

省エネ 性能カタログ

家庭用

e 2017 年夏版

買い替え方・使い方
で効果的に
省エネ家電一覧

エアコン



液晶テレビ



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



電球形
LEDランプ



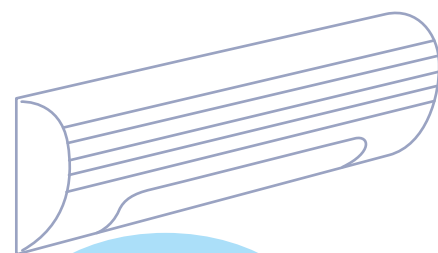
電気便座



見えてきた省エネ効果！ もっと省エネ 徹底的に省エネ

家族みんなが問題意識を持って省エネを実践すると、家庭全体で大きな効果が得られます。

家電製品もガス機器も自動車も、上手に選んで上手に使いましょう。1年を通して家全体の効率的なエネルギーを考え、一人ひとりが自分にできる省エネに取り組んでいきましょう。



エアコンは必要な時だけつけましょう。

夏は28℃、冬は20℃を目安に！

使わない時はこまめにリモコンで電源を切りましょう。

エアコンのフィルターの掃除はしていますか？

画面のおそうじをしましょう。

長時間留守にする場合は主電源をオフ。

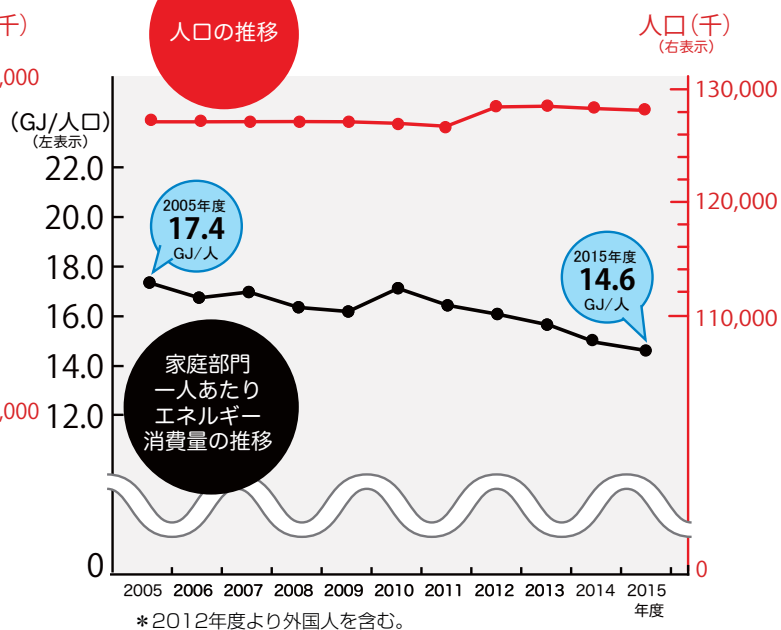
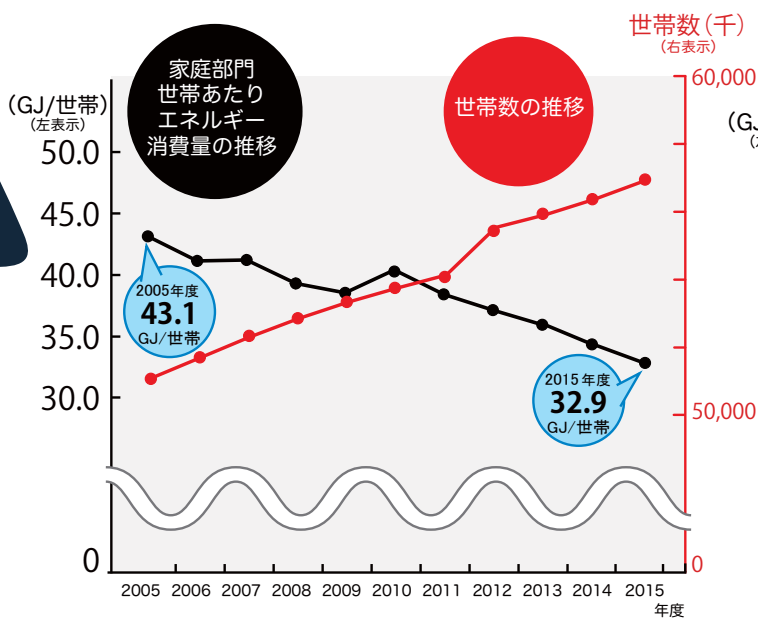
<テレビの主電源をOFFにする時の注意>

- ・番組表などデジタル放送で送られる情報が自動ダウンロードできなくなる機種があります。
- ・録画機能内蔵テレビの場合、本体で電源を切ると予約録画ができなくなる機種があります。



家庭部門のエネルギー消費量

出所: 資源エネルギー庁総合エネルギー統計 (2017年4月13日発表)
 出所: 住民基本台帳に基づく人口・人口動態及び世帯数 (総務省自治行政局)
 上記をもとに加工して作成



(注) エネルギー量はエネルギー単位 (ジュール) を使用しています。GJ (ギガ・ジュール) は10億 (10の9乗) ジュール。











1	エネルギー消費を考えよう	5
2	知らないうちに電気を使っている	7
3	『省エネ法』と『トップランナー制度』	8
4	省エネルギーラベリング制度	9
5	小売事業者表示制度	10
	統一省エネルギーラベルと 多段階評価	11
	省エネ型製品情報サイトで検索	12

買い替え比較は

しんきゅうさんを見よう!	14
買替家のケース<漫画>	15
買い替えると電気代がお得!!	16

省エネ性能カタログを活用してみよう!

省エネ性能カタログ 一覧表の見方

	エアコン	19
	液晶テレビ	33
	電気冷蔵庫	46
	電気冷凍庫	57
	ジャー炊飯器	60
	電子レンジ	67
	照明器具	
	●蛍光灯器具	73
	●電球形蛍光ランプ	76
	電球形LEDランプ	78
	電気便座	88

6 Information

はじめよう、 省エネ×創エネ×蓄エネ!	93
COOL CHOICE	94

省エネ効果の算出について

95



エネルギー消費を考えよう

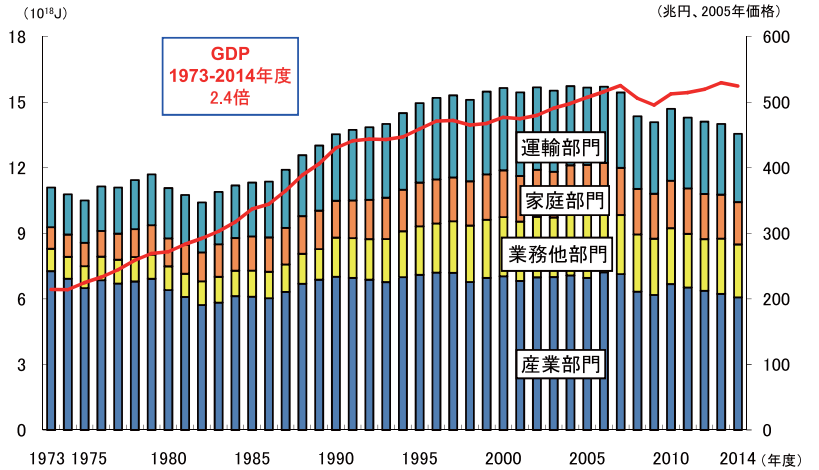
我が国のエネルギー消費量は、オイルショック以降増加傾向にあり、家庭部門においても同様の傾向が見られます。

その主たる要因としては、世帯数の増加、機器の大型化・多様化、より快適な生活を求めるライフスタイルを背景とした機器保有台数の増加や使用時間の変化等が考えられます。

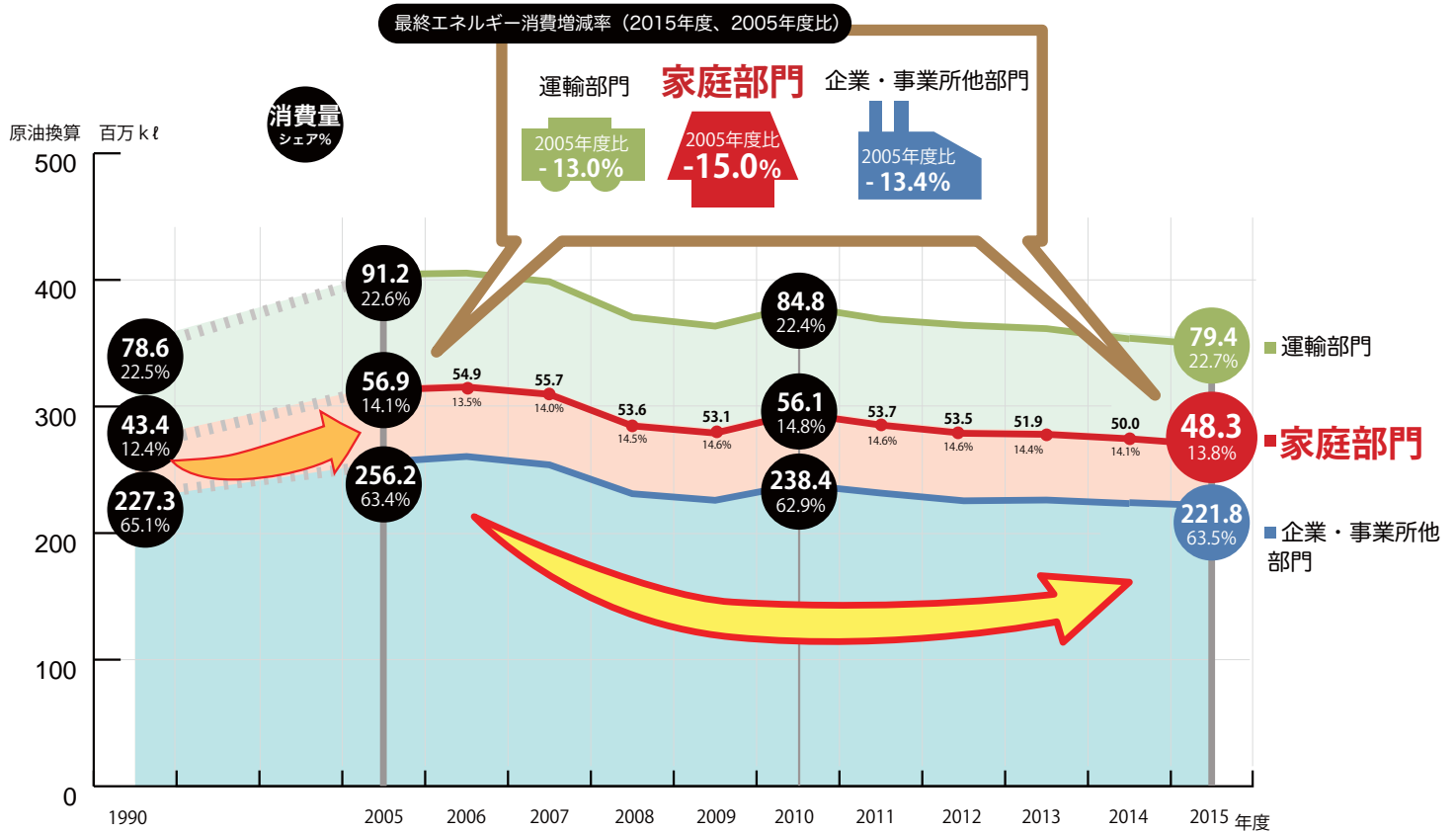
こうした状況に対して、エネルギー効率の高い省エネ製品への買い替えや機器の使用の見直しなど、エネルギー消費の効率化や環境負荷の低減に資する家庭の取り組みのさらなる深掘りが求められています。

● わが国の最終エネルギー消費の推移

出所：資源エネルギー庁「平成27年度エネルギーに関する年次報告」（エネルギー白書）



● 部門別最終エネルギー消費量の推移（シェア別）



(注1) 総合エネルギー統計の改訂（平成27年4月14日）により、部門区分が変更となり、1990年度まで遡って数値が変更されていますので、ご注意ください。

新区分では、旧区分の「産業部門」と「業務他部門」を合わせて「企業・事業所他部門」としました。

また、エネルギー源別の発熱量に関して2013年度から改訂値を適用していますので、ご注意ください。

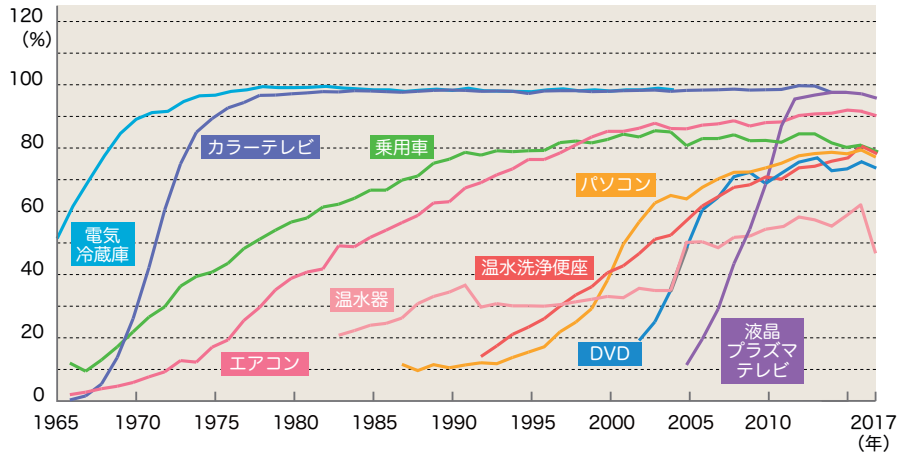
(注2) 「年度比」は増減率 (%)。

(注3) 各部門の最終エネルギー消費には非エネルギー用途消費を含みます。

出所：資源エネルギー庁総合エネルギー統計（2017年4月13日発表）

わが国の主要耐久消費財等の普及率

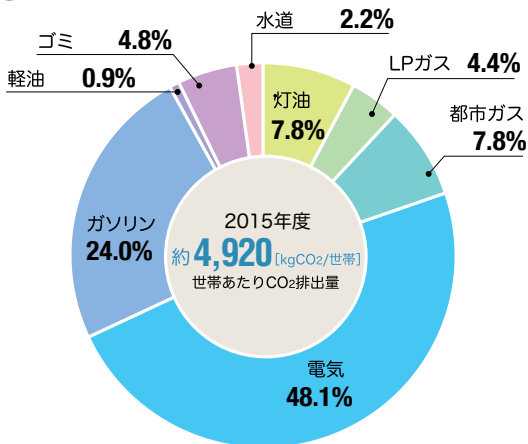
出所：内閣府消費動向調査（2017年3月）
※温水洗浄便座に暖房便座は含まれません。



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？

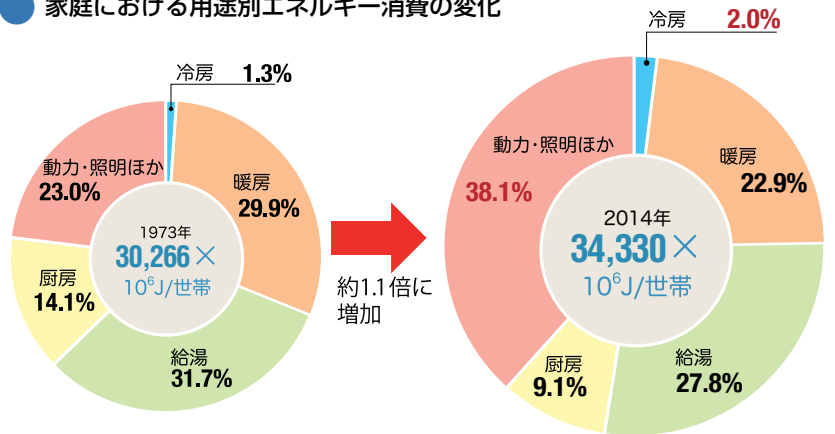
● 家庭からの二酸化炭素排出量 —燃料種別内訳—



出所：温室効果ガスインベントリオフィス（2017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%とは限りません。

家庭におけるエネルギー消費量の内訳は？

● 家庭における用途別エネルギー消費の変化



世帯あたりのエネルギー消費原単位と用途別エネルギー消費の推移（抜粋）

出所：資源エネルギー庁「平成27年度エネルギーに関する年次報告」（エネルギー白書）家庭部門のエネルギー消費の動向

注：割合は四捨五入しているため、合計が100%とは限りません。

エネルギー起源CO₂排出量の推移

出所：資源エネルギー庁総合エネルギー統計（2017年4月13日発表）

全体では

2015年度、2005年度比 5.7%減少
2015年度、2014年度比 3.4%減少

運輸部門

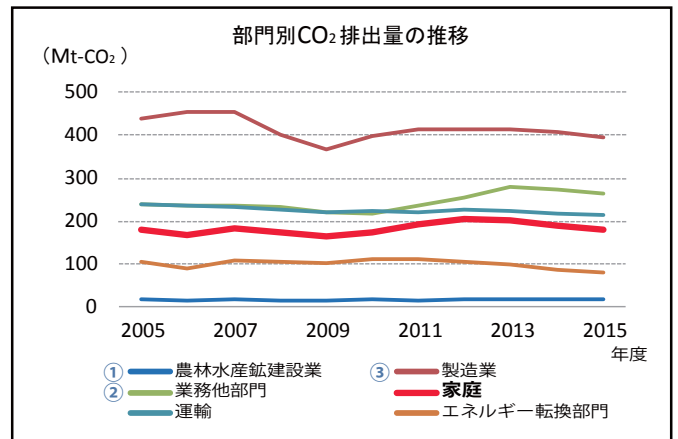
2015年度、2005年度比 11.0%減少
2015年度、2014年度比 1.7%減少

企業・事業所他部門 (①+②+③)

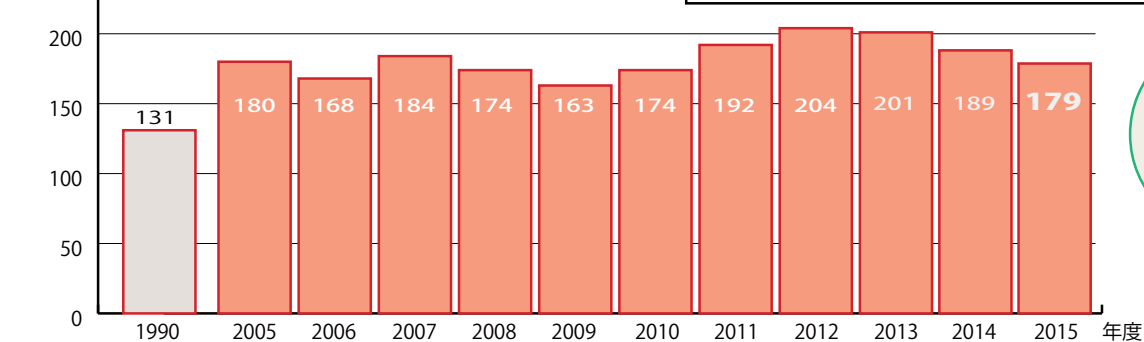
2015年度、2005年度比 2.8%減少
2015年度、2014年度比 3.1%減少

家庭部門

2015年度、2005年度比 0.2%減少
2015年度、2014年度比 5.1%減少



家庭部門CO₂排出量の推移



2005年度比
-0.2%
2014年度比
-5.1%

(注) 総合エネルギー統計の改訂により、部門区分が変更となり、1990年度まで遡って数値が変更されていますので、ご注意ください。

旧区分の「非製造業」は、新区分の「農林水産鉱建設業」に対応しており、旧「産業部門」は、新区分の「製造業」と「農林水産鉱建設業」の合計と対応しています。

新区分では、旧区分の「産業部門」と「業務他部門」を合わせて「企業・事業所他部門」としました。

また、エネルギー源別の発熱量及び炭素排出係数に関して2013年度から改訂値を適用していますので、ご注意ください。

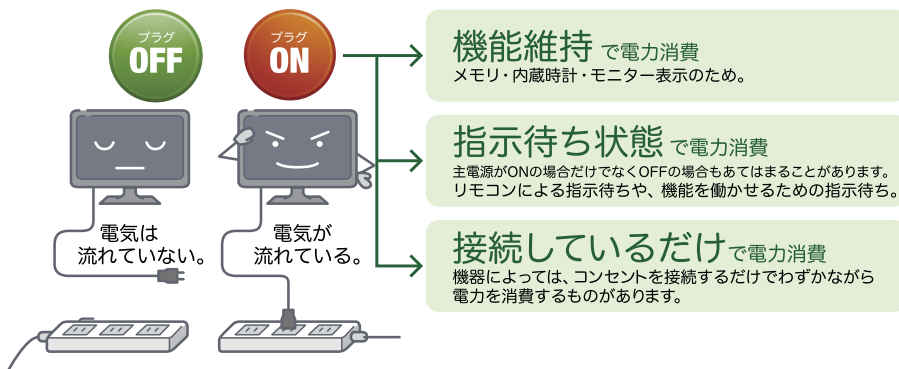
2 知らないうちに電気を使っている

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。

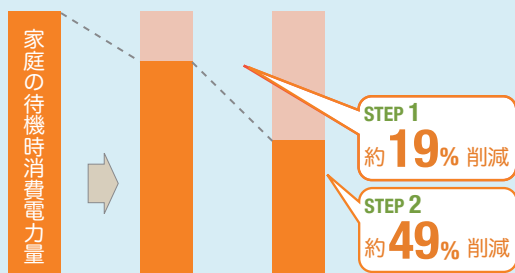


気をつければ、
待機時消費電力は削減できる。

使い方を工夫して待機時消費電力を削減。

STEP 1 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**19%**削減できます。

STEP 2 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、あるいは節電タップなどを利用して節電すれば、年間の待機時消費電力量を約**49%**削減できます。

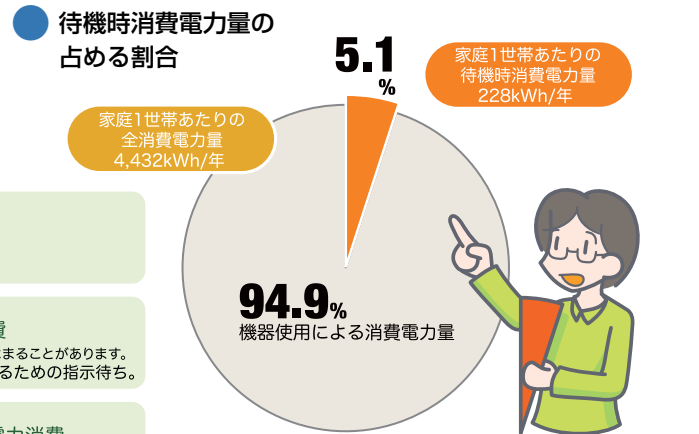


出所：経済産業省 資源エネルギー庁
「平成24年度エネルギー使用合理化促進基盤整備事業（待機時消費電力調査）報告書概要」より

家庭における待機時消費電力の現状は？

家庭1世帯あたりの待機時消費電力量は平均で228kWh/年（電気料金では約6,160円/年*）であり、家庭の1世帯あたりの全消費電力量（4,432kWh/年）の5.1%に相当します。

*電力量1kWhあたり27円（税込）（公益社団法人 全国家庭電気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。



家庭で消費する電力のうち、年約5%が待機時消費電力です。待機時消費電力は、見逃せない省エネの大敵です。

出所：経済産業省 資源エネルギー庁
「平成24年度エネルギー使用合理化促進基盤整備事業（待機時消費電力調査）報告書概要」より

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・石油機器や家電製品など、さまざまな機器は、使い勝手や機能性の向上とともに、エネルギー消費効率が良くなっています。ガスや石油の燃焼熱から温風や温水への熱効率も改善されエネルギー使用量が少なく、省エネ性能が良くなっています。また、エアコンは消費電力の低減、テレビはこれに加え、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://seihinjyoho.go.jp>

➔ **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んだ上で、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。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。また、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使用のチェックなど、ご家庭でのさまざまな工夫が省エネにつながります。

家庭の省エネ徹底ガイド春夏秋冬

http://www.enecho.meti.go.jp/category/saving_and_new/saving/general/more/

3 『省エネ法』と『トップランナー制度』

『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等に関する法律」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の確保のため、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ています。

『トップランナー制度』とは

エネルギー消費機器等のうち省エネ法で指定するものの省エネルギー基準を、各々の製品において、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製品の性能、技術開発の将来の見通し等を勘案して設定する制度です。

対象機器等については、下記の3要件を満たした機器等であることが必要であり、現時点で32品目を対象とし、相当の範囲をカバーしています。

- 1 我が国において大量に使用されている
- 2 その使用に際し相当量のエネルギーを消費している

■トップランナー制度対象品目■

特定エネルギー消費機器等を中心に**32**品目を対象としています。

- 乗用自動車
- エアコン
- 照明器具*
- テレビ
- 複写機
- 電子計算機
- 磁気ディスク装置
- 貨物自動車
- ビデオテープレコーダー
- 電気冷蔵庫
- 電気冷凍庫
- ストーブ
- ガス調理機器
- ガス温水機器
- 石油温水機器
- 電気便座
- 自動販売機
- 変圧器
- ジャー炊飯器
- 電子レンジ
- DVDレコーダー
- ルーティング機器
- スイッチング機器
- 複合機
- プリンター
- 電気温水機器
(ヒートポンプ式給湯器)
- 交流電動機
- 電球形LEDランプ
- 断熱材
- サッシ
- 複層ガラス
- ショーケース
(2017年3月1日に追加)

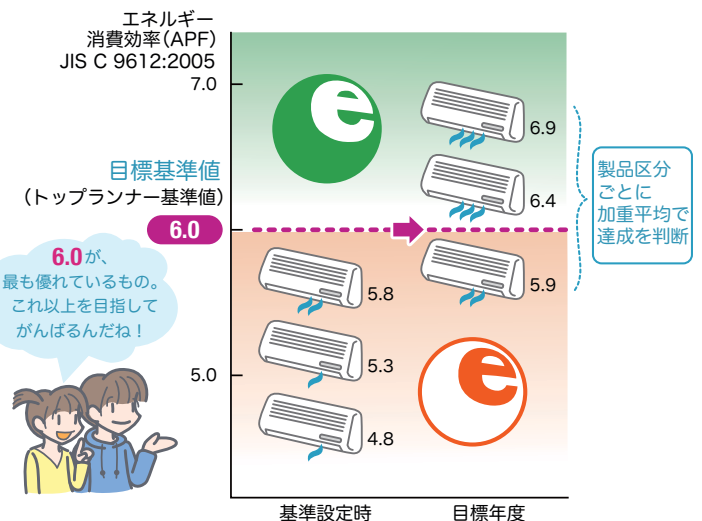
* 蛍光灯のみを主光源とするもの。次ページ以降、同じ。

- 3 その機械等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(効率改善余地等がある)

『トップランナー制度』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等ごとに、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」)を満たすことをその製造事業者・輸入事業者に対して求める制度(「トップランナー制度」)が導入されました。

今後も、更なる対象機器等の拡大など、トップランナー基準の見直しの検討が行われていきます。



■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)
エアコン*	家庭用直吹き・壁掛け4kW以下	16.3% (2005年度→2010年度)
	家庭用直吹き・壁掛け4kW超	15.6% (2006年度→2010年度)
蛍光灯のみを主光源とする照明器具*	蛍光灯器具	14.5% (2006年度→2012年度)
	電球形蛍光灯	6.6% (2006年度→2012年度)
テレビ(液晶・プラズマ)		60.6% (2008年度→2012年度)
電子計算機		85.0% (2007年度→2011年度)
磁気ディスク装置		75.9% (2007年度→2011年度)
電気冷蔵庫(家庭用)		43.0% (2005年度→2010年度)
電気冷凍庫(家庭用)		24.9% (2005年度→2010年度)
電気便座		18.8% (2006年度→2012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あたりの性能で定められており、*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。

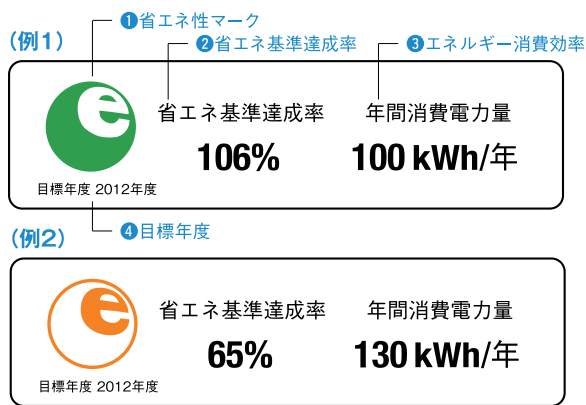
この制度は、家庭で使用される製品を中心に、省エネ法で定めたトップランナー基準を達成しているかどうかを製造事業者等がラベル（「省エネルギーラベル」）に表示するもので、製品を選ぶ際の省エネ性能の比較等に役立ちます。

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。



何が表示されてるの？
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）製品にはグリーン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

製品ごとに定められた測定方法によって得られた数値で、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

トップランナー基準を達成すべき年度で、製品ごとに設定されています。

対象機器	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 (JIS C 9612:2005)	—	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	蛍光灯器具
	2012			蛍光灯器具 電球形蛍光灯
テレビ	2003	年間消費電力量	kWh/年	ブラウン管
	2008			液晶・プラズマ
	2012			
電子計算機	2007	エネルギー消費効率	—	
	2011			
磁気ディスク装置	2007	エネルギー消費効率	—	
	2011			
電気冷蔵庫	2010	年間消費電力量	kWh/年	家庭用のもの
	2016			業務用のもの
	2021			家庭用のもの
電気冷凍庫	2010	年間消費電力量	kWh/年	家庭用のもの
	2016			業務用のもの
	2021			家庭用のもの
ストーブ	2006	エネルギー消費効率	%	ガスストーブ
				石油ストーブ
ガス調理機器	2006	エネルギー消費効率	%	こんろ部
	2008			グリル部、オープン部
ガス温水機器	2006	エネルギー消費効率	%	ガス瞬間湯沸器、給湯付ふろがま
	2008			
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			モールド変圧器
	2014			油入変圧器、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			地デジ対応のもの
ルーティング機器	2010	エネルギー消費効率	W	
スイッチング機器	2011	エネルギー消費効率	W/Gbps	
電気温水機器	2017	エネルギー消費効率	—	
交流電動機	2015	エネルギー消費効率	%	
電球形LEDランプ	2017	エネルギー消費効率	lm/W	
ショーケース	2020	年間消費電力量	kWh/年	2017年3月1日に追加 !!

5 小売事業者表示制度

小売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、小売事業者が店頭陳列商品に対し①**多段階評価**^{※1}、②**省エネルギーラベル**^{※2}、③**年間の目安電気料金**などの情報が盛り込まれた「統一省エネルギーラベル」で表示するものです。

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、電気冷凍庫、テレビ、電気便座、照明器具（蛍光灯器具のうち家庭用に限定）です。

その他の機器についても、省エネルギーラベルや年間の目安電気料金（ガス調理機器、ガス石油温水機器については年間の目安燃料使用量）の情報を簡易版ラベルなどで、製品本体またはその近傍^{※3}に表示することになっています。

※1 その製品の省エネ性能を、市販されている製品の中で相対的に位置づけたもの
 ※2 9ページ参照
 ※3 インターネットによる販売については製品が掲載されているページの当該製品の近傍

トップランナー制度対象品目と表示内容			
トップランナー制度対象品目	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
乗用自動車			
エアコン	●	●	●
照明器具(蛍光灯ランプのみを主光源とするもの)	●	●	●*
蛍光灯器具	●	●	
電球形蛍光灯ランプ	●	●	
テレビ	●	●	●
複写機			
電子計算機	●		
磁気ディスク装置	●		
貨物自動車			
VTR		●	
電気冷蔵庫	●	●	●*
電気冷凍庫	●	●	●*
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)	
電気便座	●	●	●
自動販売機			
変圧器	●		
ジャー炊飯器	●	●	
電子レンジ	●	●	
DVDレコーダー	●	●	
ルーティング機器	●		
スイッチング機器	●		
複合機			
プリンター			
電気温水機器(ヒートポンプ式給湯器)	●		
交流電動機	●		
電球形LEDランプ	●	●	
断熱材			
サッシ			
複層ガラス			
ショーケース			

■ 小売事業者表示制度対象製品 ※ 蛍光灯器具、電気冷蔵庫、電気冷凍庫のうち家庭用に限定。



統一省エネルギーラベルの例（電気冷蔵庫）

何が表示されている？統一省エネルギーラベル



- 本ラベルを作成した年度を表示。
- 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**
 - 市場における製品の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**
 - 省エネ性マーク、省エネ基準達成率、エネルギー消費効率、目標年度を表示。
- 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、公益社団法人 全国家庭電気製品公正取引協議会「新電気料金目安単価」から1kWhあたり27円(税込)として算出。

他の機器のラベル例は11ページ参照！！

統一省エネルギーラベルと多段階評価

各機器の省エネ基準達成率に係る多段階評価の星の数は以下の通りです。機器によって星の数の考え方が異なりますので、ご注意ください。

2017年度版
この商品の
省エネ性能は？

省エネ基準達成率 100%以上

省エネ基準達成率 122% APF 7.1

目標年度 2010年度

メーカー名 | 機種名
この製品を1年間（冷暖房期間中において1日に18時間）使用した場合の目安電気料金

19,100円

目安電気料金は使用時間の外にも使用条件（外気温、設定温度、住宅等）や電力会社等により異なります。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。

エアコン
目標年度2010年度

省エネ基準達成率	多段階評価
121%以上	★★★★★
114%以上121%未満	★★★★
107%以上114%未満	★★★
100%以上107%未満	★★
100%未満	★

2017年度版
この商品の
省エネ性能は？

省エネ基準達成率 100%以上

省エネ基準達成率 250% 年間消費電力量 60 kWh/年

目標年度 2012年度

メーカー名 | 機種名
この製品を1年間（1日に4.5時間）使用した場合の目安電気料金

1,620円

目安電気料金は使用時間の外にも使用条件や電力会社等により異なります。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。

液晶テレビ
目標年度2012年度

省エネ基準達成率	多段階評価
246%以上	★★★★★
198%以上246%未満	★★★★
149%以上198%未満	★★★
100%以上149%未満	★★
100%未満	★

2017年度版
この商品の
省エネ性能は？

省エネ基準達成率 100%以上

省エネ基準達成率 144% エネルギー消費効率 113.2 lm/W

目標年度 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

3,020円

目安電気料金は使用条件や電力会社等により異なります。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。

照明器具（蛍光灯器具*）
目標年度2012年度

省エネ基準達成率	多段階評価
140%以上	★★★★★
127%以上140%未満	★★★★
113%以上127%未満	★★★
100%以上113%未満	★★
100%未満	★

* 蛍光灯器具のうち家庭用に限る

2017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 92% 年間消費電力量 304 kWh/年

目標年度 2021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

8,210円

目安電気料金は使用条件や電力会社等により異なります。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
目標年度2021年度

省エネ基準達成率	多段階評価
100%以上	★★★★★
86%以上100%未満	★★★★
72%以上86%未満	★★★
57%以上72%未満	★★
57%未満	★

2017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 93% 年間消費電力量 340 kWh/年

目標年度 2021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

9,180円

目安電気料金は使用条件や電力会社等により異なります。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。

電気冷凍庫
目標年度2021年度

省エネ基準達成率	多段階評価
100%以上	★★★★★
90%以上100%未満	★★★★
80%以上90%未満	★★★
69%以上80%未満	★★
69%未満	★

2017年度版
この商品の
省エネ性能は？

省エネ基準達成率 100%以上

省エネ基準達成率 232% 年間消費電力量 58 (72) kWh/年

目標年度 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

1,570(1,940)円

目安電気料金は使用条件や電力会社等により異なります。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。
*()内は、節電機能を使用しない場合の年間消費電力量、目安電気料金です。

電気便座
目標年度2012年度

省エネ基準達成率	多段階評価
188%以上	★★★★★
159%以上188%未満	★★★★
129%以上159%未満	★★★
100%以上129%未満	★★
100%未満	★



省エネ型製品情報サイトで検索

機器の省エネ性能の最新情報を毎日更新

省エネ型製品情報サイト
<http://seihinjyoho.go.jp>

トップページはわかりやすくカテゴリを表示し、新着情報、サイトの使い方（動画）を紹介しています。

比較表示とラベルプリントが充実。

統一省エネルギーラベル、簡易版ラベル、しんきゅうさんの最新情報を表示し、プリントできます。

しんきゅうさんのデータ（数値）は、省エネ型製品情報サイトのデータを活用しています。

省エネルギーラベル等の画像データ入手には「省エネ型製品情報サイト」がご活用頂けます。

省エネ型製品情報サイトにアクセスし、

- ① 対象機器を選択
- ② 対象製品を選択
- ③ ラベルのアイコンのうち大・中・小のいずれかを選択
- ④ 「PNG保存」
- ⑤ ラベルの画像データ入手



エアコン 目標年度2010

メーカー名	機種名	省エネ基準達成率	年間消費電力量	省エネラベル
ダイキン工業	エアコン	92%	304 kWh/年	省エネラベル
三菱電機	エアコン	95%	280 kWh/年	省エネラベル
日立製作所	エアコン	98%	250 kWh/年	省エネラベル
パナソニック	エアコン	100%	220 kWh/年	省エネラベル
東芝	エアコン	102%	200 kWh/年	省エネラベル
三菱重工	エアコン	105%	180 kWh/年	省エネラベル
富士通	エアコン	108%	160 kWh/年	省エネラベル
シャープ	エアコン	110%	150 kWh/年	省エネラベル
三菱電機	エアコン	112%	140 kWh/年	省エネラベル
日立製作所	エアコン	115%	130 kWh/年	省エネラベル
パナソニック	エアコン	118%	120 kWh/年	省エネラベル
東芝	エアコン	120%	110 kWh/年	省エネラベル
三菱重工	エアコン	122%	100 kWh/年	省エネラベル
富士通	エアコン	125%	90 kWh/年	省エネラベル
シャープ	エアコン	128%	80 kWh/年	省エネラベル
三菱電機	エアコン	130%	70 kWh/年	省エネラベル
日立製作所	エアコン	132%	60 kWh/年	省エネラベル
パナソニック	エアコン	135%	50 kWh/年	省エネラベル
東芝	エアコン	138%	40 kWh/年	省エネラベル
三菱重工	エアコン	140%	30 kWh/年	省エネラベル
富士通	エアコン	142%	20 kWh/年	省エネラベル
シャープ	エアコン	145%	10 kWh/年	省エネラベル
三菱電機	エアコン	148%	5 kWh/年	省エネラベル
日立製作所	エアコン	150%	0 kWh/年	省エネラベル



多段階評価のラベルの例



簡易版ラベルの例

○簡易版ラベルとは、多段階評価を行わない機器を対象にしたラベルです。

スマホでも利用できます。

製品の省エネ情報などを手軽に検索できます。
QRコードよりアクセスできます。
※QRコードは、株式会社デンソーウェブの登録商標です。

サイトはこちら！



スマホ版「省エネ型製品情報サイト」にアクセスし、PC版「省エネ型製品情報サイト」と同じ手順で省エネラベル等の画像データが入手できます。

型番を入れるだけで簡単に検索できます！



インターネットショップによる販売においても省エネ性能表示は行われています！

表示イメージ

この図は省エネ表示の一例であって、実際はネットショップごとに異なる場合があります。



事業者向けの省エネ情報はこちら!!

■省エネ性能カタログ（パソコン・業務用機器版）

http://www.enecho.meti.go.jp/category/saving_and_new/saving/general/more/

パソコン・業務用エアコン・業務用コピー機の省エネ性能に優れた製品だけでなく、上手な使い方や省エネ型製品の選び方も紹介しています。

■国際エネルギースタープログラム

<http://www.energystar.go.jp/>

「国際エネルギースタープログラム」は、世界9カ国・地域で実施されているオフィス機器の国際的省エネルギー制度です。この基準を満たすコンピュータ、ディスプレイ、プリンター、ファクシミリ、複写機、スキャナ、複合機、デジタル印刷機、コンピュータサーバを対象として、データベースに登録しています。

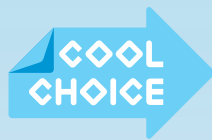
■事業者向け省エネ関連情報（経済産業省資源エネルギー庁サイト内）

http://www.enecho.meti.go.jp/category/saving_and_new/saving/enterprise/

省エネ政策や各種支援制度、省エネ法の概要等を紹介しています。

買い替え比較はしんきゅうさんを見よう!

しんきゅうさんのデータ(数値)は、省エネ型製品情報サイトのデータを活用しています。



省エネ製品買換ナビゲーション

「しんきゅうさん」

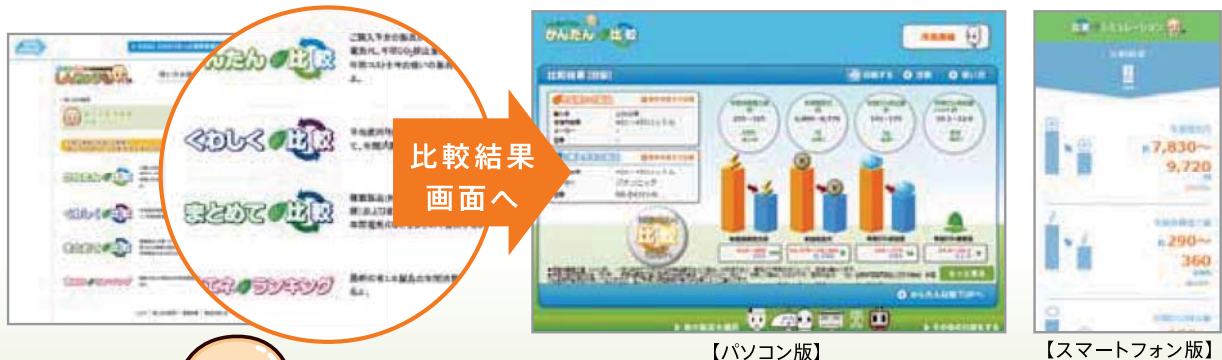


家庭での消費電力量の高いエアコン、テレビ、冷蔵庫、照明器具、温水洗浄便座などについて、現在お使いの製品と、省エネ製品の比較ができるシステムです。パソコンやスマートフォンで簡単に調べることができます。

しんきゅうさんウェブサイト

エアコン、テレビ、冷蔵庫、温水洗浄便座、照明器具を省エネルギー製品に買換えた場合の電気代や消費電力量がどれだけ削減ができるかを詳しく知ることができます。

パソコンやスマートフォンで簡単比較!



【パソコン版】

【スマートフォン版】



詳しくは **しんきゅうさん** 検索



NEW カメラ de しんきゅうさん

「カメラ de しんきゅうさん」は、「COOL CHOICE」アプリをダウンロードいただくことで、ご使用いただけます。「カメラ de しんきゅうさん」をご使用いただくと、買換えたい家電製品(エアコン、テレビ、冷蔵庫)の統一省エネルギーラベルをカメラで撮るだけで、10年前の家電製品との電気代や二酸化炭素(CO2)排出量などの比較が簡単にできます。

家電販売店の店頭でアプリを起動して、買換えたい製品の統一省エネルギーラベルを撮影



カメラ de しんきゅうさんの使用方法



比較結果画面へ



※撮影の際は、お店の人に確認をしてください。

「統一省エネルギーラベル」を撮影する際の注意点

少し余白をつけて、枠の中に統一省エネルギーラベルが収まるよう正面から撮影してください。ラベルの機種名(型番)エリアに加工がされていたり、傷が付いている場合等は、正しく読みとれないことがあります。

「カメラ de しんきゅうさん」の
起動方法は
こちら!

STEP 1

「COOL CHOICE」アプリ紹介ページにアクセス
※QRコードを読み込んでください



STEP 2

「COOL CHOICE」アプリをダウンロード



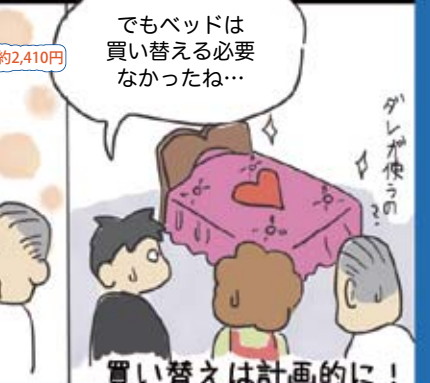
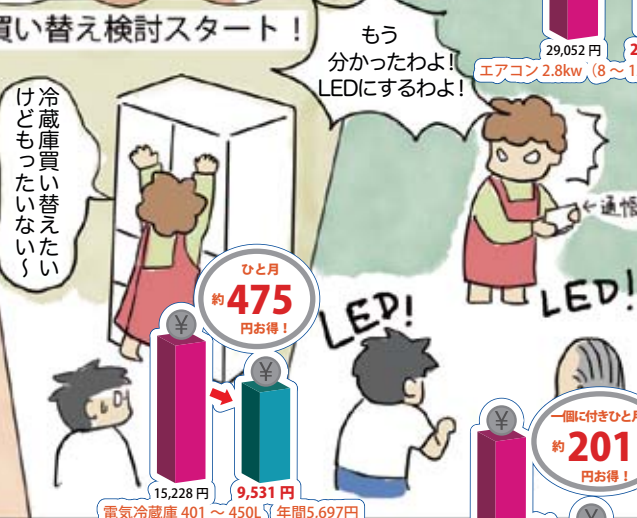
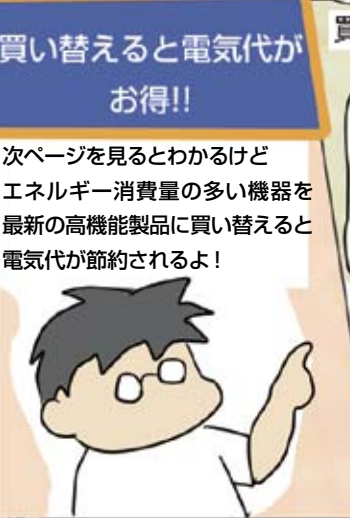
STEP 3

アプリからアイコンをタップし「カメラ de しんきゅうさん」を開く



買替家のケース

このたびめでたく
引っ越すことになりました！



買い替えると電気代が お得!!

次ページを見るとわかるけど
エネルギー消費量の多い機器を
最新の高機能製品に買い替えると
電気代が節約されるよ!

買い替え検討スタート!

もう
分かったわよ!
LEDにするわよ!

冷蔵庫買い替えないたい

LED!

LED!

電気冷蔵庫 401 ~ 450L	年間5,697円
旧型	15,228円
最新型	9,531円

ひと月 約475円お得!

エアコン2.8kw (8~12畳) 年間約4,698円

旧型	29,052円
最新型	24,354円

8月 約343円お得!

父さんはテレビを
買い替えたいなあ

液晶テレビ 40v型	年間約3,618円
旧型	5,832円
最新型	2,214円

ひと月 約302円お得!

白熱電球 60W 相当からLED	年間約2,410円
旧型	2,920円
最新型	510円

ひと月に付きひと月 約201円お得!

そんなこんなで
引っ越し完了

おおっ!
電気代が明らかに
安くなっている!

買い替えると
やっぱり違うなあ

でもベッドは
買い替える必要
なかったね...

買い替えは計画的に!



買い替えると電気代がお得！！

最新の高機能機種にすると

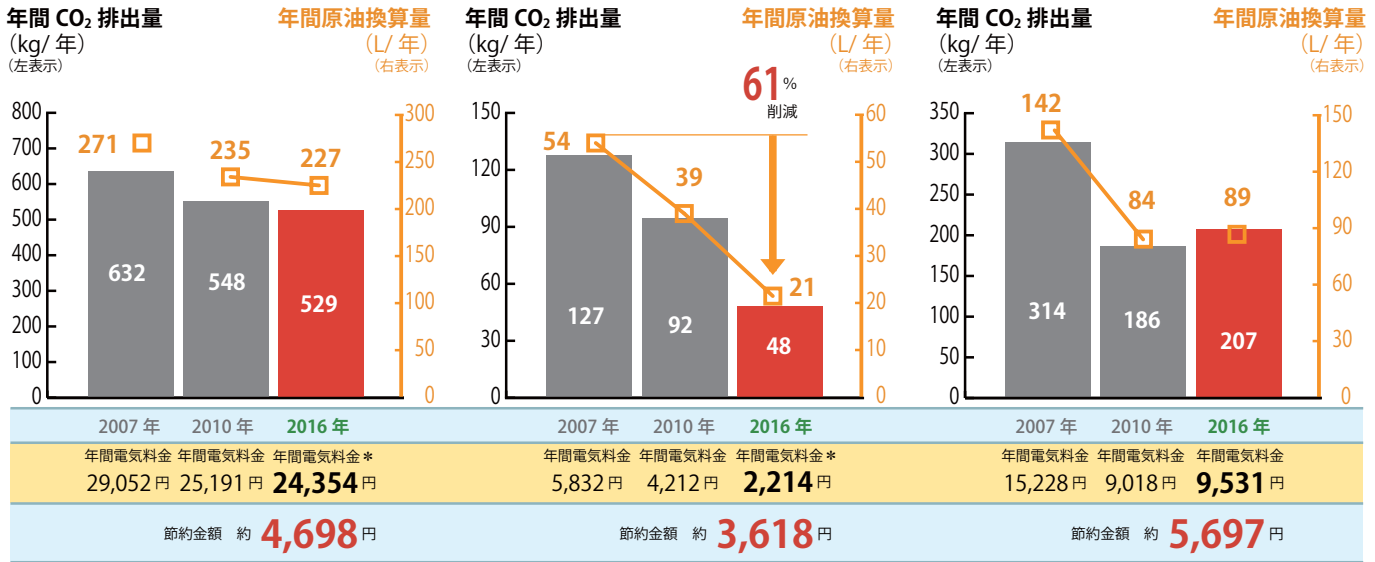
エアコン、液晶テレビ、電気冷蔵庫、ガス温水機器、照明器具などエネルギー消費量の多い機器を省エネ性能の優れた製品に買い替えた場合に削減される、年間CO₂排出量、年間原油換算量、及び年間電気料金の節約金額を計算し比較検討しました。

※ 省エネ性能カタログ夏版・冬版の単純平均値 出所：省エネ性能カタログ

エアコン 2.8kw (8~12畳) 新旧機種比較

液晶テレビ 40V型 新旧機種比較

電気冷蔵庫 401~450L 新旧機種比較

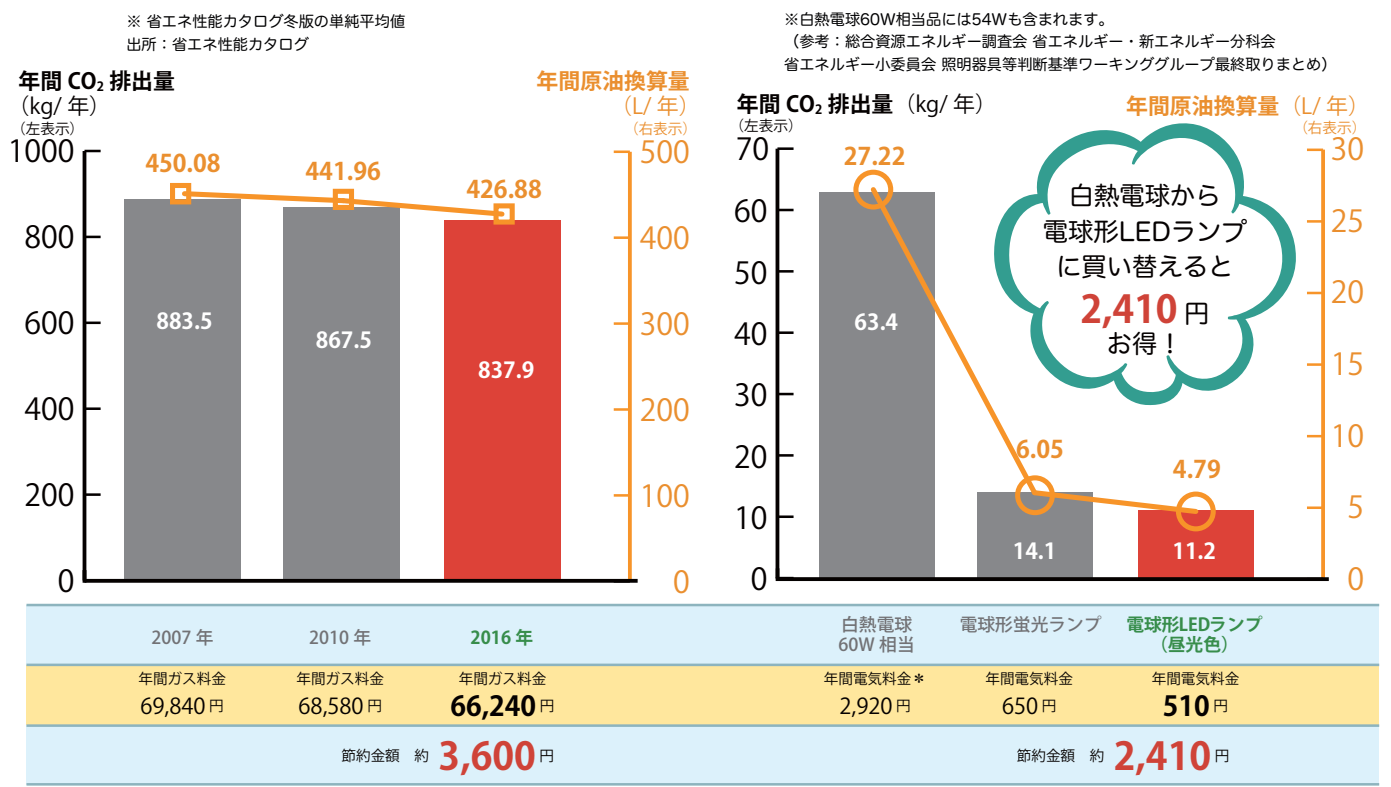


*年間電気料金は、冷房期間3.6ヶ月、暖房期間5.5ヶ月で一日18時間使用した場合の目安電気料金です。エアコンの2007年の値はCOP測定値です。
 *年間電気料金は、一般家庭での1日あたりの平均視聴時間、平均待機時間等を基準に算出した目安電気料金です。
 電気冷蔵庫の2007年・2010年の値は旧JIS (JIS C 9801:2006) 測定値です。

エアコン、液晶テレビ、電気冷蔵庫、電球1個を一度に買い替えると
 トータルで年間 **16,423** 円も得だね、省エネ。
 年間CO₂排出量、年間原油換算量が大幅に減って地球にもやさしいよ！

ガス温水機器 給湯能力24号 新旧機種比較

照明器具 白熱電球60W相当品の比較



白熱電球から電球形LEDランプに買い替えると **2,410** 円お得！

*年間電気料金は、1日5.5時間点灯した場合の目安電気料金です。

省エネ性能カタログを活用してみよう！

カタログのもう一つの見どころは「省エネ基準達成率の右どなりの数値」

省エネ基準達成率というのは、法律で決められた基準値との比較です。基準値と比較する数値は、エアコンならAPF、液晶テレビなら年間消費電力量です。

「省エネ性能一覧」では、濃いピンク色の文字で省エネ基準達成率が表示されています。その右どなりにある数値が基準値と比較している数値です。

省エネ性能マーク	省エネ基準達成率 (%)	年間消費電力量 (AWH/年)	年間目安電料料 (円)
	122	53	1,164
	104	62	1,164

どちらが省エネ？



サイズや区分の異なる製品の省エネ性能を比較する場合、省エネ基準達成率では比較しにくいことがあります。「省エネ基準達成率の右どなりの数値」を目安にするとよいでしょう。

★が5つではなくても省エネです



多段階評価が表示される製品は、★が5つあるほうが省エネ性能は高いのですが、選んだ製品が★5つではなくても、省エネ基準達成率が高ければ、かなり省エネ性能が高いと考えることができます。

10ページの下「表示内容Check」と11ページの「統一省エネルギーラベルと多段階評価」を読んでおくと、★の見方がよくわかります。例えばエアコンなら★2つで100%以上となり、2010年度の時点で最も省エネ性能が優れていた機器に相当します。

Q&Aも是非ご一読を！

テレビは画面サイズと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る場合があります。

買い替えを考えているのなら、Q&Aは役立つ情報です。是非お読みください。電気冷蔵庫のように長く使う大型家電は、選び方と使い方で購入時のコストや電気代に差が出るものです。製品一覧の「上手な買い替え方」「上手な使い方」を参考にしてください。

ライフスタイルに合わせて製品を選ぶ 3つのポイント テレビ編

視聴距離は画面の高さの3~4倍程度…



1. お部屋と製品のサイズは合っていますか？

製品を選ぶときは、一覧の区分を参考に、部屋の大きさや使い方に合わせてサイズ・区分を選びましょう。



ちょっと遠いかな？



音を大きくするのは電力の無駄…



2. 今までと同じサイズで選んでいませんか？

省エネ性能カタログでは、製品ごとに上手な買い替え方と上手な使い方をご紹介しています。上手な使い方ができていないようならば、サイズや機能が合っていないのかもしれません。



ライフスタイルに



合わない気がする

FHDはフルハイビジョン…倍速って？



3. 満足度も大事なポイント

一覧には、省エネ基準の算定に使用する特性や機能も表示されています。液晶テレビなら画素数、動画表示速度、待機時消費電力の3つは確認しておくと、製品の特徴をある程度把握できます。

製品のデザインや固有の特徴は、メーカーのカタログ等を参考にしてください。



大きい画面の倍速・FHDでよかった！しかも省エネ！



省エネ性能カタログ 一覧表の見方

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

経済産業省 資源エネルギー庁の「省エネ型製品情報サイト」のデータベースに、2017年6月上旬までに登録された主な製品を区分ごとに掲載しています。

(注) エアコン、テレビ、電気冷蔵庫、電気冷凍庫、電気便座、照明器具（蛍光灯器具のうち家庭用に限る）、は星の数（多段階評価）で区分し、同じ星の数では会社名の50音順に掲載しています。その他の製品は省エネ基準達成率で5%ごとに区分し、達成率の高い順に掲載しています。同じ区分内では、会社名の50音順に掲載しています。詳細は各ページをご覧ください。

一覧表の各種表示について

● 省エネルギーラベリング制度

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（省エネルギーラベル）に表示するものです。

● 多段階評価

省エネルギー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、電気冷凍庫、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（♻️）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。

● 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。各機器ごとに異なり、区分ごとに、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、各機器ごとに定められています。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。

● 目標年度

トップランナー基準を達成すべき年度で、製品や区分ごとに設定されています。

● 1年間の目安電気料金（円）

1kWhあたり27円（税込）（公益社団法人 全国家庭電気製品公正取引協議会 新電気料金目安単価）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。

$$1年間の目安電気料金（円） = 年間消費電力量（kWh/年） \times 27（円/kWh）$$



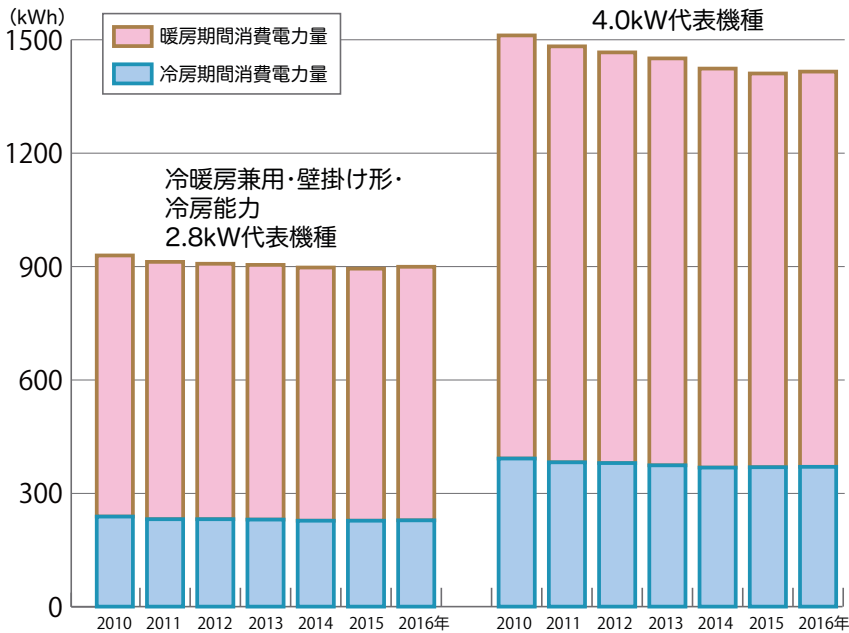
エアコン

上手な買い替え方

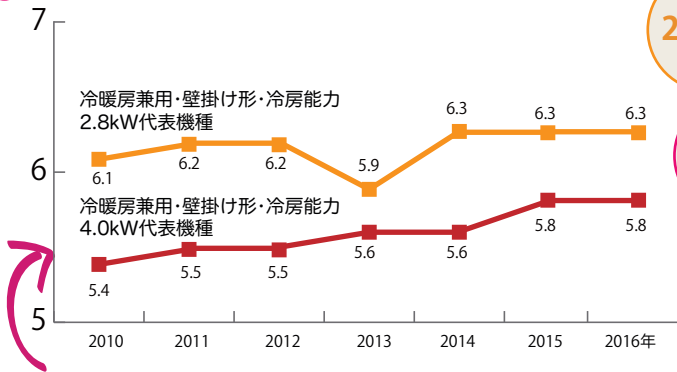
過去7年間のエアコン消費電力量
冷房、暖房どちらも毎年低減しています。

●【エアコン】 期間消費電力量の推移 (kWh/年)

※冷暖房兼用・壁掛け形・冷房能力2.8kWと4.0kWの寸法規定クラス
省エネ性能カタログ夏版・冬版の単純平均値
出所：省エネ性能カタログ



●【エアコン】 APF (通年エネルギー消費効率)

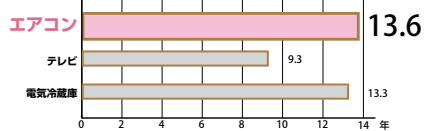


2.8kW ? 4.0kW ? 大型でも
省エネ性能は向上!

平均使用年数は長期化?!
故障したら買い替え検討!



【エアコン】 平均使用年数 (年)
出所：内閣府 消費動向調査 (H29.3月実施分)



買い替えのタイミング

- 最近冷えが悪くなってきた、寒い朝は暖房が弱い
- 以前より電気代が増えたように感じる
- 運転音が高くて、テレビの音量を上げたことがある

などが買い替えのタイミングです。



家の構造や間取りなど、お部屋の条件を考慮して選ぶことが大切なので、販売店によく相談しましょう。

出所：一般社団法人 日本冷凍空調工業会 ホームページより抜粋

部屋の広さにあった能力を選びましょう。

● 冷房能力2.5kWと2.8kW比較 出所：省エネ製品情報サイト

※冷暖房兼用・壁掛け形・冷房能力2.5kWと2.8kWの寸法規定クラス

省エネ基準達成率やAPFが同じでも、冷房能力が違くと期間消費量が異なり電気代も差が出てきます。部屋の広さにあった冷房能力のエアコンを選びましょう。

2.5kW

部屋の広さのめやす
8畳

期間消費電力量
696kWh

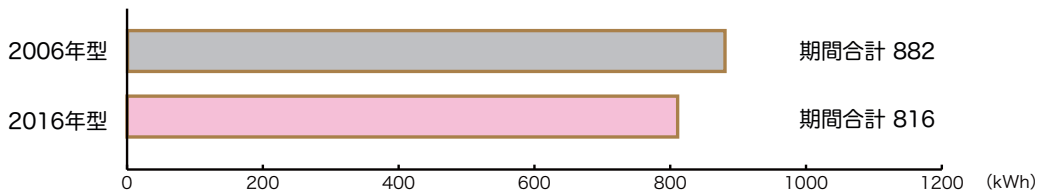
2.8kW

部屋の広さのめやす
10畳

期間消費電力量
779kWh

10年前のエアコンとの期間消費電力量の比較。

出所：一般社団法人 日本冷凍空調工業会



※冷暖房兼用・壁掛け形・冷房能力2.8kWクラス省エネルギー型の代表機種種の単純平均値

APF (通年エネルギー消費効率)

APF (通年エネルギー消費効率)とは、年間を通してある一定条件をともにエアコンを使用したとき、1年間に必要な冷暖房能力を、1年間でエアコンが消費する電力量 (期間消費電力量) で除した数値です。APF が大きいほど、省エネ性が優れた機器といえます。

省エネ基準達成率

室内機の形態、冷房能力、室内機の寸法が同じならば、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。

冷房能力2.5kWと2.8kWを比較すると、同じAPFと省エネ基準達成率なのに、2.8kWは目安となる期間消費電力量が大きくなります。

【冷暖房運転期間・運転時間】

運転期間：暖房期間 5.5ヶ月 (10月28日～4月14日) 169日

冷房期間 3.6ヶ月 (6月2日～9月21日) 112日

運転時間：6:00～24:00の18時間

期間消費電力量は日本工業規格 JIS C 9612:2005 (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。

期間消費電力量は日本工業規格 JIS C 9612:2005 に基づく APF から算出された試算値です (詳細条件は P22 参照)。なお、地域、気象条件、ご使用条件等により、値は変わります。



エアコン多段階評価

多段階評価	省エネ基準達成率
★★★★★	121%以上
★★★★	114%以上121%未満
★★★	107%以上114%未満
★★	100%以上107%未満
★	100%未満

Q&A



q1 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量

※COP:Coefficient Of Performance APF:Annual Performance Factor (JIS C 9612:2005)

q2 エアコンの仕組みはどうなっているのですか？

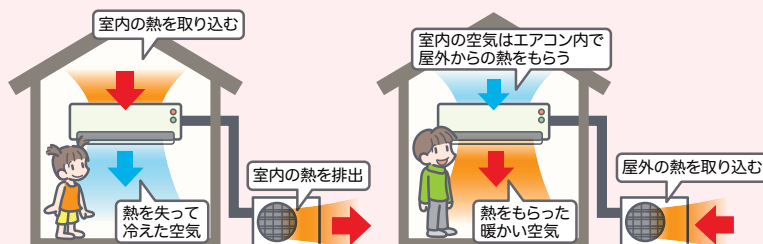
▶エアコンは、室内機と室外機のセットからなり、両者の間を冷媒(熱を運ぶ媒体)が循環して、室内外からの熱を移動させています。冷媒の圧力や状態(液体/気体)を変化させることで、温度の低いところから温度の高いところに熱を移動させることができます。熱を運ぶポンプのような働きをする「ヒートポンプ」という仕組みで、冷房時には室内の空気の熱を室外へ、暖房時には室外の空気の熱を室内へと移動させることで冷房と暖房の両方を行うことができます。熱を運ぶポンプなので、以下のようにすると少ないエネルギーで冷暖房を行うことができ、省エネになります。

■室温と室外の温度差を小さくする

設定温度は、夏は高く(目安28℃)、冬は低く(目安20℃)

■熱の出入り口での熱交換をスムーズにする

室外機:周りに物を置かない、風通しのよいところに置く
室内機:フィルターを掃除する



夏の冷房時の室温は 28℃を目安に。

年間で電気	30.24 kWh	の省エネ	約 820 円節約
原油換算	7.62 ℓ	CO ₂ 削減量	17.8 kg

外気温度 31℃の時、エアコン (2.2kW) の冷房設定温度を 27℃から 28℃にした場合 (使用時間: 9 時間/日)

冷房は必要な時だけつける。

年間で電気	18.78 kWh	の省エネ	約 510 円節約
原油換算	4.73 ℓ	CO ₂ 削減量	11 kg

冷房を 1 日 1 時間短縮した場合 (設定温度 28℃)

冬の暖房時の室温は 20℃を目安に。

年間で電気	53.08 kWh	の省エネ	約 1,430 円節約
原油換算	13.38 ℓ	CO ₂ 削減量	31.2 kg

外気温度 6℃の時、エアコン (2.2kW) の暖房設定温度を 21℃から 20℃にした場合 (使用時間: 9 時間/日)

暖房は必要な時だけつける。

年間で電気	40.73 kWh	の省エネ	約 1,100 円節約
原油換算	10.26 ℓ	CO ₂ 削減量	23.9 kg

暖房を 1 日 1 時間短縮した場合 (設定温度 20℃)

夏は 28℃

冬は 20℃

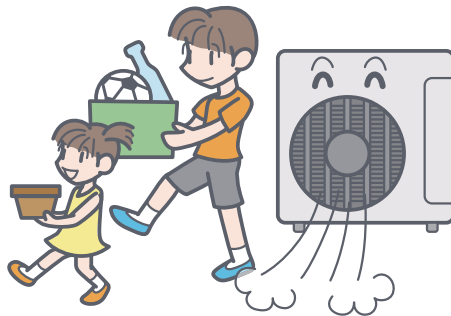
設定温度をチェック



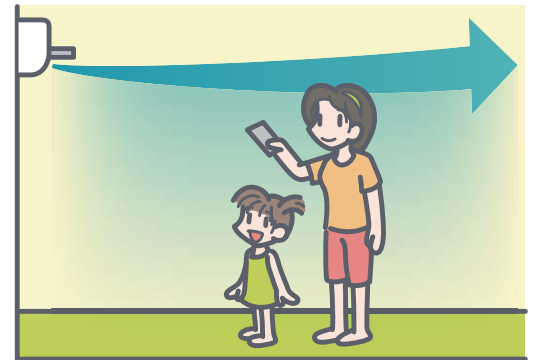
カーテンで窓からの熱の出入りを防ぎましょう。
タイマーを上手に使い、必要な時間だけ運転しましょう。



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。



風向きを上手に調整しましょう。
(風向板は冷房では水平、暖房では下向きに)



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。

フィルターを月に 1 回か 2 回清掃。

年間で電気	31.95 kWh	の省エネ	約 860 円節約
原油換算	8.05 ℓ	CO ₂ 削減量	18.8 kg

フィルターが目詰まりしているエアコン (2.2kW) とフィルターを清掃した場合の比較

お手入れで省エネ

2 週間に 1 度は、フィルターのお掃除をしましょう。



省エネ性能一覧の見方

経済産業省 資源エネルギー庁の「省エネ型製品情報サイト」のデータベースに、2017年6月上旬までに登録された主な製品を、星の数(多段階評価)で区分し、同じ星の数では会社名の50音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。



表示の意味は？

● APF(通年エネルギー消費効率)

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。(JIS C 9612:2005に基づく)

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

$$\text{算出計算例} \quad APF = \frac{5611}{850} = 6.6$$

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

● 期間消費電力量(kWh)

日本工業規格JIS C 9612:2005 (ルームエアコンディショナー)「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°C/暖房時:20°C
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 (kW)	畳数 (畳)	冷房能力 (kW)	畳数 (畳)
～2.2	6	5.6	18
2.5	8	6.3	20
2.8	10	7.1	23
～3.6	12	8.0	26
～4.5	14	9.0	29
5.0	16	10.0	32

寸法規定?
寸法フリー?

壁掛け形の冷暖房兼用・冷房能力4.0kW以下の機種について、室内機の横幅寸法800mm以下、かつ高さ295mm以下のタイプは寸法規定、それ以外が寸法フリーです。

● 1年間の目安電気料金(円)

1kWhあたり27円(税込)(公益社団法人 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、地域ごと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。

$$\text{1年間の目安電気料金 (円)} = \text{期間消費電力量 (kWh)} \times \mathbf{27} \text{ (円/kWh)}$$

■ 地域係数

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

※寒冷地において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°C、室内温度27°C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°C、室内温度20°C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°C、室内温度20°C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ください。)

● 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 省エネ性能一覧

一覧表のAPF、消費電力量、目安電気料金は JIS C 9612:2005に基づく数値となっています。

※一覧表は星の数（多段階評価）で区分しています。
基本的に同じ星の数での並び順は、会社名の50音順、省エネ基準達成率の高い順、APFの高い順です。

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 *200V	多段階 評価	省エネレーティング制度（※1）			年間の 目安 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)	
★★★★★（多段階評価）														
シャープ	プラズマクラスターエアコン	AY-F22X-W	★★★★★	◎	125	7.3	16,300	410	147	2.5	430	457	4.2	604
シャープ	プラズマクラスターエアコン	AY-G22X-W	★★★★★	◎	125	7.3	16,300	410	149	2.5	430	455	4.2	604
パナソニック	エオリア	CS-X227C	★★★★★	◎	124	7.2	16,500	425	155	2.5	440	457	4.5	612
日立	ステンレス・クリーン 白くまくん	RAS-X22G	★★★★★	◎	131	7.6	15,700	400	138	2.5	430	442	4.5	580
★★★★（多段階評価）														
ダイキン工業	A シリーズ	AN22UAS	★★★★	◎	115	6.7	17,800	425	164	2.5	450	494	4.5	658
ダイキン工業	うるさら7	AN22URS	★★★★	◎	115	6.7	17,800	425	164	2.5	450	494	4.5	658
東芝	プラズマ空気清浄エアコン	RAS-C225DR	★★★★	◎	120	7.0	17,000	425	158	2.5	440	472	4.5	630
富士通ゼネラル	nocria	AS-G22G-W	★★★★	◎	117	6.8	17,500	410	155	2.5	460	493	4.1	648
富士通ゼネラル	nocria	AS-X22G-W	★★★★	◎	117	6.8	17,500	410	155	2.5	460	493	4.1	648
富士通ゼネラル	nocria	AS-Z22G-W	★★★★	◎	117	6.8	17,500	410	155	2.5	460	493	4.1	648
富士通ゼネラル	nocria	AS-GN22G	★★★★	◎	115	6.7	17,800	420	160	2.5	470	498	4.8	658
三菱重工	ビーバーエアコン	SRK22SV-W	★★★★	◎	118	6.9	17,300	400	160	2.5	425	479	4.3	639
三菱電機	霧ヶ峰	MSZ-ZW2217	★★★★	◎	120	7.0	17,000	425	156	2.5	465	474	4.1	630
三菱電機	霧ヶ峰	MSZ-X2217	★★★★	◎	115	6.7	17,800	450	162	2.5	470	496	3.9	658
★★★（多段階評価）														
シャープ	プラズマクラスターエアコン	AY-F22V-W	★★★	◎	108	6.3	18,900	570	191	2.5	500	509	3.1	700
パナソニック	エコナビ搭載エアコン	CS-TX225C	★★★	◎	113	6.6	18,000	440	167	2.5	470	501	4.8	668
パナソニック	エオリア	CS-EX227C	★★★	◎	108	6.3	18,900	520	183	2.2	450	517	3.5	700
パナソニック	エオリア	CS-SX227C	★★★	◎	108	6.3	18,900	520	178	2.2	450	522	3.8	700
日立	ステンレス・クリーン 白くまくん	RAS-E22G	★★★	◎	110	6.4	18,600	550	176	2.5	505	513	3.3	689
三菱電機	ズバ暖霧ヶ峰	MSZ-XD2217	★★★	◎	113	6.6	18,000	425	160	2.8	530	508	4.9	668
★★（多段階評価）														
アイリスオーヤマ		IRR-2217C	★★	◎	100	5.8	19,400	530	217	2.2	445	501	2.8	718
アイリスオーヤマ		IRW-2217C	★★	◎	100	5.8	19,400	530	217	2.2	445	501	2.8	718
コロナ	B シリーズ	CSH-B2217R	★★	◎	100	5.8	20,500	535	210	2.5	535	550	2.8	760
コロナ	N シリーズ	CSH-N2217R	★★	◎	100	5.8	20,500	535	210	2.5	535	550	2.8	760
コロナ	W シリーズ	CSH-W2217R	★★	◎	100	5.8	20,500	490	210	2.5	535	550	4.1	760
コロナ	W シリーズ冬暖	CSH-W2217RK2*	★★	◎	100	5.8	20,500	490	210	2.5	535	550	4.3	760
コロナ	ZB シリーズ	CSH-ZB2217R	★★	◎	100	5.8	20,500	425	210	2.5	500	550	3.3	760
シャープ	プラズマクラスターエアコン	AY-F22D-W	★★	◎	100	5.8	20,500	580	204	2.5	540	556	2.8	760
シャープ	プラズマクラスターエアコン	AY-F22E-W	★★	◎	100	5.8	20,500	570	204	2.5	530	556	2.9	760
シャープ	プラズマクラスターエアコン	AY-F22S-W	★★	◎	100	5.8	20,500	590	207	2.5	550	553	2.7	760
シャープ	プラズマクラスターエアコン	AY-G22D-W	★★	◎	100	5.8	20,500	580	204	2.5	540	556	2.8	760
シャープ	プラズマクラスターエアコン	AY-G22H-W	★★	◎	100	5.8	20,500	570	207	2.5	530	553	2.9	760
シャープ	プラズマクラスターエアコン	AY-G22S-W	★★	◎	100	5.8	20,500	590	207	2.5	550	553	2.7	760
ダイキン工業	F シリーズ	AN22UFS	★★	◎	106	6.2	18,100	495	205	2.2	420	466	3.3	671
ダイキン工業	スゴ暖 KX シリーズ	S22UTKXP*	★★	◎	105	6.1	18,400	500	205	2.8	580	477	5.0	682
ダイキン工業	C シリーズ	AN22UCS	★★	◎	101	5.9	19,000	540	225	2.2	435	480	3.0	705
ダイキン工業	E シリーズ	AN22UES	★★	◎	100	5.8	19,400	560	225	2.2	470	492	2.8	717
長府製作所		RA-2239PV	★★	◎	100	5.8	20,500	520	194	2.2	440	566	2.8	760
東芝		RAS-C225D	★★	◎	100	5.8	20,500	530	200	2.2	445	560	2.8	760
東芝	プラズマ空気清浄エアコン	RAS-C225P	★★	◎	100	5.8	20,500	530	200	2.2	445	560	2.8	760
東芝	プラズマ空気清浄エアコン	RAS-C225R	★★	◎	100	5.8	20,500	530	200	2.2	445	560	2.8	760
パナソニック	エオリア	CS-F227C	★★	◎	100	5.8	20,500	635	194	2.2	470	566	2.9	760
パナソニック	エオリア	CS-GX227C	★★	◎	100	5.8	20,500	595	204	2.2	465	556	3.0	760
パナソニック	エオリア	CS-J227C	★★	◎	100	5.8	20,500	635	194	2.2	470	566	2.9	760
日立	ステンレス・クリーン 白くまくん	RAS-W22G	★★	◎	100	5.8	20,500	560	197	2.5	540	563	3.0	760

※1：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。

※ 一覧表は星の数（多段階評価）で区分しています。
基本的に同じ星の数での並び順は、会社名の50音順、省エネ基準達成率の高い順、APFの高い順です。

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)			年間の 目安 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)	
日立	ステンレス・クリーン 白くまくん	RAS-D22G	★★	●	100	5.8	20,500	580	191	2.2	470	569	2.8	760
富士通ゼネラル	nocria	AS-C22G-W	★★	●	100	5.8	20,500	610	189	2.5	555	571	3.0	760
富士通ゼネラル	nocria	AS-D22G-W	★★	●	100	5.8	20,500	560	182	2.5	555	578	3.0	760
三菱重工	ピーパーエアコン	SRK22RV-W	★★	●	100	5.8	20,500	470	195	2.5	525	565	3.0	760
三菱重工	ピーパーエアコン	SRK22TV-W	★★	●	100	5.8	20,500	470	195	2.5	525	565	3.0	760
三菱電機	霧ヶ峰	MSZ-L2217	★★	●	101	5.9	20,200	630	194	2.5	550	553	3.0	747
三菱電機	霧ヶ峰	MSZ-GE2217	★★	●	100	5.8	20,500	655	200	2.5	545	560	3.0	760
三菱電機	霧ヶ峰	MSZ-S2217	★★	●	100	5.8	20,500	655	204	2.5	545	556	3.0	760
最大値					131	7.6	20,500	655	225	2.8	580	578	5.0	760
平均値					107	6.2	19,208	512	188	2.4	488	524	3.5	712
最小値					100	5.8	15,700	400	138	2.2	420	442	2.7	580

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)			年間の 目安 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)	

★★★★★ (多段階評価)														
シャープ	プラズマクラスターエアコン	AY-F25X-W	★★★★★	●	124	7.2	18,800	500	172	2.8	505	524	4.2	696
シャープ	プラズマクラスターエアコン	AY-G25X-W	★★★★★	●	124	7.2	18,800	500	176	2.8	505	520	4.2	696
パナソニック	エオリア	CS-X257C	★★★★★	●	122	7.1	19,100	500	178	2.8	515	528	4.7	706
日立	ステンレス・クリーン 白くまくん	RAS-X25G	★★★★★	●	131	7.6	17,800	490	150	2.8	490	509	4.5	659
日立	メガ暖 白くまくん	RAS-XK25G	★★★★★	●	125	7.3	18,500	490	160	2.8	490	526	5.9	686

★★★★ (多段階評価)														
ダイキン工業	スゴ暖	S25UTDXS	★★★★	●	117	6.8	19,900	475	182	2.8	490	555	5.9	737
ダイキン工業	A シリーズ	AN25UAS	★★★★	●	115	6.7	20,200	500	185	2.8	510	563	4.6	748
ダイキン工業	うるさら7	AN25URS	★★★★	●	115	6.7	20,200	500	185	2.8	510	563	4.6	748
東芝	プラズマ空気清浄エアコン	RAS-C255DR	★★★★	●	118	6.9	19,600	500	181	2.8	520	545	4.5	726
富士通ゼネラル	nocria	AS-G25G-W	★★★★	●	115	6.7	20,200	500	178	2.8	530	570	4.1	748
富士通ゼネラル	nocria	AS-G25G-W	★★★★	●	115	6.7	20,200	500	178	2.8	530	570	4.1	748
富士通ゼネラル	nocria	AS-Z25G-W	★★★★	●	115	6.7	20,200	500	178	2.8	530	570	4.1	748
三菱重工	ピーパーエアコン	SRK25SV-W	★★★★	●	118	6.9	19,600	485	187	2.8	490	539	4.3	726
三菱電機	ズバ暖霧ヶ峰	MSZ-ZD2517	★★★★	●	117	6.8	19,900	500	185	3.2	590	552	5.7	737
三菱電機	霧ヶ峰	MSZ-ZW2517	★★★★	●	117	6.8	19,900	500	182	2.8	525	555	4.1	737
三菱電機	霧ヶ峰	MSZ-X2517	★★★★	●	115	6.7	20,200	550	185	2.8	525	563	4.0	748

★★★ (多段階評価)														
パナソニック	エオリア	CS-UX257C2*	★★★	●	113	6.6	20,500	445	180	2.8	470	579	7.6	759
パナソニック	エコナビ搭載エアコン	CS-TX255C	★★★	●	110	6.4	21,100	520	194	2.8	525	589	5.1	783
パナソニック	エオリア	CS-SX257C	★★★	●	108	6.3	21,500	590	187	2.8	560	608	3.8	795
日立	ステンレス・クリーン 白くまくん	RAS-E25G	★★★	●	108	6.3	21,500	590	194	2.8	555	601	3.6	795
富士通ゼネラル	nocria	AS-GN25G	★★★	●	113	6.6	20,500	520	185	2.8	540	574	5.0	759
三菱電機	ズバ暖霧ヶ峰	MSZ-XD2517	★★★	●	113	6.6	20,500	500	187	3.2	630	572	5.2	759

★★ (多段階評価)														
コロナ	B シリーズ	CSH-B2517R	★★	●	100	5.8	23,300	600	228	2.8	605	636	3.3	864
コロナ	N シリーズ	CSH-N2517R	★★	●	100	5.8	23,300	600	228	2.8	605	636	3.3	864
コロナ	W シリーズ	CSH-W2517R	★★	●	100	5.8	23,300	600	228	2.8	605	636	4.3	864
コロナ	W シリーズ冬暖	CSH-W2517R2*	★★	●	100	5.8	23,300	600	228	2.8	605	636	4.9	864
シャープ	プラズマクラスターエアコン	AY-F25V-W	★★	●	106	6.2	21,800	720	221	2.8	580	587	3.5	808
シャープ	プラズマクラスターエアコン	AY-F25D-W	★★	●	100	5.8	23,300	690	239	2.8	610	625	3.1	864
シャープ	プラズマクラスターエアコン	AY-F25E-W	★★	●	100	5.8	23,300	685	235	2.8	610	629	3.2	864
シャープ	プラズマクラスターエアコン	AY-F25S-W	★★	●	100	5.8	23,300	730	235	2.8	610	629	3.0	864
シャープ	プラズマクラスターエアコン	AY-G25D-W	★★	●	100	5.8	23,300	690	239	2.8	610	625	3.1	864
シャープ	プラズマクラスターエアコン	AY-G25H-W	★★	●	100	5.8	23,300	685	239	2.8	610	625	3.2	864
シャープ	プラズマクラスターエアコン	AY-G25S-W	★★	●	100	5.8	23,300	730	235	2.8	610	629	3.0	864
ダイキン工業	スゴ暖 KX シリーズ	S25UTKXP*	★★	●	103	6.0	21,300	590	240	3.2	690	548	5.2	788
ダイキン工業	C シリーズ	AN25UCS	★★	●	101	5.9	21,700	590	248	2.8	590	554	3.4	802
ダイキン工業	F シリーズ	AN25UFS	★★	●	101	5.9	21,700	590	248	2.8	590	554	3.4	802
ダイキン工業	E シリーズ	AN25UES	★★	●	100	5.8	22,400	700	252	2.8	635	578	3.1	830
長府製作所		RA-2539PV	★★	●	100	5.8	23,300	615	226	2.8	610	638	3.1	864

※ 一覧表は星の数(多段階評価)で区分しています。
基本的に同じ星の数での並び順は、会社名の50音順、省エネ基準達成率の高い順、APFの高い順です。

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)			年間の 目安 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)	
東芝		RAS-C255D	★★	Ⓔ	100	5.8	23,300	630	224	2.8	605	640	3.1	864
東芝	プラズマ空気清浄エアコン	RAS-C255P	★★	Ⓔ	100	5.8	23,300	630	224	2.8	605	640	3.1	864
東芝	プラズマ空気清浄エアコン	RAS-C255R	★★	Ⓔ	100	5.8	23,300	630	224	2.8	605	640	3.1	864
パナソニック	エオリア	CS-EX257C	★★	Ⓔ	100	5.8	23,300	640	214	2.8	620	650	3.5	864
パナソニック	エオリア	CS-F257C	★★	Ⓔ	100	5.8	23,300	680	221	2.8	630	643	3.2	864
パナソニック	エオリア	CS-GX257C	★★	Ⓔ	100	5.8	23,300	680	214	2.8	630	650	3.4	864
パナソニック	エオリア	CS-J257C	★★	Ⓔ	100	5.8	23,300	680	221	2.8	630	643	3.2	864
日立	メガ暖 白くまくん	RAS-EK25G2 *	★★	Ⓔ	106	6.2	21,800	550	197	3.6	690	611	6.2	808
日立	ステンレス・クリーン 白くまくん	RAS-W25G	★★	Ⓔ	100	5.8	23,300	650	224	2.8	600	640	3.3	864
日立	ステンレス・クリーン 白くまくん	RAS-D25G	★★	Ⓔ	100	5.8	23,300	670	221	2.8	630	643	3.0	864
富士通ゼネラル	nocria	AS-C25G-W	★★	Ⓔ	100	5.8	23,300	735	221	2.8	665	643	3.2	864
富士通ゼネラル	nocria	AS-D25G-W	★★	Ⓔ	100	5.8	23,300	640	214	2.8	630	650	3.2	864
三菱重工	ビーバーエアコン	SRK25RV-W	★★	Ⓔ	103	6.0	22,500	535	215	2.8	555	620	3.3	835
三菱重工	ビーバーエアコン	SRK25TV-W	★★	Ⓔ	103	6.0	22,500	535	215	2.8	555	620	3.3	835
三菱電機	霧ヶ峰	MSZ-L2517	★★	Ⓔ	101	5.9	22,900	665	221	2.8	590	628	3.4	849
三菱電機	霧ヶ峰	MSZ-GE2517	★★	Ⓔ	100	5.8	23,300	745	224	2.8	625	640	3.2	864
三菱電機	霧ヶ峰	MSZ-S2517	★★	Ⓔ	100	5.8	23,300	745	228	2.8	625	636	3.2	864
	最大値				131	7.6	23,300	745	252	3.6	690	650	7.6	864
	平均値				107	6.2	21,755	593	208	2.8	578	598	4.0	806
	最小値				100	5.8	17,800	445	150	2.8	470	509	3.0	659

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)			年間の 目安 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)	
★★ (多段階評価)														
三菱電機	霧ヶ峰	MSZ-FL2816	★★	Ⓔ	104	6.9	22,000	580	199	3.6	670	614	5.4	813

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)			年間の 目安 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)	
★★★★★ (多段階評価)														
シャープ	プラズマクラスターエアコン	AY-F28X-W	★★★★★	Ⓔ	125	7.3	20,800	545	188	3.6	665	581	5.4	769
シャープ	プラズマクラスターエアコン	AY-G28X-W	★★★★★	Ⓔ	122	7.1	21,300	545	199	3.6	665	591	5.4	790
パナソニック	エオリア	CS-X287C	★★★★★	Ⓔ	124	7.2	21,000	515	188	3.6	690	591	5.6	779
日立	ステンレス・クリーン 白くまくん	RAS-X28G	★★★★★	Ⓔ	129	7.5	20,200	560	176	3.6	680	572	5.5	748
日立	メガ暖 白くまくん	RAS-XK28G2 *	★★★★★	Ⓔ	125	7.3	20,800	610	176	4.2	900	593	8.4	769
三菱電機	霧ヶ峰	MSZ-ZW2817	★★★★★	Ⓔ	124	7.2	21,000	540	190	3.6	670	589	5.4	779
三菱電機	霧ヶ峰	MSZ-ZW2817S *	★★★★★	Ⓔ	124	7.2	21,000	540	190	3.6	670	589	5.4	779
★★★★ (多段階評価)														
ダイキン工業	A シリーズ	AN28UAS	★★★★	Ⓔ	117	6.8	22,300	550	207	3.6	660	618	6.0	825
ダイキン工業	うるさら7	AN28URS	★★★★	Ⓔ	117	6.8	22,300	550	207	3.6	660	618	6.0	825
ダイキン工業	スゴ暖	S28UTDXP *	★★★★	Ⓔ	117	6.8	22,300	525	202	4.0	730	623	8.3	825
ダイキン工業	スゴ暖	S28UTDXV *	★★★★	Ⓔ	117	6.8	22,300	525	202	4.0	730	623	8.3	825
東芝	プラズマ空気清浄エアコン	RAS-C285DR	★★★★	Ⓔ	118	6.9	22,000	580	202	3.6	710	611	5.8	813
東芝	プラズマ空気清浄エアコン	RAS-286DRN *	★★★★	Ⓔ	117	6.8	22,300	580	210	4.0	790	615	8.2	825
パナソニック	エオリア	CS-UX287C2 *	★★★★	Ⓔ	120	7.0	21,700	510	194	3.6	675	608	8.5	802
富士通ゼネラル	nocria	AS-G28G-W	★★★★	Ⓔ	117	6.8	22,300	560	197	3.6	700	628	5.4	825
富士通ゼネラル	nocria	AS-X28G-W	★★★★	Ⓔ	117	6.8	22,300	560	197	3.6	700	628	5.4	825
富士通ゼネラル	nocria	AS-Z28G-W	★★★★	Ⓔ	117	6.8	22,300	560	197	3.6	700	628	5.4	825
三菱重工	ビーバーエアコン	SRK28SV-W	★★★★	Ⓔ	115	6.7	22,600	550	204	3.6	680	633	5.2	837

※1: 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。

エアコン
液晶テレビ
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
電球形LEDランプ
電気便座

※ 一覧表は星の数(多段階評価)で区分しています。
基本的に同じ星の数での並び順は、会社名の50音順、省エネ基準達成率の高い順、APFの高い順です。

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)			年間の 目安 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 (過年 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 低能力 (外気2℃) (kW)	
三菱電機	霧ヶ峰	MSZ-X2817	★★★★	🌱	115	6.7	22,600	580	207	3.6	715	630	5.0	837
三菱電機	ズバ暖霧ヶ峰	MSZ-ZD2817S *	★★★★	🌱	115	6.7	22,600	580	215	4.0	770	622	6.9	837
★★★ (多段階評価)														
パナソニック	エコナビ搭載エアコン	CS-TX285C2 *	★★★	🌱	112	6.5	23,300	585	215	3.6	705	648	6.3	863
パナソニック	エオリア	CS-SX287C	★★★	🌱	108	6.3	24,100	690	218	3.6	770	673	4.3	891
日立	ステンレス・クリーン 白くまくん	RAS-E28G	★★★	🌱	108	6.3	24,100	700	221	3.6	790	670	4.0	891
富士通ゼネラル	nocria	AS-GN28G2 *	★★★	🌱	112	6.5	23,300	590	212	3.6	750	651	6.2	863
三菱電機	ズバ暖霧ヶ峰	MSZ-XD2817S *	★★★	🌱	110	6.4	23,700	580	215	4.0	850	662	6.3	877
★★ (多段階評価)														
アイリスオーヤマ		IRR-2817C	★★	🌱	100	5.8	24,700	710	277	3.6	865	636	3.5	913
アイリスオーヤマ		IRW-2817C	★★	🌱	100	5.8	24,700	710	277	3.6	865	636	3.5	913
コロナ	B シリーズ	CSH-B2817R	★★	🌱	100	5.8	26,100	695	268	3.6	835	699	3.6	967
コロナ	N シリーズ	CSH-N2817R	★★	🌱	100	5.8	26,100	695	268	3.6	835	699	3.6	967
コロナ	W シリーズ	CSH-W2817R	★★	🌱	100	5.8	26,100	680	268	3.6	815	699	5.3	967
コロナ	W シリーズ冬暖	CSH-W2817RK2 *	★★	🌱	100	5.8	26,100	680	268	3.6	815	699	5.8	967
コロナ	ZB シリーズ	CSH-ZB2817R	★★	🌱	100	5.8	26,100	580	268	3.6	765	699	3.8	967
シャープ	プラズマクラスターエアコン	AY-F28V-W	★★	🌱	105	6.1	24,800	680	247	3.6	775	673	4.0	920
シャープ	プラズマクラスターエアコン	AY-F28D-W	★★	🌱	100	5.8	26,100	720	263	3.6	820	704	3.3	967
シャープ	プラズマクラスターエアコン	AY-F28E-W	★★	🌱	100	5.8	26,100	720	268	3.6	820	699	3.7	967
シャープ	プラズマクラスターエアコン	AY-F28S-W	★★	🌱	100	5.8	26,100	740	259	3.6	820	708	3.3	967
シャープ	プラズマクラスターエアコン	AY-G28D-W	★★	🌱	100	5.8	26,100	720	255	3.6	820	712	3.3	967
シャープ	プラズマクラスターエアコン	AY-G28H-W	★★	🌱	100	5.8	26,100	720	251	3.6	820	716	3.7	967
シャープ	プラズマクラスターエアコン	AY-G28S-W	★★	🌱	100	5.8	26,100	740	251	3.6	820	716	3.3	967
ダイキン工業	スゴ暖 KX シリーズ	S28UTKXP *	★★	🌱	106	6.2	23,100	620	240	4.0	850	614	6.3	854
ダイキン工業	C シリーズ	AN28UCS	★★	🌱	100	5.8	25,100	730	287	3.6	830	642	3.6	929
ダイキン工業	E シリーズ	AN28UES	★★	🌱	100	5.8	25,100	780	292	3.6	860	637	3.5	929
ダイキン工業	F シリーズ	AN28UFS	★★	🌱	100	5.8	24,700	730	287	3.6	820	626	3.7	913
長府製作所		RA-2839HV	★★	🌱	100	5.8	26,100	705	251	3.6	800	716	3.9	967
長府製作所		RA-2839PV	★★	🌱	100	5.8	26,100	720	249	3.6	850	718	3.4	967
東芝		RAS-C285D	★★	🌱	100	5.8	26,100	710	244	3.6	865	723	3.5	967
東芝	プラズマ空気清浄エアコン	RAS-C285P	★★	🌱	100	5.8	26,100	710	244	3.6	865	723	3.5	967
東芝	プラズマ空気清浄エアコン	RAS-C285R	★★	🌱	100	5.8	26,100	710	244	3.6	865	723	3.5	967
パナソニック	エオリア	CS-EX287C	★★	🌱	100	5.8	26,100	770	259	3.6	870	708	3.6	967
パナソニック	エオリア	CS-F287C	★★	🌱	100	5.8	26,100	770	240	3.6	870	727	3.5	967
パナソニック	エオリア	CS-GX287C	★★	🌱	100	5.8	26,100	770	259	3.6	870	708	3.5	967
パナソニック	エオリア	CS-J287C	★★	🌱	100	5.8	26,100	770	240	3.6	870	727	3.5	967
日立	メガ暖 白くまくん	RAS-EK28G2 *	★★	🌱	106	6.2	24,400	610	221	4.2	900	684	7.6	905
日立	ステンレス・クリーン 白くまくん	RAS-W28G	★★	🌱	100	5.8	26,100	780	247	3.6	880	720	3.9	967
日立	ステンレス・クリーン 白くまくん	RAS-D28G	★★	🌱	100	5.8	26,100	790	255	3.6	880	712	3.4	967
富士通ゼネラル	nocria	AS-C28G-W	★★	🌱	100	5.8	26,100	770	240	3.6	845	727	3.6	967
富士通ゼネラル	nocria	AS-D28G-W	★★	🌱	100	5.8	26,100	680	245	3.6	845	722	3.6	967
三菱重工	ピーパーエアコン	SRK28RV-W	★★	🌱	100	5.8	26,100	650	241	3.6	805	726	3.4	967
三菱重工	ピーパーエアコン	SRK28TV-W	★★	🌱	100	5.8	26,100	650	241	3.6	805	726	3.4	967
三菱重工	ピーパーエアコン	SRK28TV2-W *	★★	🌱	100	5.8	26,100	650	241	3.6	805	726	3.4	967
三菱電機	霧ヶ峰	MSZ-L2817	★★	🌱	101	5.9	25,700	810	247	3.6	865	704	3.6	951
三菱電機	霧ヶ峰	MSZ-GE2817	★★	🌱	100	5.8	26,100	800	247	3.6	910	720	3.5	967
三菱電機	霧ヶ峰	MSZ-S2817	★★	🌱	100	5.8	26,100	800	251	3.6	910	716	3.5	967
最大値					129	7.5	26,100	810	292	4.2	910	727	8.5	967
平均値					107	6.2	24,344	658	234	3.7	794	668	4.7	901
最小値					100	5.8	20,200	510	176	3.6	660	572	3.3	748

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 200V	多段階 評価	省エネラベリング制度(※1)			年間の 目安 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 (過年 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 低能力 (外気2℃) (kW)	
★★★ (多段階評価)														
三菱電機	霧ヶ峰	MSZ-FL3616	★★★	🌱	108	6.5	30,000	920	276	4.2	910	834	5.4	1,110

※ 一覧表は星の数(多段階評価)で区分しています。
基本的に同じ星の数での並び順は、会社名の50音順、省エネ基準達成率の高い順、APFの高い順です。

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)			年間の 目安 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 (過年 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)	
★★★★★ (多段階評価)														
シャープ	プラズマクラスターエアコン	AY-F36X2-W *	★★★★★	Ⓔ	144	7.1	27,400	790	247	4.2	815	769	8.4	1,016
シャープ	プラズマクラスターエアコン	AY-F36X-W	★★★★★	Ⓔ	140	6.9	28,200	825	256	4.2	860	790	5.4	1,046
シャープ	プラズマクラスターエアコン	AY-G36X-W	★★★★★	Ⓔ	136	6.7	29,100	825	273	4.2	860	804	5.4	1,077
ダイキン工業	A シリーズ	AN36UAS	★★★★★	Ⓔ	132	6.5	30,000	825	284	4.2	825	826	6.0	1,110
ダイキン工業	うるさら7	AN36URS	★★★★★	Ⓔ	132	6.5	30,000	825	284	4.2	825	826	6.0	1,110
東芝	プラズマ空気清浄エアコン	RAS-C365DR	★★★★★	Ⓔ	130	6.4	30,400	825	289	4.2	920	838	5.8	1,127
パナソニック	エオリア	CS-X367C	★★★★★	Ⓔ	130	6.4	30,400	880	280	4.2	915	847	5.6	1,127
日立	ステンレス・クリーン 白くまくん	RAS-X36G2 *	★★★★★	Ⓔ	151	7.4	26,300	810	231	4.2	850	744	8.3	975
日立	ステンレス・クリーン 白くまくん	RAS-X36G	★★★★★	Ⓔ	140	6.9	28,200	825	250	4.2	890	796	5.5	1,046
三菱重工	ピーパーエアコン	SRK36SV-W	★★★★★	Ⓔ	128	6.3	30,900	900	288	4.2	880	857	5.2	1,145
三菱電機	霧ヶ峰	MSZ-ZW3617S *	★★★★★	Ⓔ	144	7.1	27,400	820	253	4.2	910	763	5.4	1,016
三菱電機	霧ヶ峰	MSZ-ZW3617	★★★★★	Ⓔ	134	6.6	29,500	820	273	4.2	910	820	5.4	1,093
★★★★ (多段階評価)														
三菱電機	霧ヶ峰	MSZ-X3617	★★★★	Ⓔ	116	5.7	34,200	950	313	4.2	910	953	5.1	1,266
三菱電機	ズバ暖霧ヶ峰	MSZ-XD3617S *	★★★★	Ⓔ	116	5.7	34,200	1,065	328	4.8	1,100	938	7.6	1,266
★★★ (多段階評価)														
ダイキン工業	F シリーズ	AN36UFS	★★★	Ⓔ	108	5.3	34,700	1,120	409	4.2	1,040	876	4.1	1,285
長府製作所		RA-3639HV	★★★	Ⓔ	108	5.3	36,700	1,165	369	4.2	1,000	992	4.4	1,361
パナソニック	エオリア	CS-EX367C	★★★	Ⓔ	108	5.3	36,700	1,190	382	4.2	1,100	979	4.5	1,361
日立	ステンレス・クリーン 白くまくん	RAS-E36G	★★★	Ⓔ	108	5.3	36,700	1,230	333	4.2	1,090	1,028	4.0	1,361
★★ (多段階評価)														
ダイキン工業	C シリーズ	AN36UCS	★★	Ⓔ	102	5.0	36,800	1,150	424	4.2	1,070	938	4.0	1,362
ダイキン工業	E シリーズ	AN36UES	★★	Ⓔ	100	4.9	37,500	1,160	441	4.2	1,160	949	4.0	1,390
東芝		RAS-C365D	★★	Ⓔ	100	4.9	39,700	1,080	375	4.2	1,090	1,097	3.6	1,472
パナソニック	エオリア	CS-F367C2 *	★★	Ⓔ	102	5.0	39,000	1,210	368	4.2	1,140	1,075	4.5	1,443
パナソニック	エオリア	CS-GX367C	★★	Ⓔ	102	5.0	39,000	1,170	382	4.2	1,180	1,061	4.5	1,443
パナソニック	エオリア	CS-J367C2 *	★★	Ⓔ	102	5.0	39,000	1,210	368	4.2	1,140	1,075	4.5	1,443
日立	ステンレス・クリーン 白くまくん	RAS-W36G	★★	Ⓔ	100	4.9	39,700	1,370	375	4.2	1,160	1,097	3.9	1,472
三菱重工	ピーパーエアコン	SRK36RV-W	★★	Ⓔ	104	5.1	38,200	1,080	376	4.2	1,030	1,039	3.8	1,415
三菱重工	ピーパーエアコン	SRK36TV-W	★★	Ⓔ	104	5.1	38,200	1,080	376	4.2	1,030	1,039	3.8	1,415
三菱電機	霧ヶ峰	MSZ-L3617	★★	Ⓔ	104	5.1	38,200	1,335	362	4.2	1,170	1,053	4.0	1,415
三菱電機	霧ヶ峰	MSZ-GE3617	★★	Ⓔ	100	4.9	39,700	1,380	389	4.2	1,235	1,083	3.8	1,472
三菱電機	霧ヶ峰	MSZ-S3617	★★	Ⓔ	100	4.9	39,700	1,380	375	4.2	1,235	1,097	3.8	1,472
	最大値				151	7.4	39,700	1,380	441	4.8	1,235	1,097	8.4	1,472
	平均値				118	5.8	34,190	1,043	332	4.2	1,011	935	5.0	1,267
	最小値				100	4.9	26,300	790	231	4.2	815	744	3.6	975

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)			年間の 目安 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 (過年 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)	
★★★★★ (多段階評価)														
パナソニック	エオリア	CS-WX407C2	★★★★★	Ⓔ	126	7.6	28,500	760	259	5.0	910	796	9.2	1,055
三菱電機	霧ヶ峰	MSZ-FZ4017S	★★★★★	Ⓔ	126	7.6	28,500	940	253	5.0	960	802	8.4	1,055
★★★ (多段階評価)														
三菱電機	ズバ暖霧ヶ峰	MSZ-FD4017S	★★★	Ⓔ	113	6.8	31,800	950	299	6.0	1,360	880	9.5	1,179
三菱電機	霧ヶ峰	MSZ-FL4016S	★★★	Ⓔ	111	6.7	32,300	965	299	5.0	1,020	897	8.1	1,196
	最大値				126	7.6	32,300	965	299	6.0	1,360	897	9.5	1,196
	平均値				119	7.2	30,275	904	278	5.3	1,063	844	8.8	1,121
	最小値				111	6.7	28,500	760	253	5.0	910	796	8.1	1,055

※1: 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。

※ 一覧表は星の数（多段階評価）で区分しています。
基本的に同じ星の数での並び順は、会社名の50音順、省エネ基準達成率の高い順、APFの高い順です。

エアコン 冷房能力4.0kW（11～17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）			年間の 目安 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)	
★★★★★（多段階評価）														
シャープ	プラズマクラスターエアコン	AY-F40X2-W*	★★★★★	Ⓔ	142	7.0	30,900	940	278	5.0	1,010	867	8.4	1,145
シャープ	プラズマクラスターエアコン	AY-G40X2-W*	★★★★★	Ⓔ	142	7.0	30,900	940	295	5.0	1,010	850	8.4	1,145
ダイキン工業	Aシリーズ	AN40UAP*	★★★★★	Ⓔ	146	7.2	30,100	790	278	5.0	890	835	9.0	1,113
ダイキン工業	うるさら7	AN40URP*	★★★★★	Ⓔ	146	7.2	30,100	790	278	5.0	890	835	9.0	1,113
ダイキン工業	スゴ暖	S40UTDXP*	★★★★★	Ⓔ	146	7.2	30,100	790	278	5.0	890	835	9.0	1,113
ダイキン工業	スゴ暖	S40UTDXV*	★★★★★	Ⓔ	146	7.2	30,100	790	278	5.0	890	835	9.0	1,113
ダイキン工業	うるさら7	AN40URS	★★★★★	Ⓔ	128	6.3	34,300	965	324	5.0	1,060	948	6.0	1,272
東芝	プラズマ空気清浄エアコン	RAS-C406DR*	★★★★★	Ⓔ	142	7.0	30,900	965	281	5.0	1,040	864	8.3	1,145
東芝	プラズマ空気清浄エアコン	RAS-406DRN*	★★★★★	Ⓔ	132	6.5	33,300	965	312	5.0	1,040	921	8.3	1,233
東芝	プラズマ空気清浄エアコン	RAS-C405DR	★★★★★	Ⓔ	126	6.2	34,900	965	331	5.0	1,150	962	5.8	1,293
パナソニック	エオリア	CS-X407C2*	★★★★★	Ⓔ	144	7.1	30,500	830	274	5.0	950	855	9.0	1,129
パナソニック	エオリア	CS-UX407C2*	★★★★★	Ⓔ	142	7.0	30,900	800	274	5.0	950	871	9.3	1,145
パナソニック	エオリア	CS-SX407C2*	★★★★★	Ⓔ	126	6.2	34,900	1,120	389	5.0	1,130	904	6.9	1,293
パナソニック	エオリア	CS-X407C	★★★★★	Ⓔ	124	6.1	35,500	1,110	338	5.0	1,200	976	5.6	1,314
日立	ステンレス・クリーン 白くまくん	RAS-X40G2*	★★★★★	Ⓔ	155	7.6	28,500	880	259	5.0	920	796	8.4	1,055
日立	メガ暖 白くまくん	RAS-XK40G2*	★★★★★	Ⓔ	148	7.3	29,600	890	268	5.0	930	830	9.2	1,098
富士通ゼネラル	nocria	AS-Z40G2W*	★★★★★	Ⓔ	142	7.0	30,900	870	288	5.0	920	857	8.6	1,145
富士通ゼネラル	nocria	AS-G40G2W*	★★★★★	Ⓔ	140	6.9	31,400	870	295	5.0	970	867	8.4	1,162
富士通ゼネラル	nocria	AS-X40G2W*	★★★★★	Ⓔ	140	6.9	31,400	870	295	5.0	970	867	8.4	1,162
富士通ゼネラル	nocria	AS-GN40G2*	★★★★★	Ⓔ	126	6.2	34,900	990	333	5.0	1,130	960	8.5	1,293
三菱重工	ピーパーエアコン	SRK40SV2-W*	★★★★★	Ⓔ	126	6.2	34,900	900	328	5.0	1,070	965	6.7	1,293
三菱電機	霧ヶ峰	MSZ-ZW4017S*	★★★★★	Ⓔ	142	7.0	30,900	960	288	5.0	970	857	8.1	1,145
★★★★（多段階評価）														
コロナ	ZBシリーズ	CSH-ZB4017R2*	★★★★	Ⓔ	114	5.6	38,600	965	364	5.0	1,230	1,067	5.3	1,431
日立	メガ暖 白くまくん	RAS-EK40G2*	★★★★	Ⓔ	120	5.9	36,700	1,100	338	5.3	1,280	1,020	8.4	1,358
三菱電機	霧ヶ峰	MSZ-X4017S*	★★★★	Ⓔ	120	5.9	36,700	1,110	348	5.0	1,090	1,010	7.2	1,358
三菱電機	ズバ暖霧ヶ峰	MSZ-ZD4017S*	★★★★	Ⓔ	120	5.9	36,700	960	364	6.0	1,430	994	9.2	1,358
★★★（多段階評価）														
コロナ	Wシリーズ	CSH-W4017R2*	★★★	Ⓔ	108	5.3	40,800	1,285	448	5.0	1,385	1,064	6.2	1,512
コロナ	Wシリーズ冬暖	CSH-W4017RK2*	★★★	Ⓔ	108	5.3	40,800	1,285	448	5.0	1,385	1,064	6.2	1,512
シャープ	プラズマクラスターエアコン	AY-F40V2-W*	★★★	Ⓔ	110	5.4	40,100	1,170	382	5.0	1,240	1,102	5.6	1,484
パナソニック	エコナビ搭載エアコン	CS-TX405C2*	★★★	Ⓔ	110	5.4	40,100	1,010	395	5.0	1,065	1,089	8.0	1,484
パナソニック	エオリア	CS-EX407C2*	★★★	Ⓔ	108	5.3	40,800	1,320	402	5.0	1,360	1,110	5.6	1,512
日立	ステンレス・クリーン 白くまくん	RAS-E40G2*	★★★	Ⓔ	108	5.3	40,800	1,210	402	5.0	1,310	1,110	5.6	1,512
三菱電機	ズバ暖霧ヶ峰	MSZ-XD4017S*	★★★	Ⓔ	110	5.4	40,100	1,190	376	6.0	1,590	1,108	7.8	1,484
★★（多段階評価）														
コロナ	Bシリーズ	CSH-B4017R	★★	Ⓔ	106	5.2	41,600	1,285	457	5.0	1,415	1,084	5.1	1,541
コロナ	Bシリーズ	CSH-B4017R2*	★★	Ⓔ	106	5.2	41,600	1,285	457	5.0	1,415	1,084	5.1	1,541
コロナ	Nシリーズ	CSH-N4017R	★★	Ⓔ	106	5.2	41,600	1,285	457	5.0	1,415	1,084	5.1	1,541
シャープ	プラズマクラスターエアコン	AY-F40D-W	★★	Ⓔ	100	4.9	44,200	1,280	424	5.0	1,450	1,212	4.8	1,636
シャープ	プラズマクラスターエアコン	AY-F40E-W	★★	Ⓔ	100	4.9	44,200	1,280	432	5.0	1,450	1,204	4.8	1,636
シャープ	プラズマクラスターエアコン	AY-G40D-W	★★	Ⓔ	100	4.9	44,200	1,280	402	5.0	1,450	1,234	4.8	1,636
シャープ	プラズマクラスターエアコン	AY-G40H-W	★★	Ⓔ	100	4.9	44,200	1,280	402	5.0	1,450	1,234	4.8	1,636
シャープ	プラズマクラスターエアコン	AY-G40S-W	★★	Ⓔ	100	4.9	44,200	1,350	402	5.0	1,560	1,234	4.6	1,636
ダイキン工業	Fシリーズ	AN40UFP*	★★	Ⓔ	106	5.2	39,300	1,200	454	5.0	1,250	1,001	5.6	1,455
ダイキン工業	Cシリーズ	AN40UCP*	★★	Ⓔ	102	5.0	40,900	1,240	463	5.0	1,290	1,050	5.5	1,513
ダイキン工業	Eシリーズ	AN40UEP*	★★	Ⓔ	100	4.9	41,700	1,250	490	5.0	1,330	1,054	5.4	1,544
長府製作所		RA-4039HV*	★★	Ⓔ	100	4.9	44,200	1,320	434	5.0	1,340	1,202	5.9	1,636
長府製作所		RA-4039PV*	★★	Ⓔ	100	4.9	44,200	1,230	420	5.0	1,385	1,216	5.2	1,636
東芝		RAS-C405D	★★	Ⓔ	100	4.9	44,200	1,260	402	5.0	1,420	1,234	4.5	1,636
東芝	プラズマ空気清浄エアコン	RAS-C405P	★★	Ⓔ	100	4.9	44,200	1,260	402	5.0	1,420	1,234	4.5	1,636
東芝	プラズマ空気清浄エアコン	RAS-C405R	★★	Ⓔ	100	4.9	44,200	1,260	402	5.0	1,420	1,234	4.5	1,636
パナソニック	エオリア	CS-F407C2*	★★	Ⓔ	100	4.9	44,200	1,380	424	5.0	1,400	1,212	5.2	1,636
パナソニック	エオリア	CS-GX407C2*	★★	Ⓔ	100	4.9	44,200	1,330	402	5.0	1,450	1,234	5.3	1,636
パナソニック	エオリア	CS-J407C2*	★★	Ⓔ	100	4.9	44,200	1,380	424	5.0	1,400	1,212	5.2	1,636

※ 一覧表は星の数（多段階評価）で区分しています。
基本的に同じ星の数での並び順は、会社名の50音順、省エネ基準達成率の高い順、APFの高い順です。

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）			年間の 目安 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)	
日立	ステンレス・クリーン 白くまくん	RAS-W40G2 *	★★	Ⓔ	100	4.9	44,200	1,430	416	5.0	1,430	1,220	5.5	1,636
日立	ステンレス・クリーン 白くまくん	RAS-D40G2 *	★★	Ⓔ	100	4.9	44,200	1,430	476	5.0	1,450	1,160	5.3	1,636
富士通ゼネラル	nocria	AS-D40G-W	★★	Ⓔ	106	5.2	41,600	1,210	388	5.0	1,430	1,153	4.7	1,541
富士通ゼネラル	nocria	AS-C40G-W	★★	Ⓔ	104	5.1	42,400	1,210	389	5.0	1,350	1,183	4.7	1,572
三菱重工	ピーパーエアコン	SRK40RV2-W *	★★	Ⓔ	104	5.1	42,400	1,145	402	5.0	1,245	1,170	5.3	1,572
三菱重工	ピーパーエアコン	SRK40TV2-W *	★★	Ⓔ	104	5.1	42,400	1,145	402	5.0	1,245	1,170	5.3	1,572
三菱電機	霧ヶ峰	MSZ-L4017S *	★★	Ⓔ	104	5.1	42,400	1,835	424	5.0	1,360	1,148	5.4	1,572
三菱電機	霧ヶ峰	MSZ-GE4017S *	★★	Ⓔ	100	4.9	44,200	1,660	432	5.0	1,480	1,204	5.3	1,636
三菱電機	霧ヶ峰	MSZ-S4017S *	★★	Ⓔ	100	4.9	44,200	1,660	424	5.0	1,480	1,212	5.3	1,636
最大値					155	7.6	44,200	1,835	490	6.0	1,590	1,234	9.3	1,636
平均値					117	5.7	38,384	1,144	373	5.0	1,238	1,049	6.5	1,421
最小値					100	4.9	28,500	790	259	5.0	890	796	4.5	1,055

エアコン 冷房能力5.6kW（15～23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）			年間の 目安 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)	
★★★★★（多段階評価）														
シャープ	プラズマクラスターエアコン	AY-F56X2-W	★★★★★	Ⓔ	122	6.1	49,700	1,720	473	6.7	1,600	1,367	8.4	1,840
シャープ	プラズマクラスターエアコン	AY-G56X2-W	★★★★★	Ⓔ	122	6.1	49,700	1,720	502	6.7	1,600	1,338	8.4	1,840
ダイキン工業	A シリーズ	AN56UAP	★★★★★	Ⓔ	130	6.5	46,600	1,410	441	6.7	1,430	1,285	9.0	1,726
ダイキン工業	うるさら7	AN56URP	★★★★★	Ⓔ	130	6.5	46,600	1,410	441	6.7	1,430	1,285	9.0	1,726
ダイキン工業	スゴ暖	S56UTDXP	★★★★★	Ⓔ	130	6.5	46,600	1,410	441	6.7	1,430	1,285	9.0	1,726
ダイキン工業	スゴ暖	S56UTDXV	★★★★★	Ⓔ	130	6.5	46,600	1,410	441	6.7	1,430	1,285	9.0	1,726
長府製作所		RA-5641HVXK	★★★★★	Ⓔ	130	6.5	46,600	1,410	441	6.7	1,430	1,285	9.0	1,726
長府製作所		RA-5642HVX	★★★★★	Ⓔ	130	6.5	46,600	1,410	441	6.7	1,430	1,285	9.0	1,726
東芝	プラズマ空気清浄エアコン	RAS-C566DR	★★★★★	Ⓔ	122	6.1	49,700	1,710	462	6.7	1,610	1,378	8.3	1,840
パナソニック	エオリア	CS-WX567C2	★★★★★	Ⓔ	134	6.7	45,200	1,450	419	6.7	1,400	1,256	9.2	1,675
パナソニック	エオリア	CS-X567C2	★★★★★	Ⓔ	128	6.4	47,300	1,520	435	6.7	1,500	1,318	9.0	1,753
パナソニック	エオリア	CS-UX567C2	★★★★★	Ⓔ	124	6.2	48,900	1,480	447	6.7	1,500	1,363	9.3	1,810
日立	ステンレス・クリーン 白くまくん	RAS-X56G2	★★★★★	Ⓔ	134	6.7	45,200	1,600	413	6.7	1,480	1,262	8.5	1,675
日立	メガ暖 白くまくん	RAS-XK56G2	★★★★★	Ⓔ	130	6.5	46,600	1,620	435	6.7	1,490	1,291	9.2	1,726
富士通ゼネラル	nocria	AS-Z56G2W	★★★★★	Ⓔ	124	6.2	48,900	1,620	469	6.7	1,440	1,341	8.6	1,810
富士通ゼネラル	nocria	AS-G56G2W	★★★★★	Ⓔ	122	6.1	49,700	1,690	487	6.7	1,540	1,353	8.4	1,840
富士通ゼネラル	nocria	AS-X56G2W	★★★★★	Ⓔ	122	6.1	49,700	1,690	487	6.7	1,540	1,353	8.4	1,840
三菱電機	霧ヶ峰	MSZ-FZ5617S	★★★★★	Ⓔ	136	6.8	44,600	1,600	408	6.7	1,580	1,242	8.5	1,650
三菱電機	ズバ暖霧ヶ峰	MSZ-FD5617S	★★★★★	Ⓔ	128	6.4	47,300	1,620	460	6.7	1,600	1,293	9.5	1,753
三菱電機	霧ヶ峰	MSZ-ZW5617S	★★★★★	Ⓔ	122	6.1	49,700	1,720	480	6.7	1,580	1,360	8.2	1,840
★★★★（多段階評価）														
東芝	プラズマ空気清浄エアコン	RAS-566DRN	★★★★	Ⓔ	116	5.8	52,200	1,710	505	6.7	1,610	1,430	8.3	1,935
日立	ステンレス・クリーン 白くまくん	RAS-EL56G2	★★★★	Ⓔ	118	5.9	51,400	1,720	502	6.7	1,580	1,400	7.8	1,902
三菱電機	霧ヶ峰	MSZ-FL5616S	★★★★	Ⓔ	118	5.9	51,400	1,720	487	6.7	1,580	1,415	8.1	1,902
三菱電機	霧ヶ峰	MSZ-X5617S	★★★★	Ⓔ	114	5.7	53,200	1,850	518	6.7	1,580	1,451	7.4	1,969
★★★（多段階評価）														
パナソニック	エオリア	CS-SX567C2	★★★	Ⓔ	108	5.4	56,100	2,170	527	6.7	1,900	1,551	7.0	2,078
日立	メガ暖 白くまくん	RAS-EK56G2	★★★	Ⓔ	108	5.4	56,100	1,835	553	6.7	1,600	1,525	8.5	2,078
富士通ゼネラル	nocria	AS-GN56G2	★★★	Ⓔ	112	5.6	54,100	1,850	535	6.7	1,730	1,469	8.5	2,004
三菱重工	ピーパーエアコン	SRK56SV2-W	★★★	Ⓔ	110	5.5	55,100	1,675	527	6.7	1,715	1,513	6.8	2,040
三菱電機	ズバ暖霧ヶ峰	MSZ-ZD5617S	★★★	Ⓔ	110	5.5	55,100	1,720	553	6.7	1,700	1,487	9.2	2,040
★★（多段階評価）														
コロナ	B シリーズ	CSH-B5617R2	★★	Ⓔ	100	5.0	60,600	2,260	605	6.7	1,960	1,639	6.3	2,244
コロナ	W シリーズ	CSH-W5617R2	★★	Ⓔ	100	5.0	60,600	2,060	605	6.7	1,960	1,639	6.7	2,244
コロナ	W シリーズ冬暖	CSH-W5617RK2	★★	Ⓔ	100	5.0	60,600	2,060	605	6.7	1,960	1,639	6.7	2,244
コロナ	ZB シリーズ	CSH-ZB5617R2	★★	Ⓔ	100	5.0	60,600	1,720	605	6.7	1,960	1,639	6.3	2,244
シャープ	プラズマクラスターエアコン	AY-F56V2-W	★★	Ⓔ	104	5.2	57,200	1,900	544	6.7	1,730	1,575	6.9	2,119
シャープ	プラズマクラスターエアコン	AY-F56D2-W	★★	Ⓔ	100	5.0	60,600	2,250	583	6.7	1,900	1,661	6.3	2,244

※ 1：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。

※ 一覧表は星の数（多段階評価）で区分しています。
基本的に同じ星の数での並び順は、会社名の50音順、省エネ基準達成率の高い順、APFの高い順です。

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)			年間の 目安 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)	
シャープ	プラズマクラスターエアコン	AY-F56E2-W	★★	●	100	5.0	60,600	2,250	594	6.7	1,900	1,650	6.4	2,244
シャープ	プラズマクラスターエアコン	AY-G56D2-W	★★	●	100	5.0	60,600	2,250	583	6.7	1,900	1,661	6.3	2,244
シャープ	プラズマクラスターエアコン	AY-G56H2-W	★★	●	100	5.0	60,600	2,250	594	6.7	1,900	1,650	6.4	2,244
ダイキン工業	Fシリーズ	AN56UFP	★★	●	104	5.2	55,000	1,910	648	6.7	1,790	1,389	6.7	2,037
ダイキン工業	Cシリーズ	AN56UCP	★★	●	102	5.1	56,100	1,910	660	6.7	1,790	1,417	6.7	2,077
ダイキン工業	Eシリーズ	AN56UEP	★★	●	100	5.0	59,100	1,890	648	6.7	1,860	1,470	6.6	2,188
東芝	プラズマ空気清浄エアコン	RAS-C566R	★★	●	106	5.3	57,200	1,900	588	6.7	1,800	1,529	6.3	2,117
東芝		RAS-C566D	★★	●	100	5.0	60,600	2,230	582	6.7	2,030	1,662	6.1	2,244
パナソニック	エコナビ搭載エアコン	CS-TX565C2	★★	●	102	5.1	59,400	1,750	583	6.7	1,740	1,617	8.3	2,200
パナソニック	エオリア	CS-EX567C2	★★	●	100	5.0	60,600	2,280	653	6.7	1,940	1,591	6.8	2,244
パナソニック	エオリア	CS-F567C2	★★	●	100	5.0	60,600	2,280	653	6.7	2,030	1,591	6.8	2,244
パナソニック	エオリア	CS-GX567C2	★★	●	100	5.0	60,600	2,370	653	6.7	1,940	1,591	6.8	2,244
パナソニック	エオリア	CS-J567C2	★★	●	100	5.0	60,600	2,280	653	6.7	2,030	1,591	6.8	2,244
日立	ステンレス・クリーン 白くまくん	RAS-W56G2	★★	●	100	5.0	60,600	1,970	573	6.7	2,020	1,671	6.9	2,244
日立	ステンレス・クリーン 白くまくん	RAS-D56G2	★★	●	100	5.0	60,600	2,130	605	6.7	1,980	1,639	6.8	2,244
富士通ゼネラル	nocria	AS-D56G2W	★★	●	102	5.1	59,400	1,900	548	6.7	1,920	1,652	6.2	2,200
富士通ゼネラル	nocria	AS-C56G2W	★★	●	100	5.0	60,600	2,210	583	6.7	1,920	1,661	6.2	2,244
三菱重工	ピーパーエアコン	SRK56TV2-W	★★	●	100	5.0	60,600	2,040	581	6.7	1,905	1,663	6.6	2,244
三菱電機	霧ヶ峰	MSZ-L5617S	★★	●	102	5.1	59,400	2,280	563	6.7	1,980	1,637	6.8	2,200
三菱電機	ズバ暖霧ヶ峰	MSZ-XD5617S	★★	●	102	5.1	59,400	2,100	605	6.7	1,790	1,595	8.2	2,200
三菱電機	霧ヶ峰	MSZ-GE5617S	★★	●	100	5.0	60,600	2,380	605	6.7	1,850	1,639	6.8	2,244
三菱電機	霧ヶ峰	MSZ-S5617S	★★	●	100	5.0	60,600	2,380	583	6.7	1,850	1,661	6.8	2,244
最大値					136	6.8	60,600	2,380	660	6.7	2,030	1,671	9.5	2,244
平均値					112	5.6	54,563	1,871	537	6.7	1,726	1,482	7.6	2,021
最小値					100	5.0	44,600	1,410	408	6.7	1,400	1,242	6.1	1,650

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)			年間の 目安 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)	
★★★★★ (多段階評価)														
ダイキン工業	Aシリーズ	AN63UAP	★★★★★	●	122	6.1	55,900	1,720	532	7.1	1,550	1,538	9.0	2,070
ダイキン工業	うるさら7	AN63URP	★★★★★	●	122	6.1	55,900	1,720	532	7.1	1,550	1,538	9.0	2,070
ダイキン工業	スゴ暖	S63UTDXP	★★★★★	●	122	6.1	55,900	1,720	532	7.1	1,550	1,538	9.0	2,070
ダイキン工業	スゴ暖	S63UTDXV	★★★★★	●	122	6.1	55,900	1,720	532	7.1	1,550	1,538	9.0	2,070
長府製作所		RA-6342HVX	★★★★★	●	122	6.1	55,900	1,720	532	7.1	1,550	1,538	9.0	2,070
パナソニック	エオリア	CS-WX637C2	★★★★★	●	130	6.5	52,400	1,570	503	7.1	1,530	1,439	9.2	1,942
パナソニック	エオリア	CS-X637C2	★★★★★	●	122	6.1	55,900	1,800	532	7.1	1,630	1,538	9.0	2,070
日立	ステンレス・クリーン 白くまくん	RAS-X63G2	★★★★★	●	130	6.5	52,400	1,760	490	7.1	1,700	1,452	8.6	1,942
日立	メガ暖 白くまくん	RAS-XK63G2	★★★★★	●	124	6.2	55,000	1,800	517	7.1	1,800	1,519	9.3	2,036
富士通ゼネラル	nocria	AS-X63G2W	★★★★★	●	122	6.1	55,900	1,820	532	7.1	1,580	1,538	9.1	2,070
富士通ゼネラル	nocria	AS-Z63G2W	★★★★★	●	122	6.1	55,900	1,820	532	7.1	1,580	1,538	9.1	2,070
三菱電機	霧ヶ峰	MSZ-FZ6317S	★★★★★	●	132	6.6	51,700	1,780	483	7.1	1,750	1,430	8.6	1,913
三菱電機	霧ヶ峰	MSZ-ZW6317S	★★★★★	●	122	6.1	55,900	1,980	540	7.1	1,800	1,530	8.4	2,070
★★★★ (多段階評価)														
シャープ	プラズマクラスターエアコン	AY-F63X2-W	★★★★	●	118	5.9	57,800	2,100	574	7.1	1,780	1,566	8.8	2,140
シャープ	プラズマクラスターエアコン	AY-G63X2-W	★★★★	●	118	5.9	57,800	2,100	574	7.1	1,780	1,566	8.8	2,140
東芝	プラズマ空気清浄エアコン	RAS-C636DR	★★★★	●	118	5.9	57,800	2,100	560	7.1	1,900	1,580	8.3	2,140
東芝	プラズマ空気清浄エアコン	RAS-636DRN	★★★★	●	114	5.7	59,800	2,100	592	7.1	1,900	1,623	8.3	2,215
パナソニック	エオリア	CS-UX637C2	★★★★	●	118	5.9	57,800	1,780	525	7.1	1,630	1,615	9.3	2,140
日立	ステンレス・クリーン 白くまくん	RAS-EL63G2	★★★★	●	114	5.7	59,800	1,980	565	7.1	1,870	1,650	8.4	2,215
三菱電機	ズバ暖霧ヶ峰	MSZ-FD6317S	★★★★	●	120	6.0	56,800	1,800	532	7.1	1,780	1,572	9.6	2,104
三菱電機	霧ヶ峰	MSZ-FL6316S	★★★★	●	114	5.7	59,800	1,980	574	7.1	1,800	1,641	8.3	2,215
三菱電機	霧ヶ峰	MSZ-X6317S	★★★★	●	114	5.7	59,800	1,970	565	7.1	1,840	1,650	8.1	2,215

※ 一覧表は星の数（多段階評価）で区分しています。
基本的に同じ星の数での並び順は、会社名の50音順、省エネ基準達成率の高い順、APFの高い順です。

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）			年間の 目安 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)	
★★（多段階評価）														
ダイキン工業	Fシリーズ	AN63UFP	★★	Ⓔ	102	5.1	63,100	2,020	729	7.1	1,800	1,607	9.1	2,336
ダイキン工業	Cシリーズ	AN63UCP	★★	Ⓔ	100	5.0	64,300	2,020	742	7.1	1,820	1,641	7.2	2,383
パナソニック	エオリア	CS-EX637C2	★★	Ⓔ	100	5.0	68,200	2,350	633	7.1	2,320	1,892	7.3	2,525
パナソニック	エコナビ搭載エアコン	CS-TX635C2	★★	Ⓔ	100	5.0	68,200	2,050	633	7.1	1,890	1,892	8.3	2,525
日立	ステンレス・クリーン 白くまくん	RAS-WL63G2	★★	Ⓔ	100	5.0	68,200	2,245	668	7.1	1,890	1,857	7.5	2,525
富士通ゼネラル	nocria	AS-G63G2W	★★	Ⓔ	104	5.2	65,600	2,200	644	7.1	1,860	1,784	8.3	2,428
三菱電機	ズバ暖霧ヶ峰	MSZ-ZD6317S	★★	Ⓔ	106	5.3	64,300	2,200	633	7.1	1,900	1,749	9.2	2,382
三菱電機	ズバ暖霧ヶ峰	MSZ-XD6317S	★★	Ⓔ	100	5.0	68,200	2,400	693	7.1	2,100	1,832	8.2	2,525
	最大値				132	6.6	68,200	2,400	742	7.1	2,320	1,892	9.6	2,525
	平均値				116	5.8	59,063	1,944	574	7.1	1,766	1,613	8.6	2,187
	最小値				100	5.0	51,700	1,570	483	7.1	1,530	1,430	7.2	1,913

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）			年間の 目安 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)	
★★★★★（多段階評価）														
シャープ	プラズマクラスターエアコン	AY-F71X2-W	★★★★★	Ⓔ	122	5.5	69,800	2,500	690	8.5	2,360	1,897	8.8	2,587
シャープ	プラズマクラスターエアコン	AY-G71X2-W	★★★★★	Ⓔ	122	5.5	69,800	2,500	690	8.5	2,360	1,897	8.8	2,587
ダイキン工業	Aシリーズ	AN71UAP	★★★★★	Ⓔ	131	5.9	65,100	2,160	637	8.5	1,960	1,774	9.4	2,411
ダイキン工業	うるさら7	AN71URP	★★★★★	Ⓔ	131	5.9	65,100	2,160	637	8.5	1,960	1,774	9.4	2,411
東芝	プラズマ空気清浄エアコン	RAS-C716DR	★★★★★	Ⓔ	133	6.0	64,000	2,520	589	8.5	2,320	1,782	8.3	2,371
パナソニック	エオリア	CS-WX717C2	★★★★★	Ⓔ	135	6.1	63,000	1,980	627	8.5	2,040	1,705	9.4	2,332
パナソニック	エオリア	CS-X717C2	★★★★★	Ⓔ	131	5.9	65,100	2,340	679	8.5	2,230	1,732	9.0	2,411
パナソニック	エオリア	CS-UX717C2	★★★★★	Ⓔ	126	5.7	67,400	2,320	637	8.5	2,230	1,859	9.5	2,496
日立	ステンレス・クリーン 白くまくん	RAS-X71G2	★★★★★	Ⓔ	135	6.1	63,000	2,340	600	8.5	2,140	1,732	8.7	2,332
日立	メガ暖 白くまくん	RAS-XK71G2	★★★★★	Ⓔ	131	5.9	65,100	2,350	618	8.5	2,150	1,793	9.6	2,411
富士通ゼネラル	nocria	AS-X71G2W	★★★★★	Ⓔ	128	5.8	66,200	2,300	637	8.5	2,100	1,816	9.2	2,453
富士通ゼネラル	nocria	AS-Z71G2W	★★★★★	Ⓔ	128	5.8	66,200	2,300	637	8.5	2,100	1,816	9.2	2,453
三菱電機	霧ヶ峰	MSZ-FZ7117S	★★★★★	Ⓔ	140	6.3	61,000	2,350	575	8.5	2,100	1,683	8.9	2,258
三菱電機	ズバ暖霧ヶ峰	MSZ-FD7117S	★★★★★	Ⓔ	128	5.8	66,200	2,370	618	8.5	2,130	1,835	9.7	2,453
三菱電機	霧ヶ峰	MSZ-ZW7117S	★★★★★	Ⓔ	124	5.6	68,600	2,380	690	8.5	2,220	1,851	9.3	2,541
★★★★（多段階評価）														
日立	ステンレス・クリーン 白くまくん	RAS-EL71G2	★★★★	Ⓔ	115	5.2	73,900	2,580	739	8.5	2,280	1,997	8.5	2,736
三菱電機	霧ヶ峰	MSZ-FL7116S	★★★★	Ⓔ	120	5.4	71,100	2,380	679	8.5	2,300	1,956	8.4	2,635
三菱電機	霧ヶ峰	MSZ-X7117S	★★★★	Ⓔ	115	5.2	73,900	2,600	690	8.5	2,300	2,046	8.2	2,736
★★★（多段階評価）														
富士通ゼネラル	nocria	AS-G71G2W	★★★	Ⓔ	108	4.9	78,400	2,890	781	8.5	2,540	2,122	8.3	2,903
三菱電機	ズバ暖霧ヶ峰	MSZ-ZD7117S	★★★	Ⓔ	111	5.0	76,800	2,500	781	8.5	2,350	2,064	9.5	2,845
★★（多段階評価）														
ダイキン工業	Fシリーズ	AN71UFP	★★	Ⓔ	102	4.6	78,800	2,630	905	8.5	2,450	2,015	12.4	2,920
ダイキン工業	Cシリーズ	AN71UCP	★★	Ⓔ	100	4.5	80,600	2,630	924	8.5	2,470	2,060	7.3	2,984
パナソニック	エオリア	CS-EX717C2	★★	Ⓔ	100	4.5	85,400	2,850	753	8.5	3,200	2,409	7.3	3,162
日立	ステンレス・クリーン 白くまくん	RAS-WL71G2	★★	Ⓔ	100	4.5	85,400	2,750	863	8.5	2,500	2,299	7.6	3,162
	最大値				140	6.3	85,400	2,890	924	8.5	3,200	2,409	12.4	3,162
	平均値				122	5.5	70,413	2,445	695	8.5	2,283	1,913	8.9	2,608
	最小値				100	4.5	61,000	1,980	575	8.5	1,960	1,683	7.3	2,258

※1：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。

※ 一覧表は星の数（多段階評価）で区分しています。
 基本的に同じ星の数での並び順は、会社名の50音順、省エネ基準達成率の高い順、APFの高い順です。

エアコン 冷房能力8.0kW (22 ~ 33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）			年間の 目安 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)	
★★★★★（多段階評価）														
ダイキン工業	A シリーズ	AN80UAP	★★★★★	Ⓔ	122	5.5	78,700	2,900	778	9.5	2,460	2,137	9.4	2,915
ダイキン工業	うるさら 7	AN80URP	★★★★★	Ⓔ	122	5.5	78,700	2,900	778	9.5	2,460	2,137	9.4	2,915
東芝	プラズマ空気清浄エアコン	RAS-C806DR	★★★★★	Ⓔ	122	5.5	78,700	3,000	759	9.5	2,700	2,156	8.8	2,915
パナソニック	エオリア	CS-WX807C2	★★★★★	Ⓔ	128	5.8	74,600	2,620	752	9.5	2,420	2,012	9.5	2,764
パナソニック	エオリア	CS-X807C2	★★★★★	Ⓔ	122	5.5	78,700	2,850	778	9.5	2,600	2,137	9.0	2,915
日立	ステンレス・クリーン 白くまくん	RAS-X80G2	★★★★★	Ⓔ	128	5.8	74,600	2,900	729	9.5	2,580	2,035	8.8	2,764
三菱電機	霧ヶ峰	MSZ-FZ8017S	★★★★★	Ⓔ	128	5.8	74,600	2,700	740	9.5	2,380	2,024	9.5	2,764
★★★★（多段階評価）														
シャープ	プラズマクラスターエアコン	AY-G80X2-W	★★★★	Ⓔ	115	5.2	83,200	2,900	848	9.5	2,650	2,235	8.8	3,083
富士通ゼネラル	nocria	AS-X80G2W	★★★★	Ⓔ	115	5.2	83,200	3,000	818	9.5	2,630	2,265	9.4	3,083
富士通ゼネラル	nocria	AS-Z80G2W	★★★★	Ⓔ	115	5.2	83,200	3,000	818	9.5	2,630	2,265	9.4	3,083
三菱電機	霧ヶ峰	MSZ-FZ9017S	★★★★	Ⓔ	115	5.2	93,600	3,000	875	10.6	2,950	2,593	9.5	3,468
三菱電機	霧ヶ峰	MSZ-ZW8017S	★★★★	Ⓔ	115	5.2	83,200	2,890	848	9.5	2,640	2,235	9.3	3,083
★★★（多段階評価）														
ダイキン工業	A シリーズ	AN90UAP	★★★	Ⓔ	111	5.0	97,400	3,000	972	10.6	2,970	2,635	9.4	3,607
ダイキン工業	うるさら 7	AN90URP	★★★	Ⓔ	111	5.0	97,400	3,000	972	10.6	2,970	2,635	9.4	3,607
パナソニック	エオリア	CS-WX907C2	★★★	Ⓔ	113	5.1	95,500	2,980	937	10.6	3,080	2,599	9.6	3,536
パナソニック	エオリア	CS-X907C2	★★★	Ⓔ	108	4.9	99,400	3,000	972	10.6	3,150	2,709	9.4	3,681
日立	ステンレス・クリーン 白くまくん	RAS-X90G2	★★★	Ⓔ	111	5.0	97,400	3,000	954	10.6	3,200	2,653	8.8	3,607
★★（多段階評価）														
三菱電機	霧ヶ峰	MSZ-ZW9017S	★★	Ⓔ	106	4.8	101,000	3,000	990	10.6	3,200	2,767	9.4	3,757
	最大値				128	5.8	101,000	3,000	990	10.6	3,200	2,767	9.6	3,757
	平均値				117	5.3	86,283	2,924	851	9.9	2,759	2,346	9.3	3,197
	最小値				106	4.8	74,600	2,620	729	9.5	2,380	2,012	8.8	2,764

※ 1：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。



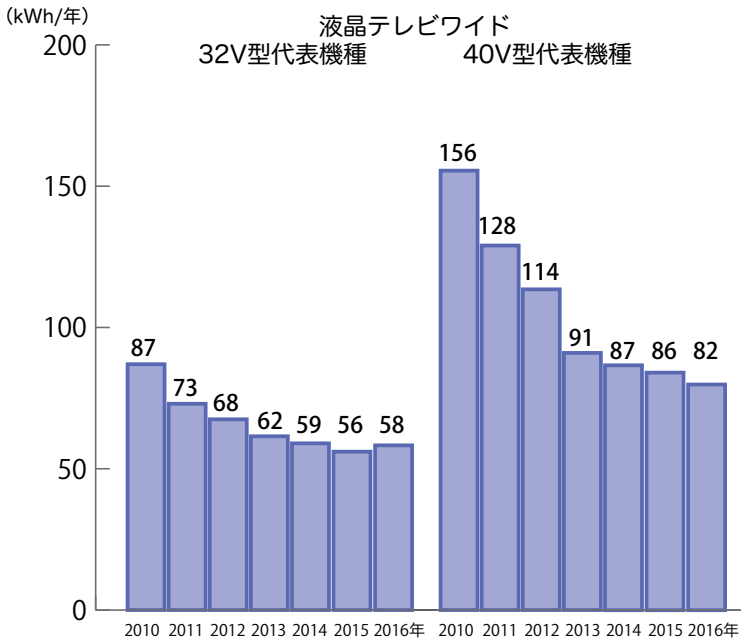
液晶テレビ

上手な買い替え方

過去7年間のテレビ消費電力量 32V型、40V型比較。

【テレビ】年間消費電力量の推移 (kWh/年)

※ 省エネ性能カタログ夏版・冬版の単純平均値
出所：省エネ性能カタログ



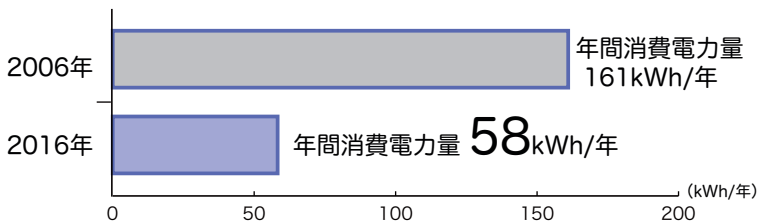
32V型？ 40V型？ 大きくても省エネ性能は向上中！

液晶テレビ32V型、 10年前のテレビと比べると。

【32V型テレビ】新旧比較

※ 省エネ性能カタログ夏版・冬版の単純平均値
出所：省エネ性能カタログ

約64%
の省エネ



年間消費電力量は、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ものです。

* 電子番組表

待機時消費電力の小さい製品が増えてきています。

近年、待機時消費電力が削減された製品が増えてきています。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。

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。

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。

省エネ基準達成率

画面の大きさや機能（動画表示速度、画素数、録画機能等）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ごとに、それぞれ目標基準値算定式が設定されています。

例えば、32V型 FHD (フルHD)、動画表示速度「倍速」で付加機能が1つ、年間消費電力量が90kWh/年の場合は★2つになります。

算定式：(6.6×32-99) ÷90 = 124%

同じ条件で付加機能が3つの場合は★3つです。

算定式：(6.6×32-75) ÷90 = 151%

多機能製品は★の数を目安に選ぶとよいでしょう。



液晶テレビ及びプラズマテレビ多段階評価

多段階評価	省エネ基準達成率
★★★★★	246%以上
★★★★	198%以上246%未満
★★★	149%以上198%未満
★★	100%以上149%未満
★	100%未満

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。一般的に、視聴距離は液晶・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。

機能

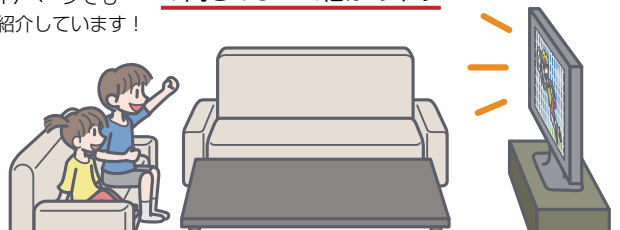
ダブルデジタルチューナーのもの、HDD・DVD・BD内蔵など録画機能を有するものがあります。また、明るさセンサー、オフタイマー、無信号自動OFF、無操作自動OFF等の省電力機能を搭載した機種も多くあります。

待機時消費電力

待機時消費電力は機能維持や指示待ち状態の電力を表し、この値が少ない製品を選ぶと、待機時消費電力を削減することができます。

テレビ画面との距離は、画面の高さの3～4倍がめやす

17ページでも紹介しています！



使い方しだいで、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。

使う時だけ
ON

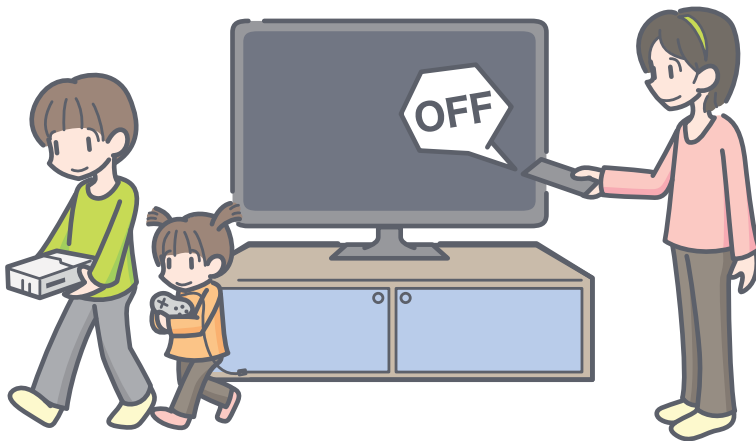
つけっぱなしは要注意！

見ていないテレビは、こまめに消しましょう。

リモコンでこまめに電源を OFF に。
リモコンは待ち状態でもテレビはエネルギーを消費しています。
旅行など、長期不在の時はプラグを抜くようにしましょう。
ゲームが終わったらテレビも OFF。

<主電源をOFFにする時の注意>

- ・番組表などデジタル放送で送られる情報が自動ダウンロードできなくなる機種があります。
- ・録画機能内蔵テレビの場合、本体で電源を切ると予約録画ができなくなる機種があります。

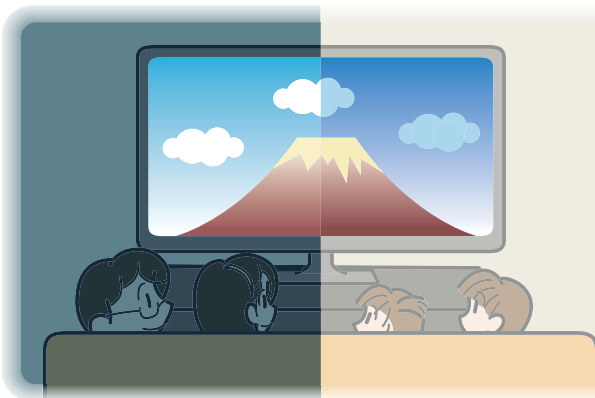


画面は明るすぎないように。

●液晶の場合

年間で電気	27.10 kWh	の省エネ	約 730 円節約
原油換算	6.83 ℓ	CO ₂ 削減量	15.9 kg

テレビ (32V 型) の画面の輝度を最適 (最大→中間) にした場合



部屋の明るさに合わせた適切な明るさで視聴しましょう。
明るさセンサーがある機種では、明るさセンサーを ON にすると、部屋の明るさに合わせて、適切な明るさとなるよう自動的に設定されます。

お手入れで
省エネ

テレビ画面は静電気でホコリを寄せつけやすいので、汚れやすいものです。
ホコリ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 (表面に傷が付かないよう配慮された専用クロスなど) でふきましょう。明るさを調節する前に、画面の掃除をしましょう。



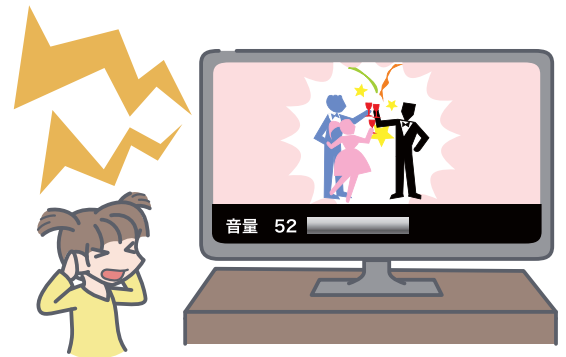
テレビを見ない時は消す。

●液晶の場合

年間で電気	16.79 kWh	の省エネ	約 450 円節約
原油換算	4.23 ℓ	CO ₂ 削減量	9.9 kg

1日1時間テレビ (32V 型) を見る時間を減らした場合

必要以上に画面を明るくしたり、音を大きくしたりするのは、電力の無駄使いです。



上手な使い方のデータは一般財団法人 省エネルギーセンターの実測値を使用しています。

省エネのコツ

● 省エネモードを活用しましょう。

①明るさセンサー

部屋の明るさに合わせて、画面の明るさを自動調整する機能です。画面が必要以上に明るくなることを防いで、消費電力量を抑えます。

②無信号自動 OFF

一定時間信号がないと、OFF になる機能です。

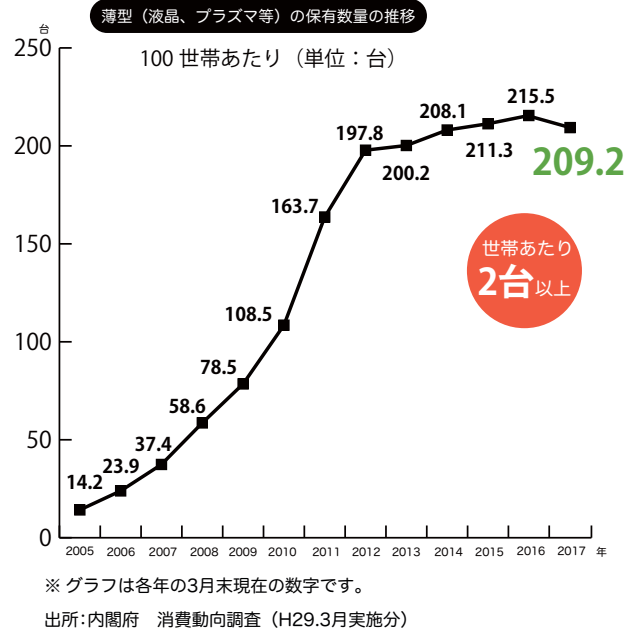
③無操作自動 OFF

一定時間操作をしないと、OFF になる機能です。

※ 節電機能の名称や機能はメーカーによって異なります。設定の仕方も様々なので、取扱説明書を確認しましょう。



● 2 台以上あるなら、節電効果は 2 倍！



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制度の目標基準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ごとに定められており、高性能な機器ほど目標基準値が大きくなります。このため、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。

■ 製品A、B、C（液晶テレビ22V型 年間消費電力量37kWh/年）の場合

製品A	製品B	製品C
22V型 (★★)	22V型 (★★★)	22V型 (★★★★)
画素数：FHD 以外 (垂直方向 1080 未満、 または 水平方向 1920 未満) 動画表示速度：ノーマル 付加機能：なし	画素数：FHD (垂直方向 1080 未満以上、 かつ 水平方向 1920 以上) 動画表示速度：ノーマル 付加機能：なし	画素数：FHD (垂直方向 1080 以上、 かつ 水平方向 1920 以上) 動画表示速度：ノーマル 付加機能：1つ (ダブルデジタルチューナー)
 目標基準値 50 kWh/年 [製品A] 消費電力量 37 kWh/年 省エネ基準達成率 135%	 目標基準値 65 kWh/年 [製品B] 消費電力量 37 kWh/年 省エネ基準達成率 175%	 目標基準値 77 kWh/年 [製品C] 消費電力量 37 kWh/年 省エネ基準達成率 208%

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っています。
製品A：E=2.0S+6 製品B：E=2.0S+21 製品C：E=2.0S+33
<E:目標基準値 (kWh/年)、S:テレビサイズ>

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は高い。
▶ 高性能な機器ほど、目標基準値が大きいため。

※ 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（目標年度2011年度までのもの）、薄型テレビ（液晶テレビ・プラズマテレビ）で64区分（目標年度2012年度以降の各年度のもの）に分けられ、それぞれの区分ごとに目標基準値や目標基準値算定式が定められています。

経済産業省 資源エネルギー庁の「省エネ型製品情報サイト」のデータベースに、2017年6月上旬までに登録された主な製品を、星の数(多段階評価)で区分し、同じ星の数では会社名の50音順に掲載しています。(プラズマテレビ、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。



表示の意味は？

● 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。

● 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。

テレビはDVD、HDD、ダブルデジタルチューナー、BDの4つの機能の有無で省エネ基準達成率が異なってきます。機能にも注目しましょう。



液晶テレビ 省エネ性能一覧

※一覧表は星の数（多段階評価）で区分しています。
基本的に同じ星の数での並び順は、会社名の50音順、省エネ基準達成率の高い順、年間消費電力量の低い順です。

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)			年間の 目安 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)	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	
★★★★ (多段階評価)																	
ASPILITY	16型1波外付録画対応TV	AT-16G01SR	★★★★	●	209	21	570	16	ノーマル	FHD以外	12	0.3	-	-	-	-	標準モード
ASPILITY	16型1波外付録画対応TV	SCT-16G01SR	★★★★	●	209	21	570	16	ノーマル	FHD以外	12	0.3	-	-	-	-	標準モード
★★★ (多段階評価)																	
アール・ピー・コントロールズ		BTV-1203D	★★★	●	169	26	700	12	ノーマル	FHD以外	17	0.4	-	-	-	-	標準
イー・エム・イー	digi-MOTION	MDTV-16K102L	★★★	●	151	29	780	16	ノーマル	FHD以外	17	1	-	-	-	-	標準
WIS	WIS	TLD-16HDVR	★★★	●	176	25	680	16	ノーマル	FHD以外	15	0.3	-	-	-	-	標準モード
オリオン電機		DMX161-B1	★★★	●	176	25	680	16	ノーマル	FHD以外	14	0.3	-	-	-	-	スタンダード
VERSOS	液晶テレビ	VS-TVL2160D	★★★	●	157	28	760	16	ノーマル	FHD以外	18	0.5	○	-	-	-	標準
VERSOS	液晶テレビ	VS-TVS16LED	★★★	●	151	29	780	16	ノーマル	FHD以外	20	0.3	-	-	-	-	標準
三谷商事	SORTEO	MU13-1	★★★	●	162	27	730	13	ノーマル	FHD以外	23	0.4	-	-	-	-	スタンダード
三谷商事	SORTEO	MU16-1A	★★★	●	157	28	760	16	ノーマル	FHD以外	24	0.4	-	-	-	-	スタンダード
★★ (多段階評価)																	
ASPILITY	16型1波外付録画対応TV	AT-16C01SR	★★	●	125	35	950	16	ノーマル	FHD以外	36	0.3	-	-	-	-	標準モード
アール・ピー・コントロールズ		BTV-1600DBC	★★	●	146	30	810	16	ノーマル	FHD以外	22	0.4	-	-	-	-	標準
WIS	WIS	TLD-16HDV	★★	●	115	38	1,030	16	ノーマル	FHD以外	19	0.85	-	-	-	-	標準モード
エスケイネット	CLAiL	SK-DTV133JWB2	★★	●	133	33	890	13	ノーマル	FHD以外	15	0.9	-	-	-	-	ノーマル画質
エスケイネット	14型液晶テレビ	SK-DTV14JWB	★★	●	133	33	890	14	ノーマル	FHD以外	15	0.9	-	-	-	-	ノーマル
エスケイネット	14型液晶モニター	SK-HDM14	★★	●	133	33	890	14	ノーマル	FHD以外	15	0.9	-	-	-	-	ノーマル
VERSOS	液晶テレビ	VS-TVL3160	★★	●	125	35	950	16	ノーマル	FHD以外	36	0.3	-	-	-	-	標準
リンナイ		DS-1600HV-B	★★	●	146	30	810	16	ノーマル	FHD以外	22	0.4	-	-	-	-	標準
リンナイ		DS-1600HV-W	★★	●	146	30	810	16	ノーマル	FHD以外	22	0.4	-	-	-	-	標準
	最大値				209	38	1,030				36	1					
	平均値				154	29	792				20	0.50					
	最小値				115	21	570				12	0.3					

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)			年間の 目安 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)	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		
★★★★ (多段階評価)																	
シャープ	AQUOS	LC-19K40-B	★★★★	●	207	27	730	ノーマル	FHD以外	42	0.15	-	-	○	-	-	標準モード
★★★ (多段階評価)																	
オリオン電機		B-19DG10P	★★★	●	160	35	950	ノーマル	FHD以外	34	0.35	-	-	○	-	-	スタンダード
オリオン電機		RN-19DG10	★★★	●	160	35	950	ノーマル	FHD以外	34	0.35	-	-	○	-	-	スタンダード
パナソニック	ビエラ	TH-19D300	★★★	●	157	28	760	ノーマル	FHD以外	32	0.1	-	-	-	-	-	スタンダード
日立	Wooo	L19-A5	★★★	●	175	32	860	ノーマル	FHD以外	25	0.1	-	-	○	-	-	スタンダード
三菱電機	REAL	DSM-19L8-SL	★★★	●	176	25	680	ノーマル	FHD以外	27	0.2	-	-	-	-	-	スタンダード
三菱電機	REAL	LCD-19LB8	★★★	●	176	25	680	ノーマル	FHD以外	27	0.2	-	-	-	-	-	スタンダード
★★ (多段階評価)																	
ASPILITY	19型1波外付録画対応TV	AT-19C01SR	★★	●	125	35	950	ノーマル	FHD以外	36	0.3	-	-	-	-	-	標準モード
ASPILITY	19型1波DVD搭載TV	19DTV-01	★★	●	115	38	1,030	ノーマル	FHD以外	24	0.36	-	-	-	-	-	標準モード
アズマ	EAST	LVD-T19W1	★★	●	115	38	1,030	ノーマル	FHD以外	19	0.85	-	-	-	-	-	標準モード
イー・エム・イー	digi-MOTION	MDTV-19K100L	★★	●	107	41	1,110	ノーマル	FHD以外	26	0.5	-	-	-	-	-	鮮やか
WIS	WIS	TLD-19HDVR	★★	●	137	32	860	ノーマル	FHD以外	20	0.3	-	-	-	-	-	標準モード
WIS	WIS	TLD-19HDV	★★	●	115	38	1,030	ノーマル	FHD以外	19	0.85	-	-	-	-	-	標準モード
WIS	WIS	TLD-19HDX	★★	●	115	38	1,030	ノーマル	FHD以外	19	0.85	-	-	-	-	-	標準モード

※1：液晶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。

※ 一覧表は星の数（多段階評価）で区分しています。
基本的に同じ星の数での並び順は、会社名の50音順、省エネ基準達成率の高い順、年間消費電力量の低い順です。

エアコン

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)			年間の 目安 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)	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	
オリオン電機		NHC-191B	★★	Ⓔ	129	34	920	ノーマル	FHD以外	25	0.35	-	-	-	-	スタンダード
勝山	TruLuX	TLX-LED190BV1	★★	Ⓔ	110	40	1,080	ノーマル	FHD以外	34	0.6	-	-	-	-	スタンダード
CANDELA	CANDELA	AGS19HS6	★★	Ⓔ	124	35.4	960	ノーマル	FHD以外	37	0.3	-	-	-	-	標準
東芝	レグザ	19S11	★★	Ⓔ	129	34	920	ノーマル	FHD以外	36	0.3	-	-	-	-	標準モード
三谷商事	SORTEO	MU19-2LSA	★★	Ⓔ	133	33	890	ノーマル	FHD以外	34	0.4	-	-	-	-	スタンダード
三谷商事	SORTEO	MU19-10SA	★★	Ⓔ	125	35	950	ノーマル	FHD以外	34	0.35	-	-	-	-	スタンダード
最大値					207	41	1,110			42	0.85					
平均値					140	33.9	919			29	0.39					
最小値					107	25	680			19	0.1					

液晶テレビ

液晶テレビ 20V型

電気冷蔵庫

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)			年間の 目安 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)	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	
★★ (多段階評価)																
アズマ	EAST	LE-20HD100	★★	Ⓔ	127	36	970	ノーマル	FHD以外	23	0.3	-	-	-	-	標準モード
アズマ	EAST	LE-20HDG1D	★★	Ⓔ	112	41	1,110	ノーマル	FHD以外	25	0.3	-	-	-	-	標準モード
OEN		MDC20-11B	★★	Ⓔ	131	35	950	ノーマル	FHD以外	26	0.4	-	-	-	-	標準
DOSHISHA		VT203-BR	★★	Ⓔ	104	44	1,190	ノーマル	FHD以外	35	0.7	-	-	-	-	標準
ハイセンス		HJ20D55	★★	Ⓔ	128	45	1,220	ノーマル	FHD以外	34	0.3	-	-	○	-	標準設定
ユニテック	Visole	LCH2007V	★★	Ⓔ	104	44	1,190	ノーマル	FHD以外	46	0.3	-	-	-	-	標準
最大値					131	45	1,220			46	0.7					
平均値					118	41	1,105			32	0.4					
最小値					104	35	950			23	0.3					

電気冷凍庫

ジャー炊飯器

液晶テレビ 22V型

電子レンジ

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)			年間の 目安 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)	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	
★★★★ (多段階評価)																
シャープ	AQUOS	LC-22K40-B	★★★★	Ⓔ	208	37	1,000	ノーマル	FHD	46	0.15	-	-	○	-	標準モード
シャープ	AQUOS	LC-22K45-B	★★★★	Ⓔ	208	37	1,000	ノーマル	FHD	46	0.15	-	-	○	-	標準モード
★★★ (多段階評価)																
勝山	TruLuX	TLX-LED220BV2	★★★	Ⓔ	151	43	1,160	ノーマル	FHD	37	0.6	-	-	-	-	スタンダード
★★ (多段階評価)																
イー・エム・イー	digi-MOTION	MDTV-22K300L	★★	Ⓔ	101	64	1,730	ノーマル	FHD	39	1	-	-	-	-	省エネ2
勝山	TruLuX	TLX-LED220B	★★	Ⓔ	122	53	1,430	ノーマル	FHD	40	0.8	-	-	-	-	スタンダード
最大値					208	64	1,730			46	1					
平均値					158	47	1,264			42	0.54					
最小値					101	37	1,000			37	0.15					

照明器具

電球形LEDランプ

電気便座

※ 1：液晶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。

※ 一覧表は星の数(多段階評価)で区分しています。
基本的に同じ星の数での並び順は、会社名の50音順、省エネ基準達成率の高い順、年間消費電力量の低い順です。

液晶テレビ 23V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)			年間の 目安 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)	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	
★★ (多段階評価)																
オリオン電機		FGX23-3MB	★★	Ⓔ	133	39	1,050	ノーマル	FHD以外	40	0.4	-	-	-	-	スタンダード
オリオン電機		FGX23-3MR	★★	Ⓔ	133	39	1,050	ノーマル	FHD以外	40	0.4	-	-	-	-	スタンダード
オリオン電機		FGX23-3MY	★★	Ⓔ	133	39	1,050	ノーマル	FHD以外	40	0.4	-	-	-	-	スタンダード
最大値					133	39	1,050			40	0.4					
平均値					133	39	1,050			40	0.4					
最小値					133	39	1,050			40	0.4					

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)			年間の 目安 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)	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	
★★★★ (多段階評価)																
シャープ	AQUOS	LC-24K40-B	★★★★	Ⓔ	206	32	860	ノーマル	FHD以外	53	0.15	-	-	○	-	標準モード
日立	Wooo	L24-A5	★★★★	Ⓔ	206	32	860	ノーマル	FHD以外	25	0.1	-	-	○	-	スタンダード
★★★ (多段階評価)																
アズマ	EAST	LE-24HDD300	★★★	Ⓔ	150	54	1,460	ノーマル	FHD	34	0.55	-	-	○	-	標準モード
オリオン電機		DTX24-32B	★★★	Ⓔ	183	36	970	ノーマル	FHD以外	41	0.4	-	-	○	-	スタンダード
オリオン電機		RN-24DG10	★★★	Ⓔ	183	36	970	ノーマル	FHD以外	41	0.4	-	-	○	-	スタンダード
オリオン電機		DT-241HB	★★★	Ⓔ	154	35	950	ノーマル	FHD以外	30	0.4	-	-	-	-	スタンダード
オリオン電機		NHC-241B	★★★	Ⓔ	154	35	950	ノーマル	FHD以外	30	0.4	-	-	-	-	スタンダード
オリオン電機		BN-24DT10H	★★★	Ⓔ	150	36	970	ノーマル	FHD以外	41	0.4	-	-	-	-	スタンダード
パナソニック	ビエラ	TH-24D325	★★★	Ⓔ	188	35	950	ノーマル	FHD以外	43	0.1	-	-	○	-	スタンダード
パナソニック	ビエラ	TH-24D305	★★★	Ⓔ	168	32	860	ノーマル	FHD以外	40	0.1	-	-	-	-	スタンダード
三菱電機	REAL	DSM-24L7	★★★	Ⓔ	150	36	970	ノーマル	FHD以外	29	0.2	-	-	-	-	スタンダード
三菱電機	REAL	LCD-24LB7	★★★	Ⓔ	150	36	970	ノーマル	FHD以外	29	0.2	-	-	-	-	スタンダード
★★ (多段階評価)																
ASPLITY	24型1波外付録画対応TV	AT-24C01SR	★★	Ⓔ	132	52	1,400	ノーマル	FHD	32	0.3	-	-	-	-	標準モード
アズマ	EAST	LE-24HDG100	★★	Ⓔ	140	49	1,320	ノーマル	FHD	31	0.45	-	-	-	-	標準モード
アズマ	EAST	LE-24HDG300	★★	Ⓔ	135	51	1,380	ノーマル	FHD	32	0.3	-	-	-	-	標準モード
アズマ	EAST	LE-24HDG1D	★★	Ⓔ	130	53	1,430	ノーマル	FHD	33	0.3	-	-	-	-	標準モード
勝山	TruLuX	TLX-LED240BV3	★★	Ⓔ	106	65	1,760	ノーマル	FHD	44	0.6	-	-	-	-	スタンダード
東芝	レグザ	24S11	★★	Ⓔ	142	38	1,030	ノーマル	FHD以外	45	0.3	-	-	-	-	標準モード
ハイセンス		HJ24K3120	★★	Ⓔ	122	54	1,460	ノーマル	FHD以外	54	0.3	-	-	○	-	標準設定
ユニテック	Visole	LCH2407V	★★	Ⓔ	104	51.8	1,400	ノーマル	FHD以外	45	0.3	-	-	-	-	標準
★ (多段階評価)																
WIS	WIS	KS-24HDVR	★	Ⓔ	90	60	1,620	ノーマル	FHD以外	37	0.8	-	-	-	-	標準モード
最大値					206	65	1,760			54	0.8					
平均値					150	43.3	1,169			38	0.34					
最小値					90	32	860			25	0.1					

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)			年間の 目安 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)	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	
★★★★ (多段階評価)																
オリオン電機		BKS32W5	★★★★	Ⓔ	205	40	1,080	ノーマル	FHD以外	48	0.4	-	-	○	-	スタンダード
シャープ	AQUOS	LC-32H40	★★★★	Ⓔ	210	39	1,050	ノーマル	FHD以外	65	0.15	-	-	○	-	標準モード
シャープ	AQUOS	LC-32W35-B	★★★★	Ⓔ	205	40	1,080	ノーマル	FHD以外	74	0.15	-	-	○	-	標準モード

※ 一覧表は星の数(多段階評価)で区分しています。
基本的に同じ星の数での並び順は、会社の50音順、省エネ基準達成率の高い順、年間消費電力量の低い順です。

エアコン

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)			年間の 目安 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)	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	
日立	Wooo	L32-A5	★★★★	Ⓔ	210	39	1,050	ノーマル	FHD以外	40	0.1	-	-	○	-	スタンダード
三菱電機	REAL	DSM-32L8	★★★★	Ⓔ	205	34	920	ノーマル	FHD以外	43	0.2	-	-	-	-	スタンダード
三菱電機	REAL	LCD-32LB8	★★★★	Ⓔ	205	34	920	ノーマル	FHD以外	43	0.2	-	-	-	-	スタンダード
三菱電機	REAL	LCD-32LB8-SL	★★★★	Ⓔ	205	34	920	ノーマル	FHD以外	43	0.2	-	-	-	-	スタンダード

液晶テレビ

★★★★ (多段階評価)																
オリオン電機		DTX32-32B	★★★	Ⓔ	186	44	1,190	ノーマル	FHD以外	56	0.4	-	-	○	-	スタンダード
オリオン電機		RN-32DG10	★★★	Ⓔ	186	44	1,190	ノーマル	FHD以外	56	0.4	-	-	○	-	スタンダード
オリオン電機		BN-32DT10H	★★★	Ⓔ	175	40	1,080	ノーマル	FHD以外	48	0.4	-	-	-	-	スタンダード
オリオン電機		DT-321HB	★★★	Ⓔ	170	41	1,110	ノーマル	FHD以外	47	0.4	-	-	-	-	スタンダード
オリオン電機		NHC-321B	★★★	Ⓔ	170	41	1,110	ノーマル	FHD以外	47	0.4	-	-	-	-	スタンダード
SANSUI		SCM32-BW1	★★★	Ⓔ	164	50	1,350	ノーマル	FHD以外	50	0.4	-	-	○	-	標準
ソニー	<ブラビア>	KJ-32W730E	★★★	Ⓔ	156	62	1,670	ノーマル	FHD	76	1	-	-	○	-	スタンダード
東芝	レグザ	32S20	★★★	Ⓔ	189	37	1,000	ノーマル	FHD以外	58	0.3	-	-	-	-	標準モード
東芝	レグザ	32V30	★★★	Ⓔ	186	44	1,190	ノーマル	FHD以外	63	0.3	-	-	○	-	標準モード
パナソニック	ビエラ	TH-32D325	★★★	Ⓔ	182	45	1,220	ノーマル	FHD以外	66	0.1	-	-	○	-	スタンダード
パナソニック	ビエラ	TH-32D305	★★★	Ⓔ	166	42	1,130	ノーマル	FHD以外	63	0.1	-	-	-	-	スタンダード
日立	Wooo	L32-GP35	★★★	Ⓔ	149	63	1,700	ノーマル	FHD以外	63	0.1	-	○	○	-	スタンダード
三菱電機	REAL	LCD-32BT3	★★★	Ⓔ	149	71	1,920	ノーマル	FHD以外	65	0.2	○	○	○	○	スタンダード
三菱電機	REAL	LCD-A32BHR9	★★★	Ⓔ	149	71	1,920	ノーマル	FHD以外	65	0.2	○	○	○	○	スタンダード
三菱電機	REAL	LCD-S32BHR9	★★★	Ⓔ	149	71	1,920	ノーマル	FHD以外	65	0.2	○	○	○	○	スタンダード
三菱電機	REAL	LCD-V32BHR9	★★★	Ⓔ	149	71	1,920	ノーマル	FHD以外	65	0.2	○	○	○	○	スタンダード

電気冷蔵庫

★★ (多段階評価)																
------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ASPLITY	32型1波外付録画対応TV	AT-32G01SR	★★	Ⓔ	102	68	1,840	ノーマル	FHD以外	44	0.3	-	-	-	-	標準モード
ASPLITY	32型1波外付録画対応TV	SCT-32G01SR	★★	Ⓔ	102	68	1,840	ノーマル	FHD以外	44	0.3	-	-	-	-	標準モード
ASPLITY	32型3波外付録画対応TV	AT-32C03SR	★★	Ⓔ	100	70	1,890	ノーマル	FHD以外	48	0.3	-	-	-	-	標準モード
アズマ	EAST	LE-32HD102B	★★	Ⓔ	125	56	1,510	ノーマル	FHD以外	54	0.5	-	-	-	-	標準モード
アズマ	EAST	LE-32HDD300	★★	Ⓔ	107	76	2,050	ノーマル	FHD以外	48	0.58	-	-	○	-	標準モード
アズマ	EAST	LE-3202	★★	Ⓔ	106	66	1,780	ノーマル	FHD以外	39	0.3	-	-	-	-	標準モード
アズマ	EAST	LE-32HDG100	★★	Ⓔ	102	68	1,840	ノーマル	FHD以外	44	0.3	-	-	-	-	標準モード
イー・エム・イー	digi-MOTION	MDTV-32K200	★★	Ⓔ	109	64	1,730	ノーマル	FHD以外	100	0.6	-	-	-	-	スタンダード
オリオン電機		HSX32-31S	★★	Ⓔ	145	48	1,300	ノーマル	FHD以外	66	0.2	-	-	-	-	スタンダード
SANSUI		SCM32-B11	★★	Ⓔ	140	50	1,350	ノーマル	FHD以外	45	0.4	-	-	-	-	標準
TEES	TEES	LE-3210TS	★★	Ⓔ	125	68	1,840	ノーマル	FHD以外	45	0.3	-	-	-	-	標準
ハイセンス		HJ32K3120	★★	Ⓔ	122	67	1,810	ノーマル	FHD以外	55	0.3	-	-	○	-	標準設定
ハイセンス		HJ32K3121	★★	Ⓔ	122	67	1,810	ノーマル	FHD以外	55	0.3	-	-	○	-	標準設定

ジャー炊飯器

★ (多段階評価)																
ASPLITY	32型3波外付録画対応TV	AT-32Z03SR	★	Ⓔ	79	88	2,380	ノーマル	FHD以外	60	0.1	-	-	-	-	標準モード
	最大値				210	88	2,380			100	1					
	平均値				154	55	1,476			56	0.30					
	最小値				79	34	920			39	0.1					

電子レンジ

照明器具

液晶テレビ 39V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)			年間の 目安 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)	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	
★★★★ (多段階評価)																
SANSUI		SCM39-B11	★★★	Ⓔ	190	61	1,650	ノーマル	FHD以外	56	0.4	-	-	-	-	標準

電球形LEDランプ

電気便座

※ 一覧表は星の数(多段階評価)で区分しています。
基本的に同じ星の数での並び順は、会社名の50音順、省エネ基準達成率の高い順、年間消費電力量の低い順です。

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)			年間の 目安 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)	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	タ ラ ジ ジ ャ ル フ ィ ー ナ ー	BD	
★★★★★ (多段階評価)																
シャープ	AQUOS	LC-40W35-B	★★★★★	Ⓔ	254	59	1,590	ノーマル	FHD	82	0.1	-	-	○	-	標準モード
東芝	レグザ	40V30	★★★★★	Ⓔ	288	52	1,400	ノーマル	FHD	80	0.3	-	-	○	-	標準モード
東芝	レグザ	40S20	★★★★★	Ⓔ	287	48	1,300	ノーマル	FHD	77	0.3	-	-	-	-	標準モード
日立	Wooo	L40-A5	★★★★★	Ⓔ	272	55	1,490	ノーマル	FHD	63	0.1	-	-	○	-	スタンダード
★★★★ (多段階評価)																
オリオン電機		DTX40-32B	★★★★	Ⓔ	238	63	1,700	ノーマル	FHD	70	0.4	-	-	○	-	スタンダード
オリオン電機		RN-40DG10	★★★★	Ⓔ	238	63	1,700	ノーマル	FHD	70	0.4	-	-	○	-	スタンダード
オリオン電機		NHC-401B	★★★★	Ⓔ	230	60	1,620	ノーマル	FHD	58	0.4	-	-	-	-	スタンダード
シャープ	AQUOS	LC-40H40	★★★★	Ⓔ	200	75	2,030	ノーマル	FHD	80	0.1	-	-	○	-	標準モード
三菱電機	REAL	DSM-40L8	★★★★	Ⓔ	242	57	1,540	ノーマル	FHD	53	0.2	-	-	-	-	スタンダード
三菱電機	REAL	LCD-40ML8-SL	★★★★	Ⓔ	242	57	1,540	ノーマル	FHD	53	0.2	-	-	-	-	スタンダード
三菱電機	REAL	LCD-40ML8H	★★★★	Ⓔ	242	57	1,540	ノーマル	FHD	53	0.2	-	-	-	-	スタンダード
三菱電機	REAL	LCD-40BT3	★★★★	Ⓔ	200	87	2,350	ノーマル	FHD	84	0.2	○	○	○	○	スタンダード
三菱電機	REAL	LCD-A40BHR9	★★★★	Ⓔ	200	87	2,350	ノーマル	FHD	84	0.2	○	○	○	○	スタンダード
三菱電機	REAL	LCD-A40MD9	★★★★	Ⓔ	200	87	2,350	ノーマル	FHD	84	0.2	○	○	○	○	スタンダード
三菱電機	REAL	LCD-S40BHR9	★★★★	Ⓔ	200	87	2,350	ノーマル	FHD	84	0.2	○	○	○	○	スタンダード
三菱電機	REAL	LCD-V40BHR9	★★★★	Ⓔ	200	87	2,350	ノーマル	FHD	84	0.2	○	○	○	○	スタンダード
三菱電機	REAL	LCD-V40MD9	★★★★	Ⓔ	200	87	2,350	ノーマル	FHD	84	0.2	○	○	○	○	スタンダード
★★★ (多段階評価)																
アズマ		LE-40HDG13D	★★★	Ⓔ	156	88	2,380	ノーマル	FHD	57	0.3	-	-	-	-	標準モード
シャープ	AQUOS	LC-40U40	★★★	Ⓔ	156	96	2,590	ノーマル	FHD	106	0.15	-	-	○	-	標準モード
シャープ	AQUOS	LC-40U45	★★★	Ⓔ	156	96	2,590	ノーマル	FHD	106	0.15	-	-	○	-	標準モード
東芝	レグザ	40M510X	★★★	Ⓔ	185	81	2,190	ノーマル	FHD	115	0.4	-	-	○	-	標準モード
東芝	レグザ	40M510XW	★★★	Ⓔ	185	81	2,190	ノーマル	FHD	115	0.4	-	-	○	-	標準モード
ユニテック	Visole	LCH4007V	★★★	Ⓔ	191	72	1,940	ノーマル	FHD	90	0.3	-	-	-	-	標準
★★ (多段階評価)																
ASPLITY	40型1波外付録画対応TV	AT-40C01SR	★★	Ⓔ	140	98	2,650	ノーマル	FHD	55	0.3	-	-	-	-	標準モード
★ (多段階評価)																
ASPLITY	40型1波外付録画対応TV	AT-40CM01SR	★	Ⓔ	92	150	4,050	ノーマル	FHD	95	0.3	-	-	-	-	標準モード
ASPLITY	40型1波外付録画対応TV	SCT-40CM01SR	★	Ⓔ	92	150	4,050	ノーマル	FHD	95	0.3	-	-	-	-	標準モード
		最大値			288	150	4,050			115	0.4					
		平均値			203	80	2,161			80	0.25					
		最小値			92	48	1,300			53	0.1					

液晶テレビ 43V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)			年間の 目安 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)	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	タ ラ ジ ジ ャ ル フ ィ ー ナ ー	BD	
★★★★★ (多段階評価)																
パナソニック	ビエラ	TH-43D305	★★★★★	Ⓔ	263	60	1,620	ノーマル	FHD	94	0.1	-	-	-	-	スタンダード
★★★★ (多段階評価)																
SANSUI		SCM43-BW1	★★★★	Ⓔ	200	85	2,300	ノーマル	FHD	90	0.4	-	-	○	-	標準
ソニー	<ブラビア>	KJ-43W730E	★★★★	Ⓔ	217	78	2,110	ノーマル	FHD	98	1	-	-	○	-	スタンダード
ハイセンス		HJ43K3120	★★★★	Ⓔ	212	80	2,160	ノーマル	FHD	70	0.3	-	-	○	-	標準設定
ハイセンス		HJ43K3121	★★★★	Ⓔ	212	80	2,160	ノーマル	FHD	70	0.3	-	-	○	-	標準設定
日立	Wooo	L43-GP35	★★★★	Ⓔ	209	87	2,350	ノーマル	FHD	95	0.15	-	○	○	-	スタンダード

※1: 液晶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。

※ 一覧表は星の数(多段階評価)で区分しています。
基本的に同じ星の数での並び順は、会社の50音順、省エネ基準達成率の高い順、年間消費電力量の低い順です。

エアコン

液晶テレビ

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

電球形LEDランプ

電気便座

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)			年間の 目安 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)	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	
★★★★ (多段階評価)																
LG	LG	43UJ6100	★★★★		195	87	2,350	ノーマル	FHD	105	0.5	-	-	○	-	標準
LG	LG	43UJ6500	★★★★		195	87	2,350	ノーマル	FHD	105	0.5	-	-	○	-	標準
LG	LG	43UJ7500	★★★★		175	97	2,620	ノーマル	FHD	130	0.5	-	-	○	-	標準
ソニー	<ブラビア>	KJ-43X8000E	★★★★		178	95	2,570	ノーマル	FHD	131	0.5	-	-	○	-	スタンダード
東芝	レグザ	43C310X	★★★★		173	98	2,650	ノーマル	FHD	115	0.4	-	-	○	-	標準モード
パナソニック	ビエラ	TH-43EX750	★★★★		162	114	3,080	倍速	FHD	155	0.3	-	-	○	-	スタンダード
★★ (多段階評価)																
パナソニック	ビエラ	TH-43EX600	★★		136	125	3,380	ノーマル	FHD	150	0.3	-	-	○	-	スタンダード
最大値					263	125	3,380			155	1					
平均値					194	90	2,438			108	0.40					
最小値					136	60	1,620			70	0.1					

液晶テレビ 45V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)			年間の 目安 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)	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	
★★★★ (多段階評価)																
シャープ	AQUOS	LC-45US40	★★★★		154	128	3,460	倍速	FHD	162	0.15	-	-	○	-	標準モード

液晶テレビ 49V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)			年間の 目安 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)	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	
★★★★★ (多段階評価)																
パナソニック	ビエラ	TH-49D305	★★★★★		303	65	1,760	ノーマル	FHD	105	0.1	-	-	-	-	スタンダード
★★★★ (多段階評価)																
LG	LG	49SJ8000	★★★★★		207	108	2,920	倍速	FHD	160	0.5	-	-	○	-	標準
LG	LG	49UJ6100	★★★★★		206	101	2,730	ノーマル	FHD	120	0.5	-	-	○	-	標準
LG	LG	49UJ6500	★★★★★		206	101	2,730	ノーマル	FHD	120	0.5	-	-	○	-	標準
ハイセンス		HJ49K3120	★★★★★		199	105	2,840	ノーマル	FHD	100	0.3	-	-	○	-	標準設定
ハイセンス		HJ49K3121	★★★★★		199	105	2,840	ノーマル	FHD	100	0.3	-	-	○	-	標準設定
★★★★ (多段階評価)																
ソニー	<ブラビア>	KJ-49X8000E	★★★★		177	118	3,190	ノーマル	FHD	141	0.5	-	-	○	-	スタンダード
ソニー	<ブラビア>	KJ-49X9000E	★★★★		150	149	4,020	倍速	FHD	165	0.5	-	-	○	-	スタンダード
東芝	レグザ	49BZ710X	★★★★		172	130	3,510	倍速	FHD	238	0.3	-	-	○	-	標準モード
東芝	レグザ	49C310X	★★★★		158	132	3,560	ノーマル	FHD	183	0.4	-	-	○	-	標準モード
パナソニック	ビエラ	TH-49EX600	★★★★		184	113	3,050	ノーマル	FHD	142	0.3	-	-	○	-	スタンダード
パナソニック	ビエラ	TH-49EX750	★★★★		179	125	3,380	倍速	FHD	170	0.3	-	-	○	-	スタンダード
パナソニック	ビエラ	TH-49DX850	★★★★		164	136	3,670	倍速	FHD	186	0.3	-	-	○	-	スタンダード
パナソニック	ビエラ	TH-S49DX850	★★★★		164	136	3,670	倍速	FHD	186	0.3	-	-	○	-	スタンダード
日立	Wooo	L49-ZP3	★★★★		154	153	4,130	倍速	FHD	172	0.15	-	○	○	-	スタンダード
最大値					303	153	4,130			238	0.5					
平均値					188	118	3,200			153	0.35					
最小値					150	65	1,760			100	0.1					

※ 一覧表は星の数(多段階評価)で区分しています。
基本的に同じ星の数での並び順は、会社名の50音順、省エネ基準達成率の高い順、年間消費電力量の低い順です。

液晶テレビ 50V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)			年間の 目安 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)	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	ガ ラ ジ ャ ル フ ィ ー ナ ー	BD	
★★★★★ (多段階評価)																
シャープ	AQUOS	LC-50W35	★★★★★	Ⓔ	300	72	1,940	ノーマル	FHD	102	0.1	-	-	○	-	標準モード
ユニテック	Visole	LCH5007V	★★★★★	Ⓔ	247	82.5	2,230	ノーマル	FHD	92	0.3	-	-	-	-	標準
★★★★ (多段階評価)																
SANSUI		SCM50-BW1	★★★★	Ⓔ	216	100	2,700	ノーマル	FHD	100	0.4	-	-	○	-	標準
東芝	レグザ	50M510X	★★★★	Ⓔ	229	94	2,540	ノーマル	FHD	148	0.4	-	-	○	-	標準モード
三菱電機	REAL	LCD-A50BHR8	★★★★	Ⓔ	212	113	3,050	ノーマル	FHD	115	0.2	○	○	○	○	スタンダード
三菱電機	REAL	LCD-V50BHR8	★★★★	Ⓔ	212	113	3,050	ノーマル	FHD	115	0.2	○	○	○	○	スタンダード
三菱電機	REAL	DSM-50L7	★★★★	Ⓔ	206	99	2,670	ノーマル	FHD	104	0.2	-	-	-	-	スタンダード
三菱電機	REAL	LCD-50ML7H	★★★★	Ⓔ	206	99	2,670	ノーマル	FHD	104	0.2	-	-	-	-	スタンダード
★★★ (多段階評価)																
シャープ	AQUOS	LC-50U40	★★★	Ⓔ	153	141	3,810	ノーマル	FHD	169	0.15	-	-	○	-	標準モード
シャープ	AQUOS	LC-50U45	★★★	Ⓔ	153	141	3,810	ノーマル	FHD	169	0.15	-	-	○	-	標準モード
シャープ	AQUOS	LC-50US40	★★★	Ⓔ	151	152	4,100	倍速	FHD	194	0.15	-	-	○	-	標準モード
パナソニック	ビエラ	TH-50DX800	★★★	Ⓔ	194	119	3,210	倍速	FHD	148	0.2	-	-	○	-	スタンダード
パナソニック	ビエラ	TH-50DX770	★★★	Ⓔ	190	121	3,270	倍速	FHD	160	0.2	-	-	○	-	スタンダード
★★ (多段階評価)																
TEES	TEES	LE-5040TS	★★	Ⓔ	133	153	4,130	ノーマル	FHD	100	0.5	-	-	○	-	標準
東芝	レグザ	50Z810X	★★	Ⓔ	127	181	4,890	倍速	FHD	348	0.4	-	-	○	-	標準モード
	最大値				300	181	4,890			348	0.5					
	平均値				195	118.7	3,205			145	0.25					
	最小値				127	72	1,940			92	0.1					

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)			年間の 目安 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)	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	ガ ラ ジ ャ ル フ ィ ー ナ ー	BD	
★★★★★ (多段階評価)																
LG	LG	55SJ8000	★★★★★	Ⓔ	251	105	2,840	倍速	FHD	160	0.5	-	-	○	-	標準
シャープ	AQUOS	LC-55W35	★★★★★	Ⓔ	289	86	2,320	ノーマル	FHD	130	0.1	-	-	○	-	標準モード
★★★★ (多段階評価)																
LG	LG	55UJ6100	★★★★	Ⓔ	230	108	2,920	ノーマル	FHD	140	0.5	-	-	○	-	標準
LG	LG	55UJ6500	★★★★	Ⓔ	230	108	2,920	ノーマル	FHD	140	0.5	-	-	○	-	標準
東芝	レグザ	55BZ710X	★★★★	Ⓔ	201	131	3,540	倍速	FHD	256	0.3	-	-	○	-	標準モード
★★★ (多段階評価)																
LG	LG	55SJ8500	★★★	Ⓔ	188	140	3,780	倍速	FHD	190	0.5	-	-	○	-	標準
シャープ	AQUOS	LC-55US40	★★★	Ⓔ	165	160	4,320	倍速	FHD	220	0.15	-	-	○	-	標準モード
シャープ	AQUOS	LC-55U45	★★★	Ⓔ	161	154	4,160	ノーマル	FHD	220	0.15	-	-	○	-	標準モード
シャープ	AQUOS	LC-55U40	★★★	Ⓔ	160	155	4,190	ノーマル	FHD	202	0.15	-	-	○	-	標準モード
シャープ	AQUOS	LC-55XD45	★★★	Ⓔ	160	164	4,430	倍速	FHD	270	0.15	-	-	○	-	標準モード
ソニー	<ブラビア>	KJ-55X8500E	★★★	Ⓔ	170	155	4,190	倍速	FHD	172	0.5	-	-	○	-	スタンダード
ソニー	<ブラビア>	KJ-55X9000E	★★★	Ⓔ	167	158	4,270	倍速	FHD	181	0.5	-	-	○	-	スタンダード
ハイセンス		HJ55K3120	★★★	Ⓔ	177	140	3,780	ノーマル	FHD	130	0.3	-	-	○	-	標準設定
パナソニック	ビエラ	TH-55EX600	★★★	Ⓔ	194	128	3,460	ノーマル	FHD	162	0.3	-	-	○	-	スタンダード
パナソニック	ビエラ	TH-55EX750	★★★	Ⓔ	173	152	4,100	倍速	FHD	210	0.3	-	-	○	-	スタンダード
パナソニック	ビエラ	TH-55DX850	★★★	Ⓔ	156	169	4,560	倍速	FHD	241	0.3	-	-	○	-	スタンダード
パナソニック	ビエラ	TH-S55DX850	★★★	Ⓔ	156	169	4,560	倍速	FHD	241	0.3	-	-	○	-	スタンダード
日立	Wooo	L55-ZP3	★★★	Ⓔ	163	169	4,560	倍速	FHD	207	0.15	-	○	○	-	スタンダード

※ 1: 液晶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。

※ 一覧表は星の数(多段階評価)で区分しています。
 基本的に同じ星の数での並び順は、会社名の50音順、省エネ基準達成率の高い順、年間消費電力量の低い順です。

エアコン

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)			年間の 目安 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)	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	
★★ (多段階評価)																
ソニー	<ブラビア>	KJ-55X9500E	★★		129	204	5,510	倍速	FHD	225	0.5	-	-	○	-	スタンダード
最大値					289	204	5,510			270	0.5					
平均値					185	145	3,916			195	0.32					
最小値					129	86	2,320			130	0.1					

液晶テレビ

液晶テレビ 58V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)			年間の 目安 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)	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	
★★★★★ (多段階評価)																
東芝	レグザ	58M510X	★★★★★		251	107	2,890	ノーマル	FHD	181	0.4	-	-	○	-	標準モード
★★★ (多段階評価)																
パナソニック	ビエラ	TH-58DX770	★★★		182	156	4,210	倍速	FHD	191	0.2	-	-	○	-	スタンダード
パナソニック	ビエラ	TH-58DX800	★★★		175	162	4,370	倍速	FHD	197	0.2	-	-	○	-	スタンダード
★★ (多段階評価)																
東芝	レグザ	58Z810X	★★		144	197	5,320	倍速	FHD	394	0.4	-	-	○	-	標準モード
三菱電機	REAL	LCD-58LS3	★★		102	290	7,830	倍速	FHD	290	0.2	-	○	○	-	スタンダード
最大値					251	290	7,830			394	0.4					
平均値					171	182	4,924			251	0.3					
最小値					102	107	2,890			181	0.2					

電気冷蔵庫

電気冷凍庫

ジャー炊飯器

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)			年間の 目安 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)	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	
★★★★★ (多段階評価)																
LG	LG	60UJ6500	★★★★★		227	124	3,350	ノーマル	FHD	160	0.5	-	-	○	-	標準
★★★ (多段階評価)																
LG	LG	60SJ8500	★★★		178	166	4,480	倍速	FHD	220	0.5	-	-	○	-	標準
シャープ	AQUOS	LC-60US40	★★★		165	180	4,860	倍速	FHD	252	0.15	-	-	○	-	標準モード
シャープ	AQUOS	LC-60XD35	★★★		151	196	5,290	倍速	FHD	295	0.15	-	-	○	-	標準モード
パナソニック	ビエラ	TH-60DX850	★★★		157	188	5,080	倍速	FHD	283	0.3	-	-	○	-	スタンダード
パナソニック	ビエラ	TH-S60DX850	★★★		157	188	5,080	倍速	FHD	283	0.3	-	-	○	-	スタンダード
最大値					227	196	5,290			295	0.5					
平均値					173	174	4,690			249	0.32					
最小値					151	124	3,350			160	0.15					

電子レンジ

照明器具

電球形LEDランプ

電気便座

※ 一覧表は星の数（多段階評価）で区分しています。
基本的に同じ星の数での並び順は、会社名の50音順、省エネ基準達成率の高い順、年間消費電力量の低い順です。

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）			年間の 目安 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)	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	
★★★★（多段階評価）																
三菱電機	REAL	DSM-65L7	★★★★	Ⓔ	201	158	4,270	倍速	FHD	175	0.1	-	-	-	-	スタンダード
三菱電機	REAL	LCD-65LBW7H	★★★★	Ⓔ	201	158	4,270	倍速	FHD	175	0.1	-	-	-	-	スタンダード
★★★（多段階評価）																
LG	LG	65SJ8500	★★★	Ⓔ	190	173	4,670	倍速	FHD	235	0.5	-	-	○	-	標準
ソニー	<ブラビア>	KJ-65X8500E	★★★	Ⓔ	188	175	4,730	倍速	FHD	187	0.5	-	-	○	-	スタンダード
ソニー	<ブラビア>	KJ-65X9000E	★★★	Ⓔ	167	197	5,320	倍速	FHD	222	0.5	-	-	○	-	スタンダード
東芝	レグザ	65Z810X	★★★	Ⓔ	153	215	5,810	倍速	FHD	467	0.4	-	-	○	-	標準モード
★★（多段階評価）																
ソニー	<ブラビア>	KJ-65X9500E	★★	Ⓔ	138	238	6,430	倍速	FHD	289	0.5	-	-	○	-	スタンダード
三菱電機	REAL	LCD-65LS3	★★	Ⓔ	100	342	9,230	倍速	FHD	364	0.2	-	○	○	-	スタンダード
最大値					201	342	9,230			467	0.5					
平均値					167	207	5,591			264	0.4					
最小値					100	158	4,270			175	0.1					

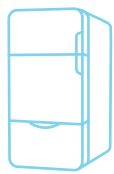
液晶テレビ 70V型・75V型

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）			年間の 目安 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)	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	
★★★★（多段階評価）																	
ソニー	<ブラビア>	KJ-75X8500E	★★★★	Ⓔ	207	191	5,160	75	倍速	FHD	231	0.5	-	-	○	-	スタンダード
★★★（多段階評価）																	
シャープ	AQUOS	LC-70XG35	★★★	Ⓔ	149	243	6,560	70	倍速	FHD	390	0.15	-	-	○	-	標準モード
最大値					207	243	6,560			390	0.5						
平均値					178	217	5,860			311	0.33						
最小値					149	191	5,160			231	0.15						

液晶テレビ 80V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）			年間の 目安 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)	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	
★★★（多段階評価）																
シャープ	AQUOS	LC-80XU30	★★★	Ⓔ	149	287	7,750	倍速	FHD	498	0.15	-	-	○	-	標準モード

※ 1：液晶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。



電気冷蔵庫

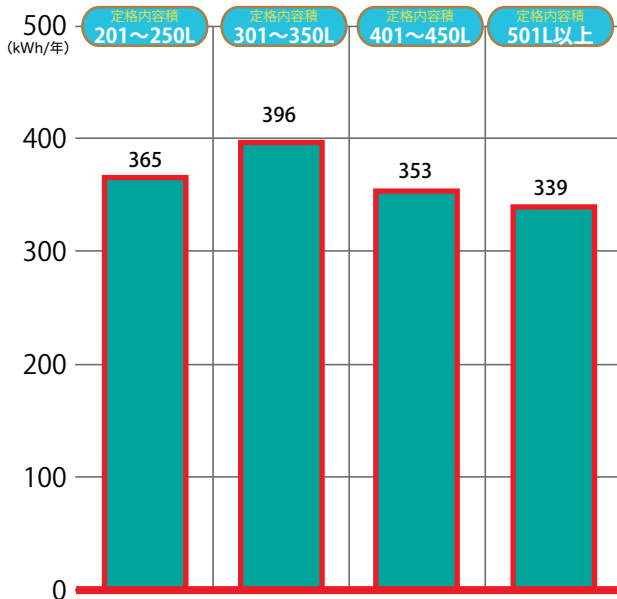
上手な買い替え方

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。

【電気冷蔵庫】年間消費電力量の推移 (kWh/年)

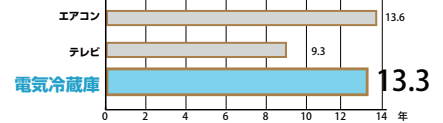
※ 省エネ性能カタログ夏版・冬版の単純平均値 出所：省エネ性能カタログ

2016年の定格内容積別比較



【電気冷蔵庫】平均使用年数 (年)

出所：内閣府 消費動向調査 (H29.3月実施分)



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、容積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。

省エネ基準達成率

冷却方式、定格内容積等が同じならば、省エネ基準達成率が高いほど省エネ性に優れています。冷蔵庫は、冷却方式、定格内容積等により分けられた区分ごとに目標基準値算定式が設定されています。



電気冷蔵庫多段階評価

多段階評価	省エネエネルギー基準達成率
★★★★★	100%以上
★★★★	86%以上100%未満
★★★	72%以上86%未満
★★	57%以上72%未満
★	57%未満

年間消費電力量は、日本工業規格 JIS C9801 : 2015 「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ものとします。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。)

容積は
大きくても
省エネ!



進化した省エネ技術。

一般的に、容積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。

大きさ

冷蔵庫の大きさは、外形寸法の他、容積について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積のものを選びましょう。冷蔵庫は、容積に比例して年間消費電力が必ずしも大きくなるわけではありません。詰め込み過ぎと感じるようならば、大きいサイズの冷蔵庫も検討してみましょう。

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。

冷却方式

主に2ドア以上のものは、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循環させ、冷蔵庫内を冷却する方法です。
- 直冷式 (冷気自然対流式) ……冷却器自身の熱伝導と冷気の自然対流によって、冷蔵庫内を冷却する方法です。

10年前の冷蔵庫と最新冷蔵庫の機能を比較すると。

要素		10年前の冷蔵庫 2005～06年度モデルを対象とする	最新冷蔵庫 2015～16年度モデルを対象とする
主流の容量		400L前後が主流	500L以上が主流で600L以上クラスも
鮮度保持	冷蔵室	冷風で乾燥した庫内	湿度を保持する工夫をしたタイプもあり
	野菜室	ラップ包装不要	ラップ包装不要/高温保存、栄養素アップのタイプも/エチレングスを減らせる工夫がある
	冷凍室	急冷機能	急冷機能だけでなく、様々な冷凍保存機能
	特定低温室	チルドが主流	チルドや氷温、パシャルなど様々な温度帯で生鮮食品の鮮度長持ち
使い勝手	製氷	自動製氷機能がほぼ定着	自動製氷機能は標準装備/洗える部品が多くなりより清潔に/ミネラルウォーター使用可能/独立製氷室も標準化
	貯蔵室	引き出し式の冷凍室が定着	引き出し式冷凍室が標準も、様々な形態とレイアウト、温度が切り替えられる小部屋がついているタイプも
	収納性	大型化は進むけれど… 収納する大きさや量は限られていた	食品の形態や使用状況に合わせて、棚やポケットの位置を変更可能/大量収納でも、ドアの開け閉めは軽々！
デザイン	形態	片開きタイプが主流 6ドアがそろそろ定着	6ドアの観音開きタイプが主流/ガラス棚が登場し、お手入れもしやすく/多様なレイアウトや形態が選べる
	外装	ステンレスタイプが主流	ガラスタイプが多くなってきている/高光沢ドア・柄・ストライプなど高級家具並みの質感

出所：一般社団法人 日本電機工業会ホームページより引用

買い替えると便利!

昔に比べ、冷蔵庫も便利な機能が増えています!

お手入れラクラク

出し入れラクラク

鮮度長持ち

脱臭・除菌機能

インバータ制御

従来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。

モーターの回転数をコントロールし、
効率のよい運転で省エネ!

断熱材

断熱効果の高い高性能断熱材を使用しています。庫内の温度を低く保ち、断熱性能が向上し、高い省エネ性能を発揮します。

ノンフロン真空断熱材

ノンフロン真空断熱材採用の断熱構造

従来の断熱構造

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。



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。

ものを詰め込みすぎない。

年間で電気	43.84 kWh	の省エネ	約 1,180 円節約
原油換算	11.05 l	CO ₂ 削減量	25.7 kg

詰め込んだ場合と、半分にした場合との比較

無駄な開閉はしない。

年間で電気	10.40 kWh	の省エネ	約 280 円節約
原油換算	2.62 l	CO ₂ 削減量	6.1 kg

旧 JIS 開閉試験※の開閉を行った場合と、その 2 倍の回数を行った場合との比
 ※旧 JIS 開閉試験：冷蔵庫は 12 分ごとに 25 回、冷凍庫は 40 分ごとに 8 回で、開放時間はいずれも 10 秒

開けている時間を短く。

年間で電気	6.10 kWh	の省エネ	約 160 円節約
原油換算	1.54 l	CO ₂ 削減量	3.6 kg

開けている時間が 20 秒の場合と、10 秒の場合との比較

設定温度は適切に。

年間で電気	61.72 kWh	の省エネ	約 1,670 円節約
原油換算	15.55 l	CO ₂ 削減量	36.2 kg

周囲温度 22℃で、設定温度を「強」から「中」にした場合

● 取り出す時は。

- ・ドアの開閉は短く、手早くしましょう。
- ・ドアのパッキンの傷みに注意しましょう。

● 庫内温度の設定方法。

室温を控えめに設定すると消費電力量が少なくなりますので、設定が「強」になっていたら「中」や「弱」にすると省エネになります。ただし、食品の傷みには注意してください。

※ 冷蔵庫の温度調整のダイヤルは、ドア外側正面、あるいは冷蔵庫の庫内にあります。



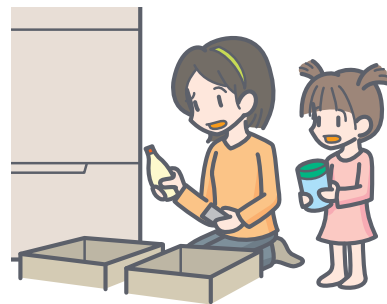
● 熱い物は冷ましてから保存。

麦茶やカレー、シチューなど、温かいものをそのまま冷蔵庫へ入れていませんか？庫内の温度が上がり、冷やすのに余分なエネルギーが消費されるのでご注意ください。



● 冷蔵庫の中の整理を。

ずっと前に食べ残した食品が、冷蔵庫の奥で眠っていませんか？「とりあえず保存」は、結局食べずに捨てられることが多いようです。また、常温で保存できるものを冷蔵庫に入れていませんか？缶詰、びん詰や調味料は、未開封なら冷蔵庫へ入れる必要はありません。



上手な使い方のデータは一般財団法人 省エネルギーセンターの実測値を使用しています。

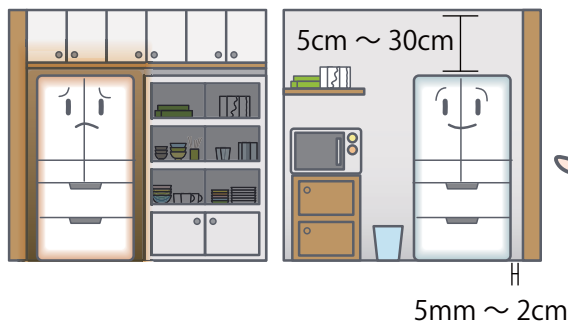
● 設置方法。

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、ガスこんろなどの熱源の近くを避けてください。

壁から適切な間隔で設置。

年間で電気	45.08 kWh	の省エネ	約 1,220 円節約
原油換算	11.36 ℓ	CO ₂ 削減量	26.5 kg

上と両側が壁に接している場合と片側が壁に接している場合との比較



※ 設置に対する放熱スペースは、冷蔵庫によって異なります。各メーカーのカタログ等をご確認ください。



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？

▶ 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制度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、貯蔵室の種類や広さによって目標基準値が異なるからです。

■ 製品A、B（間冷式定格内容積551L 年間消費電力量296kWh/年）の場合



製品A

定格内容積 551L
野菜室（セラー）80L
冷蔵室 279L
ツースター 45L
スリースターまたはフォースター 147L

<省エネ基準達成率の計算>
 $311 \div 296 \times 100 = 105$

目標基準値	[製品A]消費電力量
311 kWh/年	296 kWh/年

省エネ基準達成率 105%

製品B

定格内容積 551L
野菜室（セラー）115L
冷蔵室 281L
ツースター 32L
スリースターまたはフォースター 123L

<省エネ基準達成率の計算>
 $298 \div 296 \times 100 = 100$

目標基準値	[製品B]消費電力量
298 kWh/年	296 kWh/年

省エネ基準達成率 100%

■ 2021年度を目標年度とする基準

冷却方式	定格内容積	年間消費電力量 目標基準値算定式
直冷式 (冷気自然対流方式)	—	$E_3 = 0.735V_3 + 122$
間冷式 (冷気強制循環方式)	375L以下	$E_3 = 0.199V_3 + 265$
	375L超	$E_3 = 0.281V_3 + 112$

E_3 及び V_3 は、次の数値を表すものとする。

E_3 :年間消費電力量 (kWh/年)

V_3 :調整内容積 (L)

$$V_3 = \sum_{i=1}^n (Kci \cdot Vi)$$

Kci :調整内容積係数（貯蔵室の種類ごとの数値）

Vi :定格内容積（貯蔵室の種類ごとの定格内容積）(L)

n :冷蔵庫及び冷凍冷蔵庫の貯蔵室数

省エネ性能一覧の見方

経済産業省 資源エネルギー庁の「省エネ型製品情報サイト」のデータベースに、2017年6月上旬までに登録された主な製品を、星の数(多段階評価)で区分し、同じ星の数では会社名の50音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。



表示の意味は？

● 年間消費電力量(kWh/年)

日本工業規格JIS C 9801-3:2015「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方とします。)

■ 主な算出条件

周囲温度	32°C:205日 / 16°C:160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
ドア開閉回数	冷蔵室:1回/日 (負荷投入) 冷凍室:1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。定格内容積の各値から基準となる年間消費電力量を算出し、測定した年間消費電力量と比較して、省エネ基準達成率を割り出します。

$$\text{電気冷蔵庫の省エネ基準達成率} = \frac{\text{定格内容積から算出した年間消費電力量}}{\text{測定した年間消費電力量}} \times 100$$



電気冷蔵庫は大きさ(容積)に注目しましょう。

● 冷蔵室、野菜室、冷凍室(単位:リットル)

各貯蔵室は、日本工業規格JIS C 9801:2015に基づき下表のように目標温度を定義しました。

貯蔵室の種類		目標温度
冷蔵室ほか	冷蔵室	4°C
	セラー室	12°C
	パントリー室	17°C
	チラー室	2°C
	ゼロスター室	0°C
冷凍室	ワンスター室	-6°C
	ツースター室	-12°C
	スリースター室	-18°C
	フォースター室	-18°C

冷蔵室は、冷蔵室、パントリー、チラー、ゼロスターの各室の容積を合計した値です。野菜室はセラーの容積です。冷凍室はワンスター～フォースターの各冷凍室の容積の合計です。

貯蔵室の種類がふえました。



● 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。

電気冷蔵庫 省エネ性能一覧

※一覧表は星の数（多段階評価）で区分しています。
基本的に同じ星の数での並び順は、会社名の50音順、省エネ基準達成率の高い順、年間消費電力量の低い順です。

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)			年間の 目安 電気料金 (円)	定格内容積(L)				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)	冷蔵室 (L)	野菜室 (L)	冷凍室 計 (L)	ドア 数	自動 製氷	観音 開き	インバ ータ制 御	ノンフ ロン対 応										
★★★★ (多段階評価)																										
シャープ	ブラズマクラスター冷蔵庫	SJ-GD14C-W	★★★★	◎	95	315	8,510	137	91		46	2	-	-	-	○										
シャープ		SJ-D14C-W	★★★★	◎	92	325	8,780	137	91		46	2	-	-	-	○										
パナソニック	パーソナル冷蔵庫	NR-B149W-S	★★★★	◎	95	315	8,510	138	94		44	2	-	-	-	○										
★★ (多段階評価)																										
AQUA	AQUA 2ドア冷蔵庫	AQR-141F(S)	★★	◎	68	439	11,900	140	96		44	2	-	-	-	○										
	最大値				95	439	11,900	140	96		46	2														
	平均値				88	349	9,425	138	93		45	2														
	最小値				68	315	8,510	137	91		44	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)			年間の 目安 電気料金 (円)	定格内容積(L)				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)	冷蔵室 (L)	野菜室 (L)	冷凍室 計 (L)	ドア 数	自動 製氷	観音 開き	インバ ータ制 御	ノンフ ロン対 応										
★★★★★ (多段階評価)																										
Haier	ノンフロン 冷凍冷蔵庫	JR-NF148A	★★★★★	◎	131	232	6,260	148	94		54	2	-	-	-	○										
Haier	ノンフロン 冷凍冷蔵庫	JR-NF173A	★★★★★	◎	125	248	6,700	173	119		54	2	-	-	-	○										
ハイセンス		HR-D15A	★★★★★	◎	101	300	8,100	150	104		46	2	-	-	-	○										
ハイセンス		HR-D15AB	★★★★★	◎	101	300	8,100	150	104		46	2	-	-	-	○										
★★★★ (多段階評価)																										
AQUA	AQUA 2ドア冷蔵庫	AQR-16F(W)	★★★★	◎	88	350	9,450	157	103		54	2	-	-	-	○										
AQUA	AQUA 2ドア冷蔵庫	AQR-U16F(S)	★★★★	◎	88	350	9,450	157	103		54	2	-	-	-	○										
AQUA	AQUA 2ドア冷蔵庫	AQR-18F(W)	★★★★	◎	86	362	9,770	184	130		54	2	-	-	-	○										
AQUA	AQUA 2ドア冷蔵庫	AQR-U18F(S)	★★★★	◎	86	362	9,770	184	130		54	2	-	-	-	○										
シャープ		SJ-D17C-S	★★★★	◎	88	350	9,450	167	121		46	2	-	-	-	○										
DAEWOO	THE CLASSIC	DR-C15AB	★★★★	◎	95	320	8,640	150	98		52	2	-	-	-	○										
DAEWOO	THE CLASSIC	DR-C15AM	★★★★	◎	95	320	8,640	150	98		52	2	-	-	-	○										
DAEWOO	THE CLASSIC	DR-C15AR	★★★★	◎	95	320	8,640	150	98		52	2	-	-	-	○										
DAEWOO	THE CLASSIC	DR-C15AW	★★★★	◎	95	320	8,640	150	98		52	2	-	-	-	○										
DAEWOO		DR-B15EW	★★★★	◎	93	326	8,800	150	98		52	2	-	-	-	○										
DAEWOO	THE CLASSIC	DR-C15AS	★★★★	◎	93	326	8,800	150	98		52	2	-	-	-	○										
パナソニック	パーソナル冷蔵庫	NR-B179W-T	★★★★	◎	89	345	9,320	168	124		44	2	-	-	-	○										
三菱電機		MR-P15A-S	★★★★	◎	98	310	8,370	146	100		46	2	-	-	-	○										
三菱電機		MR-P17A-S	★★★★	◎	90	340	9,180	168	122		46	2	-	-	-	○										
	最大値				131	362	9,770	184	130		54	2														
	平均値				97	321	8,671	158	108		51	2														
	最小値				86	232	6,260	146	94		44	2														

※1：電気冷蔵庫の目標年度は2021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。

※ 一覧表は星の数（多段階評価）で区分しています。
基本的に同じ星の数での並び順は、会社名の50音順、省エネ基準達成率の高い順、年間消費電力量の低い順です。

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)			年間の 目安 電気料金 (円)	定格内容積 (L)				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)	冷蔵室 (L)	野菜室 (L)	冷凍室 計 (L)	ドア 数	自動 製氷	観音 開き	イン バー タ制 御	ノン フロ ン対 応										
★★★★★ (多段階評価)																										
Haier	ノンフロン 冷凍冷蔵庫	JR-NF218A	★★★★★	Ⓔ	110	295	7,970	218	137		81	2	-	-	-	○										
ハイセンス		HR-B2301	★★★★★	Ⓔ	100	319	8,610	227	174		53	2	-	-	-	○										
★★★★ (多段階評価)																										
Haier	ノンフロン 冷凍冷蔵庫	JR-NF214A	★★★★	Ⓕ	90	353	9,530	214	154		60	2	-	-	-	○										
日立		R-23HA-S	★★★★	Ⓕ	88	360	9,720	225	172		53	2	-	-	○	○										
★★★ (多段階評価)																										
シャープ		SJ-D23C-S	★★★	Ⓖ	83	385	10,400	225	162		63	2	-	-	-	○										
DAEWOO		DR-T24GS	★★★	Ⓖ	82	395	10,700	243	176		67	2	-	-	-	○										
	最大値				110	395	10,700	243	176		81	2														
	平均値				92	351	9,488	225	163		63	2														
	最小値				82	295	7,970	214	137		53	2														

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)			年間の 目安 電気料金 (円)	定格内容積 (L)				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)	冷蔵室 (L)	野菜室 (L)	冷凍室 計 (L)	ドア 数	自動 製氷	観音 開き	イン バー タ制 御	ノン フロ ン対 応										
★★★★ (多段階評価)																										
AQUA	AQUA 3ドア冷蔵庫	AQR-271F(S)	★★★★	Ⓖ	86	375	10,100	272	178	44	50	3	-	-	-	○										
Haier	ノンフロン 冷凍冷蔵庫	JR-NF268E	★★★★	Ⓖ	97	341	9,210	268	198		70	2	-	-	-	○										
Haier	ノンフロン 冷凍冷蔵庫	JR-NF270A	★★★★	Ⓖ	96	350	9,450	270	177		93	2	-	-	-	○										
日立		R-27HV-T	★★★★	Ⓖ	88	370	9,990	265	136	63	66	3	-	-	○	○										
日立	真空チルド	R-S2700HV-XN	★★★★	Ⓖ	88	370	9,990	265	136	63	66	3	○	-	○	○										
★★★ (多段階評価)																										
AQUA	AQUA 3ドア冷蔵庫	AQR-S27F(S)	★★★	Ⓖ	82	395	10,700	272	178	44	50	3	○	-	-	○										
AQUA	AQUA 2ドア冷蔵庫	AQR-D28F(K)	★★★	Ⓖ	74	460	12,400	275	173		102	2	-	-	-	○										
シャープ	ブラズマクラスター冷蔵庫	SJ-PD27C-T	★★★	Ⓖ	80	425	11,500	271	169		102	2	-	-	-	○										
パナソニック		NR-B265B-SS	★★★	Ⓖ	79	420	11,300	262	187		75	2	-	-	-	○										
★★ (多段階評価)																										
AQUA	AQUA 2ドア冷蔵庫	AQR-SD28F(HK)	★★	Ⓖ	69	490	13,200	275	173		102	2	○	-	-	○										
	最大値				97	490	13,200	275	198	63	102	3														
	平均値				84	400	10,784	270	171	54	78	2														
	最小値				69	341	9,210	262	136	44	50	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)			年間の 目安 電気料金 (円)	定格内容積 (L)				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)	冷蔵室 (L)	野菜室 (L)	冷凍室 計 (L)	ドア 数	自動 製氷	観音 開き	イン バー タ制 御	ノン フロ ン対 応										
★★★★★ (多段階評価)																										
シャープ	ブラズマクラスター冷蔵庫	SJ-GW35C-T	★★★★★	Ⓔ	104	335	9,050	350	183	68	99	3	○	-	○	○										
日立		R-K320HV-TD	★★★★★	Ⓔ	100	335	9,050	315	186	63	66	3	○	-	○	○										
日立	真空チルド	R-S3200HV-XN	★★★★★	Ⓔ	100	335	9,050	315	186	63	66	3	○	-	○	○										
★★★★ (多段階評価)																										
東芝	東芝冷凍冷蔵庫 VEGETA[ベジータ]	GR-K33S(S)	★★★★	Ⓖ	91	375	10,100	330	164	82	84	3	○	-	○	○										
東芝	東芝冷凍冷蔵庫 VEGETA[ベジータ]	GR-K33SXV(EC)	★★★★	Ⓖ	91	375	10,100	330	164	82	84	3	○	-	○	○										
Haier	ノンフロン 冷凍冷蔵庫	JR-NF340A	★★★★	Ⓖ	97	366	9,880	340	221		119	2	-	-	-	○										
パナソニック	パナソニック エコナビ搭載冷蔵庫	NR-C32FGM-W	★★★★	Ⓖ	96	350	9,450	315	194	55	66	3	○	-	○	○										
パナソニック	パナソニック エコナビ搭載冷蔵庫	NR-C32FM-T	★★★★	Ⓖ	96	350	9,450	315	194	55	66	3	○	-	○	○										
三菱電機		MR-CX33A-W	★★★★	Ⓖ	95	360	9,720	330	180	70	80	3	○	-	○	○										

※ 一覧表は星の数（多段階評価）で区分しています。
 基本的に同じ星の数での並び順は、会社名の50音順、省エネ基準達成率の高い順、年間消費電力量の低い順です。

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)			年間の 目安 電気料金 (円)	定格内容積 (L)				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)	冷蔵室 (L)	野菜室 (L)	冷凍室 計 (L)	ドア 数	自動 製氷	観音 開き	イン バー タ制御	ノン フロン 対応
★★★ (多段階評価)																
シャープ		SJ-W352C-N	★★★	Ⓔ	80	435	11,700	350	183	68	99	3	-	-	-	○
ジンアンドマリー	スメッグ冷凍冷蔵庫	FAB32R 50Hz	★★★	Ⓔ	84	259	6,990	304	229		75	2	-	-	-	○
ジンアンドマリー	スメッグ冷凍冷蔵庫	FAB32U 50Hz	★★★	Ⓔ	74	296	7,990	304	229		75	2	-	-	-	○
ジンアンドマリー	スメッグ冷凍冷蔵庫	FAB32U 60Hz	★★★	Ⓔ	72	305	8,240	304	229		75	2	-	-	-	○
DAEWOO		DR-B30CS	★★★	Ⓔ	81	425	11,500	307	218		89	2	-	-	-	○
★★ (多段階評価)																
三菱電機		MR-C34A-W	★★	Ⓔ	64	530	14,300	335	182	72	81	3	○	-	-	○
	最大値				104	530	14,300	350	229	82	119	3				
	平均値				88	362	9,771	323	196	68	82	3				
	最小値				64	259	6,990	304	164	55	66	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)			年間の 目安 電気料金 (円)	定格内容積 (L)				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)	冷蔵室 (L)	野菜室 (L)	冷凍室 計 (L)	ドア 数	自動 製氷	観音 開き	イン バー タ制御	ノン フロン 対応
★★★★★ (多段階評価)																
日立		R-K380HV-T	★★★★★	Ⓔ	100	350	9,450	375	225	75	75	3	○	-	○	○
日立	真空チルド	R-S3800HV-XT	★★★★★	Ⓔ	100	350	9,450	375	225	75	75	3	○	-	○	○
★★★★ (多段階評価)																
東芝	東芝冷凍冷蔵庫 VEGETA[ベジータ]	GR-K36S(NP)	★★★★	Ⓔ	90	385	10,400	363	197	82	84	3	○	-	○	○
東芝	東芝冷凍冷蔵庫 VEGETA[ベジータ]	GR-K36SXV(ZW)	★★★★	Ⓔ	90	385	10,400	363	197	82	84	3	○	-	○	○
パナソニック	パナソニック エコナビ搭載冷蔵庫	NR-C37FGM-N	★★★★	Ⓔ	95	360	9,720	365	212	87	66	3	○	-	○	○
パナソニック	パナソニック エコナビ搭載冷蔵庫	NR-C37FM-N	★★★★	Ⓔ	95	360	9,720	365	212	87	66	3	○	-	○	○
三菱電機		MR-CX37A-W	★★★★	Ⓔ	95	365	9,860	365	215	70	80	3	○	-	○	○
★★★ (多段階評価)																
AQUA	AQUA 4ドア冷蔵庫	AQR-361F(S)	★★★	Ⓔ	75	460	12,400	355	197	69	89	4	-	-	-	○
AQUA	AQUA 4ドア冷蔵庫	AQR-S36F(S)	★★★	Ⓔ	72	480	13,000	355	197	69	89	4	○	-	-	○
★★ (多段階評価)																
三菱電機		MR-C37A-W	★★	Ⓔ	63	550	14,900	370	217	72	81	3	○	-	-	○
	最大値				100	550	14,900	375	225	87	89	4				
	平均値				88	405	10,930	365	209	77	79	3				
	最小値				63	350	9,450	355	197	69	66	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)			年間の 目安 電気料金 (円)	定格内容積 (L)				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)	冷蔵室 (L)	野菜室 (L)	冷凍室 計 (L)	ドア 数	自動 製氷	観音 開き	イン バー タ制御	ノン フロン 対応
★★★★★ (多段階評価)																
シャープ	ブラズマクラスター冷蔵庫	SJ-GT42C-W	★★★★★	Ⓔ	102	263	7,100	415	264		151	4	○	-	○	○
★★★★ (多段階評価)																
日立	真空チルド	R-XG4300G-XW	★★★★	Ⓔ	89	287	7,750	430	231	80	119	6	○	○	○	○
日立	真空チルド	R-S4000G-XN	★★★★	Ⓔ	86	288	7,780	401	214	75	112	5	○	-	○	○
★★★ (多段階評価)																
シャープ	ブラズマクラスター冷蔵庫	SJ-PW41C-C	★★★	Ⓔ	78	320	8,640	412	215	76	121	5	○	-	○	○
シャープ	ブラズマクラスター冷蔵庫	SJ-GS43C-T	★★★	Ⓔ	72	355	9,590	430	216	82	132	6	○	○	○	○
東芝	東芝冷凍冷蔵庫 VEGETA[ベジータ]	GR-K41G(S)	★★★	Ⓔ	74	330	8,910	410	214	92	104	5	○	-	○	○
東芝	東芝冷凍冷蔵庫 VEGETA[ベジータ]	GR-K41GXV(ZW)	★★★	Ⓔ	74	330	8,910	410	214	92	104	5	○	-	○	○
パナソニック	パナソニック パーシャル搭載冷蔵庫	NR-E412PV-N	★★★	Ⓔ	83	300	8,100	406	199	89	118	5	○	-	○	○

※ 1：電気冷蔵庫の目標年度は2021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。

※ 一覧表は星の数(多段階評価)で区分しています。
基本的に同じ星の数での並び順は、会社名の50音順、省エネ基準達成率の高い順、年間消費電力量の低い順です。

エアコン

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)			年間の 目安 電気料金 (円)	定格内容積(L)				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)	冷蔵室 (L)	野菜室 (L)	冷凍室 計 (L)	ドア 数	自動 製氷	観音 開き	イン バー 多 制 御	ノン フロ ン 対 応
パナソニック	パナソニックトップユニット冷蔵庫	NR-E412V-N	★★★★	Ⓔ	74	338	9,130	411	203	89	119	5	○	○	○	○
パナソニック	パナソニックトップユニット冷蔵庫	NR-F412V-N	★★★★	Ⓔ	72	345	9,320	411	203	89	119	6	○	○	○	○
日立	ビッグ&スリム60	R-K40G-SN	★★★★	Ⓔ	78	317	8,560	401	214	75	112	5	○	○	○	○

★★ (多段階評価)

液晶テレビ

AQUA	AQUA 5ドア冷蔵庫	AQR-SD42F(S)	★★	Ⓔ	57	437	11,800	415	230	75	110	5	○	○	○	○
Haier	ノンフロン 冷凍冷蔵庫	JR-NF445B	★★	Ⓔ	61	453	12,200	445	310		135	2	○	○	○	○
	最大値				102	453	12,200	445	310	92	151	6				
	平均値				77	336	9,061	415	225	83	120	5				
	最小値				57	263	7,100	401	199	75	104	2				

電気冷蔵庫 間冷式 定格内容積451～500リットル

電気冷蔵庫

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)			年間の 目安 電気料金 (円)	定格内容積(L)				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)	冷蔵室 (L)	野菜室 (L)	冷凍室 計 (L)	ドア 数	自動 製氷	観音 開き	イン バー 多 制 御

★★★★★ (多段階評価)

電気冷凍庫

シャープ	ブラズマクラスター冷蔵庫	SJ-GT48C-W	★★★★★	Ⓔ	100	287	7,750	480	232	74	174	6	○	○	○	○
東芝	東芝冷凍冷蔵庫 VEGETA[ベジータ]	GR-K460FD(ZW)	★★★★★	Ⓔ	100	264	7,130	462	237	103	122	6	○	○	○	○
東芝	東芝冷凍冷蔵庫 VEGETA[ベジータ]	GR-K460FW(ZC)	★★★★★	Ⓔ	100	264	7,130	462	237	103	122	6	○	○	○	○
東芝	東芝冷凍冷蔵庫 VEGETA[ベジータ]	GR-K460FWX(X)	★★★★★	Ⓔ	100	264	7,130	462	237	103	122	6	○	○	○	○
日立	真空チルド	R-XG4800G-XN	★★★★★	Ⓔ	101	268	7,240	475	254	88	133	6	○	○	○	○
日立	真空チルド	R-S4700G-XN	★★★★★	Ⓔ	100	273	7,370	470	233	97	140	5	○	○	○	○
三菱電機		MR-B46A-W	★★★★★	Ⓔ	103	255	6,890	455	239	87	129	5	○	○	○	○
三菱電機		MR-JX47LA-N	★★★★★	Ⓔ	103	260	7,020	470	230	98	142	6	○	○	○	○
三菱電機		MR-WX47A-W	★★★★★	Ⓔ	102	260	7,020	470	254	88	128	6	○	○	○	○
三菱電機		MR-RX46A-W	★★★★★	Ⓔ	100	264	7,130	461	250	85	126	6	○	○	○	○

★★★★★ (多段階評価)

ジャー炊飯器

パナソニック	パナソニック パーシャル搭載冷蔵庫	NR-F472PV-W	★★★★★	Ⓔ	86	315	8,510	470	226	105	139	6	○	○	○	○
パナソニック	パナソニック パーシャル搭載冷蔵庫	NR-F472XPV-X	★★★★★	Ⓔ	86	315	8,510	470	226	105	139	6	○	○	○	○
日立		R-F480G-SN	★★★★★	Ⓔ	91	298	8,050	475	254	88	133	6	○	○	○	○

★★★ (多段階評価)

電子レンジ

シャープ	ブラズマクラスター冷蔵庫	SJ-GS46C-N	★★★	Ⓔ	73	360	9,720	455	241	82	132	6	○	○	○	○
パナソニック	パナソニックトップユニット冷蔵庫	NR-F472V-N	★★★	Ⓔ	83	325	8,780	470	226	105	139	6	○	○	○	○

★★ (多段階評価)

照明器具

シャープ	ブラズマクラスター冷蔵庫	SJ-PF46C-H	★★	Ⓔ	63	420	11,300	455	241	82	132	6	○	○	○	○
Haier	ノンフロン 冷凍冷蔵庫	JR-NF468A	★★	Ⓔ	65	440	11,900	468	314		154	4	○	○	○	○
パナソニック	パナソニックトップユニット冷蔵庫	NR-FV45S2-W	★★	Ⓔ	67	390	10,500	451	232	95	124	6	○	○	○	○

★ (多段階評価)

電球形LEDランプ

ジンアンドマリー	スメッグ冷凍冷蔵庫	FAB50	★	Ⓔ	54	506	13,700	469	362		107	2	○	○	○	○
	最大値				103	506	13,700	480	362	105	174	6				
	平均値				88	317	8,567	466	249	93	134	6				
	最小値				54	255	6,890	451	226	74	107	2				

電気冷蔵庫 間冷式 定格内容積501リットル以上

電気便座

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)			年間の 目安 電気料金 (円)	定格内容積(L)				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)	冷蔵室 (L)	野菜室 (L)	冷凍室 計 (L)	ドア 数	自動 製氷	観音 開き	イン バー 多 制 御

★★★★★ (多段階評価)

シャープ	ブラズマクラスター冷蔵庫	SJ-GT55C-R	★★★★★	Ⓔ	105	296	7,990	551	279	80	192	6	○	○	○	○
シャープ	ブラズマクラスター冷蔵庫	SJ-GT51C-T	★★★★★	Ⓔ	104	282	7,610	505	257	74	174	6	○	○	○	○
東芝	東芝冷凍冷蔵庫 VEGETA[ベジータ]	GR-K600FW(ZW)	★★★★★	Ⓔ	104	297	8,020	601	305	132	164	6	○	○	○	○
東芝	東芝冷凍冷蔵庫 VEGETA[ベジータ]	GR-K600FWX(X)	★★★★★	Ⓔ	104	297	8,020	601	305	132	164	6	○	○	○	○
東芝	東芝冷凍冷蔵庫 VEGETA[ベジータ]	GR-K510FD(EC)	★★★★★	Ⓔ	101	277	7,480	509	260	112	137	6	○	○	○	○

※ 一覧表は星の数（多段階評価）で区分しています。
基本的に同じ星の数での並び順は、会社名の50音順、省エネ基準達成率の高い順、年間消費電力量の低い順です。

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)			年間の 目安 電気料金 (円)	定格内容積 (L)				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)	冷蔵室 (L)	野菜室 (L)	冷凍室 計 (L)	ドア 数	自動 製氷	観音 開き	イン バータ 制御	ノン フロン 対応
東芝	東芝冷凍冷蔵庫 VEGETA[ベジータ]	GR-K510FW(ZW)	★★★★★	🌱	101	277	7,480	509	260	112	137	6	○	○	○	○
東芝	東芝冷凍冷蔵庫 VEGETA[ベジータ]	GR-K510FW(X)	★★★★★	🌱	101	277	7,480	509	260	112	137	6	○	○	○	○
東芝	東芝冷凍冷蔵庫 VEGETA[ベジータ]	GR-K550FW(ZC)	★★★★★	🌱	100	294	7,940	551	281	122	148	6	○	○	○	○
東芝	東芝冷凍冷蔵庫 VEGETA[ベジータ]	GR-K550FW(X)	★★★★★	🌱	100	294	7,940	551	281	122	148	6	○	○	○	○
パナソニック	パナソニック パーシャル搭載冷蔵庫	NR-F502XPV-N	★★★★★	🌱	100	280	7,560	501	257	105	139	6	○	○	○	○
パナソニック	パナソニック パーシャル搭載冷蔵庫	NR-F552PV-W	★★★★★	🌱	100	296	7,990	551	281	115	155	6	○	○	○	○
パナソニック	パナソニック パーシャル搭載冷蔵庫	NR-F552XPV-X	★★★★★	🌱	100	296	7,990	551	281	115	155	6	○	○	○	○
パナソニック	パナソニック パーシャル搭載冷蔵庫	NR-F602WPV-X	★★★★★	🌱	100	313	8,450	601	308	126	167	6	○	○	○	○
パナソニック	パナソニック パーシャル搭載冷蔵庫	NR-F602XPV-T	★★★★★	🌱	100	313	8,450	601	308	126	167	6	○	○	○	○
日立	真空チルド	R-WX5600G-ZT	★★★★★	🌱	111	270	7,290	555	294	105	156	6	○	○	○	○
日立	真空チルド	R-WX6200G-ZT	★★★★★	🌱	111	289	7,800	615	325	117	173	6	○	○	○	○
日立	真空チルド	R-WX7400G-X	★★★★★	🌱	110	330	8,910	735	386	137	212	6	○	○	○	○
日立	真空チルド	R-XG6200G-XN	★★★★★	🌱	108	296	7,990	615	325	117	173	6	○	○	○	○
日立	真空チルド	R-WX6700G-X	★★★★★	🌱	107	315	8,510	670	354	125	191	6	○	○	○	○
日立	真空チルド	R-XG5600G-XW	★★★★★	🌱	106	283	7,640	555	294	105	156	6	○	○	○	○
日立	真空チルド	R-XG5100G-XT	★★★★★	🌱	105	269	7,260	505	269	94	142	6	○	○	○	○
日立	真空チルド	R-XG6700G-XT	★★★★★	🌱	103	330	8,910	670	354	125	191	6	○	○	○	○
日立	真空チルド	R-S5000G-XT	★★★★★	🌱	100	282	7,610	501	264	97	140	5	○	○	○	○
三菱電機		MR-JX52A-N	★★★★★	🌱	104	270	7,290	517	277	98	142	6	○	○	○	○
三菱電機		MR-WX52A-W	★★★★★	🌱	104	270	7,290	517	277	98	142	6	○	○	○	○
三菱電機		MR-JX60A-N	★★★★★	🌱	104	295	7,970	600	323	114	163	6	○	○	○	○
三菱電機		MR-WX60A-W	★★★★★	🌱	104	295	7,970	600	323	114	163	6	○	○	○	○
三菱電機		MR-WX70A-W	★★★★★	🌱	103	330	8,910	700	378	134	188	6	○	○	○	○
★★★★ (多段階評価)																
パナソニック	パナソニック パーシャル搭載冷蔵庫	NR-F672WPV-X	★★★★	🌱	96	350	9,450	665	339	140	186	6	○	○	○	○
パナソニック	パナソニック パーシャル搭載冷蔵庫	NR-F672XPV-X	★★★★	🌱	96	350	9,450	665	339	140	186	6	○	○	○	○
パナソニック	パナソニック パーシャル搭載冷蔵庫	NR-F502PV-N	★★★★	🌱	94	296	7,990	501	257	105	139	6	○	○	○	○
パナソニック	パナソニック トップユニット冷蔵庫	NR-F502V-N	★★★★	🌱	88	315	8,510	501	257	105	139	6	○	○	○	○
パナソニック	パナソニック パーシャル搭載冷蔵庫	NR-JD5102V-W	★★★★	🌱	88	315	8,510	505	283	103	119	4	○	○	○	○
日立		R-F510G-SN	★★★★	🌱	94	301	8,130	505	269	94	142	6	○	○	○	○
★★ (多段階評価)																
シャープ	ブラズマクラスター冷蔵庫	SJ-55W-B	★★	🌱	60	515	13,900	545	392		153	2	-	-	-	○
ジアンドマリ	スメッグ冷凍冷蔵庫	SBS63XE	★★	🌱	62	516	13,900	558	368		190	2	-	○	-	○
★ (多段階評価)																
ジアンドマリ	スメッグ冷凍冷蔵庫	FQ60XPE	★	🌱	50	616	16,600	540	385		155	4	-	○	-	○
	最大値				111	616	16,600	735	392	140	212	6				
	平均値				98	319	8,600	568	304	113	160	6				
	最小値				50	269	7,260	501	257	74	119	2				

電気冷蔵庫 直冷式

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)			年間の 目安 電気料金 (円)	定格内容積 (L)				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)	冷蔵室 (L)	野菜室 (L)	冷凍室 計 (L)	ドア 数	自動 製氷	観音 開き	イン バータ 制御	ノン フロン 対応
★★★★★ (多段階評価)																
ASPLITY	1ドア冷蔵庫(46L) ホワイト	WR-1046	★★★★★	🌱	126	123	3,320	46	46			1	-	-	-	○
ASPLITY	1ドア冷蔵庫(46L) ブラック	WR-1046BK	★★★★★	🌱	126	123	3,320	46	46			1	-	-	-	○
ASPLITY	1ドア冷蔵庫(46L) シルバー	WR-1046SL	★★★★★	🌱	126	123	3,320	46	46			1	-	-	-	○
ASPLITY	1ドア冷蔵庫(46L) 木目調	WR-1046WD	★★★★★	🌱	126	123	3,320	46	46			1	-	-	-	○
アズマ	EAST	MR-50	★★★★★	🌱	121	128	3,460	46	46			1	-	-	-	○
Abitelax / Elabita	Abitelax 45L1ドア冷蔵庫ガラス扉	AR-45G	★★★★★	🌱	112	138	3,730	45	45			1	-	-	-	○
Abitelax / Elabita	Abitelax 46L 1ドア冷蔵庫	AR-509E	★★★★★	🌱	107	145	3,920	46	46			1	-	-	-	○
Abitelax / Elabita	Abitelax 46L 1ドア冷蔵庫	AR-509E-L	★★★★★	🌱	107	145	3,920	46	46			1	-	-	-	○
Abitelax / Elabita	Abitelax 46L 1ドア冷蔵庫	AR-515E	★★★★★	🌱	107	145	3,920	46	46			1	-	-	-	○
Abitelax / Elabita	Abitelax 46L 1ドア冷蔵庫	AR-520JE-K	★★★★★	🌱	107	145	3,920	46	46			1	-	-	-	○
Abitelax / Elabita	Elabita 46L 1ドア冷蔵庫	ER-517(W)	★★★★★	🌱	107	145	3,920	46	46			1	-	-	-	○

※ 1：電気冷蔵庫の目標年度は2021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。

※ 一覧表は星の数(多段階評価)で区分しています。
基本的に同じ星の数での並び順は、会社名の50音順、省エネ基準達成率の高い順、年間消費電力量の低い順です。

エアコン	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)			年間の 目安 電気料金 (円)	定格内容積(L)				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)	冷蔵庫 (L)	野菜室 (L)	冷凍室 (L)	ドア 数	自動 製氷	観音 開き	イン バー 多制 御	ノン フロン 対応
エアコン	ジンアンドマリー	スメッグ冷凍冷蔵庫	FAB30R	★★★★★	◎	164	235	6,350	293	229		64	2	-	-	-	○
	DAEWOO	THE CLASSIC	DR-C12AM	★★★★★	◎	157	135	3,650	124	124			1	-	-	-	○
	DAEWOO	THE CLASSIC	DR-C80AW	★★★★★	◎	136	132	3,560	79	79			1	-	-	-	○
	DAEWOO		DR-52AS	★★★★★	◎	117	132	3,560	45	45			1	-	-	-	○
	DAEWOO		DR-77AS	★★★★★	◎	112	158	4,270	75	75			1	-	-	-	○
液晶テレビ	Haier	ノンフロン 冷凍冷蔵庫	JR-N121A	★★★★★	◎	121	195	5,270	121	88		33	2	-	-	-	○
	Haier	ノンフロン 冷蔵庫	JR-N40G	★★★★★	◎	116	130	3,510	40	40			1	-	-	-	○
	Haier	ノンフロン 冷蔵庫	JR-N47A	★★★★★	◎	113	138	3,730	47	47			1	-	-	-	○
	ハイセンス		HR-A42JW	★★★★★	◎	133	115	3,110	42	42			1	-	-	-	○
	ハイセンス		HR-B95A	★★★★★	◎	100	208	5,620	93	67		26	2	-	-	-	○
電気冷蔵庫	ハイセンス		HR-B12A	★★★★★	◎	100	232	6,260	120	91		29	2	-	-	-	○
	ハイセンス		HR-B12AS	★★★★★	◎	100	232	6,260	120	91		29	2	-	-	-	○
	フィフティ	46L1ドア冷蔵庫	FR-46NL-WH	★★★★★	◎	120	130	3,510	46	46			1	-	-	-	○
	★★★★ (多段階評価)																
	ASPLITY	2ドア冷蔵庫(118L) ブラック	WR-2118BK	★★★★	◎	89	261	7,050	118	85		33	2	-	-	-	○
ASPLITY	2ドア冷蔵庫(118L) シルバー	WR-2118SL	★★★★	◎	89	261	7,050	118	85		33	2	-	-	-	○	
ASPLITY	2ドア冷蔵庫(138L) ブラック	WR-2138BK	★★★★	◎	89	283	7,640	138	98		40	2	-	-	-	○	
ASPLITY	2ドア冷蔵庫(138L) シルバー	WR-2138SL	★★★★	◎	89	283	7,640	138	98		40	2	-	-	-	○	
Abitelax / Elabita	Abitelax 143L 2ドア冷凍冷蔵庫	AR-150E	★★★★	◎	95	284	7,670	143	85		58	2	-	-	-	○	
ジンアンドマリー	スメッグ冷凍冷蔵庫	FAB28RAZ1	★★★★	◎	95	340	9,180	248	222		26	1	-	-	-	○	
★★★ (多段階評価)																	
AQUA	AQUA 直冷式1ドア冷蔵庫	AQR-81E(S)	★★★	◎	72	243	6,560	75	75			1	-	-	-	○	
Abitelax / Elabita	Abitelax 96L 2ドア冷凍冷蔵庫	AR-100E	★★★	◎	85	252	6,800	96	66		30	2	-	-	-	○	
Abitelax / Elabita	Abitelax 96L 2ドア冷凍冷蔵庫	AR-975E	★★★	◎	85	252	6,800	96	66		30	2	-	-	-	○	
Abitelax / Elabita	Elabita 96L 2ドア冷凍冷蔵庫	ER-107(HG)	★★★	◎	85	252	6,800	96	66		30	2	-	-	-	○	
Abitelax / Elabita	Elabita 96L 2ドア冷凍冷蔵庫	ER-107(W)	★★★	◎	85	252	6,800	96	66		30	2	-	-	-	○	
Abitelax / Elabita	Abitelax 138L 2ドア冷凍冷蔵庫	AR-143E	★★★	◎	84	305	8,240	138	91		47	2	-	-	-	○	
Abitelax / Elabita	Elabita 138L 2ドア冷凍冷蔵庫	ER-147(HG)	★★★	◎	84	305	8,240	138	91		47	2	-	-	-	○	
シャープ		SJ-H12B-S	★★★	◎	77	295	7,970	118	90		28	2	-	-	-	○	
ジンアンドマリー	スメッグ冷凍冷蔵庫	FAB10RP	★★★	◎	80	270	7,290	114	101		13	1	-	-	-	○	
ツインバード工業	2ドア冷凍冷蔵庫	AT-HR11	★★★	◎	82	250	6,750	86	60		26	2	-	-	-	○	
ツインバード工業	2ドア冷凍冷蔵庫	HR-D287	★★★	◎	82	250	6,750	86	60		26	2	-	-	-	○	
ツインバード工業	2ドア冷凍冷蔵庫	HR-DB86	★★★	◎	82	250	6,750	86	60		26	2	-	-	-	○	
パナソニック		NR-A80W-W	★★★	◎	84	210	5,670	75	75			1	-	-	-	○	
パナソニック		NR-A50W-W	★★★	◎	81	190	5,130	45	45			1	-	-	-	○	
フィフティ	ピュアニティ 90L2ドア冷蔵庫	FR-90NL-WH	★★★	◎	81	258	6,970	91	65		26	2	-	-	-	○	
フィフティ	ピュアニティ 90L2ドア冷蔵庫	FR-91NL-WH	★★★	◎	81	258	6,970	91	65		26	2	-	-	-	○	
★★ (多段階評価)																	
AQUA	AQUA 2ドア冷蔵庫	AQR-111F(S)	★★	◎	60	371	10,000	109	80		29	2	-	-	-	○	
ASPLITY	2ドア冷蔵庫(90L) ホワイト	WR-2090	★★	◎	69	300	8,100	90	64		26	2	-	-	-	○	
ASPLITY	2ドア冷蔵庫(90L) ブラック	WR-2090BK	★★	◎	69	300	8,100	90	64		26	2	-	-	-	○	
ASPLITY	2ドア冷蔵庫(90L) シルバー	WR-2090SL	★★	◎	69	300	8,100	90	64		26	2	-	-	-	○	
ASPLITY	2ドア冷蔵庫(90L) 木目調	WR-2090WD	★★	◎	69	300	8,100	90	64		26	2	-	-	-	○	
ジンアンドマリー	スメッグ冷凍冷蔵庫	FAB28UROR 50H	★★	◎	65	511	13,800	268	247		21	1	-	-	-	○	
ジンアンドマリー	スメッグ冷蔵庫	FAB5U	★★	◎	60	242	6,530	32	32			1	-	-	-	-	
ジンアンドマリー	スメッグ冷凍冷蔵庫	FAB28UROR 60H	★★	◎	58	569	15,400	268	247		21	1	-	-	-	○	
DAEWOO		DR-T90FS	★★	◎	71	285	7,700	85	60		25	2	-	-	-	○	
Haier	ノンフロン 冷凍冷蔵庫	JR-N85A	★★	◎	71	285	7,700	85	60		25	2	-	-	-	○	
★ (多段階評価)																	
アズマ		MR-ST23	★	◎	34	400	10,800	23	23				1	-	-	-	○
ジンアンドマリー	スメッグ冷蔵庫	SMEG500	★	◎	49	397	10,700	100	100				1	-	-	-	○
					最大値	164	569	15,400	293	247		64	2				
					平均値	94	237	6,388	95	77		31	2				
					最小値	34	115	3,110	23	23		13	1				

電気便座

※ 1: 電気冷蔵庫の目標年度は2021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。



電気冷凍庫

上手な買い替え方

電気冷凍庫の年間消費電力量は毎年少しずつ小さくなってきています。最新機種はよくなってきています。



年間消費電力量

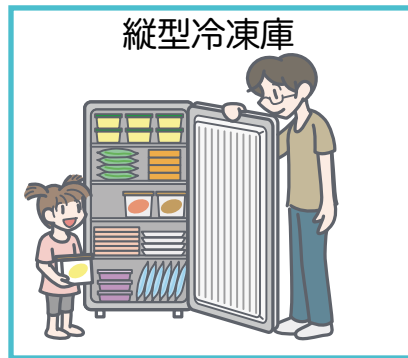
冷凍庫を JIS で規定された測定方法で使用したときの 1 年間に消費する電力量です。年間消費電力量が小さいほど、目安となる年間電気料金が安くなります。

省エネ基準達成率

冷却方式、定格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、年間電気料金が安くなります。冷凍庫は、冷却方式により分けられた区分ごとに目標基準値算定式が設定されています。

冷却方式

- 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循環させ、冷凍庫内を冷却する方法です。
- 直冷式（冷気自然対流式）……冷却器自身の熱伝導と冷気其自然対流によって、冷凍庫内を冷却する方法です。



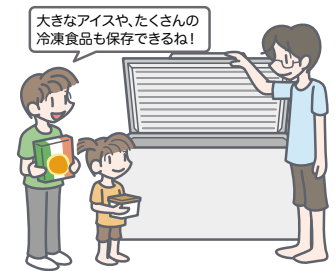
縦型冷凍庫



チェスト式冷凍庫



まとめ買いや作りおきに便利に活用!



大きなアイスや、たくさんの冷凍食品も保存できるね!



電気冷凍庫多段階評価

多段階評価	省エネルギー基準達成率
★★★★★	100%以上
★★★★	90%以上100%未満
★★★	80%以上90%未満
★★	69%以上80%未満
★	69%未満

省エネ性能一覧の見方

経済産業省 資源エネルギー庁の「省エネ型製品情報サイト」のデータベースに、2017年6月上旬までに登録された主な製品を、星の数(多段階評価)で区分し、同じ星の数では会社名の50音順に掲載しています。

(注) 熱電素子を使用するもの、吸引式(ベルチェ式)のもの、特殊な仕様のもの、業務用のは対象外です。



表示の意味は?

● 年間消費電力量(kWh/年)

日本工業規格 JIS C 9801-3:2015「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。)

■ 算出条件

周囲温度	32°C:205日 / 16°C:160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	冷凍室:-18°C
ドア開閉回数	冷凍室:1回/日
庫内負荷	途中投入有り

● 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。

● 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。

電気冷凍庫 省エネ性能一覧

※一覧表は星の数（多段階評価）で区分しています。
基本的に同じ星の数での並び順は、会社名の50音順、省エネ基準達成率の高い順、年間消費電力量の低い順です。

電気冷凍庫 定格内容積100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）			年間の 目安 電気料金 (円)	冷却 方式	定格 内容積 (L)	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)				ドア 数	イン バー タ制 御	ノン フロン 対応
★★★★★（多段階評価）												
Haier	チェスト型冷凍庫	JF-NC66F	★★★★★		107	143	3,860	直冷式	66	1	-	○
★★★★（多段階評価）												
ASPILITY	1ドア冷凍庫 (60L) シルバー	WFR-1060SL	★★★★		91	160	4,320	直冷式	60	1	-	○
★★（多段階評価）												
シャープ	アップライト型冷凍庫	FJ-HS9X-W	★★		79	225	6,080	直冷式	86	1	-	○
Haier	アップライト型冷凍庫	JF-NU40G	★★		76	157	4,240	直冷式	38	1	-	○
★（多段階評価）												
ASPILITY	1ドア冷凍庫 (32L) シルバー	WFR-1032SL	★		58	193	5,210	直冷式	32	1	-	○
Abitelax / Elabita	100(83)L 1ドア 前開き冷凍庫	ACF-110E	★		68	284	7,670	直冷式	100	1	-	○
Abitelax / Elabita	Abitelax 60L 1ドア上開き冷凍庫	ACF-603C	★		61	238	6,430	直冷式	60	1	-	○
Haier	アップライト型冷凍庫	JF-NU100G	★		67	288	7,780	直冷式	100	1	-	○
最大値						107	288	7,780		100	1	
平均値						76	211	5,699		68	1	
最小値						58	143	3,860		32	1	

電気冷凍庫 定格内容積101～150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）			年間の 目安 電気料金 (円)	冷却 方式	定格 内容積 (L)	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)				ドア 数	イン バー タ制 御	ノン フロン 対応
★★★★★（多段階評価）												
DAEWOO	キムチ冷凍庫	DR-K10AS	★★★★★		110	326	8,800	間冷式	103	1	-	○
Haier	チェスト型冷凍庫	JF-NC145F	★★★★★		123	202	5,450	直冷式	145	1	-	○
Haier	チェスト型冷凍庫	JF-NC103F	★★★★★		122	161	4,350	直冷式	103	1	-	○
Haier	チェスト型冷凍庫	JF-WNC103F	★★★★★		122	161	4,350	直冷式	103	1	-	○
★★★★（多段階評価）												
AQUA	AQUA 直冷式フリーザー	AQF-10CE(W)	★★★★		92	215	5,810	直冷式	103	1	-	○
AQUA	AQUA ファン式フリーザー	AQF-12RE(W)	★★★★		91	455	12,300	間冷式	124	3	-	○
Abitelax / Elabita	107(70)L 1ドア 前開き FAN 式冷凍庫	ACF-112FE	★★★★		92	399	10,800	間冷式	107	1	-	○
Haier	複合型冷凍庫	JF-ND110F	★★★★		98	210	5,670	直冷式	110	2	-	○
Haier	アップライト型冷凍庫	JF-NUF132G	★★★★		98	445	12,000	間冷式	132	1	-	○
パナソニック	ホームフリーザー	NR-FZ120B	★★★★		95	430	11,600	間冷式	121	1	-	○
日立		RF-U11ZF-S	★★★★		92	420	11,300	間冷式	113	1	-	○
三菱電機		MF-U12B-S	★★★★		96	425	11,500	間冷式	121	1	-	○
三菱電機		MF-U14B-B	★★★★		96	490	13,200	間冷式	144	1	-	○
★★（多段階評価）												
Abitelax / Elabita	Abitelax 145L 1ドア上開き冷凍庫	ACF-145C	★★		76	326	8,800	直冷式	145	1	-	○
★（多段階評価）												
Abitelax / Elabita	Abitelax 102L 1ドア上開き冷凍庫	ACF-102C	★		58	336	9,070	直冷式	102	1	-	○
最大値						123	490	13,200		145	3	
平均値						97	333	9,000		118	1	
最小値						58	161	4,350		102	1	

※ 一覧表は星の数（多段階評価）で区分しています。
 基本的に同じ星の数での並び順は、会社名の50音順、省エネ基準達成率の高い順、年間消費電力量の低い順です。

電気冷凍庫 定格内容積151～200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)			年間の 目安 電気料金 (円)	冷却 方式	定格 内容積(L)	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)				ドア 数	イン バー タ制御	ノン フロン 対応
★★★★ (多段階評価)												
日本ゼネラル・アプライアンス	ノーフロスト フリーザー	JH198CR	★★★★	Ⓔ	99	315	8,510	直冷式	198	1	-	○
Haier	アップライト型冷凍庫	JF-NUF161G	★★★★	Ⓔ	98	525	14,200	間冷式	161	1	-	○
★★★ (多段階評価)												
シャープ	アップライト型冷凍庫	FJ-HS17X-W	★★★	Ⓔ	85	320	8,640	直冷式	167	1	-	○
	最大値				99	525	14,200		198	1		
	平均値				94	387	10,450		175	1		
	最小値				85	315	8,510		161	1		

電気冷凍庫 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)			年間の 目安 電気料金 (円)	冷却 方式	定格 内容積(L)	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)				ドア 数	イン バー タ制御	ノン フロン 対応
★★★★★ (多段階評価)												
Haier	チェスト型冷凍庫	JF-NC205F	★★★★★	Ⓔ	128	249	6,720	直冷式	205	1	-	○
★★★★ (多段階評価)												
AQUA	AQUA 直冷式フリーザー	AQF-21CE(W)	★★★★	Ⓔ	92	347	9,370	直冷式	205	1	-	○
シャープ	チェスト型冷凍庫	FC-BX20B-C	★★★★	Ⓔ	93	340	9,180	直冷式	202	1	-	○
★★★ (多段階評価)												
Abitelax / Elabita	Abitelax 205L 1ドア上開き冷凍庫	ACF-205C	★★★	Ⓔ	82	388	10,500	直冷式	205	1	-	○
★ (多段階評価)												
パナソニック		NR-FC22FA	★	Ⓔ	63	530	14,300	直冷式	215	1	-	-
	最大値				128	530	14,300		215	1		
	平均値				92	371	10,014		206	1		
	最小値				63	249	6,720		202	1		

電気冷凍庫 定格内容積301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)			年間の 目安 電気料金 (円)	冷却 方式	定格 内容積(L)	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)				ドア 数	イン バー タ制御	ノン フロン 対応
★★★★★ (多段階評価)												
Haier	チェスト型冷凍庫	JF-NC519A	★★★★★	Ⓔ	129	540	14,600	直冷式	519	1	-	○
Haier	チェスト型冷凍庫	JF-NC429F	★★★★★	Ⓔ	128	460	12,400	直冷式	429	1	-	○
Haier	チェスト型冷凍庫	JF-NC319F	★★★★★	Ⓔ	117	390	10,500	直冷式	319	1	-	○
★★★★ (多段階評価)												
シャープ	チェスト型冷凍庫	FC-BX30B-C	★★★★	Ⓔ	95	460	12,400	直冷式	303	1	-	○
パナソニック		NR-FC51FA	★★★★	Ⓔ	90	760	20,500	直冷式	510	1	-	-
	最大値				129	760	20,500		519	1		
	平均値				112	522	14,080		416	1		
	最小値				90	390	10,500		303	1		

※ 1 : 電気冷凍庫の目標年度は 2021 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。

エアコン

液晶テレビ

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

電球形LEDランプ

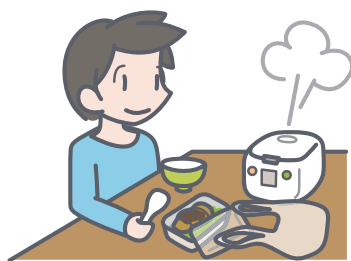
電気便座



ジャー炊飯器

上手な買い替え方

1回の炊飯容量をもとに、
家庭に合った機種を選ぶことが大切です。



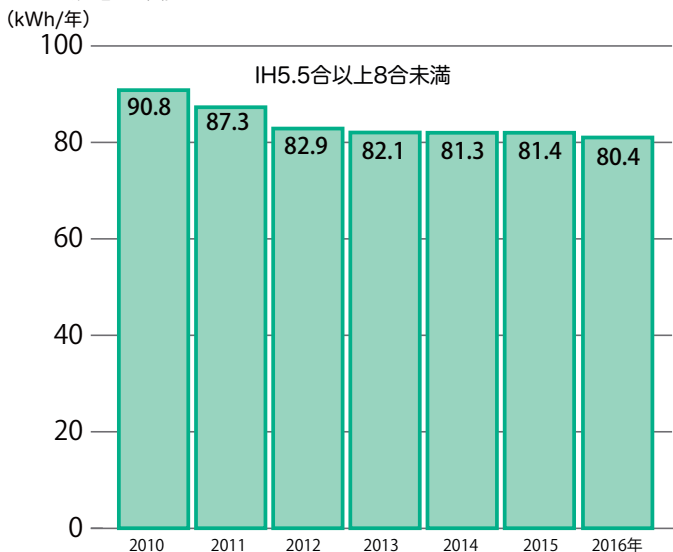
単身世帯



5人家族

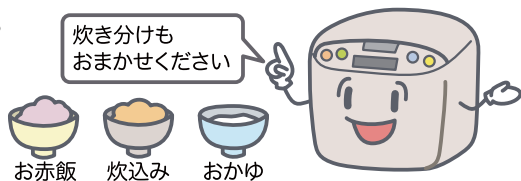
【ジャー炊飯器】年間消費電力量の推移 (kWh/年)

※省エネ性能カタログ夏版・冬版の単純平均値
出所：省エネ性能カタログ



ジャー炊飯器の年間消費電力量は、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ごと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。

機能が充実。



年間消費電力量

炊飯器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。1回の炊飯時消費電力量の他に、保温やタイマー予約を利用することが多い場合は、保温時消費電力量やタイマー予約時消費電力量にも注目しましょう。

省エネ基準達成率

加熱方式や最大炊飯容量、蒸発水量が同じならば、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。ジャー炊飯器は、加熱方式、最大炊飯容量により分けられた区分ごとに、目標基準値算定式が設定されています。

2017年度版
この商品の
省エネ性能は？

省エネ基準達成率 **102%** 年間消費電力量 **52.8kWh/年**

目標年度 2006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
1,430円

目安電気料金は使用条件や電力会社等により異なります。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。

最大炊飯容量

設計上可能な最大炊飯量をいいます。0.54Lは3合、1Lは5.5合、1.44Lは8合、1.8Lは10合(1升)まで炊くことができます。(1合は0.18L)

加熱方式

- IH式…電磁誘導加熱方式ともいいます。コイルによる磁力線のはたらかで、内釜自体が発熱する方式で、高火力で一気に加熱することができます。(心臓用ペースメーカーをお使いの方は、専門医師とご相談下さい。)
- マイコン式…ヒーターの熱によって内釜を加熱する方式(直接加熱方式)です。IH式以外のマイコン制御のものがあります。

機能

- 無洗米等…無洗米に合わせた水加減や米の浸水時間で炊くことができます。その他に、玄米、炊き込みご飯、おこわ、おかゆ等、炊き上げるものに適した炊き方ができるメニューがついているものがあります。
- 早炊き…通常の炊飯の半分ぐらいの時間で炊くことができます。

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。

ご飯の保温は4時間が目安。

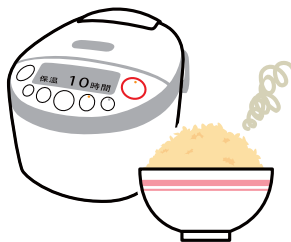
ご飯を炊飯器で保温するには、4時間までが目安です。保温のためのエネルギーより、電子レンジで温め直すエネルギーの方が少なくなります。約7～8時間以上保温するなら、2回に分けて炊いた方がお得になります。

※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。

省エネのコツ

保温時間を短くするには。

- ・まとめて炊いて冷凍保存しましょう。
- ・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。

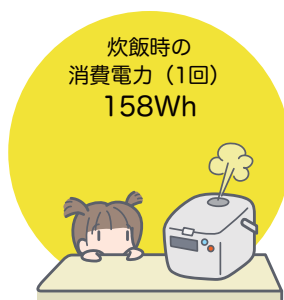
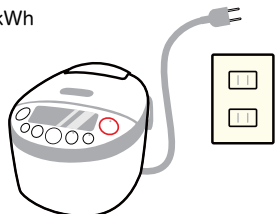


使わないときは、プラグを抜く。

年間で電気	45.78 kWh	の省エネ	約 1,240 円節約
原油換算	11.54 ℓ	CO ₂ 削減量	26.9 kg

1日に7時間保温し、コンセントに差し込んだままの場合と保温せずにコンセントからプラグを抜いた場合の比較

電気使用量を計算式でも確認してみましょう
 (7時間保温 (16.2Wh/h×7時間) + 16時間待機 (0.68Wh/h×16)) ×365日 = 45.36kWh



10時間保温すると	165Wh	合計	323Wh
4時間保温すると	66Wh	合計	224Wh
保温しないで電子レンジで3分加熱すると	35Wh	合計	193Wh

炊飯時 (158Wh/回) + 10時間保温 (16.5Wh/h×10時間) = 323Wh
 炊飯時 (158Wh/回) + 4時間保温 (16.5Wh/h×4時間) = 224Wh
 炊飯時 (158Wh/回) + 3分加熱 (700Wh×3/60分) = 193Wh
 炊飯ジャー：IH5.5合以上8合未満平均消費電力量 (炊飯時 158Wh/回 保温時 16.2Wh/h)
 電子レンジ：動作時の消費電力量 700Whの場合

上記のデータは「省エネ性能カタログ 2012年冬版」のデータを使用して試算しています。

上手な使い方のデータは一般財団法人 省エネルギーセンターの実測値を使用しています。



Q1 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（一般財団法人 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。

■ 最大炊飯容量ごと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(e)	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

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

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)

Q2 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ごとに定められています。また、ご飯の食味に影響する水加減、火加減や圧力・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います。

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。

$$\text{目標基準値算定式} = 0.244 \times \text{蒸発水量 (g)} + 83.2$$

※ 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機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80.4kWh/年) の場合

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Aの方が省エネ基準達成率は高い。

製品A	蒸発水量 25.3g						
	<table border="1"> <tr> <td>目標基準値</td> <td>89.3 kWh/年</td> </tr> <tr> <td>[製品A]消費電力量</td> <td>80.4 kWh/年</td> </tr> <tr> <td>省エネ基準達成率</td> <td>111%</td> </tr> </table>	目標基準値	89.3 kWh/年	[製品A]消費電力量	80.4 kWh/年	省エネ基準達成率	111%
目標基準値	89.3 kWh/年						
[製品A]消費電力量	80.4 kWh/年						
省エネ基準達成率	111%						
製品B	蒸発水量 5.4g						
	<table border="1"> <tr> <td>目標基準値</td> <td>84.5 kWh/年</td> </tr> <tr> <td>[製品B]消費電力量</td> <td>80.4 kWh/年</td> </tr> <tr> <td>省エネ基準達成率</td> <td>105%</td> </tr> </table>	目標基準値	84.5 kWh/年	[製品B]消費電力量	80.4 kWh/年	省エネ基準達成率	105%
目標基準値	84.5 kWh/年						
[製品B]消費電力量	80.4 kWh/年						
省エネ基準達成率	105%						

経済産業省 資源エネルギー庁の「省エネ型製品情報サイト」のデータベースに、2017年6月上旬までに登録された主な製品を、省エネ基準達成率で5%ごとに区分し、達成率の高い順に掲載します。同じ区分内では、会社名の50音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、業務用のは対象外です。



表示の意味は？

● 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ごと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。

● 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）、コンセントを差し込んだ状態での1時間あたりの消費電力量です。

ジャー炊飯器 省エネ性能一覧

※一覧表は5%ごとに、省エネ基準達成率の高い順に区分しています。基本的な同じ区分内での並び順は、会社名の50音順、省エネ基準達成率の高い順、年間消費電力量の低い順です。

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)			年間の 目安 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
105%～109% (省エネ基準達成率)													
ZOJIRUSHI	極め炊き	NP-GG05-XT	Ⓔ	108	50.3	1,360	0.54	115	14.7	1.04	0.95	○	○
ZOJIRUSHI	極め炊き	NP-GH05-XT	Ⓔ	108	50.3	1,360	0.54	115	14.7	1.04	0.95	○	○
ZOJIRUSHI	極め炊き	NP-GH05E5-XT	Ⓔ	108	50.3	1,360	0.54	115	14.7	1.04	0.95	○	○
ZOJIRUSHI	極め炊き	NP-QS06-BZ	Ⓔ	107	46.0	1,240	0.63	111	12.5	0.85	0.60	○	○
ZOJIRUSHI	極め炊き	NP-QA06-WZ	Ⓔ	107	46.1	1,240	0.63	111	12.5	0.85	0.60	○	○
ZOJIRUSHI	極め炊き	NP-RK05-NZ	Ⓔ	107	46.9	1,270	0.54	110	12.5	1.10	0.95	○	○
ZOJIRUSHI	極め炊き	NP-RX05-TD	Ⓔ	107	46.9	1,270	0.54	110	12.5	1.10	0.95	○	○
タイガー魔法瓶	IH 炊飯ジャー	JKO-G550-T	Ⓔ	106	54.0	1,460	0.54	132	15.0	0.60	0.53	○	○
タイガー魔法瓶	土鍋 IH 炊飯ジャー	JKM-G550-T	Ⓔ	105	51.2	1,380	0.54	118	15.8	0.77	0.70	○	○
パナソニック	可変圧力 IH ジャー炊飯器	SR-JX056-K	Ⓔ	109	50.6	1,370	0.54	130	11.6	0.70	0.60	○	○
パナソニック	可変圧力 IH ジャー炊飯器	SR-JX056-W	Ⓔ	109	50.6	1,370	0.54	130	11.6	0.70	0.60	○	○
100%～104% (省エネ基準達成率)													
タイガー魔法瓶	IH 炊飯ジャー	JKU-A551W	Ⓔ	104	52.8	1,430	0.54	123	16.5	0.61	0.53	○	○
タイガー魔法瓶	土鍋圧力 IH 炊飯ジャー	JPX-062X-KS	Ⓔ	100	48.9	1,320	0.63	105	16.8	1.05	0.79	○	○
パナソニック	IH ジャー炊飯器	SR-KA055-K	Ⓔ	104	51.3	1,390	0.54	130	12.5	0.71	0.58	○	○
パナソニック	IH ジャー炊飯器	SR-KB055-K	Ⓔ	104	51.3	1,390	0.54	130	12.5	0.71	0.58	○	○
日立	打込鉄釜 おひつ御膳	RZ-WS4M	Ⓔ	100	54.1	1,460	0.72	127.0	15.3	1.14	0.85	○	○
三菱電機	炭炊釜	NJ-SE067-W	Ⓔ	102	52.8	1,430	0.63	126.8	14.8	0.86	0.64	○	○
三菱電機	炭炊釜	NJ-SE068	Ⓔ	102	52.8	1,430	0.63	126.8	14.8	0.86	0.64	○	○
三菱電機	本炭釜	NJ-SW067-W	Ⓔ	100	53.5	1,440	0.63	129.7	14.6	0.87	0.65	○	○
三菱電機	本炭釜	NJ-SW068	Ⓔ	100	53.7	1,450	0.63	130	14.7	0.83	0.64	○	○
	最大値			109	54.1	1,460	0.72	132	16.8	1.14	0.95		
	平均値			105	50.7	1,371	0.58	121.3	14.0	0.87	0.71		
	最小値			100	46.0	1,240	0.54	105	11.6	0.60	0.53		

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)			年間の 目安 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
120%～124% (省エネ基準達成率)													
パナソニック	IH ジャー炊飯器	SR-FC106-K	Ⓔ	120	71.9	1,940	1.0	148	12.6	0.53	0.51	○	○
パナソニック	IH ジャー炊飯器	SR-FD106-W	Ⓔ	120	71.9	1,940	1.0	148	12.6	0.53	0.51	○	○
115%～119% (省エネ基準達成率)													
ZOJIRUSHI	極め炊き	NP-BB10-TA	Ⓔ	119	70.7	1,910	1.0	131	15.9	0.47	0.37	○	○
ZOJIRUSHI	極め炊き	NP-BE10-TD	Ⓔ	119	71.0	1,920	1.0	131	16.1	0.47	0.37	○	○
ZOJIRUSHI	極め炊き	NP-NY10-XJ	Ⓔ	116	72.8	1,970	1.0	133	15.3	1.02	0.90	○	○
ZOJIRUSHI	極め炊き	NP-VN10-TA	Ⓔ	116	75.9	2,050	1.0	143	15.0	1.10	0.96	○	○
ZOJIRUSHI	極め炊き	NP-XA10-CL	Ⓔ	116	75.9	2,050	1.0	141	15.7	0.97	0.87	○	○
パナソニック	IH ジャー炊飯器	SR-HB106-K	Ⓔ	117	76.3	2,060	1.0	153	13.8	0.79	0.69	○	○
パナソニック	IH ジャー炊飯器	SR-HB106-W	Ⓔ	117	76.3	2,060	1.0	153	13.8	0.79	0.69	○	○
110%～114% (省エネ基準達成率)													
シャープ	ヘルシオ炊飯器	KS-PX10B-R	Ⓔ	110	78.9	2,130	1.0	139.0	18.8	0.90	0.55	○	○
ZOJIRUSHI	極め炊き	NP-WU10-BZ	Ⓔ	111	76.1	2,050	1.0	146	15.7	0.60	0.51	○	○
ZOJIRUSHI	極め炊き	NP-VQ10-TA	Ⓔ	111	80.4	2,170	1.0	156	15.0	1.10	0.96	○	○
ZOJIRUSHI	極め炊き	NP-ZC10-TD	Ⓔ	110	76.5	2,070	1.0	144	15.5	0.92	0.85	○	○
ZOJIRUSHI	極め炊き	NP-ZF10-TD	Ⓔ	110	76.5	2,070	1.0	144	15.5	0.92	0.85	○	○
ZOJIRUSHI	極め炊き	NP-YB10-TA	Ⓔ	110	77.5	2,090	1.0	149	16.0	0.63	0.48	○	○
ZOJIRUSHI	極め炊き	NP-YT10-VD	Ⓔ	110	77.5	2,090	1.0	149	16.0	0.63	0.48	○	○

※1：ジャー炊飯器の目標年度は2008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。

※ 一覧表は5%ごとに、省エネ基準達成率の高い順に区分しています。
 基本的に同じ区分内での並び順は、会社名の50音順、省エネ基準達成率の高い順、年間消費電力量の低い順です。

エアコン

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)				最大の 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)	年間の 目安 電気料金 (円)		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
ZOJIRUSHI	極め炊き	NP-BF10-NZ	Ⓔ	110	77.8	2,100	1.0	151	16.1	0.47	0.37	○	○
ZOJIRUSHI	極め炊き	NP-BF10-TD	Ⓔ	110	77.8	2,100	1.0	151	16.1	0.47	0.37	○	○
ZOJIRUSHI	極め炊き	NP-HF10-XA	Ⓔ	110	83.5	2,250	1.0	165	15.1	1.09	0.95	○	○
東芝	真空 IH ジャー炊飯器	RC-10VRL	Ⓔ	112	82.3	2,220	1.0	176.2	12.5	0.85	0.71	○	○
パナソニック	IH ジャー炊飯器	SR-HX106-W	Ⓔ	114	79	2,130	1.0	154	14.9	0.94	0.83	○	○
日立	圧力スチーム炊き ふっくら御膳	RZ-YW3000M	Ⓔ	113	74.32	2,010	1.0	145.5	13.9	0.92	0.81	○	○
日立	圧力スチーム炊き ふっくら御膳	RZ-YV100M	Ⓔ	112	75.02	2,030	1.0	140.5	15.6	0.82	0.74	○	○

液晶テレビ

105% ~ 109% (省エネ基準達成率)

電気冷蔵庫

ZOJIRUSHI	極め炊き	NW-AS10-BZ	Ⓔ	105	80.2	2,170	1.0	151	17.1	0.64	0.59	○	○
ZOJIRUSHI	極め炊き	NW-AA10-TZ	Ⓔ	105	80.4	2,170	1.0	152	17.1	0.59	0.54	○	○
ZOJIRUSHI	極め炊き	NW-AA10-WZ	Ⓔ	105	80.4	2,170	1.0	152	17.1	0.59	0.54	○	○
タイガー魔法瓶	IH 炊飯ジャー	JKT-B102-TD	Ⓔ	109	82.1	2,220	1.0	152	18.2	0.65	0.54	○	○
タイガー魔法瓶	IH 炊飯ジャー	JKT-J100-XT	Ⓔ	109	86.0	2,320	1.0	162	18.5	0.65	0.54	○	○
東芝	真空圧力 IH ジャー炊飯器	RC-10VXL	Ⓔ	108	82	2,210	1.0	177.1	12.6	0.65	0.53	○	○
東芝	真空圧力 IH ジャー炊飯器	RC-10VSL	Ⓔ	108	83.0	2,240	1.0	175.8	13.0	0.89	0.72	○	○
パナソニック	可変圧力 IH ジャー炊飯器	SR-PA106-T	Ⓔ	109	80	2,160	1.0	161	14.4	0.81	0.73	○	○
パナソニック	可変圧力 IH ジャー炊飯器	SR-PA106-W	Ⓔ	109	80	2,160	1.0	161	14.4	0.81	0.73	○	○
パナソニック	可変圧力 IH ジャー炊飯器	SR-PB106-W	Ⓔ	109	80	2,160	1.0	161	14.4	0.81	0.73	○	○
パナソニック	可変圧力 IH ジャー炊飯器	SR-PW107-W	Ⓔ	108	81.0	2,190	1.0	163	14.6	0.85	0.79	○	○
パナソニック	スチーム&可変圧力 IH ジャー炊飯器	SR-SPA107-K	Ⓔ	108	81.0	2,190	1.0	160	14.6	0.96	0.91	○	○
パナソニック	スチーム&可変圧力 IH ジャー炊飯器	SR-SPX107-RK	Ⓔ	108	81.0	2,190	1.0	160	14.4	0.98	0.95	○	○
パナソニック	スチーム&可変圧力 IH ジャー炊飯器	SR-SPX107-W	Ⓔ	108	81.0	2,190	1.0	160	14.4	0.98	0.95	○	○
パナソニック	スチーム&可変圧力 IH ジャー炊飯器	SR-WSX107S-K	Ⓔ	108	81.0	2,190	1.0	160	14.4	0.98	0.95	○	○
パナソニック	スチーム&可変圧力 IH ジャー炊飯器	SR-WSX107S-W	Ⓔ	108	81.0	2,190	1.0	160	14.4	0.98	0.95	○	○
日立	圧力 IH	RZ-YG10M	Ⓔ	108	77.72	2,100	1.0	143.2	16.8	0.82	0.73	○	○
日立	圧力 IH	RZ-VX100M	Ⓔ	106	78.9	2,130	1.0	144.5	17.5	0.74	0.64	○	○
三菱電機	炭炊釜	NJ-VE107-W	Ⓔ	105	85.9	2,320	1.0	163.1	17.4	0.98	0.80	○	○
三菱電機	大沸騰 IH	NJ-NH106-W	Ⓔ	105	88.2	2,380	1.0	176.1	16.3	0.85	0.73	○	○

電気冷凍庫

ジャー炊飯器

100% ~ 104% (省エネ基準達成率)

シャープ	ヘルシオ炊飯器	KS-MX10B-R	Ⓔ	103	82.9	2,240	1.0	145.0	19.2	1.06	0.92	○	○
タイガー魔法瓶	土鍋圧力 IH 炊飯ジャー	JKX-V102-KU	Ⓔ	104	81.0	2,190	1.0	151	16.9	0.93	0.85	○	○
タイガー魔法瓶	土鍋圧力 IH 炊飯ジャー	JPX-102X-KS	Ⓔ	102	82.1	2,220	1.0	148	18.3	1.05	0.79	○	○
タイガー魔法瓶	圧力 IH 炊飯ジャー	JPB-R100-W	Ⓔ	102	88.8	2,400	1.0	178	16.7	0.76	0.54	○	○
タイガー魔法瓶	圧力 IH 炊飯ジャー	JPC-A100-KA	Ⓔ	102	90.1	2,430	1.0	177	17.3	0.85	0.76	○	○
タイガー魔法瓶	圧力 IH 炊飯ジャー	JPC-B100-K	Ⓔ	102	90.1	2,430	1.0	177	17.3	0.85	0.76	○	○
タイガー魔法瓶	圧力 IH 炊飯ジャー	JPC-A101-KA	Ⓔ	102	90.2	2,440	1.0	177	17.3	0.87	0.78	○	○
タイガー魔法瓶	圧力 IH 炊飯ジャー	JPC-B101-K	Ⓔ	102	90.2	2,440	1.0	177	17.3	0.87	0.78	○	○
タイガー魔法瓶	IH 炊飯ジャー	JKD-V100-W	Ⓔ	100	95.3	2,570	1.0	171	22.5	0.66	0.58	○	○
東芝	真空圧力 IH ジャー炊飯器	RC-10ZWK	Ⓔ	101	88.8	2,400	1.0	196.7	12.0	0.88	0.80	○	○
日立	極上炊き 鉄入り釜	RZ-XC10M	Ⓔ	102	90.5	2,440	1.0	164.5	20.7	0.65	0.63	○	○
三菱電機	炭炊釜	NJ-VV107-W	Ⓔ	103	88.3	2,380	1.0	173.9	16.6	0.98	0.80	○	○
三菱電機	炭炊釜	NJ-VA107-S	Ⓔ	103	90.3	2,440	1.0	180.2	16.5	1.33	0.68	○	○
三菱電機	炭炊釜	NJ-VX107-R	Ⓔ	103	90.6	2,450	1.0	181.3	16.5	0.97	0.79	○	○
三菱電機	本炭釜 KAMADO	NJ-AW107-T	Ⓔ	101	84.9	2,290	1.0	162.3	17.1	0.95	0.75	○	○
三菱電機	本炭釜 KAMADO	NJ-AW107-W	Ⓔ	101	84.9	2,290	1.0	162.3	17.1	0.95	0.75	○	○
三菱電機	本炭釜 KAMADO	NJ-AW108	Ⓔ	101	85	2,300	1.0	162	17.2	0.93	0.75	○	○
三菱電機	本炭釜	NJ-VV107-W	Ⓔ	101	93.6	2,530	1.0	189.6	16.6	0.97	0.79	○	○

電子レンジ

照明器具

99% 以下 (省エネ基準達成率)

三菱電機	炭炊釜	NJ-XS108J	Ⓔ	95	88.2	2,380	1.0	174.8	16.5	0.94	0.74	○	○
三菱電機	炭炊釜	NJ-XS107J	Ⓔ	95	88.3	2,380	1.0	174.7	16.7	0.9	0.7	○	○
	最大値			120	95.3	2,570	1.0	196.7	22.5	1.33	0.96		
	平均値			108	81.76	2,208	1.0	158.9	16.0	0.83	0.71		
	最小値			95	70.7	1,910	1.0	131	12.0	0.47	0.37		

電球形LEDランプ

電気便座

※ 1 : 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。

※ 一覧表は5%ごとに、省エネ基準達成率の高い順に区分しています。
 基本的に同じ区分内での並び順は、会社名の50音順、省エネ基準達成率の高い順、年間消費電力量の低い順です。

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)	省エネラベリング制度(※1)			年間の 目安 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
105%～109% (省エネ基準達成率)													
タイガー魔法瓶	土鍋圧力 IH 炊飯ジャー	JKX-V152-KU		105	127.4	3,440	1.44	200	21.4	0.93	0.85	○	○

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)	省エネラベリング制度(※1)			年間の 目安 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
115%～119% (省エネ基準達成率)													
ZOJIRUSHI	極め炊き	NP-BB18-TA		117	114.2	3,080	1.8	174	21.5	0.47	0.37	○	○
ZOJIRUSHI	極め炊き	NP-NY18-XJ		117	114.9	3,100	1.8	178	20.5	1.02	0.90	○	○
ZOJIRUSHI	極め炊き	NP-XA18-CL		117	118.6	3,200	1.8	182	21.5	0.97	0.87	○	○
ZOJIRUSHI	極め炊き	NP-VN18-TA		117	118.9	3,210	1.8	191	20.2	1.10	0.96	○	○
パナソニック	IH ジャー炊飯器	SR-HB186-K		116	122	3,290	1.8	214	18.2	0.79	0.69	○	○
パナソニック	IH ジャー炊飯器	SR-HB186-W		116	122	3,290	1.8	214	18.2	0.79	0.69	○	○
パナソニック	IH ジャー炊飯器	SR-HX186-W		115	124	3,350	1.8	219	18.4	0.94	0.83	○	○

110%～114% (省エネ基準達成率)

ZOJIRUSHI	極め炊き	NP-ZC18-TD		112	119.6	3,230	1.8	190	20.8	0.92	0.85	○	○
ZOJIRUSHI	極め炊き	NP-ZF18-TD		112	119.6	3,230	1.8	190	20.8	0.92	0.85	○	○
ZOJIRUSHI	極め炊き	NP-BF18-NZ		112	119.8	3,230	1.8	190	21.5	0.47	0.37	○	○
ZOJIRUSHI	極め炊き	NP-BF18-TD		112	119.8	3,230	1.8	190	21.5	0.47	0.37	○	○
ZOJIRUSHI	極め炊き	NP-YB18-TA		112	120.7	3,260	1.8	192	21.4	0.63	0.48	○	○
ZOJIRUSHI	極め炊き	NP-YT18-VD		112	120.7	3,260	1.8	192	21.4	0.63	0.48	○	○
ZOJIRUSHI	極め炊き	NP-VQ18-TA		112	125.0	3,380	1.8	209	20.1	1.10	0.96	○	○
ZOJIRUSHI	極め炊き	NP-HF18-XA		112	126.7	3,420	1.8	212	20.4	1.09	0.95	○	○
タイガー魔法瓶	IH 炊飯ジャー	JKT-B182-TD		110	127.5	3,440	1.8	200	23.0	0.65	0.54	○	○
タイガー魔法瓶	IH 炊飯ジャー	JKT-J180-XT		110	133.6	3,610	1.8	214	23.5	0.65	0.54	○	○
東芝	真空 IH ジャー炊飯器	RC-18VRL		112	128.9	3,480	1.8	237.0	18.0	0.85	0.71	○	○
パナソニック	可変圧力 IH ジャー炊飯器	SR-PA186-T		111	127	3,430	1.8	229	18.4	0.81	0.73	○	○
パナソニック	可変圧力 IH ジャー炊飯器	SR-PA186-W		111	127	3,430	1.8	229	18.4	0.81	0.73	○	○
パナソニック	可変圧力 IH ジャー炊飯器	SR-PB186-W		111	127	3,430	1.8	229	18.4	0.81	0.73	○	○
パナソニック	可変圧力 IH ジャー炊飯器	SR-PW187-W		111	127	3,430	1.8	229	18.6	0.85	0.79	○	○
パナソニック	スチーム&可変圧力 IH ジャー炊飯器	SR-SPA187-K		111	127	3,430	1.8	229	18.3	0.96	0.91	○	○
パナソニック	スチーム&可変圧力 IH ジャー炊飯器	SR-SPX187-RK		111	127	3,430	1.8	229	18.3	0.98	0.95	○	○
パナソニック	スチーム&可変圧力 IH ジャー炊飯器	SR-SPX187-W		111	127	3,430	1.8	229	18.3	0.98	0.95	○	○
パナソニック	スチーム&可変圧力 IH ジャー炊飯器	SR-WSX187S-K		111	127	3,430	1.8	229	18.3	0.98	0.95	○	○
パナソニック	スチーム&可変圧力 IH ジャー炊飯器	SR-WSX187S-W		111	127	3,430	1.8	229	18.3	0.98	0.95	○	○
日立	圧力スチーム炊き ふっくら御膳	RZ-YV180M		110	121.4	3,280	1.8	206.5	19.3	0.82	0.74	○	○

105%～109% (省エネ基準達成率)

東芝	真空圧力 IH ジャー炊飯器	RC-18VXL		108	130.1	3,510	1.8	238.6	18.5	0.65	0.53	○	○
東芝	真空圧力 IH ジャー炊飯器	RC-18VSL		108	132.9	3,590	1.8	246.9	18.2	0.89	0.72	○	○
日立	圧力 IH	RZ-YG18M		108	124.5	3,360	1.8	201.5	21.3	0.82	0.73	○	○
日立	圧力 IH	RZ-VX180M		106	126.2	3,410	1.8	205.0	21.6	0.74	0.64	○	○

100%～104% (省エネ基準達成率)

シャープ	ヘルシオ炊飯器	KS-MX18B-R		103	131.9	3,560	1.8	196.0	24.9	1.06	0.92	○	○
タイガー魔法瓶	圧力 IH 炊飯ジャー	JPC-B180-K		103	139.2	3,760	1.8	235	22.5	0.85	0.76	○	○
タイガー魔法瓶	圧力 IH 炊飯ジャー	JPC-B181-K		103	139.2	3,760	1.8	235	22.5	0.87	0.78	○	○
タイガー魔法瓶	圧力 IH 炊飯ジャー	JPC-A180-KA		103	139.4	3,760	1.8	235	22.6	0.85	0.76	○	○
タイガー魔法瓶	圧力 IH 炊飯ジャー	JPC-A181-KA		103	139.5	3,770	1.8	235	22.6	0.87	0.78	○	○
タイガー魔法瓶	圧力 IH 炊飯ジャー	JPB-R180-W		101	143.4	3,870	1.8	243	23.3	0.77	0.54	○	○
タイガー魔法瓶	IH 炊飯ジャー	JKD-V180-W		100	146	3,940	1.8	225	27.0	0.68	0.58	○	○
日立	極上炊き 黒厚鉄釜	RZ-WTC18M		100	143.4	3,870	1.8	219.0	26.8	0.62	0.59	○	○
三菱電機	炭炊釜	NJ-VE187-W		104	135.2	3,650	1.8	223.0	22.5	0.98	0.80	○	○
三菱電機	炭炊釜	NJ-VV187-W		102	140.4	3,790	1.8	238.6	22.4	0.97	0.79	○	○
	最大値			117	146	3,940	1.8	246.9	27.0	1.10	0.96		
	平均値			110	127.9	3,453	1.8	215.1	20.8	0.83	0.73		
	最小値			100	114.2	3,080	1.8	174	18.0	0.47	0.37		

※一覧表は5%ごとに、省エネ基準達成率の高い順に区分しています。
基本的に同じ区分内での並び順は、会社名の50音順、省エネ基準達成率の高い順、年間消費電力量の低い順です。

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)	省エネラベリング制度(※1)			年間の 目安 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
100%～104% (省エネ基準達成率)													
シャープ	黒厚釜球面炊き	KS-C5K-W	Ⓔ	100	42.0	1,130	0.54	104.8	11.6	0.39	0.24	○	○
ZOJIRUSHI	極め炊き	NL-BA05-TA	Ⓔ	102	37.2	1,000	0.54	93.7	9.37	0.48	0.36	○	○
ZOJIRUSHI	極め炊き	NL-BA05-WA	Ⓔ	102	37.2	1,000	0.54	93.7	9.37	0.48	0.36	○	○
ZOJIRUSHI	極め炊き	NL-BB05-TM	Ⓔ	102	37.2	1,000	0.54	93.7	9.37	0.48	0.36	○	○
ZOJIRUSHI	極め炊き	NL-BB05-WM	Ⓔ	102	37.2	1,000	0.54	93.7	9.37	0.48	0.36	○	○
ZOJIRUSHI	極め炊き	NL-BS05-XB	Ⓔ	102	38.2	1,030	0.54	97.6	9.23	0.48	0.36	○	○
ZOJIRUSHI	極め炊き	NL-BT05-TA	Ⓔ	102	38.2	1,030	0.54	97.6	9.23	0.48	0.36	○	○
ZOJIRUSHI	極め炊き	NS-NF05-WA	Ⓔ	100	39.1	1,060	0.54	95.3	11.5	0.28	0.23	○	○
タイガー魔法瓶	マイコン炊飯ジャー	JBU-A551W	Ⓔ	102	40.1	1,080	0.54	98.0	11.1	0.47	0.42	○	○
タイガー魔法瓶	マイコン炊飯ジャー	JAJ-A552WS	Ⓔ	102	42.7	1,150	0.54	110	10.4	0.42	0.34	○	○
タイガー魔法瓶	マイコン炊飯ジャー	JAI-R551W	Ⓔ	100	41.5	1,120	0.54	94.5	14.0	0.4	0.33	○	○
Haier	マイコンジャー炊飯器	JJ-M30C	Ⓔ	101	39.74	1,070	0.54	95.42	12.29	0.27	0.19	○	○
Haier	マイコンジャー炊飯器	JJ-M31A	Ⓔ	100	40.36	1,090	0.54	98.8	11.6	0.35	0.28	○	○
山善	マイコン式炊飯ジャー	YRC-051	Ⓔ	100	43.7	1,180	0.54	102.42	12.33	0.74	0.75	○	○
最大値				102	43.7	1,180	0.54	110	14.0	0.74	0.75		
平均値				101	39.60	1,067	0.54	97.80	10.77	0.44	0.35		
最小値				100	37.2	1,000	0.54	93.7	9.23	0.27	0.19		

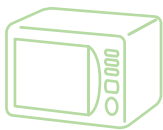
ジャー炊飯器 マイコン5.5合以上8合未満

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)			年間の 目安 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
105%～109% (省エネ基準達成率)													
Haier	マイコンジャー炊飯器	JJ-M55B	Ⓔ	105	81.1	2,190	1.0	164.6	15.7	0.36	0.19	○	○
100%～104% (省エネ基準達成率)													
シャープ	黒厚釜球面炊き	KS-S10J-S	Ⓔ	103	89.7	2,420	1.0	185.5	16.1	0.50	0.40	○	○
ZOJIRUSHI	極め炊き	NL-CA10-WA	Ⓔ	101	84.9	2,290	1.0	159	18.9	0.45	0.38	○	○
ZOJIRUSHI	極め炊き	NL-CS10-WA	Ⓔ	101	84.9	2,290	1.0	159	18.9	0.45	0.38	○	○
タイガー魔法瓶	マイコン炊飯ジャー	JBH-G101-W	Ⓔ	102	79.0	2,130	1.0	140	19.1	0.54	0.45	○	○
東芝	マイコンジャー炊飯器	RC-10MFH	Ⓔ	100	83.3	2,250	1.0	152.3	19.3	0.49	0.39	○	○
東芝	マイコンジャー炊飯器	RC-10MSH	Ⓔ	100	83.8	2,260	1.0	165.6	16.7	0.49	0.39	○	○
最大値				105	89.7	2,420	1.0	185.5	19.3	0.54	0.45		
平均値				102	83.8	2,261	1.0	160.9	17.8	0.47	0.37		
最小値				100	79.0	2,130	1.0	140	15.7	0.36	0.19		

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)			年間の 目安 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
100%～104% (省エネ基準達成率)													
ZOJIRUSHI	極め炊き	NL-CA18-WA	Ⓔ	102	130.8	3,530	1.8	211	23.0	0.45	0.38	○	○
ZOJIRUSHI	極め炊き	NL-CS18-WA	Ⓔ	102	130.8	3,530	1.8	211	23.0	0.45	0.38	○	○
タイガー魔法瓶	マイコン炊飯ジャー	JBH-G181-W	Ⓔ	100	133.6	3,610	1.8	197	26.1	0.54	0.45	○	○
東芝	マイコンジャー炊飯器	RC-18MFH	Ⓔ	100	133.6	3,610	1.8	199.5	25.8	0.49	0.39	○	○
東芝	マイコンジャー炊飯器	RC-18MSH	Ⓔ	100	133.9	3,620	1.8	214.1	23.8	0.49	0.39	○	○
最大値				102	133.9	3,620	1.8	214.1	26.1	0.54	0.45		
平均値				101	132.5	3,580	1.8	206.5	24.3	0.48	0.40		
最小値				100	130.8	3,530	1.8	197	23.0	0.45	0.38		

※1：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。



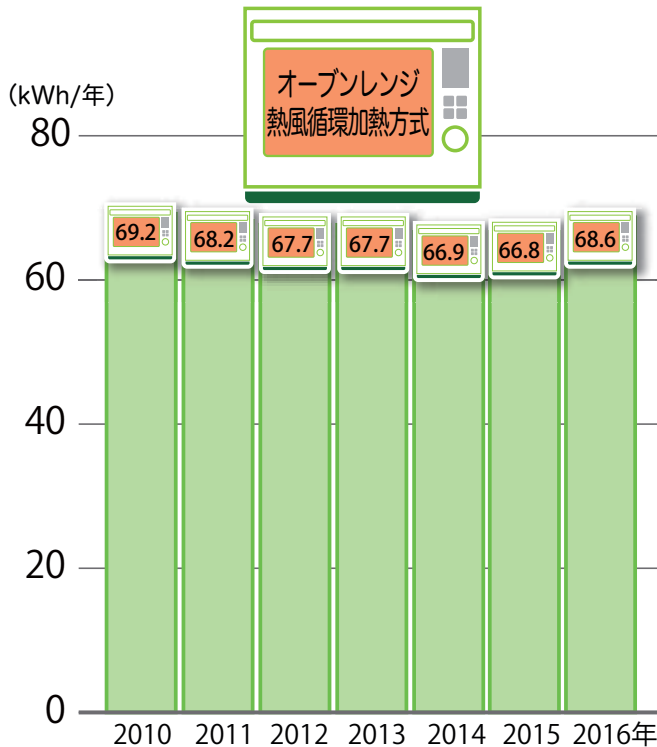
電子レンジ

上手な買い替え方

【電子レンジ】年間消費電力量の推移

※省エネ性能カタログ夏版・冬版の単純平均値
出所：省エネ性能カタログ

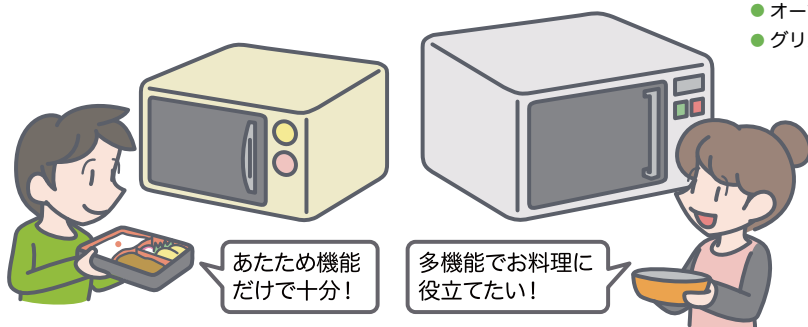
(kWh/年)



電子レンジの年間消費電力量は、家庭での平均的な方法で使用した時の1年間に消費する電力量です。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、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。

調理方法に応じて、
家庭に合った機種を選ぶことが大切です。

清掃・脱臭機能、2段調理、過熱水蒸気等
使い勝手の良い製品が増えています。



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。

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ごとに、目標基準値が設定されています。

2017年度版
この商品の
省エネ性能は?

省エネ基準達成率 112% 年間消費電力量 65.6kWh/年

目標年度 2009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
1,770円

目安電気料金は使用条件や電力会社等により異なります。
使用期間中の運賃負担に配慮し、省エネ性能の高い製品を選びましょう。

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。

総庫内容量

家族の人数や設置スペースに合った大きさを選びましょう。

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と、ヒーターが庫内に露出していないものがありますが、いずれも輻射熱で食品を加熱します。
- 熱風循環加熱方式…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。

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。

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。

省エネ
のコツ

電子レンジでおすすめの使い方

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、速く加熱できます。



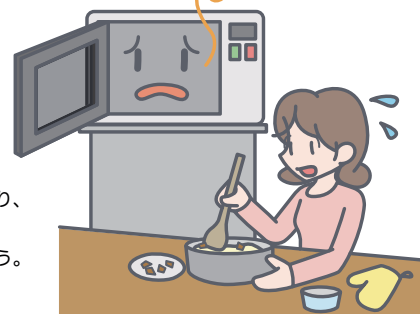
突沸(とつぷつ)や食品の発煙や発火に気を付けて!



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

オーブン調理でおすすめの使い方

オーブ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。



オーブンで調理中は、ドアを頻繁に開閉したり、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ります。)

野菜の下ごしらえに電子レンジをどんどん利用。

野菜の上手な下ごしらえポイント。

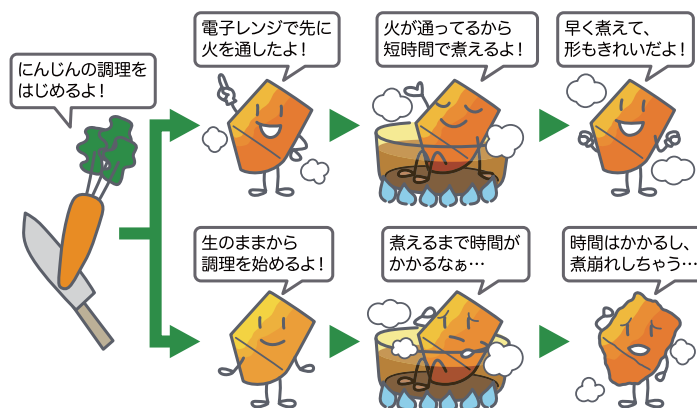
- ・洗った後の水気を残しておく。
- ・厚みや大きさをそろえる。
- ・加熱の途中で裏返したり、かき混ぜたりする。
- ・アクの強い野菜は、加熱後水にさらしてアクを抜く。

料理の仕上げに。

煮込み料理の野菜はチンしてから鍋へ。煮崩れも少ないようです。中までしっかり火を通したい時は、焦げ目をきれいにつけたあと、電子レンジへ。ガス代の大幅節約になります。

上手に解凍。

半解凍した後、自然解凍すると味もよく、節電の効果があります。



●葉菜(ほうれん草、キャベツ)の場合

【ガスコンロ】

年間でガス 8.32 m³ 約 1,500 円

【電子レンジ】

年間で電気 13.21 kWh 約 360 円

比較検討!

【ガスコンロ】から【電子レンジ】に変えた場合

年間差額 約 1,140 円節約

原油換算 6.32 ℓ CO₂ 削減量 7.8 kg

●根菜(ジャガイモ、里芋)の場合

【ガスコンロ】

年間でガス 9.48 m³ 約 1,710 円

【電子レンジ】

年間で電気 22.01 kWh 約 590 円

比較検討!

【ガスコンロ】から【電子レンジ】に変えた場合

年間差額 約 1,120 円節約

原油換算 5.45 ℓ CO₂ 削減量 12.9 kg

●果菜(ブロッコリー、カボチャ)の場合

【ガスコンロ】

年間でガス 9.10 m³ 約 1,640 円

【電子レンジ】

年間で電気 15.13 kWh 約 410 円

比較検討!

【ガスコンロ】から【電子レンジ】に変えた場合

年間差額 約 1,230 円節約

原油換算 6.75 ℓ CO₂ 削減量 8.9 kg

100gの食材を、1ℓの水(27℃程度)に入れ沸騰させて煮る場合と、電子レンジで下ごしらえをした場合を比較(食材の量等により異なります。)(365日、1日1回使用)



電子レンジ

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必要な消費電力量、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（一般財団法人 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/h)

省エネ性能一覧の見方

経済産業省 資源エネルギー庁の「省エネ型製品情報サイト」のデータベースに、2017年6月上旬までに登録された主な製品を、省エネ基準達成率で5%ごとに区分し、達成率の高い順に掲載します。同じ区分内では、会社名の50音順に掲載しています。

(注) ガスオープン有のもの、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。



表示の意味は？

●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。

●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

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 省エネ性能一覧

※一覧表は5%ごとに、省エネ基準達成率の高い順に区分しています。
基本的に同じ区分内での並び順は、会社名の50音順、省エネ基準達成率の高い順、年間消費電力量の低い順です。

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)			年間の 目安 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)			レンジ部	オープン部	待機時 消費電力 ゼロ	インバータ
100%～104% (省エネ基準達成率)											
ASPLITY	単機能電子レンジ 17L/50Hz ブラック	WDR-1750B	Ⓔ	101	59.1	1,600	17	59.1	-	-	
ASPLITY	単機能電子レンジ 17L/50Hz ホワイト	WDR-1750W	Ⓔ	101	59.1	1,600	17	59.1	-	-	
ASPLITY	単機能電子レンジ 17L/60Hz ブラック	WDR-1760B	Ⓔ	101	59.2	1,600	17	59.2	-	-	
ASPLITY	単機能電子レンジ 17L/60Hz ホワイト	WDR-1760W	Ⓔ	101	59.2	1,600	17	59.2	-	-	
Abitelax / Elabita	Abitelax 電子レンジ 単機能 17L	ARE-179(5)	Ⓔ	101	59.1	1,600	17	59.1	○	-	
Abitelax / Elabita	Abitelax 電子レンジ 単機能 17L	ARE-179(6)	Ⓔ	101	59.2	1,600	17	59.2	○	-	
Abitelax / Elabita	Abitelax 21L マイコン	ARE-21(5)	Ⓔ	101	59.4	1,600	21	59.4	○	-	
Abitelax / Elabita	Abitelax 庫内平面ヘルツフリー 18L	ARF-205(W)	Ⓔ	100	59.8	1,610	18	59.8	○	-	
シャープ	単機能レンジ	RE-T3	Ⓔ	100	60.0	1,620	20	60.0	○	-	
DAEWOO	THE CLASSIC	DM-E26AB	Ⓔ	102	58.5	1,580	18	58.5	○	-	
DAEWOO	THE CLASSIC	DM-E26AM	Ⓔ	102	58.5	1,580	18	58.5	○	-	
DAEWOO	THE CLASSIC	DM-E26AR	Ⓔ	102	58.5	1,580	18	58.5	○	-	
DAEWOO	THE CLASSIC	DM-E26AW	Ⓔ	102	58.5	1,580	18	58.5	○	-	
DAEWOO	THE CLASSIC	DM-E25AB	Ⓔ	101	59.4	1,600	18	59.4	○	-	
DAEWOO	THE CLASSIC	DM-E25AM	Ⓔ	101	59.4	1,600	18	59.4	○	-	
DAEWOO	THE CLASSIC	DM-E25AR	Ⓔ	101	59.4	1,600	18	59.4	○	-	
DAEWOO	THE CLASSIC	DM-E25AW	Ⓔ	101	59.4	1,600	18	59.4	○	-	
ツインバード工業	フラット電子レンジ	DR-4259	Ⓔ	100	60.0	1,620	20	57.4	-	-	
ツインバード工業	フラット電子レンジ	DR-D268	Ⓔ	100	60.0	1,620	20	57.4	-	-	
ツインバード工業	ミラーガラスフラット電子レンジ	DR-D269	Ⓔ	100	60.0	1,620	20	57.4	-	-	
ツインバード工業	電子レンジ	DR-D419	Ⓔ	100	60.0	1,620	17	60.0	○	-	
ツインバード工業	電子レンジ	DR-D429	Ⓔ	100	60.0	1,620	17	60.0	○	-	
ツインバード工業	着せ替え電子レンジ	DR-D458	Ⓔ	100	60.0	1,620	17	60.0	○	-	
Haier	単機能レンジ	JM-M22A	Ⓔ	102	58.5	1,580	22	58.5	○	-	
Haier	単機能レンジ	JM-17F	Ⓔ	100	59.9	1,620	17	59.9	○	-	
Haier	ヘルツフリーフラット単機能レンジ	JM-FH18D	Ⓔ	100	60.0	1,620	18	60.0	○	-	
Haier	ヘルツフリー単機能レンジ	JM-MH17A	Ⓔ	100	60.1	1,620	17	60.1	○	-	
パナソニック	単機能レンジ	NE-EH229	Ⓔ	102	58.8	1,590	22	58.8	○	○	
フィフティ	17L 電子レンジ 50HZ 用	PDR515	Ⓔ	102	58.8	1,590	17	58.7	-	-	
フィフティ	17L 電子レンジ 60HZ 用	PDR615	Ⓔ	101	59.1	1,600	17	59.0	-	-	
山善	電子レンジ	YRH-F200(W)	Ⓔ	101	59.3	1,600	18	59.3	○	-	
山善	電子レンジ	DRB-207W-6	Ⓔ	101	59.5	1,610	17	59.5	○	-	
山善	電子レンジ	KDER-207(60Hz)	Ⓔ	101	59.5	1,610	17	59.5	○	-	
山善	電子レンジ	MRB-207(W)60Hz	Ⓔ	101	59.5	1,610	17	59.5	○	-	
山善	電子レンジ	MW-Y205(B)6	Ⓔ	101	59.5	1,610	17	59.5	○	-	
山善	電子レンジ	YRB-207(W)60Hz	Ⓔ	101	59.5	1,610	17	59.5	○	-	
山善	電子レンジ	DRB-207W-5	Ⓔ	100	59.9	1,620	17	59.9	○	-	
山善	電子レンジ	KDER-207(50Hz)	Ⓔ	100	59.9	1,620	17	59.9	○	-	
山善	電子レンジ	MRB-207(W)50Hz	Ⓔ	100	59.9	1,620	17	59.9	○	-	
山善	電子レンジ	MW-Y205(B)5	Ⓔ	100	59.9	1,620	17	59.9	○	-	
山善	電子レンジ	YRB-207(W)50Hz	Ⓔ	100	59.9	1,620	17	59.9	○	-	
	最大値			102	60.1	1,620	22	60.1			
	平均値			101	59.4	1,606	18	59.2			
	最小値			100	58.5	1,580	17	57.4			

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)			年間の 目安 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
105%～109% (省エネ基準達成率)											
シャープ	オープンレンジ	RE-S5E-W	Ⓔ	107	68.4	1,850	15	59.0	9.4	○	-
シャープ	スチームハイクッカー	RE-SS9D	Ⓔ	106	69.1	1,870	23	55.1	14.0	○	○

※ 一覧表は5%ごとに、省エネ基準達成率の高い順に区分しています。
 基本的に同じ区分内での並び順は、会社名の50音順、省エネ基準達成率の高い順、年間消費電力量の低い順です。

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)			年間の 目安 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
シャープ	オープンレンジ	RE-S7D	●	106	69.2	1,870	20	60.2	9.0	○	○
東芝		ER-K3	●	105	69.4	1,870	17	60.1	9.3	○	○
日立	オープンレンジ	MRO-RT5	●	107	68.5	1,850	18	59.5	9.0	○	○
100%～104% (省エネ基準達成率)											
KOIZUMI	オープンレンジ	KOR-1600	●	100	73.4	1,980	16	63.4	10.0	○	—
KOIZUMI	オープンレンジ	KOR-1800	●	100	73.4	1,980	18	60.4	13.0	○	○
シャープ	スチームハイクッカー	RE-SS8D	●	104	70.0	1,890	23	56.0	14.0	○	○
シャープ	オープンレンジ	RE-S209-W	●	103	71.2	1,920	20	62.2	9.0	○	○
ツインバード工業	センサー付フラットオープンレンジ	DR-E851	●	100	73.4	1,980	18	60.7	11.4	—	—
東芝	石窯オープン	ER-P6	●	100	73.4	1,980	23	57.0	16.4	○	○
東芝	石窯ドーム	ER-PD7	●	100	73.4	1,980	26	57.0	16.4	○	○
東芝	石窯ドーム	ER-PD8	●	100	73.4	1,980	26	57.0	16.4	○	○
Haier	オープンレンジ	JM-V16C	●	100	72.8	1,970	16	62.3	10.5	○	—
パナソニック	スチームオープンレンジ ビストロ	NE-BS603	●	101	72.5	1,960	26	58.0	14.5	○	○
パナソニック	スチームオープンレンジ ビストロ	NE-JBS653	●	101	72.5	1,960	26	58.0	14.5	○	○
パナソニック	オープンレンジ	NE-MS263	●	101	72.5	1,960	26	58.0	14.5	○	○
パナソニック	オープンレンジ	NE-MS233	●	101	72.6	1,960	23	59.5	13.1	○	○
パナソニック	オープンレンジ	NE-T159	●	100	73.1	1,970	15	63.7	9.4	○	○
日立	ヘルシーシェフ	MRO-SF6	●	101	72.2	1,950	23	58.5	13.7	○	○
日立	ヘルシーシェフ	MRO-SS7	●	101	72.2	1,950	23	58.5	13.7	○	○
山善	オープンレンジ	YRJ-F180V(W)	●	101	72.6	1,960	18	62.0	10.6	○	—
山善	オープンレンジ	KDMO-1610	●	100	72.8	1,970	16	62.3	10.5	○	—
山善	オープンレンジ	KRC-016VE(B)	●	100	72.8	1,970	16	62.3	10.5	○	—
山善	オープンレンジ	MOR-Y165	●	100	72.8	1,970	16	62.3	10.5	○	—
山善	オープンレンジ	YRC-016VE	●	100	72.8	1,970	16	62.3	10.5	○	—
山善	オープンレンジ	YRC-160V	●	100	72.8	1,970	16	62.3	10.5	○	—
山善	オープンレンジ	YRC-J160	●	100	72.8	1,970	16	62.3	10.5	○	—
山善	オープンレンジ	YRM-D160(W)	●	100	72.8	1,970	16	62.3	10.5	○	—
山善	オープンレンジ	YRE-F250V	●	100	73.1	1,970	25	59.1	14.0	○	—
山善	オープンレンジ	KOR-15TL	●	100	73.2	1,980	15	65.3	7.9	○	—
山善	オープンレンジ	MOR-1560E	●	100	73.2	1,980	15	65.3	7.9	○	—
山善	オープンレンジ	MOR-1561	●	100	73.2	1,980	15	65.3	7.9	○	—
山善	オープンレンジ	MOR-C156	●	100	73.2	1,980	15	65.3	7.9	○	—
山善	オープンレンジ	MOR-C15T1	●	100	73.2	1,980	15	65.3	7.9	○	—
山善	オープンレンジ	MOR-J15L	●	100	73.2	1,980	15	65.3	7.9	○	—
山善	オープンレンジ	TR-R15V	●	100	73.2	1,980	15	65.3	7.9	○	—
山善	オープンレンジ	YRD-T150V	●	100	73.2	1,980	15	65.3	7.9	○	—
山善	オープンレンジ	DRG-S16V	●	100	73.4	1,980	16	63.4	10.0	○	—
山善	過熱水蒸気オープンレンジ	MST-15	●	100	73.4	1,980	15	65.5	7.9	○	—
山善	オープンレンジ	YRG-F160V	●	100	73.4	1,980	16	63.4	10.0	○	—
	最大値			107	73.4	1,980	26	65.5	16.4		
	平均値			101	72.4	1,956	19	61.4	11.0		
	最小値			100	68.4	1,850	15	55.1	7.9		

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)			年間の 目安 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
100%～104% (省エネ基準達成率)											
シャープ	ヘルシオ	AX-CA300	●	102	68.8	1,860	18	57.5	11.3	○	○
シャープ	ヘルシオ	AX-AP300	●	100	70.4	1,900	26	58.0	12.4	○	○
シャープ	ヘルシオ	AX-MP300	●	100	70.4	1,900	26	58.0	12.4	○	○
東芝	石窯ドーム	ER-PD200	●	100	70.4	1,900	26	56.0	14.4	○	○
	最大値			102	70.4	1,900	26	58.0	14.4		
	平均値			101	70.0	1,890	24	57.4	12.6		
	最小値			100	68.8	1,860	18	56.0	11.3		

※ 1：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。

※ 一覧表は5%ごとに、省エネ基準達成率の高い順に区分しています。
 基本的に同じ区分内での並び順は、会社名の50音順、省エネ基準達成率の高い順、年間消費電力量の低い順です。

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

エアコン

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)			年間の 目安 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
100%～104% (省エネ基準達成率)											
東芝	石窯ドーム	ER-PD100	Ⓔ	104	76.3	2,060	30	57.8	18.5	○	○
日立	ヘルシーシェフ	MRO-SS8	Ⓔ	101	78.6	2,120	31	58.1	20.5	○	○
	最大値			104	78.6	2,120	31	58.1	20.5		
	平均値			103	77.4	2,090	31	58.0	19.5		
	最小値			101	76.3	2,060	30	57.8	18.5		

液晶テレビ

電気冷蔵庫

オープンレンジ 熱風循環加熱方式

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)			年間の 目安 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
120%～124% (省エネ基準達成率)											
三菱電機	ZITANG(ジタンク)	RG-GS1-R	Ⓔ	120	61.1	1,650	13	54.5	6.6	○	○
115%～119% (省エネ基準達成率)											
パナソニック	スチームエレック	NE-SC302	Ⓔ	116	63.3	1,710	30	52.0	11.3	○	○
三菱電機	ZITANG(ジタンク)	RG-HS1-R	Ⓔ	118	62.2	1,680	13	55.4	6.8	○	○
三菱電機	ZITANG(ジタンク)	RG-HS1-W	Ⓔ	118	62.2	1,680	13	55.4	6.8	○	○
110%～114% (省エネ基準達成率)											
パナソニック	スチームオープンレンジ ビストロ	NE-BS1400	Ⓔ	111	66.0	1,780	30	53.8	12.2	○	○
パナソニック	スチームオープンレンジ ビストロ	NE-BS904	Ⓔ	111	66.0	1,780	30	53.8	12.2	○	○
105%～109% (省エネ基準達成率)											
東芝	石窯ドーム	ER-PD5000	Ⓔ	108	67.9	1,830	30	56.0	11.9	○	○
東芝	石窯ドーム	ER-PD7000	Ⓔ	108	67.9	1,830	30	56.0	11.9	○	○
パナソニック	スチームオープンレンジ ビストロ	NE-BS804	Ⓔ	109	67.0	1,810	30	54.8	12.2	○	○
100%～104% (省エネ基準達成率)											
シャープ	スチームハイクッカー	RE-SS10D	Ⓔ	104	70.3	1,900	31	56.3	14.0	○	○
シャープ	ヘルシオ	AX-SP300	Ⓔ	102	72.0	1,940	30	61.9	10.1	○	○
シャープ	ヘルシオ	AX-XW300	Ⓔ	102	72.0	1,940	30	61.9	10.1	○	○
東芝	石窯ドーム	ER-PD3000	Ⓔ	104	70.4	1,900	30	56.0	14.4	○	○
日立	ヘルシーシェフ	MRO-SV1000	Ⓔ	104	70.5	1,900	33	58.0	12.5	○	○
日立	ベーカリーレンジ ヘルシーシェフ	MRO-SBK1	Ⓔ	101	72.7	1,960	33	60.8	11.9	○	○
	最大値			120	72.7	1,960	33	61.9	14.4		
	平均値			109	67.4	1,819	27	56.4	11.0		
	最小値			101	61.1	1,650	13	52.0	6.6		

ジャー炊飯器

電子レンジ

照明器具

電球形LEDランプ

電気便座

※ 1：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。



照明器具 (蛍光灯器具)

上手な買い替え方

10年使った照明器具は赤信号！
点検と交換が必要です。

【照明器具】 交換の目安

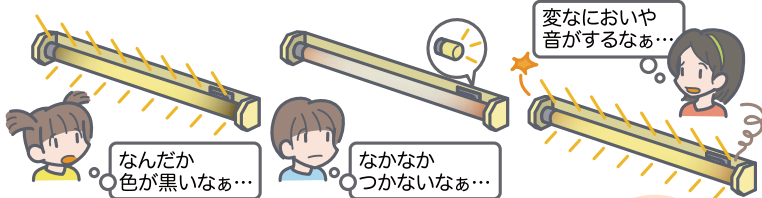
- 蛍光ランプは点滅したり、両端がくろ
ずんできたとき
- 点灯管は点灯するのに時間がかかるよう
になったとき
- 焦げ臭いにおいや、異常な音がしたとき



などが交換、買い替えのタイミングです。

照明器具の交換の目安は10年です。外観だけでは判断できないところが劣化して
います。稀に器具が劣化し、煙や蒸気(ミスト)がでることがあります。蛍光灯器
具を交換することで、安全で省エネとなります。

出所：一般社団法人 日本照明工業会 ホームページより抜粋

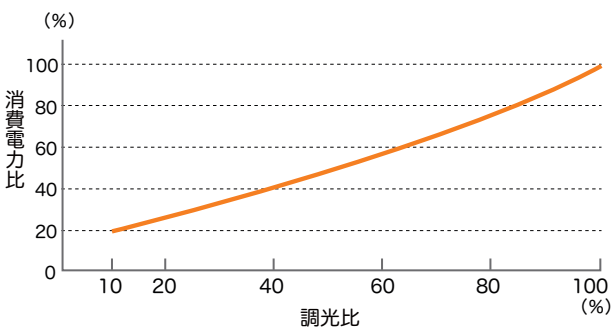


● 買い替えは、インバータ式器具がおすすめ。

インバータとは、周波数変換器のこと。家庭に届く電気の周波数を目的にあわせて変換し
ます。ON・OFFだけでなく、パワーの調節ができるため、従来の器具に比べ、省エネ効
果があります。電球形蛍光ランプは、インバータが組み込まれていて、白熱電球と同じソ
ケットに取り付けることができます。立ち上がり時間も大幅に改善されました。

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。

※ Hfとは、高周波点灯専用蛍光ランプを表します。

出所：一般社団法人 日本照明工業会

お部屋ごとの全般照明には
蛍光灯器具を使用することが一般的です。

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。

省エネ基準達成率

適用量数、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。蛍光ラン
プの種類や大きさ等により分けられた区分ごとに、目標基準値が設定さ
れています。



照明器具多段階評価 (蛍光灯器具のうち家庭用に限る)

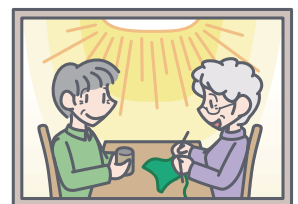
多段階評価	省エネルギー基準達成率
★★★★★	140%以上
★★★★	127%以上140%未満
★★★	113%以上127%未満
★★	100%以上113%未満
★	100%未満

部屋の広さ

カタログ等に表示されている適用量数(「〇〇畳用」又は「〇〇～〇〇畳
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。



6～8畳用
6～8畳のリビング



8～10畳用など
より明るい照明
6～8畳の高齢者の居るリビング

リビングでの団らんなら200ルクス、読書や勉強もする場合は500ル
クスの明るさが適切とされています。お部屋の用途によって選びましょう。

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。

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
効率が高いほか、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。

機能

手元スイッチ(リモコン)、壁スイッチ、センサーで点灯、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。



省エネのコツ

● 器具の掃除で明るさアップ。

照明のかさやカバーが汚れると、明るさが、低下します。こまめな掃除を心がけて。

使う時だけ
ON

消灯はリモコン
だけでなく
壁スイッチも！

つけっぱなしは要注意！

リモコン機能（点灯、消灯、調光など）を使用中は、わずかながら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。

● 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、極端に頻繁に点滅させると、ランプの寿命は短くなります。）

Q&A

照明器具

Q1 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:lm/W）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。

■ 製品A、B、C（シーリング・カバー付 8～10畳用）の場合

製品A	製品B	製品C
エネルギー消費効率 106.8 lm/W 全光束 7,480 lm 消費電力 70 W 年間電気料金 3,780 円	エネルギー消費効率 106.8 lm/W 全光束 8,230 lm 消費電力 77 W 年間電気料金 4,160 円	エネルギー消費効率 117.5 lm/W 全光束 8,230 lm 消費電力 70 W 年間電気料金 3,780 円

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。

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。

Q2 電球形蛍光ランプは、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、同じ全光束（明るさ）に相当する12～13Wの電球形蛍光ランプに替えると、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。

■ 電球形蛍光ランプと白熱電球試算例（6,000時間使用の場合）

電球形 蛍光ランプ 12W ● 寿命 6,000時間		800 円 × 1 個	12w ÷ 1,000 × 6,000 時間 × 27 円 / kWh	ランプ代 800 円	電気料金 1,944 円	計 2,744 円
白熱電球 60形54W ● 寿命 1,000時間		100 円 × 6 個	54w ÷ 1,000 × 6,000 時間 × 27 円 / kWh	ランプ代 600 円	電気料金 8,748 円	計 9,348 円
差額約 6,600 円						

※ ランプ代は購入価格の一例です。

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、小型電球等、付け替えることができないものがあります。

経済産業省 資源エネルギー庁の「省エネ型製品情報サイト」のデータベースに、2017年6月上旬までに登録された主な製品を、星の数(多段階評価)で区分し、同じ星の数では会社名の50音順に掲載しています。

(注) 業務用のもの、特注生産品、特殊仕様品等は対象外です。



表示の意味は？

● 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。

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

● 1年間の目安電気料金(円)

一般家庭での年間点灯時間を2,000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27円(税込)(公益社団法人 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。

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

$$\text{1年間の目安電気料金 (円)} = \text{年間消費電力量 (kWh/年)} \times 27 \text{ (円/ kWh)}$$

● 全光束(lm)

光源がすべての方向に、単位時間(1秒)あたりに放射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ランプ(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。

以下の記号は光色を示します。

D:昼光色

DF、D-PD:昼光色相当

N:昼白色

W:白色

NW、NW/H:ナチュラル色

WW:温白色

L、L/H:電球色

LR、L-PD:電球色相当

CW、CW/H:クール色

● 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 (電球形蛍光ランプ)

2017年度版
この商品の
省エネ性能は？

省エネ基準達成率	100%	エネルギー消費効率	65.4lm/W
----------	------	-----------	----------

【メーカー名】
この製品を1年間使用した場合の目安電気料金
590円
【機種名】
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。

上手な買い替え方

長寿命、省エネタイプの明かり「電球形蛍光ランプ」は、長時間点灯する場所で使うと電気料金が安くなります。

「全光束 (lm:ルーメン)」を確認して選んでください。
白熱電球から交換して使う時は、口金の大きさも確認しましょう。



省エネ型に替える。

●電球形蛍光ランプに取り替える。

年間で電気	84.00 kWh	の省エネ	約	2,270円	節約
原油換算	21.17 l	CO ₂ 削減量		49.3 kg	

54Wの白熱電球から12Wの電球形蛍光ランプに交換した場合

上手な使い方



点灯時間を短く。

●白熱電球

年間で電気	19.71 kWh	の省エネ	約	530円	節約
原油換算	4.97 l	CO ₂ 削減量		11.6 kg	

54Wの白熱電球1灯の点灯時間を1日1時間短縮した場合

●蛍光ランプ

年間で電気	4.38 kWh	の省エネ	約	120円	節約
原油換算	1.10 l	CO ₂ 削減量		2.6 kg	

12Wの蛍光ランプ1灯の点灯時間を1日1時間短縮した場合

上手な買い替え方・上手な使い方のデータは一般財団法人 省エネルギーセンターの実測値を使用しています。

省エネ性能一覧の見方

経済産業省 資源エネルギー庁の「省エネ型製品情報サイト」のデータベースに、2017年6月上旬までに登録された主な製品を、省エネ基準達成率で5%ごとに区分し、達成率の高い順に掲載します。同じ区分内では、会社名の50音順に掲載しています。

(注) 業務用のもの、特注生産品、特殊仕様品等は対象外です。



表示の意味は？

●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。

$$\text{エネルギー消費効率 (lm/W)} = \frac{\text{ランプの全光束 (lm)}}{\text{ランプの消費電力 (W)}}$$

●1年間の目安電気料金(円)

一般家庭での年間点灯時間を2,000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27円(税込)(公益社団法人 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。

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

$$\text{1年間の目安電気料金 (円)} = \text{年間消費電力量 (kWh/年)} \times 27 \text{ (円/kWh)}$$

●全光束(lm)

光源がすべての方向に、単位時間(1秒)あたりに放射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)

ランプに表示したり、カタログ等で公表しているランプの標準的な消費電力。

●ランプの大きさ(区分)

10形・15形・25形のランプの大きさ(区分)はJISで規定する大きさの区分で表示しています。

●ランプの形状

光量を維持しつつ消費電力を抑えられるよう改良された、らせん形状をしたD形とそれ以外のものがあります。ガラス球部分の形状についてD形は発光管が露出されていますが、それ以外は一般電球形状、ボール電球形状、円筒型電球形状、レフ形等があります。

●定格寿命(時間)

規定条件で試験したときのランプの平均寿命値。ランプによってこの規定は異なります。

●密閉対応(機能)

密閉形器具(ガラスやプラスチックなどで全体が覆われた器具)に取り付けが可能な製品です。

照明器具 電球形蛍光ランプ 省エネ性能一覧

※一覧表は5%ごとに、省エネ基準達成率の高い順に区分しています。
基本的に同じ区分内での並び順は、会社名の50音順、省エネ基準達成率の高い順、エネルギー消費効率の高い順です。

電球形蛍光ランプ 15形

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)			年間の 目安 電気料金 (円)	全光束 (lm)	消費 電力 (W)	使用ランプ		定格寿命 (時間)	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)				光色	形状		密閉 対応
100% ~ 104% (省エネ基準達成率)												
パナソニック	パルックボール	EFD15EL/11E	Ⓔ	100	68.1	590	750	11	電球色	—	10,000	○
パナソニック	パルックボール	EFD15EL/11E/E17	Ⓔ	100	68.1	590	750	11	電球色	—	10,000	○
パナソニック	パルックボール	EFG15EL/11E	Ⓔ	100	68.1	590	750	11	電球色	—	10,000	○
パナソニック	パルックボール	EFD15ED/11E	Ⓔ	100	60.9	590	670	11	昼光色	—	10,000	○
パナソニック	パルックボール	EFD15ED/11E/E17	Ⓔ	100	60.9	590	670	11	昼光色	—	10,000	○
パナソニック	パルックボール	EFG15ED/11E	Ⓔ	100	60.9	590	670	11	昼光色	—	10,000	○
	最大値			100	68.1	590	750	11			10,000	
	平均値			100	64.5	590	710	11			10,000	
	最小値			100	60.9	590	670	11			10,000	

電球形蛍光ランプ 25形

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)			年間の 目安 電気料金 (円)	全光束 (lm)	消費 電力 (W)	使用ランプ		定格寿命 (時間)	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)				光色	形状		密閉 対応
100% ~ 104% (省エネ基準達成率)												
パナソニック	パルックボール	EFD25EL/20E	Ⓔ	100	72.5	1,080	1,450	20	電球色	D形	10,000	—
パナソニック	パルックボール	EFD25ED/20E	Ⓔ	100	65.5	1,080	1,310	20	昼光色	D形	10,000	—
	最大値			100	72.5	1,080	1,450	20			10,000	
	平均値			100	69.0	1,080	1,380	20			10,000	
	最小値			100	65.5	1,080	1,310	20			10,000	

※1：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。

電球形LEDランプの長所

- **長寿命**→ 約4万時間。1日10時間点灯で約10年もつといわれています。
- **調光・点滅が自在**→ スイッチのON/OFFを繰り返しても寿命に影響が出にくい。調光ができるので、明るさを変えられます。(調光器対応型製品)
- **紫外線が少ない**→ 絵画や写真などの色褪せを減らすことができます。虫がよりつきにくいというメリットもあります。
- **熱が少ない**→ 光自体には熱が少ないので、夏等に暑さを感じにくくなります。
- **低温環境でも明るさ維持**→ 寒い場所でも100%の明るさですぐに点灯します。
- **省資源**→ 水銀を使っていないので、環境にやさしい。

電球形蛍光ランプに比べ、電球形LEDランプの良さが生きる取り付け場所は。

すぐに100%の明るさで点灯するLED電球は

- トイレ、階段、廊下、玄関などの滞在時間の短い場所
- すぐに点灯して欲しい場所

がおすすです。
長寿命なので電球の取り替えが少なくすむというメリットがあります。



出所：経済産業省 資源エネルギー庁ホームページより引用

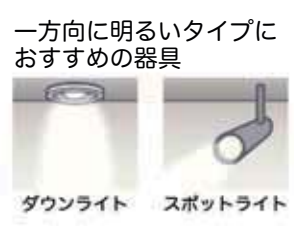
上手な使い方

電球形LEDランプは、照明器具のソケットに取り付けてご使用ください。玄関など比較的長時間点灯する場所で使うと電気料金が安くなります。電球の明るさ(ルーメン)、光色、口金を確認して選び、パッケージの説明に従って正しく取り付けご使用ください。

● **LED照明器具は多灯分散照明に適しています。**
一室一灯照明は、無駄な明るさを生んでいましたが、多灯分散照明なら目的に合わせて適切に配置・調光することで、無駄なひかりを減らすことができます。食事時には食卓周りだけ照明を付けて…。



● **電球形LEDランプは、ひかりの広がりを確認して選びましょう。**
全方向が明るいタイプ 全方向が明るいタイプに おすすめの器具



電球形蛍光ランプと電球形LEDランプの違いはなんですか？

▶ LEDランプは、電球形蛍光ランプの技術をベースとして、ランプの部分をLED（発光ダイオード）にした製品です。LEDは発光効率が近年飛躍的に向上し、電球形蛍光ランプよりもさらに省エネ性能の高い照明として注目されています。

	白熱電球60W相当	電球形蛍光ランプ	電球形LEDランプ（昼光色）
製品価格	100円程度	700～1,200円程度	1,000～3,000円程度
エネルギー効率 (lm/W)	15 (54W、810lm)	68 (12W、810lm)	90 (9.4W、850lm)
年間電気代*	2,920円/年	650円/年	510円/年
寿命	1,000時間	6,000～10,000時間	40,000時間
省エネ特徴		省電力（白熱電球の約1/4） 長寿命（白熱電球の6～10倍）	省電力（蛍光ランプの約3/4） 長寿命（蛍光ランプの4～7倍）
発光技術	フィラメントで高温発光	熱を抑え放電により発光	全く新しいLED発光

白熱電球60W相当品での比較です。

（参考：総合資源エネルギー調査会省エネルギー・新エネルギー分科会省エネルギー小委員会照明器具等判断基準ワーキンググループ最終取りまとめ）

*年間電気代は、1日5.5時間点灯した場合の目安電気料金です。

「LED」はLight Emitting Diodeの頭文字をとったもので、文字通り「光る半導体」の略称です。組成は違いますが、トランジスタやICなどの半導体と同じ仲間ですから、寿命が長い、消費電力が少ない、応答が速いなどの基本的な特長を持っています。この特長を照明に利用しようとするのが、LED照明です。（JLMA 一般社団法人 日本照明工業会「電球形LEDランプガイドブック」より）

省エネ性能一覧の見方

経済産業省 資源エネルギー庁の「省エネ型製品情報サイト」のデータベースに、2017年6月上旬までに登録された主な製品を、**省エネ基準達成率で5%ごとに区分し、達成率の高い順に掲載します。同じ区分内では、会社名の50音順に掲載しています。**

（注）電球形LEDランプとして販売され、ランプの種類及び形状を表す記号が「A形(LDA)」であって、口金の種類を表す記号が、E26及びE17のものを掲載しています。電源電圧50V以下のもの、平均演色評価数(Ra)90以上のもの及び調光器対応機能付きのものは対象外です。



表示の意味は？

● 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。

$$\text{エネルギー消費効率 (lm/W)} = \frac{\text{ランプの全光束 (lm)}}{\text{ランプの消費電力 (W)}}$$

● 1年間の目安電気料金(円)

一般家庭での年間点灯時間を2,000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27円（税込）（公益社団法人 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。

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

$$\text{1年間の目安電気料金 (円)} = \text{年間消費電力量 (kWh/年)} \times \mathbf{27} \text{ (円/kWh)}$$

● 全光束(lm)

光源がすべての方向に、単位時間（1秒）あたりに放射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)

ランプに表示したり、カタログ等で公表しているランプの標準的な消費電力。

電球形LEDランプは全光束と消費電力の測定によりエネルギー消費効率が求められます。従来の電球と異なり製作が容易な一方、難しい測光技術が求められるため、省エネ性能を正しく表示し消費者の皆様安心して使用いただけるよう、電球形LEDランプではJNLA制度を活用しています。JNLA（Japan National Laboratory Accreditation system）は、工業標準化法（JIS法）に基づく試験事業者登録制度です。パッケージにJNLA登録試験事業者の登録番号が明記されています。

● 使用ランプの光色

昼光色・昼白色・白色または温白色・電球色があります。

● 使用ランプの口金

ランプの口金の種類でE26（直径26mm）またはE17（直径17mm）があります。

電球形 LED ランプ 省エネ性能一覧

※一覧表は5%ごとに、省エネ基準達成率の高い順に区分しています。
基本的に同じ区分内での並び順は、会社名の50音順、省エネ基準達成率の高い順、エネルギー消費効率の高い順です。

電球形LEDランプ E26(485lm未満)昼光色・昼白色・白色

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)			年間の 目安 電気料金 (円)	全光束 (lm)	消費 電力 (W)	取り替えの目安
			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)				
110% ~ 114% (省エネ基準達成率)									
OHM	LED ランプ	LDA2D-G AG21	Ⓔ	112	123.8	110	260	2.1	電球 20 形相当
105% ~ 109% (省エネ基準達成率)									
OHM	LED ランプ	LDA2D-G AS25	Ⓔ	109	120.0	110	240	2.0	電球 20 形相当
100% ~ 104% (省エネ基準達成率)									
OHM	LED ランプ	LDA2N-G AG5	Ⓔ	104	115.0	110	230	2.0	電球 20 形相当
99% 以下 (省エネ基準達成率)									
ラプロス	マジックバルブパット 昼白色	MBP5W-B	Ⓔ	59	65.0	270	325	5	電球 30 形相当
	最大値			112	123.8	270	325	5	
	平均値			96	106.0	150	264	2.8	
	最小値			59	65.0	110	230	2.0	

電球形LEDランプ E26(485lm未満)温白色・電球色

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)			年間の 目安 電気料金 (円)	全光束 (lm)	消費 電力 (W)	取り替えの目安
			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)				
120% ~ 124% (省エネ基準達成率)									
OHM	LED ランプ	LDA2L-G AG21	Ⓔ	123	121.4	110	255	2.1	電球 20 形相当
OHM	LED ランプ	LDA2L-G AS25	Ⓔ	121	120.0	110	240	2.0	電球 20 形相当
110% ~ 114% (省エネ基準達成率)									
OHM	LED ランプ	LDA2L-G AG5	Ⓔ	111	110.0	110	220	2.0	電球 20 形相当
100% ~ 104% (省エネ基準達成率)									
パナソニック	LED ランプ	LDA4L-H/E/W	Ⓔ	101	100.0	190	350	3.5	電球 30 形相当
99% 以下 (省エネ基準達成率)									
ラプロス	マジックバルブパット 電球色	MBP5W-A	Ⓔ	65	65.0	270	325	5	電球 30 形相当
	最大値			123	121.4	270	350	5	
	平均値			104	103.3	158	278	2.9	
	最小値			65	65.0	110	220	2.0	

電球形LEDランプ E26(485lm以上)昼光色・昼白色・白色

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)			年間の 目安 電気料金 (円)	全光束 (lm)	消費 電力 (W)	取り替えの目安
			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)				
115% ~ 119% (省エネ基準達成率)									
OHM	LED ランプ	LDA4D-G AG21	Ⓔ	115	127.2	240	560	4.4	電球 40 形相当
110% ~ 114% (省エネ基準達成率)									
OHM	LED ランプ	LDA4D-G AS24	Ⓔ	114	126.1	230	530	4.2	電球 40 形相当
OHM	LED ランプ	LDA4D-G AH9	Ⓔ	111	122.7	240	540	4.4	電球 40 形相当
OHM	LED ランプ	LDA5D-G AG91	Ⓔ	111	122.1	250	562	4.6	電球 40 形相当
三菱電機	LED ランプ	LDA4N-G/40/S-A	Ⓔ	111	122.7	240	540	4.4	電球 40 形相当

※1：電球形 LED ランプの目標年度は 2017 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。

※ 一覧表は5%ごとに、省エネ基準達成率の高い順に区分しています。
 基本的に同じ区分内での並び順は、会社名の50音順、省エネ基準達成率の高い順、エネルギー消費効率の高い順です。

エアコン

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)			年間の 目安 電気料金 (円)	全光束 (lm)	消費 電力 (W)	取り替えの目安	
			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)					
105% ~ 109% (省エネ基準達成率)										
エコデバイス	LED 電球 (昼光色 40W 形相当)	EBLE26-05WK65	●	106	116.6	290	630	5.4	電球 40 形相当	
エス・ティー・イー	HomeLight40	LDA5N-G/40C	●	107	117.7	240	530	4.5	電球 40 形相当	
OHM	LED ランプ	LDA4N-G AG5	●	109	120.9	230	520	4.3	電球 40 形相当	
OHM	LED ランプ	LDA5D-G AS25	●	109	120.8	260	580	4.8	電球 40 形相当	
OHM	LED ランプ	LDA5N-G AG91	●	109	120.8	250	556	4.6	電球 40 形相当	
OHM	LED ランプ	LDA4N-G AH52	●	107	118.6	230	510	4.3	電球 40 形相当	
SHARP	LED ランプ	DL-LA65N	●	108	119.6	300	670	5.6	電球 50 形相当	
100% ~ 104% (省エネ基準達成率)										
NEC	LIFELED'S	LDA5N-G/2-キキ	●	100	110.4	260	530	4.8	電球 40 形相当	
STYLED	LED ランプ	CA5T26D1	●	104	115.0	290	610	5.3	電球 40 形相当	
東芝ライテック	LED ランプ	LDA4N-G-K/40W	●	100	110.2	240	485	4.4	電球 40 形相当	
東芝ライテック	LED ランプ	LDA4N-G/40W	●	100	110.2	240	485	4.4	電球 40 形相当	
パナソニック	LED ランプ	LDA4D-G/K40E/S/W	●	100	110.2	240	485	4.4	電球 40 形相当	
パナソニック	LED ランプ	LDA4D-G/Z40E/S/W	●	100	110.2	240	485	4.4	電球 40 形相当	
パナソニック	LED ランプ	LDA4D-H/E/W	●	100	110.2	240	485	4.4	電球 40 形相当	
パナソニック	LED ランプ	LDA4N-G/Z40E/S/W	●	100	110.2	240	485	4.4	電球 40 形相当	
日立アプライアンス	LED ランプ	LDA4D-G/40F	●	100	110.2	240	485	4.4	電球 40 形相当	
ラプロス	マジックバルブパット 昼白色	MBP5W-S	●	100	110.0	270	550	5	電球 40 形相当	
最大値					115	127.2	300	670	5.6	
平均値					106	116.5	250	537	4.6	
最小値					100	110.0	230	485	4.2	

液晶テレビ

電気冷蔵庫

電気冷凍庫

電球形LEDランプ E26(485lm以上)温白色・電球色

ジャー炊飯器

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)			年間の 目安 電気料金 (円)	全光束 (lm)	消費 電力 (W)	取り替えの目安
			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)				
125% ~ 129% (省エネ基準達成率)									
OHM	LED ランプ	LDA4L-G AG21	●	126	125.0	240	550	4.4	電球 40 形相当

電子レンジ

120% ~ 124% (省エネ基準達成率)									
OHM	LED ランプ	LDA4L-G AS24	●	123	121.4	230	510	4.2	電球 40 形相当
115% ~ 119% (省エネ基準達成率)									
OHM	LED ランプ	LDA5L-G AS25	●	118	116.6	260	560	4.8	電球 40 形相当
OHM	LED ランプ	LDA4L-G AG5	●	117	116.2	230	500	4.3	電球 40 形相当
OHM	LED ランプ	LDA4L-G AH9	●	116	115.2	240	507	4.4	電球 40 形相当
OHM	LED ランプ	LDA4L-G AH52	●	115	113.9	230	490	4.3	電球 40 形相当

照明器具

110% ~ 114% (省エネ基準達成率)									
エコデバイス	LED 電球 (電球色 40W 形相当)	EBLE26-05WK27	●	112	111.1	290	600	5.4	電球 40 形相当
エス・ティー・イー	HomeLight40	LDA5L-G/40C	●	112	111.1	240	500	4.5	電球 40 形相当
OHM	LED ランプ	LDA5L-G AG91	●	111	109.7	250	505	4.6	電球 40 形相当
SHARP	LED ランプ	DL-LA54L	●	111	110.2	260	540	4.9	電球 40 形相当
三菱電機	LED ランプ	LDA4L-G/40/S-A	●	111	110.2	240	485	4.4	電球 40 形相当

電球形LEDランプ

105% ~ 109% (省エネ基準達成率)									
STYLED	LED ランプ	CA5T26L1	●	109	107.5	290	570	5.3	電球 40 形相当
100% ~ 104% (省エネ基準達成率)									
NEC	LIFELED'S	LDA5L-G/2-キキ	●	102	101.0	260	485	4.8	電球 40 形相当
SHARP	LED ランプ	DL-LA68L	●	102	101.4	370	690	6.8	電球 50 形相当
東芝ライテック	LED ランプ	LDA5L-G-K/40W	●	100	98.9	260	485	4.9	電球 40 形相当
東芝ライテック	LED ランプ	LDA5L-G/40W	●	100	98.9	260	485	4.9	電球 40 形相当
パナソニック	LED ランプ	LDA5L-G/K40E/S/W	●	100	98.9	260	485	4.9	電球 40 形相当
パナソニック	LED ランプ	LDA5L-G/Z40E/S/W	●	100	98.9	260	485	4.9	電球 40 形相当

電気便座

※ 1 : 電球形 LED ランプの目標年度は 2017 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。

* 一覧表は5%ごとに、省エネ基準達成率の高い順に区分しています。
 基本的に同じ区分内での並び順は、会社名の50音順、省エネ基準達成率の高い順、エネルギー消費効率の高い順です。

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)			年間の 目安 電気料金 (円)	全光束 (lm)	消費 電力 (W)	取り替えの目安
			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)				
日立アプライアンス	LED ランプ	LDA5L-G/40F		100	98.9	260	485	4.9	電球 40 形相当
	最大値			126	125.0	370	690	6.8	
	平均値			110	108.7	259	522	4.8	
	最小値			100	98.9	230	485	4.2	

電球形LEDランプ E26(810lm以上)昼光色・昼白色・白色

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)			年間の 目安 電気料金 (円)	全光束 (lm)	消費 電力 (W)	取り替えの目安
			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)				
120% ~ 124% (省エネ基準達成率)									
東芝ライテック	LED ランプ	LDA6N-H/60W		120	132.7	330	810	6.1	電球 60 形相当
115% ~ 119% (省エネ基準達成率)									
OHM	LED ランプ	LDA7D-G AS25		119	131.4	380	920	7.0	電球 60 形相当
三菱電機	LED ランプ	LDA6N-G/60/S-A		115	126.5	350	810	6.4	電球 60 形相当
110% ~ 114% (省エネ基準達成率)									
OHM	LED ランプ	LDA7D-G AH9		113	124.8	390	899	7.2	電球 60 形相当
OHM	LED ランプ	LDA7D-G AS24		111	122.8	380	860	7.0	電球 60 形相当
OHM	LED ランプ	LDA7N-G AG5		110	121.1	380	860	7.1	電球 60 形相当
東芝ライテック	LED ランプ	LDA9N-G/80W		114	126.0	500	1,160	9.2	電球 80 形相当
日立アプライアンス	LED ランプ	LDA10D-G/80C		111	122.1	510	1,160	9.5	電球 80 形相当
105% ~ 109% (省エネ基準達成率)									
OHM	LED ランプ	LDA8D-G AG21		108	118.9	430	940	7.9	電球 60 形相当
OHM	LED ランプ	LDA8N-G AG9		107	118.2	430	934	7.9	電球 60 形相当
OHM	LED ランプ	LDA7N-G AH52		107	117.8	390	860	7.3	電球 60 形相当
SHARP	LED ランプ	DL-LAB1N		107	118.3	530	1,160	9.8	電球 80 形相当
日立アプライアンス	LED ランプ	LDA7D-G/S/60F		108	119.1	370	810	6.8	電球 60 形相当
100% ~ 104% (省エネ基準達成率)									
エコデバイス	LED 電球 (昼光色 60W 形相当)	EBLE26-08WK65		104	115.0	430	920	8.0	電球 60 形相当
NEC	LIFELED'S	LDA8N-G/S-キキ		104	115.3	420	900	7.8	電球 60 形相当
SHARP	LED ランプ	DL-LA87N		100	110.0	410	825	7.5	電球 60 形相当
STYLED	LED ランプ	CA8T26D1		103	113.5	440	920	8.1	電球 60 形相当
東芝ライテック	LED ランプ	LDA7N-G-K/60W		100	110.9	390	810	7.3	電球 60 形相当
東芝ライテック	LED ランプ	LDA7N-G/60W		100	110.9	390	810	7.3	電球 60 形相当
パナソニック	LED ランプ	LDA7D-G/K60E/S/W		100	110.9	390	810	7.3	電球 60 形相当
パナソニック	LED ランプ	LDA7D-G/Z60E/S/W		100	110.9	390	810	7.3	電球 60 形相当
パナソニック	LED ランプ	LDA7N-G/Z60E/S/W		100	110.9	390	810	7.3	電球 60 形相当
日立アプライアンス	LED ランプ	LDA9D-G/60HC		104	114.9	470	1,000	8.7	電球 60 形相当
	最大値			120	132.7	530	1,160	9.8	
	平均値			107	118.4	413	904	7.6	
	最小値			100	110.0	330	810	6.1	

電球形LEDランプ E26(810lm以上)温白色・電球色

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)			年間の 目安 電気料金 (円)	全光束 (lm)	消費 電力 (W)	取り替えの目安
			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)				
125% ~ 129% (省エネ基準達成率)									
OHM	LED ランプ	LDA7L-G AS25		127	125.7	380	880	7.0	電球 60 形相当
115% ~ 119% (省エネ基準達成率)									
OHM	LED ランプ	LDA7L-G AS24		118	117.1	380	820	7.0	電球 60 形相当
OHM	LED ランプ	LDA7L-G AG5		118	116.9	380	830	7.1	電球 60 形相当
OHM	LED ランプ	LDA7L-G AH9		118	116.6	390	840	7.2	電球 60 形相当
OHM	LED ランプ	LDA8D-G AG9		117	116.0	430	917	7.9	電球 60 形相当
東芝ライテック	LED ランプ	LDA7L-H/60W		117	115.7	380	810	7	電球 60 形相当

* 一覧表は5%ごとに、省エネ基準達成率の高い順に区分しています。
基本的に同じ区分内での並び順は、会社の50音順、省エネ基準達成率の高い順、エネルギー消費効率の高い順です。

エアコン

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)			年間の 目安 電気料金 (円)	全光束 (lm)	消費 電力 (W)	取り替えの目安
			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)				

110% ~ 114% (省エネ基準達成率)

エコデバイス	LED 電球 (電球色 60W 形相当)	EBLE26-08WK27		112	111.2	430	890	8.0	電球 60 形相当
OHM	LED ランプ	LDA7L-G AH52		113	112.3	390	820	7.3	電球 60 形相当
OHM	LED ランプ	LDA8L-G AG21		112	111.3	430	880	7.9	電球 60 形相当
OHM	LED ランプ	LDA8L-G AG9		112	111.3	430	880	7.9	電球 60 形相当
東芝ライテック	LED ランプ	LDA11L-G/80W		110	109.4	570	1,160	10.6	電球 80 形相当
日立アプライアンス	LED ランプ	LDA10L-G/80C		114	112.6	560	1,160	10.3	電球 80 形相当
日立アプライアンス	LED ランプ	LDA7L-G/S/60F		114	112.5	390	810	7.2	電球 60 形相当
三菱電機	LED ランプ	LDA7L-G/60/S-A		114	112.5	390	810	7.2	電球 60 形相当

105% ~ 109% (省エネ基準達成率)

NEC	LIFELED'S	LDA8L-G/S-キキ		105	103.8	420	810	7.8	電球 60 形相当
KK テクノロジーズ(株)	タフらいと 101	KKE26Q85LMJW/L900NA		107	105.8	460	900	8.5	電球 60 形相当
STYLED	LED ランプ	CA8T26L1		106	104.9	440	850	8.1	電球 60 形相当
東芝ライテック	LED ランプ	LDA8L-G-K/60W		105	103.8	420	810	7.8	電球 60 形相当
東芝ライテック	LED ランプ	LDA8L-G/60W		105	103.8	420	810	7.8	電球 60 形相当
パナソニック	LED ランプ	LDA8L-G/K60E/S/W		105	103.8	420	810	7.8	電球 60 形相当
パナソニック	LED ランプ	LDA8L-G/Z60E/S/W		105	103.8	420	810	7.8	電球 60 形相当
日立アプライアンス	LED ランプ	LDA9L-G/60HC		109	107.5	500	1,000	9.3	電球 60 形相当

100% ~ 104% (省エネ基準達成率)

SHARP	LED ランプ	DL-LA82L		100	98.7	440	810	8.2	電球 60 形相当
	最大値			127	125.7	570	1,160	10.6	
	平均値			111	110.3	429	875	7.9	
	最小値			100	98.7	380	810	7.0	

電球形LEDランプ E26(1520lm以上)昼光色・昼白色・白色

ジャー炊飯器

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)			年間の 目安 電気料金 (円)	全光束 (lm)	消費 電力 (W)	取り替えの目安
			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)				

120% ~ 124% (省エネ基準達成率)

東芝ライテック	LED ランプ	LDA11N-G/100W		123	135.7	600	1,520	11.2	電球100形相当
日立アプライアンス	LED ランプ	LDA11D-G/100C		121	133.3	620	1,520	11.4	電球100形相当
三菱電機	LED ランプ	LDA11N-G/100/S-A		124	136.9	600	1,520	11.1	電球100形相当

115% ~ 119% (省エネ基準達成率)

OHM	LED ランプ	LDA13N-G AG9		115	127.5	700	1,658	13.0	電球100形相当
-----	---------	--------------	--	-----	-------	-----	-------	------	----------

110% ~ 114% (省エネ基準達成率)

OHM	LED ランプ	LDA13D-G AG9		113	125.2	700	1,628	13.0	電球100形相当
OHM	LED ランプ	LDA13D-G AS25		113	125.0	690	1,600	12.8	電球100形相当
STYLED	LED ランプ	LLDA14D1		111	123.0	700	1,600	13	電球100形相当

105% ~ 109% (省エネ基準達成率)

OHM	LED ランプ	LDA13N-G AG5		107	118.1	710	1,560	13.2	電球100形相当
-----	---------	--------------	--	-----	-------	-----	-------	------	----------

100% ~ 104% (省エネ基準達成率)

パナソニック	LED ランプ	LDA14D-G/K100E/W		100	110.1	750	1,520	13.8	電球100形相当
	最大値			124	136.9	750	1,658	13.8	
	平均値			114	126.1	674	1,570	12.5	
	最小値			100	110.1	600	1,520	11.1	

照明器具

電球形LEDランプ

電気便座

※ 1 : 電球形 LED ランプの目標年度は 2017 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。

※ 一覧表は5%ごとに、省エネ基準達成率の高い順に区分しています。
 基本的に同じ区分内での並び順は、会社の50音順、省エネ基準達成率の高い順、エネルギー消費効率の高い順です。

電球形LEDランプ E26(1520lm以上)温白色・電球色

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)			年間の 目安 電気料金 (円)	全光束 (lm)	消費 電力 (W)	取り替えの目安	
			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)					
125% ~ 129% (省エネ基準達成率)										
三菱電機	LED ランプ	LDA12L-G/100/S-A		125	123.5	660	1,520	12.3	電球100形相当	
120% ~ 124% (省エネ基準達成率)										
OHM	LED ランプ	LDA13L-G AS25		124	122.6	690	1,570	12.8	電球100形相当	
OHM	LED ランプ	LDA13L-G AG9		121	119.7	700	1,557	13.0	電球100形相当	
115% ~ 119% (省エネ基準達成率)										
OHM	LED ランプ	LDA13L-G AG5		116	115.1	710	1,520	13.2	電球100形相当	
STYLED	LED ランプ	LLDA14L1		118	116.9	700	1,520	13	電球100形相当	
日立アプライアンス	LED ランプ	LDA13L-G/100C		115	114.2	720	1,520	13.3	電球100形相当	
105% ~ 109% (省エネ基準達成率)										
東芝ライテック	LED ランプ	LDA14L-G/100W		107	106.2	770	1,520	14.3	電球100形相当	
パナソニック	LED ランプ	LDA14L-G/K100E/W		107	106.2	770	1,520	14.3	電球100形相当	
最大値					125	123.5	770	1,570	14.3	
平均値					117	115.6	715	1,531	13.3	
最小値					107	106.2	660	1,520	12.3	

電球形LEDランプ E17(440lm未満)昼光色・昼白色・白色

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)			年間の 目安 電気料金 (円)	全光束 (lm)	消費 電力 (W)	取り替えの目安	
			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)					
105% ~ 109% (省エネ基準達成率)										
STYLED	LED ランプ	LA2T17N1		106	116.6	130	280	2.4	小形電球 25形相当	
100% ~ 104% (省エネ基準達成率)										
OHM	LED ランプ	LDA2D-G-E17 IH9		104	115.4	130	277	2.4	小形電球 25形相当	
OHM	LED ランプ	LDA3D-G-E17 IH21		104	115.3	140	300	2.6	小形電球 25形相当	
OHM	LED ランプ	LDA3D-G-E17 IS21		104	115.3	140	300	2.6	小形電球 25形相当	
OHM	LED ランプ	LDA3N-G-E17 IH51		103	114.2	150	320	2.8	小形電球 25形相当	
パナソニック	LED ランプ	LDA3D-H-E17/E/W		100	110.3	160	320	2.9	小形電球 25形相当	
最大値					106	116.6	160	320	2.9	
平均値					104	114.5	142	300	2.6	
最小値					100	110.3	130	277	2.4	

電球形LEDランプ E17(440lm未満)温白色・電球色

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)			年間の 目安 電気料金 (円)	全光束 (lm)	消費 電力 (W)	取り替えの目安	
			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)					
110% ~ 114% (省エネ基準達成率)										
OHM	LED ランプ	LDA2L-G-E17 IH9		111	110.0	130	264	2.4	小形電球 25形相当	
105% ~ 109% (省エネ基準達成率)										
OHM	LED ランプ	LDA3L-G-E17 IS21		109	107.6	140	280	2.6	小形電球 25形相当	
OHM	LED ランプ	LDA3L-G-E17 IH21		105	103.8	140	270	2.6	小形電球 25形相当	
STYLED	LED ランプ	LA2T17L1		105	104.1	130	250	2.4	小形電球 25形相当	
パナソニック	LED ランプ	LDA3L-H-E17/25E/W		107	105.8	180	360	3.4	小形電球 25形相当	
100% ~ 104% (省エネ基準達成率)										
OHM	LED ランプ	LDA3L-G-E17 IH51		101	100.0	150	280	2.8	小形電球 25形相当	
パナソニック	LED ランプ	LDA3L-H-E17/E/W		101	100.0	140	260	2.6	小形電球 25形相当	
最大値					111	110.0	180	360	3.4	
平均値					106	104.5	144	281	2.7	
最小値					101	100.0	130	250	2.4	

* 一覧表は5%ごとに、省エネ基準達成率の高い順に区分しています。
 基本的に同じ区分内での並び順は、会社の50音順、省エネ基準達成率の高い順、エネルギー消費効率の高い順です。

電球形LEDランプ E17(440lm以上)昼光色・昼白色・白色

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)			年間の 目安 電気料金 (円)	全光束 (lm)	消費 電力 (W)	取り替えの目安
			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)				
105% ~ 109% (省エネ基準達成率)									
OHM	LED ランプ	LDA4D-G-E17 IH9		105	116.0	230	499	4.3	小形電球 40形相当
OHM	LED ランプ	LDA4D-G-E17 IS21		105	115.9	240	510	4.4	小形電球 40形相当
東芝ライテック	LED ランプ	LDA4N-H-E17/S/40W		108	118.9	200	440	3.7	小形電球 40形相当
三菱電機	LED ランプ	LDA4N-G-E17/40/S-PS		109	120.0	220	480	4.0	小形電球 40形相当
100% ~ 104% (省エネ基準達成率)									
OHM	LED ランプ	LDA4D-G-E17 IH21		103	113.6	240	500	4.4	小形電球 40形相当
STYLED	LED ランプ	LA4T17N1		100	110.2	240	485	4.4	小形電球 40形相当
東芝ライテック	LED ランプ	LDA4N-G-E17/S/40W		102	112.8	210	440	3.9	小形電球 40形相当
パナソニック	LED ランプ	LDA4D-G-E17/K40E/S/W		100	110.0	220	440	4.0	小形電球 40形相当
パナソニック	LED ランプ	LDA4D-G-E17/Z40E/S/W		100	110.0	220	440	4.0	小形電球 40形相当
パナソニック	LED ランプ	LDA4N-G-E17/Z40E/S/W		100	110.0	220	440	4.0	小形電球 40形相当
日立アプライアンス	LED ランプ	LDA5D-G-E17/S/50C		104	115.3	280	600	5.2	小形電球 50形相当
日立アプライアンス	LED ランプ	LDA4D-H-E17/S/40C		100	110.0	220	440	4.0	小形電球 40形相当
最大値				109	120.0	280	600	5.2	
平均値				103	113.6	228	476	4.2	
最小値				100	110.0	200	440	3.7	

電球形LEDランプ E17(440lm以上)温白色・電球色

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)			年間の 目安 電気料金 (円)	全光束 (lm)	消費 電力 (W)	取り替えの目安
			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)				
110% ~ 114% (省エネ基準達成率)									
OHM	LED ランプ	LDA4L-G-E17 IH21		112	111.3	240	490	4.4	小形電球 40形相当
OHM	LED ランプ	LDA4L-G-E17 IS21		112	111.3	240	490	4.4	小形電球 40形相当
OHM	LED ランプ	LDA4L-G-E17 IH9		110	108.8	230	468	4.3	小形電球 40形相当
三菱電機	LED ランプ	LDA4L-G-E17/40/S-PS		111	110.0	220	440	4.0	小形電球 40形相当
105% ~ 109% (省エネ基準達成率)									
SHARP	LED ランプ	DL-JA44L		105	104.5	240	460	4.4	小形電球 40形相当
東芝ライテック	LED ランプ	LDA4L-H-E17/S/40W		108	107.3	220	440	4.1	小形電球 40形相当
東芝ライテック	LED ランプ	LDA4L-G-E17/S/40W		106	104.7	230	440	4.2	小形電球 40形相当
東芝ライテック	LED ランプ	LDA6L-H-E17/S50W/2		106	105.2	310	600	5.7	小形電球 50形相当
100% ~ 104% (省エネ基準達成率)									
KKテクノロジー(株)	タフらいとミニクリプトン	KKE17Q06LJW/L610LB		103	101.6	320	610	6	小形電球 50形相当
STYLED	LED ランプ	LA4T17L1		101	100.0	240	440	4.4	小形電球 40形相当
パナソニック	LED ランプ	LDA4L-G-E17/K40E/S/W		101	100.0	240	440	4.4	小形電球 40形相当
パナソニック	LED ランプ	LDA4L-G-E17/Z40E/S/W		101	100.0	240	440	4.4	小形電球 40形相当
日立アプライアンス	LED ランプ	LDA4L-H-E17/S/40C		101	100.0	240	440	4.4	小形電球 40形相当
日立アプライアンス	LED ランプ	LDA5L-G-E17/S/40C		101	100.0	270	500	5.0	小形電球 40形相当
最大値				112	111.3	320	610	6	
平均値				106	104.6	249	478	4.6	
最小値				101	100.0	220	440	4.0	

エアコン

液晶テレビ

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

電球形LEDランプ

電気便座

* 一覧表は5%ごとに、省エネ基準達成率の高い順に区分しています。
基本的に同じ区分内での並び順は、会社の50音順、省エネ基準達成率の高い順、エネルギー消費効率の高い順です。

電球形LEDランプ E17(760lm以上)昼光色・昼白色・白色

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)			年間の 目安 電気料金 (円)	全光束 (lm)	消費 電力 (W)	取り替えの目安
			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)				
115%～119% (省エネ基準達成率)									
日立アプライアンス	LED ランプ	LDA6D-G-E17/S/60E	Ⓔ	119	131.0	310	760	5.8	小形電球 60形相当
日立アプライアンス	LED ランプ	LDA6D-H-E17/S/60C	Ⓔ	119	131.0	310	760	5.8	小形電球 60形相当
110%～114% (省エネ基準達成率)									
OHM	LED ランプ	LDA7D-G-E17 IH9	Ⓔ	113	125.1	380	876	7.0	小形電球 60形相当
東芝ライテック	LED ランプ	LDA6N-H-E17/S/60W	Ⓔ	113	124.5	330	760	6.1	小形電球 60形相当
東芝ライテック	LED ランプ	LDA7N-G-E17/S/60W	Ⓔ	111	122.8	380	860	7.0	小形電球 60形相当
三菱電機	LED ランプ	LDA8N-G-E17/60/S	Ⓔ	110	121.0	410	920	7.6	小形電球 60形相当
105%～109% (省エネ基準達成率)									
STYLED	LED ランプ	LA6T17N1	Ⓔ	107	118.7	350	760	6.4	小形電球 60形相当
100%～104% (省エネ基準達成率)									
OHM	LED ランプ	LDA7N-G-E17 IH51	Ⓔ	104	114.7	370	780	6.8	小形電球 60形相当
パナソニック	LED ランプ	LDA7D-G-E17/K60E/S/W	Ⓔ	100	110.1	370	760	6.9	小形電球 60形相当
パナソニック	LED ランプ	LDA7D-G-E17/Z60E/S/W	Ⓔ	100	110.1	370	760	6.9	小形電球 60形相当
パナソニック	LED ランプ	LDA7N-G-E17/Z60E/S/W	Ⓔ	100	110.1	370	760	6.9	小形電球 60形相当
	最大値			119	131.0	410	920	7.6	
	平均値			109	119.9	359	796	6.7	
	最小値			100	110.1	310	760	5.8	

電球形LEDランプ E17(760lm以上)温白色・電球色

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)			年間の 目安 電気料金 (円)	全光束 (lm)	消費 電力 (W)	取り替えの目安
			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)				
120%～124% (省エネ基準達成率)									
STYLED	LED ランプ	LA6T17L1	Ⓔ	120	118.7	350	760	6.4	小形電球 60形相当
115%～119% (省エネ基準達成率)									
OHM	LED ランプ	LDA7L-G-E17 IH9	Ⓔ	117	115.4	380	808	7.0	小形電球 60形相当
日立アプライアンス	LED ランプ	LDA7L-G-E17/S/60E	Ⓔ	115	113.4	360	760	6.7	小形電球 60形相当
110%～114% (省エネ基準達成率)									
OHM	LED ランプ	LDA7L-G-E17 IH51	Ⓔ	113	111.7	370	760	6.8	小形電球 60形相当
東芝ライテック	LED ランプ	LDA7L-G-E17/S/60W	Ⓔ	110	108.5	380	760	7.0	小形電球 60形相当
日立アプライアンス	LED ランプ	LDA7L-H-E17/S/60C	Ⓔ	111	110.1	370	760	6.9	小形電球 60形相当
100%～104% (省エネ基準達成率)									
パナソニック	LED ランプ	LDA8L-G-E17/K60E/S/W	Ⓔ	100	98.7	420	760	7.7	小形電球 60形相当
パナソニック	LED ランプ	LDA8L-G-E17/Z60E/S/W	Ⓔ	100	98.7	420	760	7.7	小形電球 60形相当
三菱電機	LED ランプ	LDA8L-G-E17/60/S	Ⓔ	101	100.0	410	760	7.6	小形電球 60形相当
	最大値			120	118.7	420	808	7.7	
	平均値			110	108.4	384	765	7.1	
	最小値			100	98.7	350	760	6.4	

※1：電球形LEDランプの目標年度は2017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。

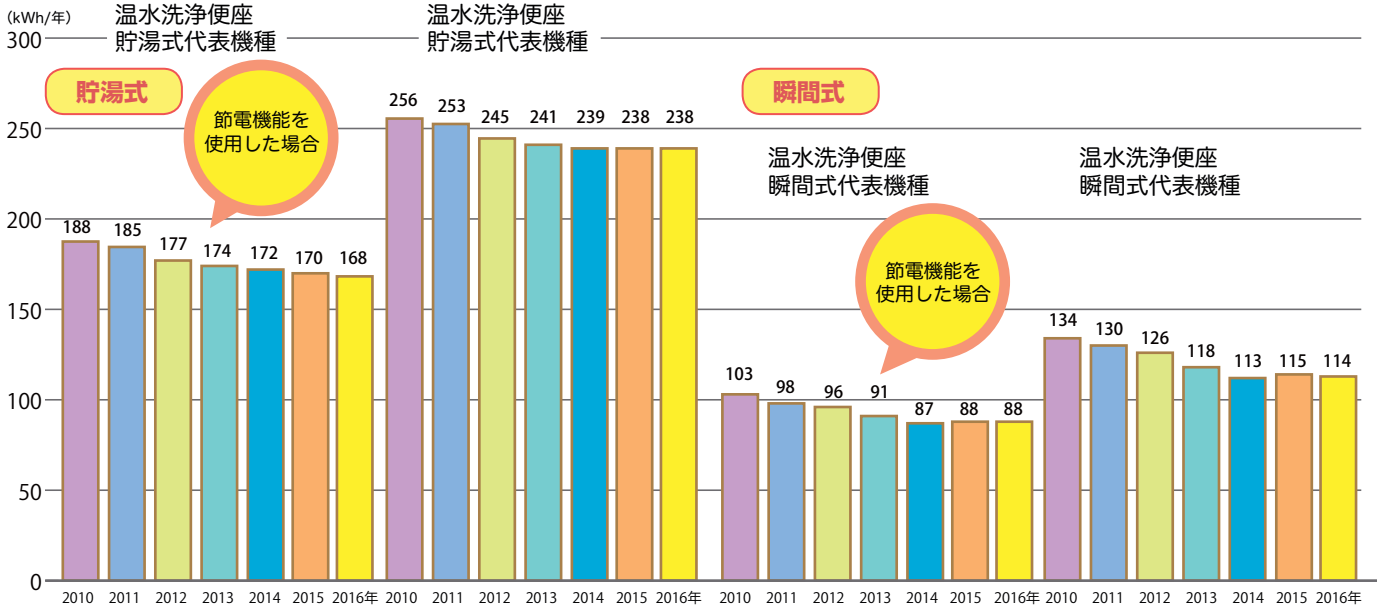


電気便座

上手な買い替え方

● [温水洗浄便座] 年間消費電力量の推移 (kWh/年)

※ 省エネ性能カタログ各年度の夏版・冬版の単純平均値
出所：省エネ性能カタログ



● 電気便座の種類

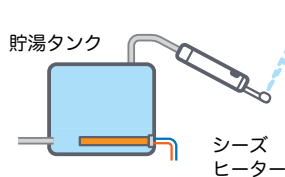
電気便座は温水洗浄便座の「貯湯式」「瞬間式」と温水洗浄機能のない暖房専用の暖房便座があります。

● 「貯湯式」？ 「瞬間式」？

「貯湯式」「瞬間式」特徴を知って商品選びをしましょう。

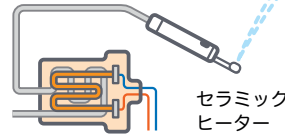
<貯湯式>

タンクの中の水をヒーターで温める方式で、一度にたっぷりの温水で洗浄することができますが、温水を保温するための電力が必要となります。



<瞬間式>

タンクがなく、使用の度に水を瞬間湯沸器で温めます。温水を保温する電力は不要のため、「貯湯式」より消費電力は小さくなりますが、温水の量が限られます。また瞬間的に大きな電力を必要とします。



電気料金や購入予算、
家族の人数、
トイレの電源など

よく考えて選びましょう。

貯湯式の
年間消費電力量
の平均
168kWh/年

瞬間式の
年間消費電力量
の平均
88kWh/年



消費電力量は節電機能を使用した場合の目安です。
※ 省エネ性能カタログ2016年夏版・冬版の単純平均値
出所：省エネ性能カタログ

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。

省エネ基準達成率

種類(貯湯タンクの有無等)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ごとに、目標基準値が設定されています。

2017年度版
この商品の
省エネ性能は？

★★★★★

省エネ基準達成率
100%以上

省エネ基準達成率 232% 年間消費電力量 58kWh/年

この製品を1年間使用した場合の目安電気料金
1,570円(1,940円)

電気便座多段階評価

多段階評価	省エネルギー基準達成率
★★★★★	188%以上
★★★★	159%以上188%未満
★★★	129%以上159%未満
★★	100%以上129%未満
★	100%未満

上手な使い方

- 長時間使わない時は電源を OFF にしたり、お出かけや就寝前はタイマー等の節電モードを使う事で、省エネ効果が得られます。

1年を通してつけっ放しにいませんか？
必要な時だけ使うようにしましょう。

使わないときはフタを閉める。

年間で電気	34.90kWh	の省エネ	約 940 円節約
原油換算	8.79 ℓ	CO ₂ 削減量	20.5 kg

フタを閉めた場合と、開けっ放しの場合との比較（貯湯式）

暖房便座の温度は低めに。

年間で電気	26.40kWh	の省エネ	約 710 円節約
原油換算	6.65 ℓ	CO ₂ 削減量	15.5 kg

便座の設定温度を一段階下げた（中→弱）場合（貯湯式）
冷房期間は便座の暖房を OFF にしています。

洗浄水の温度は低めに。

年間で電気	13.80kWh	の省エネ	約 370 円節約
原油換算	3.48 ℓ	CO ₂ 削減量	8.1 kg

洗浄水の温度の設定を年間一段階下げた（中→弱）場合（貯湯式）

※暖房期間：周囲温度 11℃ 中間期：周囲温度 18℃ 冷房期間：周囲温度 26℃

使用していないときは
便座のフタを
しましましょう！



季節に合わせて
温度調節



上手な使い方のデータは一般財団法人 省エネルギーセンターの実測値を使用しています。

省エネ性能一覧の見方

経済産業省 資源エネルギー庁の「省エネ型製品情報サイト」のデータベースに、2017年6月上旬までに登録された主な製品を、星の数（多段階評価）で区分し、同じ星の数では会社名の50音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、可搬式のものうち福祉の用に供するもの、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掲載していません。



表示の意味は？

● 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ごと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。

$$\text{通常動作} \quad \text{節電} \quad \text{節電から復帰}$$
$$\text{Wh/h} \times \text{動作時間} + \text{Wh/h} \times \text{節電時間} + \text{Wh/h} \times \text{復帰時間}$$

時間あたりの消費電力量から365日に換算しています。
※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温水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。

● 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。

● 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 省エネ性能一覧

※一覧表は星の数（多段階評価）で区分しています。

基本的に同じ星の数での並び順は、会社名の50音順、省エネ基準達成率の高い順、年間消費電力量の低い順です。

温水洗浄便座 貯湯式

メーカー または ブランド	製品愛称	機種名 (型番) *便座一体系	多段階 評価	省エネラベリング制度（※1）				年間の 目安 電気料金 (円)	年間の 目安 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 性 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 (kWh/年) (節電機能 を使用し ない場合)					おしり (L/min)	ビデ (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	
★★★（多段階評価）																							
東芝	CLEAN WASH	SCS-T175	★★★★	Ⓧ	135	135	193	3,650	5,210	662	0.6	0.8	0.8	34	40	33	39	-	-	-	○	○	
東芝	CLEAN WASH	SCS-T275	★★★★	Ⓧ	135	135	193	3,650	5,210	662	0.6	0.8	0.8	34	40	33	39	-	-	-	○	○	
パナソニック	ビューティフレ DL-EJX	DL-EJX10	★★★★	Ⓧ	129	141	194	3,810	5,240	332	0.60	0.65	0.65	37	40	29	37	-	-	-	-	○	
パナソニック	ビューティフレ DL-EJX	DL-EJX20	★★★★	Ⓧ	129	141	194	3,810	5,240	334	0.60	0.65	0.65	37	40	29	37	-	-	-	-	○	
★★（多段階評価）																							
アサヒ衛陶	サンウォッシュ	DLNC120	★★	Ⓧ	107	171	237	4,620	6,400	560	0.83	1	1	35	40	35	39	-	-	-	-	○	
アサヒ衛陶	サンウォッシュ	DLNC121	★★	Ⓧ	107	171	237	4,620	6,400	560	0.83	1	1	35	40	35	39	-	-	-	-	○	
アサヒ衛陶	サンウォッシュ	DLNC130	★★	Ⓧ	107	171	237	4,620	6,400	560	0.83	1	1	35	40	35	39	-	-	-	-	○	
アサヒ衛陶	サンウォッシュ	DLNC131	★★	Ⓧ	107	171	237	4,620	6,400	560	0.83	1	1	35	40	35	39	-	-	-	-	○	
アサヒ衛陶	サンウォッシュ	DLNC20	★★	Ⓧ	107	171	237	4,620	6,400	560	0.83	1	1	35	40	35	39	-	-	-	-	○	
アサヒ衛陶	サンウォッシュ	DLNC21	★★	Ⓧ	107	171	237	4,620	6,400	560	0.83	1	1	35	40	35	39	-	-	-	-	○	
アサヒ衛陶	サンウォッシュ	DLNC30	★★	Ⓧ	107	171	237	4,620	6,400	560	0.83	1	1	35	40	35	39	-	-	-	-	○	
アサヒ衛陶	サンウォッシュ	DLNC31	★★	Ⓧ	107	171	237	4,620	6,400	560	0.83	1	1	35	40	35	39	-	-	-	-	○	
SAN-EI	シャワンザ	EW9100	★★	Ⓧ	100	183	254	4,940	6,860	560	1.25	1.1	1.3	34	40	35	39	-	-	-	-	○	
SAN-EI	シャワンザ	EW9110	★★	Ⓧ	100	183	254	4,940	6,860	560	1.25	1.1	1.3	34	40	35	39	-	-	-	-	○	
ジャニス	サワレット 851	JCS-851DRN	★★	Ⓧ	118	154	215	4,160	5,810	1,055	0.25	0.55	0.55	34	40	30	38	-	-	-	-	○	
ジャニス	ココクリン III α	JCS-951DRA	★★	Ⓧ	118	154	215	4,160	5,810	1,055	0.25	0.55	0.55	34	40	30	38	-	-	-	-	○	
ジャニス	マイティクリン 851	MTC8032SGB *	★★	Ⓧ	118	154	215	4,160	5,810	1,055	0.25	0.55	0.55	34	40	30	38	-	-	-	-	○	
ジャニス	マイティクリン 951	MTC8033SGB *	★★	Ⓧ	118	154	215	4,160	5,810	1,055	0.25	0.55	0.55	34	40	30	38	-	-	-	-	○	
ジャニス	ユニクリン	UNC8080SGB *	★★	Ⓧ	118	154	215	4,160	5,810	1,055	0.25	0.55	0.55	34	40	30	38	-	-	-	-	○	
ジャニス	ユニクリンα	UNC8081SGB *	★★	Ⓧ	118	154	215	4,160	5,810	1,055	0.25	0.55	0.55	34	40	30	38	-	-	-	-	○	
ジャニス	スマートクリン III	SMA8200SGB *	★★	Ⓧ	117	156	216	4,210	5,830	334	0.60	0.65	0.65	37	40	29	37	-	-	-	-	○	
ジャニス	スマートクリン III α	SMA8201SGB *	★★	Ⓧ	117	156	216	4,210	5,830	334	0.60	0.65	0.65	37	40	29	37	○	-	-	-	○	
ジャニス	スマートクリン	SMA890S *	★★	Ⓧ	107	171	237	4,620	6,400	560	0.83	1.0	1.0	35	40	35	39	-	-	-	-	○	
ジャニス	サワレット 310	JCS-310DNN	★★	Ⓧ	105	174	245	4,700	6,620	300	0.91	0.7	0.9	36	40	30.5	41	-	-	-	-	○	
ジャニス	サワレット 310	JCS-310ENN	★★	Ⓧ	105	174	245	4,700	6,620	300	0.91	0.7	0.9	36	40	30.5	41	-	-	-	-	○	
積水ホームテクノ	ウォッシャー-BJシリーズ	WHB40W	★★	Ⓧ	107	171	237	4,620	6,400	560	0.83	1.0	1.0	35	40	35	39	-	-	-	-	○	
積水ホームテクノ	ウォッシャー-BJシリーズ	WHB50W	★★	Ⓧ	107	171	237	4,620	6,400	560	0.83	1.0	1.0	35	40	35	39	-	-	-	-	○	
東芝	CLEAN WASH	SCS-T260	★★	Ⓧ	125	146	208	3,940	5,620	662	0.6	0.67	0.65	34	40	33	40	-	-	-	-	○	
東芝		SCS-TL1	★★	Ⓧ	122	149	214	4,020	5,780	662	0.6	0.67	0.65	34	40	33	40	-	-	-	-	○	
東芝	CLEAN WASH	SCS-T160	★★	Ⓧ	120	152	215	4,100	5,810	662	0.6	0.67	0.65	34	40	33	40	-	-	-	-	○	
東芝	CLEAN WASH	SCS-T92	★★	Ⓧ	112	163	219	4,400	5,910	662	0.6	0.75	0.75	34	40	33	40	-	-	-	-	○	
TOTO	ウォッシュレット PS1	TCF5503AR	★★	Ⓧ	111	164	248	4,430	6,700	316	0.64	0.43	0.43	35	40	28	36	-	-	-	-	○	
TOTO	ウォッシュレット P	TCF585R	★★	Ⓧ	111	164	248	4,430	6,700	316	0.64	0.43	0.43	35	40	28	36	-	-	-	-	○	
TOTO	ウォッシュレット S1	TCF6521	★★	Ⓧ	111	164	248	4,430	6,700	321	0.64	0.43	0.43	35	40	28	36	-	-	-	-	○	
TOTO	ウォッシュレット S2	TCF6531	★★	Ⓧ	111	164	248	4,430	6,700	410	0.64	0.43	0.43	35	40	28	36	-	○	-	-	○	
TOTO	ウォッシュレット SB	TCF6621	★★	Ⓧ	111	164	248	4,430	6,700	321	0.64	0.43	0.43	35	40	28	36	-	-	-	-	○	
TOTO	ウォッシュレット K	TCF8HK33	★★	Ⓧ	111	164	248	4,430	6,700	315	0.64	0.43	0.43	35	40	28	36	-	-	-	-	○	
TOTO	ウォッシュレット K	TCF8HK43	★★	Ⓧ	111	164	248	4,430	6,700	321	0.64	0.43	0.43	35	40	28	36	-	-	-	-	○	
TOTO	ウォッシュレット K	TCF8HK53	★★	Ⓧ	111	164	248	4,430	6,700	410	0.64	0.43	0.43	35	40	28	36	-	○	-	-	○	
TOTO	ウォッシュレット S1	TCF6541J	★★	Ⓧ	110	165	249	4,460	6,720	321	0.64	0.43	0.43	35	40	28	36	-	-	-	-	○	
TOTO	ウォッシュレット S2	TCF6551J	★★	Ⓧ	110	165	249	4,460	6,720	410	0.64	0.43	0.43	35	40	28	36	-	○	-	-	○	
TOTO	ウォッシュレット HX3	TCF5032	★★	Ⓧ	110	166	251	4,480	6,780	152	0.64	0.43	0.43	35	40	28	36	-	-	-	-	○	
TOTO	ウォッシュレット PS2	TCF5533AR	★★	Ⓧ	110	166	251	4,480	6,780	316	0.64	0.43	0.43	35	40	28	36	-	-	-	-	○	
TOTO	ウォッシュレット GGI-800	CES9313L *	★★	Ⓧ	106	172	248	4,640	6,700	324	0.64	0.43	0.43	35	40	28	36	-	-	-	-	○	
TOTO	ウォッシュレット GG3	CES9433 *	★★	Ⓧ	106	172	248	4,640	6,700	413	0.64	0.43	0.43	35	40	28	36	-	○	-	-	○	
TOTO	ウォッシュレット一体系	CES956 *	★★	Ⓧ	106	172	248	4,640	6,700	319	0.64	0.43	0.43	35	40	28	36	-	-	-	-	○	
TOTO	ウォッシュレット一体系	CES922 *	★★	Ⓧ	105	173	249	4,670	6,720	152	0.64	0.43	0.43	35	40	28	36	-	-	-	-	○	
TOTO	ウォッシュレット一体系	CES958 *	★★	Ⓧ	105	174	250	4,700	6,750	319	0.64	0.43	0.43	35	40	28	36	-	-	-	-	○	
パナソニック	ビューティフレ	CH323	★★	Ⓧ	117	156	216	4,210	5,830	334	0.6	0.65	0.65	37	40	29	37	○	-	-	-	○	
パナソニック	アラウーノ SII	CH1401 *	★★	Ⓧ	110	165	227	4,460	6,130	584	0.88	0.9	1	30	40	30	38	-	-	-	-	○	

エアコン

液晶テレビ

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

電球形LEDランプ

電気便座

※ 一覧表は星の数（多段階評価）で区分しています。
 基本的に同じ星の数での並び順は、会社名の50音順、省エネ基準達成率の高い順、年間消費電力量の低い順です。

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）				年間の 目安 電気料金 (円)	年間の 目安 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 性 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 (kWh/年) (節電機能を使用 しない場合)					おしり (L/min)	ビデ (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
LIXIL	KA シリーズ	CW-KA23	★★	🌱	111	164	227	4,430	6,130	350	0.67	0.57	0.65	32	40	28	36	-	-	-	○	○
LIXIL	KB シリーズ	CW-KB23	★★	🌱	111	164	229	4,430	6,180	350	0.67	0.57	0.65	32	40	28	36	-	-	-	○	○
LIXIL	RG シリーズ	CW-RG2	★★	🌱	111	164	230	4,430	6,210	300	0.63	0.57	0.65	32	40	28	36	-	-	-	○	○
LIXIL	RG シリーズ	CW-RG20	★★	🌱	111	164	230	4,430	6,210	300	0.63	0.57	0.65	32	40	28	36	-	-	-	○	○
LIXIL	RG シリーズ	CW-RG20-D2	★★	🌱	111	164	230	4,430	6,210	300	0.63	0.57	0.65	32	40	28	36	-	-	-	○	○
LIXIL	RL シリーズ	CW-RL2	★★	🌱	111	164	229	4,430	6,180	350	0.67	0.57	0.65	32	40	28	36	-	-	-	○	○
LIXIL	RL シリーズ	CW-RL20-D2	★★	🌱	111	164	229	4,430	6,180	350	0.67	0.57	0.65	32	40	28	36	-	-	-	○	○
LIXIL	RL シリーズ	CW-RL30	★★	🌱	111	164	229	4,430	6,180	390	0.67	0.57	0.65	32	40	28	36	-	○	-	○	○
LIXIL	RL シリーズ	CW-RL3E1	★★	🌱	111	164	229	4,430	6,180	390	0.67	0.57	0.65	32	40	28	36	-	○	-	○	○
LIXIL	RT シリーズ	CW-RT3	★★	🌱	111	164	228	4,430	6,160	390	0.67	0.57	0.65	32	40	28	36	-	○	-	○	○
LIXIL	RT シリーズ	CW-RT30	★★	🌱	111	164	228	4,430	6,160	390	0.67	0.57	0.65	32	40	28	36	-	○	-	○	○
LIXIL	KB11 タイプ	CW-KB11	★★	🌱	110	166	233	4,480	6,290	300	0.91	0.7	0.9	36	40	28	36	-	-	-	○	○
LIXIL	リフレッシュシャワートイレタンクス	DWV-SA23G	★★	🌱	109	167	232	4,510	6,260	350	0.73	0.65	0.90	32	40	28	36	-	-	-	○	○
LIXIL	リフレッシュシャワートイレタンクス	DWV-SB23G	★★	🌱	109	167	232	4,510	6,260	350	0.73	0.65	0.90	32	40	28	36	-	-	-	○	○
LIXIL	リフレッシュシャワートイレタンクス	DWV-SA24G	★★	🌱	108	168	233	4,540	6,290	350	0.73	0.65	0.9	32	40	28	36	○	-	-	○	○
LIXIL	リフレッシュシャワートイレタンクス	DWV-SB24G	★★	🌱	108	168	233	4,540	6,290	350	0.73	0.65	0.9	32	40	28	36	○	-	-	○	○
LIXIL		CW-KS220	★★	🌱	105	174	242	4,700	6,530	210	0.68	0.5	0.5	32	40	28	36	-	-	-	○	○
LIXIL	プレアス HS タイプ	DT-CH186 *	★★	🌱	103	176	246	4,750	6,640	390	0.71	0.57	0.65	32	40	28	36	○	○	-	○	○
LIXIL	プレアス LS タイプ	DT-CL116 *	★★	🌱	103	176	246	4,750	6,640	390	0.71	0.57	0.65	32	40	28	36	○	○	-	○	○
LIXIL	マニッシュュアラートイレ	DT-M184PM *	★★	🌱	103	176	246	4,750	6,640	350	0.73	0.7	0.9	32	40	28	36	-	-	-	○	○
LIXIL	アメージュZシャワートイレ	DT-Z184T *	★★	🌱	103	176	246	4,750	6,640	350	0.73	0.7	0.9	32	40	28	36	-	-	-	○	○
LIXIL	アメージュZAシャワートイレ	DT-ZA281 *	★★	🌱	103	176	246	4,750	6,640	300	0.71	0.57	0.65	32	40	28	36	-	-	-	○	○
LIXIL	K-EXTRA	CW-K47A	★★	🌱	100	183	246	4,940	6,640	460	1.4	1.5	1.5	36	40	28	36	○	○	-	○	○
LIXIL	アステオ	D-388JS *	★★	🌱	100	183	244	4,940	6,590	840	1.48	1.4	1.5	36	40	28	36	○	○	○	○	○
★（多段階評価）																						
LIXIL	リフレッシュシャワートイレ	DWT-CC83	★	🌱	85	215	302	5,810	8,150	407	0.9	0.9	0.9	36	40	28	40	-	-	-	○	○
LIXIL	リフレッシュシャワートイレ	DWT-MC83	★	🌱	85	215	301	5,810	8,130	410	0.9	0.9	0.9	36	40	28	40	-	-	-	○	○
LIXIL	リフレッシュシャワートイレ	DWT-MM85	★	🌱	65	277	363	7,480	9,800	590	2.45	2	2	36	40	28	40	○	○	-	○	○
	最大値				135	277	363	7,480	9,800	1,055	2.45	2	2	37	40	35	41					
	平均値				110	168	237	4,531	6,395	469	0.72	0.70	0.74	34	40	29.9	37					
	最小値				65	135	193	3,650	5,210	152	0.25	0.43	0.43	30	40	28	36					

エアコン

液晶テレビ

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

電球形LEDランプ

電気便座

※ 1：電気便座の目標年度は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。

※一覽表は星の数(多段階評価)で区分しています。
基本的に同じ星の数での並び順は、会社名の50音順、省エネ基準達成率の高い順、年間消費電力量の低い順です。

温水洗浄便座 瞬間式

エアコン

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)				年間の 目安 電気料金 (円)	年間の 目安 電気料金 (円) (節電機能 を使用し ない場合)	最大の 定格 消費電力 (W)	最大水量		温水温度		便座温度		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)	年間消費 電力量 (kWh/年) (節電機能 を使用し ない場合)				おしり (L/min)	ビデ (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

★★★★★(多段階評価)

液晶テレビ

TOTO	ウォシュレット アプリコット	TCF4831	★★★★★	🌱	221	61	72	1,650	1,940	1,282	0.43	0.43	30	40	28	36	○	○	-	○	○
TOTO	ネオレスト RH	CES9877 *	★★★★★	🌱	210	64	78	1,730	2,110	1,381	0.43	0.43	30	40	28	36	○	○	○	○	○
TOTO	ウォシュレット KM	TCF8HM63	★★★★★	🌱	201	67	80	1,810	2,160	1,270	0.43	0.43	35	40	28	36	○	-	-	○	○
TOTO	ウォシュレット KF	TCF8PF22	★★★★★	🌱	201	67	80	1,810	2,160	1,272	0.43	0.43	35	40	28	36	○	-	-	○	○
TOTO	ウォシュレット KF	TCF8PF32	★★★★★	🌱	201	67	80	1,810	2,160	1,272	0.43	0.43	35	40	28	36	○	○	-	○	○
パナソニック	ビューティフル DL-AWK	DL-AWK200	★★★★★	🌱	232	58	72	1,570	1,940	1,291	0.45	0.45	35.5	39.5	32	40	-	-	-	○	○
パナソニック	ビューティフル DL-AWK	DL-AWK400	★★★★★	🌱	232	58	72	1,570	1,940	1,291	0.45	0.45	35.5	39.5	32	40	○	-	-	○	○
パナソニック	ビューティフル DL-AWK	DL-AWK600	★★★★★	🌱	232	58	72	1,570	1,940	1,291	0.45	0.45	35.5	39.5	32	40	○	○	-	○	○
パナソニック	ビューティフル DL-WL	DL-WL20	★★★★★	🌱	232	58	72	1,570	1,940	1,291	0.45	0.45	35.5	39.5	32	40	-	-	-	○	○
パナソニック	ビューティフル DL-WL	DL-WL40	★★★★★	🌱	232	58	72	1,570	1,940	1,291	0.45	0.45	35.5	39.5	32	40	○	-	-	○	○
パナソニック	アラウーノ	CH1302 *	★★★★★	🌱	198	68	88	1,840	2,380	1,300	0.5	0.5	30	40	30	38	○	-	-	○	○

★★★★(多段階評価)

電気冷蔵庫

東芝	CLEAN WASH	SCS-S300	★★★★	🌱	160	84	120	2,270	3,240	1,267	0.55	0.55	34	40	33	38	-	-	-	○	○
東芝	CLEAN WASH	SCS-S310	★★★★	🌱	160	84	120	2,270	3,240	1,267	0.55	0.55	34	40	33	38	-	-	-	○	○
TOTO	ネオレスト AH	CES9897 *	★★★★	🌱	180	75	94	2,030	2,540	1,381	0.43	0.43	30	40	28	36	○	○	○	○	○

★★★(多段階評価)

電気冷凍庫

TOTO	ネオレスト RH	CES9767 *	★★★	🌱	150	90	116	2,430	3,130	1,281	0.43	0.43	30	40	28	36	○	○	-	○	○
TOTO	ウォシュレット KM	TCF8HM53	★★★	🌱	150	90	116	2,430	3,130	1,268	0.43	0.43	35	40	28	36	○	-	-	○	○
TOTO	ウォシュレット KM	TCF8HM43	★★★	🌱	148	91	118	2,460	3,190	1,268	0.43	0.43	35	40	28	36	-	-	-	○	○
TOTO	ウォシュレット アプリコット	TCF4711	★★★	🌱	140	96	125	2,590	3,380	1,280	0.43	0.43	30	40	28	36	-	-	-	○	○
TOTO	ウォシュレット アプリコット	TCF4731	★★★	🌱	140	96	125	2,590	3,380	1,280	0.43	0.43	30	40	28	36	○	○	-	○	○
LIXIL	サティス G タイプ	DV-G218 *	★★★	🌱	158	85	110	2,300	2,970	1,300	0.43	0.45	32	40	28	36	○	○	○	○	○
LIXIL	サティス S タイプ	DV-S628T *	★★★	🌱	155	87	113	2,350	3,050	1,300	0.43	0.45	32	40	28	36	○	○	○	○	○
LIXIL	サティス S タイプ	DV-S628 *	★★★	🌱	155	87	113	2,350	3,050	1,300	0.43	0.45	32	40	28	36	○	○	○	○	○
LIXIL	パッソ	CW-EA14	★★★	🌱	148	91	118	2,460	3,190	1,300	0.5	0.5	32	40	28	36	○	○	-	○	○
LIXIL	RW シリーズ	CW-RW30	★★★	🌱	148	91	118	2,460	3,190	1,300	0.5	0.5	32	40	28	36	○	-	-	○	○

★★(多段階評価)

ジャー炊飯器

TOTO	ウォシュレット	TCF596SB	★★	🌱	118	114	152	3,080	4,100	1,282	0.43	0.43	30	40	28	35	-	-	-	○	○
TOTO	ネオレスト DH	CES9564 *	★★	🌱	115	117	158	3,160	4,270	1,269	0.43	0.43	30	40	28	36	-	-	-	○	○
TOTO	ネオレスト DH	CES9574 *	★★	🌱	115	117	158	3,160	4,270	1,269	0.43	0.43	30	40	28	36	-	○	-	○	○
TOTO	ネオレスト AH	CES9787 *	★★	🌱	115	117	157	3,160	4,240	1,281	0.43	0.43	30	40	28	36	○	○	-	○	○
TOTO	ウォシュレット KM	TCF8HM33	★★	🌱	115	117	157	3,160	4,240	1,268	0.43	0.43	35	40	28	36	-	-	-	○	○
LIXIL	RV シリーズ	CW-RV2/BN8	★★	🌱	109	123	163	3,320	4,400	1,300	0.45	0.45	32	40	28	36	-	-	-	○	○
LIXIL	RV シリーズ	CW-RV20A/BN8	★★	🌱	109	123	163	3,320	4,400	1,300	0.45	0.45	32	40	28	36	-	-	-	○	○
LIXIL	RV シリーズ	CW-RV2A	★★	🌱	109	123	163	3,320	4,400	1,300	0.45	0.45	32	40	28	36	-	-	-	○	○

照明器具

	最大値				232	123	163	3,320	4,400	1,381	0.55	0.55	35.5	40	33	40					
	平均値				165	87	113	2,349	3,050	1,290	0.45	0.45	32.5	39.9	29	37					
	最小値				109	58	72	1,570	1,940	1,267	0.43	0.43	30	39.5	28	35					

電球形LEDランプ

電気便座

※1:電気便座の目標年度は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。

はじめよう、 省エネ×創エネ×蓄エネ!



「スマートライフジャパン!」は、それぞれのご家庭で、地域で、日本全体でチームのように一丸となって「スマートライフ」に取り組むことで、今よりもっとスマート&スマイルな明日を目指すことを目的に設立されました。このフォーラムは、家電メーカー・販売店・消費者団体など約300の企業・団体が構成されています。

スマートライフジャパン推進フォーラム

スマートライフジャパン

スマートライフジャパン推進フォーラム参加団体
 ●一般財団法人 家電製品協会 ●一般社団法人 日本電機工業会 ●一般社団法人 電子情報技術産業協会 ●一般社団法人 日本冷凍空調工業会
 ●一般社団法人 日本照明工業会 ●全国電機商業組合連合会 ●大手家電流通協会 ●公益社団法人 日本消費生活アドバイザー・コンサルタント・相談員協会
 ●一般社団法人 太陽光発電協会 ●一般社団法人 電池工業会

COOL CHOICE

賢い選択

地球温暖化対策のための国民運動「COOL CHOICE (=賢い選択)」

2015年、すべての国が参加する形で、
2020年以降の温暖化対策の国際的枠組み「パリ協定」が採択されました。
世界共通の目標として、世界の平均気温上昇を
2度未満にする(さらに、1.5度に抑える努力をする)こと、
今世紀後半に温室効果ガスの排出を実質ゼロにすることが打ち出されました。
日本は、2030年に向けて、温室効果ガス排出量を
2013年度比で26%削減する目標を掲げています。
「COOL CHOICE」は、この目標達成のために、低炭素製品への
買換・サービスの利用・ライフスタイルの選択など、温暖化対策に資する、
あらゆる「賢い選択」をしていこうという取組です。

身近な生活のなかで、未来のために、いまできることを選ぶ。
あなたも、ぜひ「COOL CHOICE」に参加してください。

省エネ家電への
買換えも
「COOL CHOICE」の
取組の一つです。

「COOL CHOICE」へのご賛同をお願いいたします。
詳しくは「COOL CHOICE」公式HPへ!!

クールチョイス 検索




環境省COOL CHOICE
MOE 萌えキャラクター
君野イマ



環境省COOL CHOICE
MOE 萌えキャラクター
君野ミライ

省エネ効果の算出について

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

 CO₂排出係数は、地域・事業者・時期により異なりますので、ここでは「温室効果ガス排出量算定・報告・公表制度」の電気事業者別排出係数を使用しています。特に電気についてはお使いの事業者によって大きく異なることがあります。

省エネ効果の算出根拠

金額換算係数

電気 27円/kWh

平成26年4月公益社団法人 全国家庭電気製品公正取引協議会 新電力料金目安単価(税込)

ガス 180円/m³

平成26年版 ガス事業便覧 平成25年度実績 供給約款 料金平均（合計平均）を45MJに換算 小数点第一位を切り捨て

水道 228円/m³

平成16年2月一般社団法人 日本電機工業会新水道料金・下水道使用料

原油換算係数

電気 0.252L/kWh

エネルギーの使用の合理化等に関する法律施行規則(第4条)より

ガス 1.16L/m³

エネルギーの使用の合理化等に関する法律施行規則(第4条)、ガス事業便覧(東京ガス等の13Aガス発熱量)より

CO₂排出係数

電気 0.587kgCO₂/kWh

電気事業者別排出係数平成29年提出用「代替値」

ガス 2.277kgCO₂/m³

地球温暖化対策の推進に関する法律施行令(第3条)、ガス事業便覧(東京ガス等の13Aガス発熱量)より



経済産業省
資源エネルギー庁 省エネルギー課

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

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/category/saving_and_new/saving/general/more/



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80%の再生紙・VEGETABLE OIL INKを使用しています。

発行：2017年7月