト」のデータベースに、2010年5月中旬までに登録された主な製品を区分毎に掲載。年間消費電力量(kWh/年)の値が小さい順に掲載しています。

(注) 暖房専用便座、温水洗浄装置のみのもの、他の給湯設備から温水の供給を受けるもの、専ら鉄道車輛に用いるためのものは対象外です。

一覧表の各種表示について

●年間消費電力量(kWh/年)

温水加熱部、便座部、制御及び操作部の機能毎に測定した消費電力量を合計して算出し、整数で表示しています。

$$\text{年間消費電力量 (kWh/年)} = \left[\begin{array}{l} \text{通常動作時} \\ \text{消費電力量} \times \text{動作時間} \\ \text{(kWh/h)} \quad \text{(h)} \end{array} + \begin{array}{l} \text{節電時} \\ \text{消費電力量} \times \text{節電時間} \\ \text{(kWh/h)} \quad \text{(h)} \end{array} + \begin{array}{l} \text{通常動作} \\ \text{復帰時} \\ \text{消費電力量} \times \text{復帰時間} \\ \text{(kWh/h)} \quad \text{(h)} \end{array} \right] \times 365 \text{ (日)}$$

*通常動作に脱臭、部屋暖房、温風乾燥などの付加機能は含みません。

●最大定格消費電力(W)

便座や洗浄水を加熱したりするときの最大時の消費電力を表しています。

●貯湯量(L)

貯湯タンク容量のうちの湯の量を表しています。

●最大水量(L/min)

ノズルから出てくる1分あたりの最大水量です。

●温水温度(℃)

ノズルから出てくる水の温度は、最高温度と最低温度の範囲で調節できますが、設定段階の数は機種によって異なります。

●便座温度(℃)

便座の表面温度は、最高温度と最低温度の範囲で調節できますが、設定段階の数は機種によって異なります。

メーカー または ブランド	製品愛称	機種名 (型番) *:便座一体型	多段階 評価	省エネラベリング制度(※1)				年間 電気 料金 (円)	年間 電気 料金 (円)	最大 定格 消費 電力 (W)	貯湯量 (L)	最大水量		温水温度		便座温度		機能					
				省エネ マーク	省エネ 基準 達成率 (%)	年間 消費 電力量 (kWh/年)	年間消費 電力量 (節電機能を使 用しない場合) (kWh/年)					おしり (L/min)	ヒデ (L/min)	最低 (℃)	最高 (℃)	最低 (℃)	最高 (℃)	フタ自動 開閉	温 風 乾 燥	部 屋 暖 房	脱 臭	節 電 方 式	
50	積水ホームテクノ	ウォッシャーASシリーズ	WHS30S	★★	◎	92	198	269	4,360	5,920	560	0.99	1.1	1.1	30	40	30	40	-	-	-	○	○
	積水ホームテクノ	ウォッシャーASシリーズ	WHS40S	★★	◎	92	198	269	4,360	5,920	560	0.99	1.1	1.1	30	40	30	40	-	-	-	○	○
	積水ホームテクノ	ウォッシャーASシリーズ	WHS45S	★★	◎	92	198	269	4,360	5,920	560	0.99	1.1	1.1	30	40	30	40	-	○	-	-	○
	積水ホームテクノ	ウォッシャーASシリーズ	WHS50S	★★	◎	92	198	269	4,360	5,920	560	0.99	1.1	1.1	30	40	30	40	-	-	-	-	○
	ハウステック		HC-3000D	★★	◎	92	198	269	4,360	5,920	560	0.99	1.1	1.1	30	40	30	40	-	-	-	-	○
	ハウステック		HC-3000T	★★	◎	92	198	269	4,360	5,920	560	0.99	1.1	1.1	30	40	30	40	-	○	-	-	○
	ハウステック		HC-3000TH	★★	◎	92	198	269	4,360	5,920	560	0.99	1.1	1.1	30	40	30	40	-	○	○	-	○
	ハウステック		HC-3200D	★★	◎	92	198	269	4,360	5,920	560	0.99	1.1	1.1	30	40	30	40	-	-	-	-	○
	ハウステック		HC-3200E	★★	◎	92	198	269	4,360	5,920	560	0.99	1.1	1.1	30	40	30	40	-	-	-	-	○
	ハウステック		HC-3200T	★★	◎	92	198	269	4,360	5,920	560	0.99	1.1	1.1	30	40	30	40	-	○	-	-	○
	ハウステック		HC-3300D	★★	◎	92	198	269	4,360	5,920	560	0.99	1.1	1.1	30	40	30	40	-	-	-	-	○
	ハウステック		HC-3300E	★★	◎	92	198	269	4,360	5,920	560	0.99	1.1	1.1	30	40	30	40	-	-	-	-	○
64	INAX	アメージュV	DT-V283U *	★★	◎	85	215	301	4,730	6,620	410	0.90	0.9	0.9	水温	40	室温	40	-	○	-	-	○
	INAX	リフレッシュシャワートイレ	DWT-MC83 *	★★	◎	85	215	301	4,730	6,620	410	0.90	0.9	0.9	水温	40	室温	40	-	-	-	-	○
	INAX	アメージュC	DT-C183U *	★★	◎	85	215	302	4,730	6,640	407	0.90	0.9	0.9	水温	40	室温	40	-	○	-	-	○
	INAX	リフレッシュシャワートイレ	DWT-CC83 *	★★	◎	85	215	302	4,730	6,640	407	0.90	0.9	0.9	水温	40	室温	40	-	-	-	-	○
	SAN-EI	シャワンザ	EW9001	★★	◎	85	215	302	4,720	6,640	330	1.02	1.0	1.0	水温	40	室温	37	-	-	-	-	○
	SAN-EI	シャワンザ	EW9011	★★	◎	85	215	302	4,720	6,640	330	1.02	1.0	1.0	水温	40	室温	37	-	-	-	-	○
70	INAX	REGIO	DV-R115 *	★★	◎	84	217	284	4,770	6,250	700	2.00	1.4	1.5	水温	40	室温	40	○	○	-	-	○
71	TOTO	ウォシュレットS1	TCF6128R	★★	◎	82	223	309	4,910	6,800	302	0.63	0.6	0.6	30	40	30	40	-	-	-	-	○
72	TOTO	ウォシュレットZKシリーズ	CES9002 *	★	◎	72	251	336	5,520	7,390	568	1.56	1.1	1.5	30	40	30	40	-	-	-	-	○
73	INAX	リフレッシュシャワートイレ	DWT-MM85 *	★	◎	65	277	363	6,090	7,990	590	2.45	2.0	2.0	水温	40	室温	40	○	○	-	-	○
74	INAX		CW-K120	★	◎	57	320	320	7,040	7,040	460	1.40	1.4	1.5	水温	40	室温	40	-	○	-	-	○
最大値						125	320	363	7,040	7,990	840	2.45	2.0	2.0	35	40	30	43					
平均値						98	189	257	4,153	5,645	474	1.04	1.0	1.0	31	40	29	39					
最小値						57	146	208	3,210	4,580	300	0.60	0.6	0.6	30	40	28	35					

温水洗浄便座 瞬間式

メーカー または ブランド	製品愛称	機種名 (型番) *:便座一体型	多段階 評価	省エネラベリング制度(※1)				年間 電気 料金 (円)	年間 電気 料金 (円)	最大 定格 消費 電力 (W)	最大水量		温水温度		便座温度		機能						
				省エネ マーク	省エネ 基準 達成率 (%)	年間 消費 電力量 (kWh/年)	年間消費 電力量 (節電機能を使 用しない場合) (kWh/年)				おしり (L/min)	ヒデ (L/min)	最低 (℃)	最高 (℃)	最低 (℃)	最高 (℃)	フタ自動 開閉	温 風 乾 燥	部 屋 暖 房	脱 臭	節 電 方 式		
1	パナソニック	温水洗浄便座ビューティフル	DL-WD20-CP	★★★★★	◎	217	62	75	1,360	1,650	1,293	0.50	0.50	水温	39.5	室温	40	-	-	-	-	○	
	パナソニック	温水洗浄便座ビューティフル	DL-WD50-CP	★★★★★	◎	217	62	75	1,360	1,650	1,293	0.50	0.50	水温	39.5	室温	40	○	○	-	-	○	
3	パナソニック	温水洗浄便座ビューティフル	DL-UD10-CP	★★★★★	◎	190	71	91	1,560	2,000	1,293	0.50	0.50	水温	39.5	室温	40	-	-	-	-	○	
4	パナソニック電工	アラウーノ	CH1202 *	★★★★★	◎	170	79	98	1,740	2,160	1,300	0.46	0.50	水温	40	室温	40	○	○	-	-	○	
	INAX	PASSO W タイプ	CW-E67	★★★★★	◎	170	79	100	1,740	2,200	1,300	0.50	0.50	水温	40	室温	40	○	○	-	-	○	
6	INAX	SATIS W タイプ	D-S418ES *	★★★★★	◎	169	80	90	1,760	1,980	1,300	0.50	0.50	水温	40	室温	40	○	○	○	-	○	
	INAX	SATIS W タイプ	D-S428ES *	★★★★★	◎	169	80	90	1,760	1,980	1,300	0.50	0.50	水温	40	室温	40	○	○	○	-	○	
	INAX	リフレッシュ SATIS	DWV-SA18E *	★★★★★	◎	169	80	90	1,760	1,980	1,300	0.50	0.50	水温	40	室温	40	○	○	○	-	○	
	INAX	リフレッシュ SATIS	DWV-SB18E *	★★★★★	◎	169	80	90	1,760	1,980	1,300	0.50	0.50	水温	40	室温	40	○	○	○	-	○	
	INAX	PASSO W タイプ	CW-E65	★★★★★	◎	168	80	100	1,760	2,200	1,300	0.50	0.50	水温	40	室温	40	-	○	-	-	○	
11	TOTO	ネオレストRH	CES9764 *	★★★★★	◎	150	90	121	1,980	2,660	1,286	0.40	0.40	30	40	28	35	○	○	-	-	○	
12	TOTO	ウォシュレット	TCF4411E	★★★★★	◎	140	96	124	2,110	2,730	1,282	0.43	0.43	30	40	28	35	-	-	-	-	○	
	TOTO	ウォシュレット	TCF4431E	★★★★★	◎	140	96	124	2,110	2,730	1,282	0.43	0.43	30	40	28	35	○	○	-	-	○	
	TOTO	ウォシュレット	TCF727	★★★★★	◎	140	96	125	2,110	2,750	1,277	0.43	0.43	30	40	28	35	-	-	-	-	○	
	TOTO	ウォシュレット	TCF757	★★★★★	◎	140	96	125	2,110	2,750	1,277	0.43	0.43	30	40	28	35	○	○	-	-	○	
16	ジャニス	フロントスリム&ローシルエッ トイフットクラン	ECT881S/BW1	★★★★★	◎	129	104	152	2,290	3,340	1,267	0.60	0.60	水温	40	室温	40	○	-	-	-	○	
	ジャニス		SCS-J500D BW1	★★★★★	◎	129	104	152	2,290	3,340	1,267	0.60	0.60	水温	40	室温	40	○	-	-	-	○	
	東芝	CLEAN WASH	SCS-S500	★★★★★	◎	129	104	152	2,290	3,340	1,267	0.60	0.60	水温	40	室温	40	-	-	-	-	○	
	東芝	CLEAN WASH	SCS-S510	★★★★★	◎	129	104	152	2,290	3,340	1,267	0.60	0.60	水温	40	室温	40	○	-	-	-	-	○
20	INAX		CW-RV2	★★★★	◎	109	123	163	2,710	3,590	1,300	0.45	0.45	水温	40	室温	36	-	-	-	-	○	
21	TOTO	ネオレストAHタイプ	CES9783 *	★★★★	◎	101	133	175	2,930	3,850	1,286	0.43	0.43	30	40	28	36	○	○	-	-	○	
	TOTO	ネオレストDタイプ	CES9563R *	★★★★	◎	101	133	176	2,930	3,870	1,281	0.43	0.43	30	40	28	35	-	○	-	-	○	

メーカー または ブランド	製品愛称	機種名 (型番) *:便座一体型	多段階 評価	省エネラベリング制度(※1)				年間 電気 料金 (円)	年間 電気 料金 (円)	最大 定格 消費 電力 (W)	最大水量		温水温度		便座温度		機能					
				省エネ マーク	省エネ 基準 達成率 (%)	年間 消費 電力量 (kWh/年)	年間消費 電力量 (節電機能を使 用しない場合) (kWh/年)				おしり (L/min)	ヒデ (L/min)	最低 (℃)	最高 (℃)	最低 (℃)	最高 (℃)	フタ自動 開閉	温 風 乾 燥	部 屋 暖 房	脱 臭	節 電 方 式	
23	TOTO	ウォシュレット	TCF426	★★★★	◎	100	135	175	2,970	3,850	1,277	0.43	0.43	30	40	28	35	-	-	-	-	○
	TOTO	ウォシュレット	TCF466	★★★★	◎	100	135	175	2,970	3,850	1,373	0.43	0.43	30	40	28	35	○	○	○	○	○
	TOTO	ウォシュレット	TCF726	★★★★	◎	100	135	175	2,970	3,850	1,277	0.43	0.43	30	40	28	35	-	-	-	-	○
	TOTO	ウォシュレット	TCF756	★★★★	◎	100	135	175	2,970	3,850	1,277	0.43	0.43	30	40	28	35	○	○	-	-	○
	INAX	SATIS	D-S418S *	★★★★	◎	100	135	179	2,970	3,940	1,300	0.50	0.50	水温	40	室温	40	○	○	○	○	○
	INAX	SATIS	D-S428S *	★★★★	◎	100	135	179	2,970	3,940	1,300	0.50	0.50	水温	40	室温	40	○	○	○	○	○
	INAX	リフレッシュ SATIS	DWV-SA16 *	★★★★	◎	100	135	179	2,970	3,940	1,300	0.50	0.50	水温	40	室温	40	○	○	-	-	○
	INAX	リフレッシュ SATIS	DWV-SB16 *	★★★★	◎	100	135	179	2,970	3,940	1,300	0.50	0.50	水温	40	室温	40	○	○	-	-	○
31	TOTO	ネオレストXタイプ	CES9913 *	★★★	◎	82	163	219	3,590	4,820	1,288	0.43	0.43	30	40	30	40	○	○	-	-	○
最大値						217	163	219	3,590	4,820	1,373	0.60	0.60	30	40	30	40					
平均値						134	107	141	2,357	3,091	1,288	0.49	0.49	30	40	28	38					
最小値						82	62	75	1,360	1,650	1,200	0.40	0.40	30	40	28	35					

※1: 省エネラベリング制度の電気便座の目標年度は2012年度です。 省エネマークで、◎は省エネ基準を達成した機種、◎は省エネ基準を達成していない機種です。

エアコン

1 エアコンは冷暖房平均COPにかわり、APFが新たに採用されたのは、なぜですか？

▶冷暖房平均COPは、冷房及び暖房の定格点における効率の平均値です。現在の主流であるインバータ機においては、圧縮機の回転数の制御によって能力が変化するため、定格条件だけで実使用に近い評価を行うには課題がありました。APFは、インバータ機の特徴である能力変化にともなうエアコンの効率と外気温の変化を勘案して効率を算出するため、実際の運転制御に合った性能評価になります。

計算方法	
冷暖房平均COP	冷暖房平均COP=(冷房COP+暖房COP)/2 冷房COP=定格点における冷房能力/消費電力 暖房COP=定格点における暖房能力/消費電力
APF	APF=冷房期間及び暖房期間に必要な冷暖房能力(室内から除去する熱量と室内へ加える熱量の総和)/冷房期間及び暖房期間の消費電力

※COP:Coefficient Of Performance APF:Annual Performance Factor

テレビ

2 年間消費電力量が同じなのに、省エネ基準達成率(★の数)が異なる製品があるのは、なぜですか？

▶テレビの場合、省エネ基準達成率を算出するためのトップランナー基準の目標値はテレビの画面サイズ、画素数、動画表示速度、付加機能などにより分けられた区分毎に定められており、高機能を有する機器ほど目標基準値が大きくなります。このため、同じテレビで年間消費電力量が同じでも、画素数や付加機能によって省エネ基準達成率が異なります。

※テレビのトップランナー基準は、付加機能などにより、ブラウン管テレビで20区分、薄型テレビ(液晶テレビ・プラズマテレビ)で64区分され、それぞれの区分毎に目標基準値または目標基準算定式が定められています。

■製品A、B、C(液晶テレビ37V型 年間消費電力量130kWh/年)の場合

製品A	製品B	製品C
37V型 画素数：FHD以外 (垂直方向の画素数1080未満、 または 水平方向の画素数が 1920未満) 動画表示速度：ノーマル 付加機能なし	37V型 画素数：FHD (垂直方向の画素数1080以上、 かつ水平方向の画素数が 1920以上) 動画表示速度：倍速 付加機能なし	37V型 画素数：FHD (垂直方向の画素数1080以上、 かつ水平方向の画素数が 1920以上) 動画表示速度：倍速 付加機能2(ダブルデジタル チューナー、HDD内蔵)
目標基準値 103 kWh/年 消費電力量 130 kWh/年 省エネ基準達成率 79%	目標基準値 133 kWh/年 消費電力量 130 kWh/年 省エネ基準達成率 102%	目標基準値 157 kWh/年 消費電力量 130 kWh/年 省エネ基準達成率 120%

年間消費電力量は同じなのに、製品Cが最も省エネ基準達成率が高い。
▶高機能な機器ほど、目標基準値が大きいため。

製品A、B、Cが該当する区分が異なり、目標基準値算定式も異なります。
製品A:E=6.6S-141 製品B:E=6.6S-111 製品C:E=6.6S-87
<E:目標基準値(kWh/年)、S:テレビサイズ>

3 テレビの多段階評価基準(5つ星評価基準)が変わったのはなぜですか？

▶テレビジョン受信機については、2010年4月に新たなトップランナー基準が施行されたことから、新基準に基づく多段階評価基準を策定しました。

旧・多段階評価基準

液晶テレビ・プラズマテレビ	
多段階評価	省エネ基準達成率
★★★★★	164%以上
★★★★	143%以上164%未満
★★★	121%以上143%未満
★★	100%以上121%未満
★	100%未満

新・多段階評価基準

液晶テレビ・プラズマテレビ	
多段階評価	省エネ基準達成率
★★★★★	100%以上
★★★★	83%以上100%未満
★★★	66%以上83%未満
★★	49%以上66%未満
★	49%未満

新基準 2010年度版
この商品の省エネ性能は？
★★★★★
省エネ基準達成率 100%未満
省エネ基準達成率 141% 年間消費電力量 117kWh/年
目録年度 2012年度
メーカー名 機種名
この製品を1年間使用した場合の目安電気料金 2,570円
使用期間中の環境負荷に配慮し、省エネ性能の高い製品を選びましょう。

電気冷蔵庫

4 年間消費電力量が同じなのに、省エネ基準達成率(★の数)が異なる製品があるのは、なぜですか？

▶電気冷蔵庫の場合、省エネ基準達成率を算出するためのトップランナー基準の目標基準値算定式は、下表のように定められています。同じ定格内容積でも、冷凍室の割合が多いものは調整内容積が大きくなり、それに応じて目標基準値も大きくなります。また、冷蔵室区画の扉数が2枚のもの(観音開き)の方が目標基準値は大きくなります。このため、冷凍室の割合や冷蔵室区画の扉数によって、省エネ基準達成率が異なります。

■製品A、B、C(間冷式定格内容積400L 年間消費電力量400kWh)の場合

製品A	製品B	製品C
調整内容積508L 定格内容積400L 冷凍室90L 冷蔵室区画の扉数が1枚	調整内容積544L 定格内容積400L 冷凍室120L 冷蔵室区画の扉数が1枚	調整内容積544L 定格内容積400L 冷凍室120L 冷蔵室区画の扉数が2枚(観音開き)
省エネ基準達成率 124%	省エネ基準達成率 126%	省エネ基準達成率 133%
目標基準値 496 kWh/年 消費電力量 400 kWh/年	目標基準値 507 kWh/年 消費電力量 400 kWh/年	目標基準値 535 kWh/年 消費電力量 400 kWh/年

年間消費電力量は同じなのに、製品Cが最も省エネ基準達成率が高い。
▶冷凍室の割合が多く、観音開きの機器は、目標基準値が大きいため。

E:年間消費電力量(kWh/年) V:調整内容積(L)*

*スリスター(フォスター)室タイプ(平均冷凍負荷温度が-18℃以下の冷凍室)について V=2.20×(冷凍室の定格内容積)+(冷凍室以外の貯蔵室の定格内容積)

ジャー炊飯器

5 ジャー炊飯器の年間消費電力量は、具体的にどのように算出するのですか？

▶1回あたりの炊飯時消費電力量、1時間あたりの保温時消費電力量、1時間あたりのタイマー予約時消費電力量、1時間あたりの待機時消費電力量をそれぞれ測定し、アンケート調査((財)省エネルギーセンター実施「炊飯器の使用実態アンケート調査」)により求めた年間炊飯回数等をもとに算出します。

■最大炊飯容量毎の平均的な使用実態

最大炊飯容量(合)	炊飯回数(回/年)	1回あたりの炊飯(保温) 精米質量(合)	保温時間(時間/年)	タイマー予約時間(時間/年)	待機時間(時間/年)
3合以上5.5合未満	290	300(2合相当)	920	750	2,760
5.5合以上8合未満	340	450(3合相当)	1,540	1,190	2,990
8合以上10合未満	390	600(4合相当)	2,180	1,880	1,210
10合以上	350		2,420	1,000	2,150

年間消費電力量(kWh/年) = 炊飯時の年間消費電力量(kWh/年) + 保温時の年間消費電力量(kWh/年) + タイマー予約時の年間消費電力量(kWh/年) + 年間待機時消費電力量(kWh/年)

最大炊飯容量 3合以上5.5合未満の場合の年間消費電力量(kWh/年) = (290×A+920×B+750×C+2760×D) / 1000
最大炊飯容量 5.5合以上8合未満の場合の年間消費電力量(kWh/年) = (340×A+1540×B+1190×C+2990×D) / 1000
最大炊飯容量 8合以上10合未満の場合の年間消費電力量(kWh/年) = (390×A+2180×B+1880×C+1210×D) / 1000
最大炊飯容量 10合以上の場合の年間消費電力量(kWh/年) = (350×A+2420×B+1000×C+2150×D) / 1000

A:1回あたりの炊飯時消費電力量(Wh/回)
B:1時間あたりの保温時消費電力量(Wh/h)
C:1時間あたりのタイマー予約時消費電力量(Wh/h)
D:1時間あたりの待機時消費電力量(Wh/h)

6 ジャー炊飯器について年間消費電力量が同じなのに、省エネ基準達成率が異なる製品があるのは、なぜですか？

▶炊飯器の目標基準値は、加熱方式、最大炊飯容量により分けられた区分毎に定められております。またご飯の食味に影響する水加減、火加減、また、圧力・スチームなど炊き方の違いによって不公平にならないように各製品の目標基準値を蒸発水量で補正しております。

例えば、IH方式・最大炊飯容量0.99L以上1.44L未満の炊飯器の場合、次のような目標基準値算定式が設定されており、蒸発水量が多いほど目標基準値が大きくなります。そのため、同じ年間消費電力量でも蒸発水量によって、省エネ基準達成率が異なります。

目標基準値算定式=0.244×蒸発水量(g) + 83.2

※蒸発水量とは、1回あたりの炊飯器消費電力量の測定の際に炊飯器体外に放出した水の質量とし、炊飯器消費電力量の全ての測定の際の値の平均値です。

■製品A、B(IH式最大炊飯容量1.0L 消費電力量100kWh/年)の場合

製品A	製品B
蒸発水量60g 目標基準値 97.8 kWh/年 消費電力量 100 kWh/年 省エネ基準達成率 97%	蒸発水量80g 目標基準値 102.7 kWh/年 消費電力量 100 kWh/年 省エネ基準達成率 102%

蒸発水量が多く、目標基準値が大きいため年間消費電力量は同じなのに、製品Bの方が省エネ基準達成率が高い。

7 電子レンジの年間消費電力量は、具体的にどのように算出するのですか？

▶レンジ機能の一定質量の食品の加熱に要する消費電力量、オープン機能の1回あたりの消費電力量、1時間あたりの待機時消費電力量を測定し、アンケート調査（（財）省エネルギーセンター実施「電子レンジの使用実態アンケート調査」）により求めた年間加熱回数等をもとに算出します。オープン機能の年間加熱回数は31回、年間待機時間は6,400時間です。

■ 電子レンジ機能の平均的な使用実態

加熱メニュー	実容器の種類	1回あたりの加熱質量 (g)	年間あたりの加熱回数 (回/年)	実容器の種類	1回あたりの加熱質量 (g)	年間あたりの加熱回数 (回/年)
冷蔵食品の加熱	大皿・丼 (陶器)	285	363	中皿・茶碗 (陶器)	125	314
冷凍食品の加熱	大皿・丼 (陶器)	285	99	中皿・茶碗 (陶器)	125	115
生もの(冷凍)の解凍	大皿・丼 (陶器)	245	55	中皿・茶碗 (陶器)	125	13
飲み物の加熱	コップ (ガラス)	185	205			

年間消費電力量 (kWh/年) = レンジ部の年間消費電力量 (kWh/年) +
オープン部の年間消費電力量 (kWh/年) +年間待機時消費電力量 (kWh/年)

レンジ部の年間消費電力量 (kWh/年) = (580.8×Av285+66×Av245+571.1×Av125+205×Av185) /1000

285gの食品の加熱に要する年間消費電力量 (Wh/年) = { 363 (回/年) +2.2 (加熱係数) ×99 (回/年) } × Av285=580.8×Av285

245gの食品の加熱に要する年間消費電力量 (Wh/年) = 1.2 (加熱係数) ×55 (回/年) × Av245 (Wh/回) =66×Av245

125gの食品の加熱に要する年間消費電力量 (Wh/年) = { 314 (回/年) +2.1 (加熱係数) ×115 (回/年) } × Av125 (Wh/回) +1.2 (加熱係数) ×13 (回/年) × Av125 (Wh/回) =571.1×Av125

185gの食品の加熱に要する年間消費電力量 (Wh/年) =205×Av185

Av285=285gの食品の加熱に要する1回あたりの消費電力量 (Wh/回) Av245=245gの食品の加熱に要する1回あたりの消費電力量 (Wh/回)

Av125=125gの食品の加熱に要する1回あたりの消費電力量 (Wh/回) Av185=185gの食品の加熱に要する1回あたりの消費電力量 (Wh/回)

オープン部の年間消費電力量 (kWh/年) =31×B/1000

B=オープン機能の加熱に要する1回あたりの消費電力量 (Wh/回)

年間待機時消費電力量 (kWh/年) =6400×C/1000

C=1時間あたりの待機時消費電力量 (Wh/回)

8 蛍光灯器具についてエネルギー消費効率が高いのに、年間電気料金が安いとは限らないのは、なぜですか？

▶蛍光灯のエネルギー消費効率は、消費電力1Wあたりどれだけの明るさが得られるか（全光束/消費電力）を表し、同じ形状（カバー付など）ではエネルギー消費効率の値が大きいほど、省エネ性に優れています。

エネルギー消費効率が高くても、明るい（全光束が大きい）と、消費電力も大きくなり、年間電気料金も高くなりますが、同じくらいの明るさで比べると、エネルギー消費効率が高いほど、消費電力は小さくなり、年間電気料金が安くなります。

■ 製品A、B、C（シーリング・カバー付4.5～6畳用）の場合

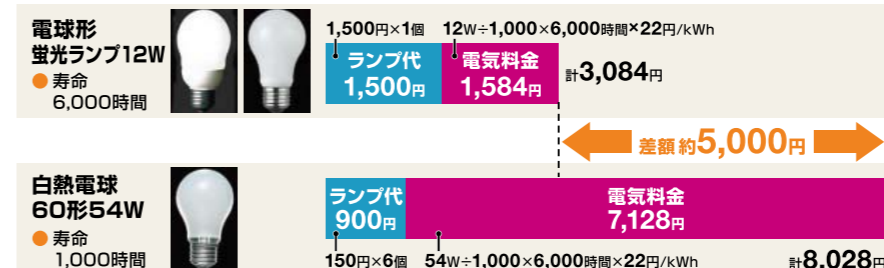
製品A	製品B	製品C
エネルギー消費効率 81.0lm/W 全光束 4700lm 消費電力 58W 年間電気料金 2,550円	エネルギー消費効率 84.8lm/W 全光束 5400lm 消費電力 64W 年間電気料金 2,820円	エネルギー消費効率 92.1lm/W 全光束 5400lm 消費電力 59W 年間電気料金 2,600円

年間電気料金:製品A<製品C<製品B 明るさ:製品A<製品B=製品C
▶同じ明るさならば、エネルギー消費効率が高い方が電気料金は安くなる。

9 電球形蛍光灯は、白熱電球に比べてどのくらい省エネになりますか？

▶例えば、60形54Wの白熱電球を、同じ明るさに相当する12～13Wの電球形蛍光灯ランプに替えると、電気料金は約1/4以下、寿命は約6倍になります。電球形蛍光灯ランプの価格は白熱電球に比べて高めですが、特に、長時間点灯する場所で使うと電気料金が安くなり、交換する回数も少なくて済みます。

■ 電球形蛍光灯ランプと白熱電球試算例（6,000時間使用の場合）



白熱電球は、フィラメントに電流を流して2500～3000℃の高温にして発光させますが、電球形蛍光灯ランプは放電によって発光します。この発光原理の違いによって、電球形蛍光灯ランプは、白熱電球に比べて熱によるエネルギー損失が少ないため、消費電力が少なく、また寿命も長くなります。ただし、すべての白熱電球を電球形蛍光灯ランプに付け替えられるわけではありません。現在のところ、装飾用（演出用途のもの）や調光用（明るさを調節できるもの）の白熱電球、ミニクリプトン電球等、付け替えることができないものがあります。

10 照明器具（蛍光灯器具のうち家庭用に限る）の多段階評価（5つ星評価基準）が追加されたのはなぜですか？

▶照明器具（蛍光灯器具のうち家庭用に限る）については、年間消費電力量が多く、機器ごとの省エネ基準達成率のばらつきが大きいことから、省エネ性能が相対的に比較しやすいよう、2010年4月から多段階評価対象機器に追加しました。

多段階評価	省エネ基準達成率
★★★★★	124%以上
★★★★	112%以上124%未満
★★★	100%以上112%未満
★★	79%以上100%未満
★	79%未満

省エネ家電普及促進フォーラム

省エネ家電普及促進フォーラムは、家電メーカー、家電小売事業者及び消費者団体などの関係者が連携しながら国民運動として、省エネ家電製品(エアコン、テレビ、冷蔵庫、照明など)の普及を一層促進していくことを目的とし、経済産業省及び環境省の協力の下、平成19年10月18日に設立されました。

参加メンバー (2010年6月1日現在)

会長：(財)家電製品協会 下村節宏前理事長
(三菱電機株式会社 執行役会長)
会員数：228 (うち製造事業者関係61、販売事業者関係113、消費者関係2、その他52)

主な活動内容

- ① ポータルサイトでの情報提供の充実
- ② キャンペーンの実施
 - 省エネ家電製品普及キャンペーンの実施 (夏・冬の統一キャンペーン)
 - 統一キャンペーンのロゴマークの展開
 - 全国キャンペーンの展開 (小学校における「省エネ出前授業」)
- ③ 省エネ家電に関する情報提供の充実
 - 統一省エネラベル等の実施の徹底による消費者への情報提供
 - 省エネ家電の選び方・上手な使い方等の消費者への情報提供
- ④ 家庭の省エネ診断ツールの構築
 - 家電製品の省エネ性能比較ツール 等

詳しくはホームページをご覧ください。 [省エネ家電フォーラム](http://www.shouenekaden.com/)

 <http://www.shouenekaden.com/>

省エネあかりフォーラム

電球形蛍光灯などの省エネランプをさらに普及促進させるため、省エネ家電普及促進フォーラムの下に、電球の製造事業者、流通団体等が参加する「省エネあかりフォーラム」が平成20年5月12日に設立されました。

参加メンバー (2010年6月1日現在)

代表：東芝ライテック株式会社 恒川眞一取締役
スペシャルアドバイザー：照明デザイナー 石井幹子氏
会員数：79 (うち製造事業者関係19、販売事業者関係45、消費者関係2、その他13)

今後の活動方針

- 家庭等で使用される照明について、電球形蛍光灯など省エネ性能の優れた製品の普及促進を目的とし、国民運動の推進の一環として、関連する各主体に対して広く取組みの推進を図り、活動を展開します。
- 一般的な白熱電球に関し、2012年を目途に、原則として電球形蛍光灯など省エネ性能の優れた製品への切り替えの実現を目指します。
(なお、対象とする白熱電球については、調光用、装飾用など代替が困難な用途向け等には配慮します。)
- 今後の取組内容
 - ・ 省エネランプ・器具の普及状況や代替不可能な白熱電球に関する調査を踏まえた省エネランプ・器具の普及促進に関する取組み (普及促進イベントの実施、ホームページ・冊子等の活用、省エネ家電普及促進フォーラムの「省エネ家電普及促進キャンペーン」、「省エネ出前授業」による情報提供等)
 - ・ 製造事業者によるランプの性能向上や使いやすさの改善に関する状況把握及び情報提供

詳しくはホームページをご覧ください。 [省エネあかりフォーラム](http://www.shoueneakari.com/)

 <http://www.shoueneakari.com/>

エコポイントの活用によるグリーン家電の普及促進事業

対象製品購入期限 ……平成22年12/31 購入分まで
登録申請期限 ……平成23年 2/28 (消印有効)

交換商品いろいろ! 手続きはお早めに!

家電エコポイント制度とは

環境省、経済産業省、総務省の3省で実施する「エコポイントの活用によるグリーン家電普及促進事業」は、地球温暖化防止、経済の活性化、地上デジタル放送対応のテレビの普及を目的としており、省エネ性能の高い「地上デジタル放送対応テレビ」「エアコン」「冷蔵庫」を購入された方は、対象製品の能力やサイズに応じ、一定のエコポイントを取得でき、これを使って多様な商品と交換できる仕組みです。

対象製品とエコポイント数

統一省エネルギーラベル4つ星相当以上の「地上デジタル放送対応テレビ」「エアコン」「冷蔵庫」が対象です。詳しくはサイトをご覧ください。
<http://eco-points.jp/buy/index.html>

エアコン		冷蔵庫		地上デジタル放送対応テレビ	
冷房能力	エコポイント数 (点)	定格内容積	エコポイント数 (点)	画面サイズ	エコポイント数 (点)
3.6kW 以上	9,000	501 リットル以上	10,000	46V 以上	36,000
2.8kW、2.5kW	7,000	401-500 リットル	9,000	42V、40V	23,000
2.2kW 以下	6,000	251-400 リットル	6,000	37V	17,000
		250 リットル以下	3,000	32V、26V	12,000
				26V 未満	7,000
買い替えをしてリサイクルを行う場合	さらに 3,000	買い替えをしてリサイクルを行う場合	さらに 5,000	買い替えをしてリサイクルを行う場合	さらに 3,000

交換商品

- 商品券・プリペイドカード
 - 地域型商品券
 - 全国型の地域産品
 - 都道府県型の地域産品
 - 省エネ・環境配慮製品
 - 環境活動を行っている団体への寄附
- 交換商品の詳細は、家電エコポイント事務局ホームページをご覧ください。
<http://eco-points.jp/use/index.html>

おトクな交換は?

店頭利用で電球形蛍光灯ランプ、電球形LEDランプ、充電式ニッケル水素電池への利用は、商品価格の半分のポイントでの交換が可能です。たとえば、4,000円分のLED電球と交換する場合、これまで4,000点必要でしたが、2,000点で交換できるようになります。
※購入店舗でのこれらの利用ができるのは、家電エコポイント申請サポート販売店に限られます。
※申請手続きはお店が行います。

エコポイントの申請方法

① インターネットによる申請

<家電エコポイント事務局ホームページ> <http://eco-points.jp/>

※インターネット入力後に申請書類を事務局に送付することが必要です。

② 書面での申請 <送付先> 〒119-0357

新東京支店留 2010グリーン家電エコポイント申請係

※ゴールドサポート販売店で購入された方は、その販売店に申請書の作成を依頼することができます。

エコポイント取得に必要な書類

申請書(インターネット申請も含む)
申請書はサポート販売店で配布

+

保証書
メーカー発行の保証書(コピー)
購入日、購入店、購入製品の型番、製造番号が分かるもの

領収書/レシート(原本)
購入日、購入店、購入製品の型番、購入者名が分かるもの

家電リサイクル券
家電リサイクル券の排出者控え(コピー)
リサイクルされた方のみ必要

お問い合わせ先

家電エコポイント事務局
 0570-064-322
午前9:00~午後5:00(土日祝日含む)

家電エコポイント事務局ホームページ
 <http://eco-points.jp/>
モバイルサイト <http://eco-points.jp/m/>



2010 年夏版

省エネ 性能カタログ



このカタログの内容はインターネットでもご覧いただけます。

<http://www.enecho.meti.go.jp/policy/saveenergy/save03.htm>

✉ ご感想をお寄せください。

<http://www.p2company.info/eco/survey.php>



経済産業省
資源エネルギー庁 省エネルギー対策課

〒100-8931 東京都千代田区霞ヶ関1-3-1 TEL. 03-3501-1511(代表)

R70



制作 株式会社 ピーツーカンパニー 〒141-0021 東京都品川区上大崎 2-2-1 TEL. 03-3473-7873 FAX. 03-3473-7870

※このパンフレットは資源の有効利用のため、古紙配合率70%の再生紙・SOY INKを使用しています。

発行：2010年6月