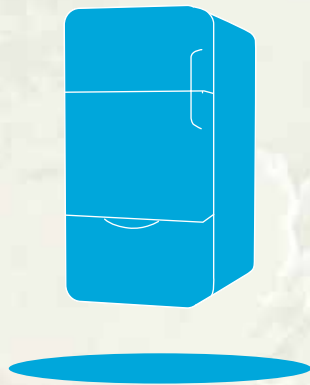


省エネ家電の上手な使い方・選び方

「電気冷蔵庫」

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



■ 冷蔵庫の使い方・置き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 **43.84kWh** の省エネ 約 **1,180円** の節約

原油換算 **11.05ℓ** CO₂削減量 **22.4kg**

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 **10.40kWh** の省エネ 約 **280円** の節約

原油換算 **2.62ℓ** CO₂削減量 **5.3kg**

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較

*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 **6.10kWh** の省エネ 約 **160円** の節約

原油換算 **1.54ℓ** CO₂削減量 **3.1kg**

開けている時間が20秒間の場合と、10秒間の場合との比較

● 設定温度は適切に

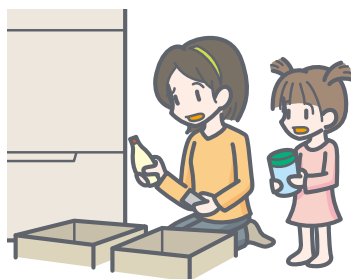
年間で電気 **61.72kWh** の省エネ 約 **1,670円** の節約

原油換算 **15.55ℓ** CO₂削減量 **31.6kg**

周囲温度22℃で、設定温度を「強」から「中」にした場合

● 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、未開封なら冷蔵庫に入れる必要はありません。



冷蔵室

とりあえず保存した食材や食べ残しはありませんか？

未開封の缶詰や瓶詰め調味料は入れないで！

バナナやサツマイモなどは冷蔵せずに常温保存したほうが良いと言われています。

キュウリや茄子は冷やし過ぎに注意

野菜室

● 取り出すときは

- ・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、あるいは冷蔵室の庫内にあります。



● 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。



● 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 **45.08kWh** の省エネ 約 **1,220円** の節約

原油換算 **11.36ℓ** CO₂削減量 **23.1kg**

上と両側に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

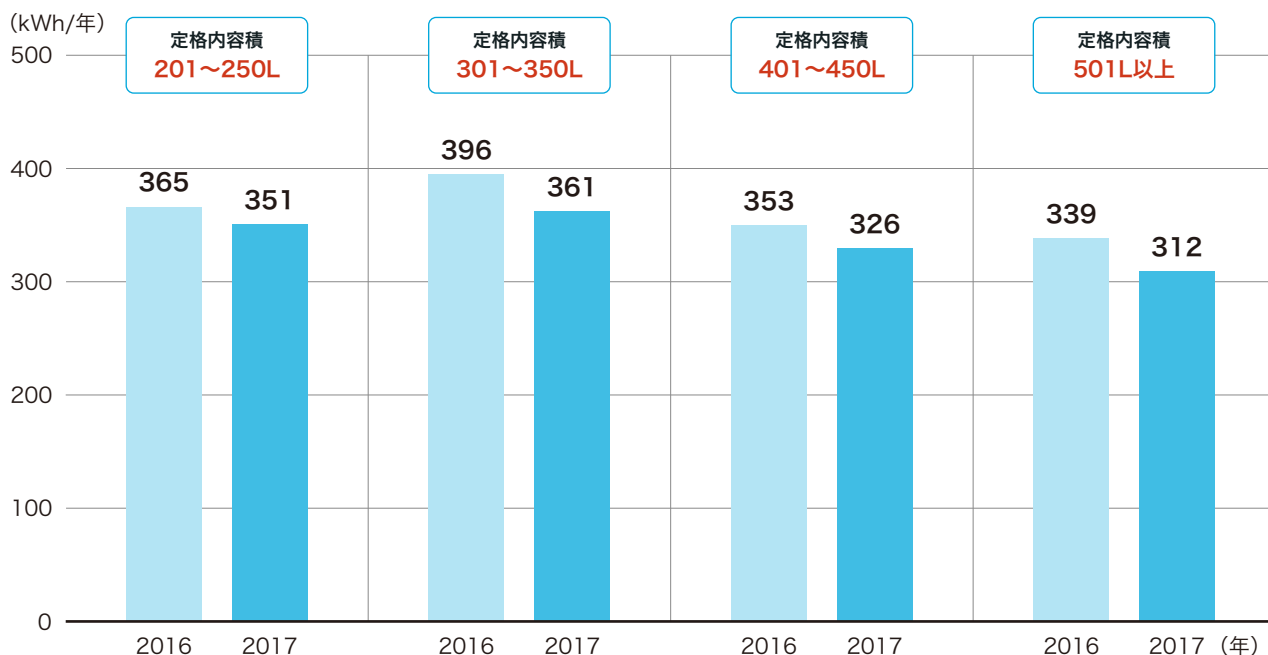
設置寸法を確認し、置き場所を見直しましょう。



※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atalog等をご確認ください。

年間消費電力量の推移 (kWh/年)

定格内容積別比較(2016年、2017年)



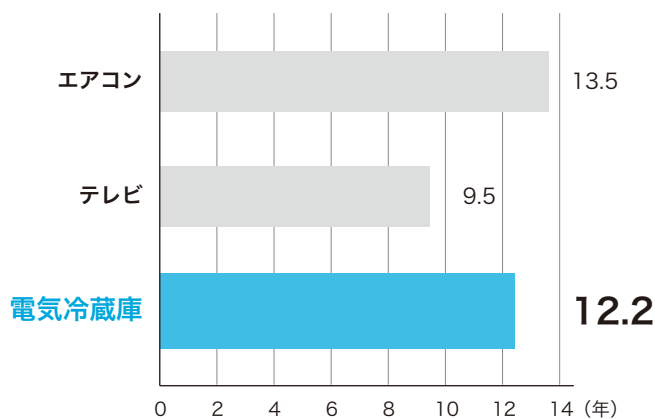
年間消費電力量は、日本工業規格JIS C 9801:2015「家庭用電気冷蔵庫及び電気冷凍庫の特性及び試験方法」に基づき測定された年間消費電力量(kWh/年)を整数で表示しています。(定格周波数が50ヘルツ・60ヘルツ共用のものは、それぞれの周波数で測定した数値のうち大きいものとします。また、切替室があるものは、それぞれの状態で測定した数値のうち大きいものとします。)

※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

平均使用年数 (年)

平均使用年数は長期化?!
故障したら買い替え検討!



出所：内閣府 消費動向調査(H30.3月実施分)

買い替えて省エネ

24時間365日働き続ける冷蔵庫は家庭の年間消費電力量の多くを占めます。省エネ性能の高い製品に買い替えると電気代を大幅に削減できます。



冷蔵庫の選び方

● 大きさ

冷蔵庫の大きさは、外形寸法その他、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(冷氣強制循環方式)

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(冷氣自然対流方式)

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 2006～07年度モデルを対象とする	最新冷蔵庫 2016～17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、パー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/ポケットや収納部の形状にも工夫がされている/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/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

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。

インバータ制御

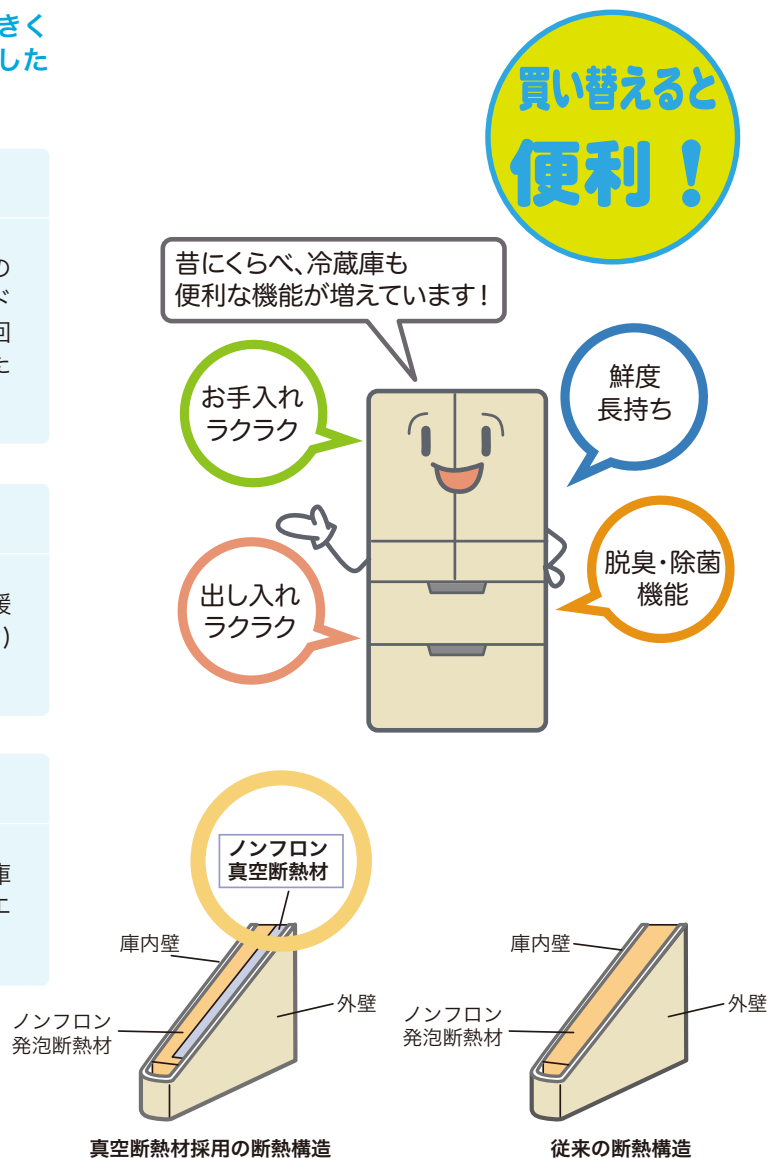
従来は一定だったコンプレッサーやモーターなどの回転数を変化させ、効率良く運転する技術です。ドアの開閉や、庫内・周辺温度に適したモーターの回転数に制御することで、きめ細かい運転ができるため、大きな省エネ効果を発揮します。

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。

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。



■ 統一省エネルギーラベルと多段階評価



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	★

省エネ基準達成率が高いほど省エネに優れ
年間消費電力量も少なくなります。

星の数の多い製品を選ぶのが省エネ！

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。

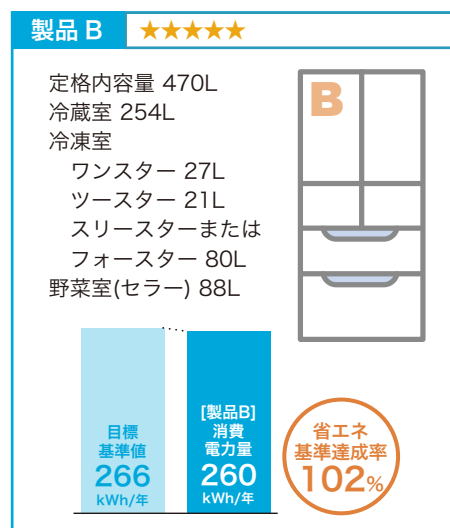
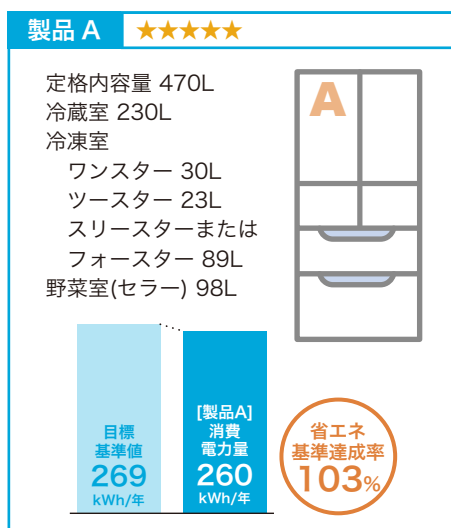
■ Q&A



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470L 年間消費電力量260kWh/年)の場合



● 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 (冷氣自然対流方式)	—	$E_3 = 0.735V_3 + 122$
間冷式 (冷氣強制循環方式)	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

■ 掲載製品

家庭用の電気冷蔵庫及び電気冷凍冷蔵庫を掲載しています。
冷蔵のみの製品、熱電素子を使用するもの、吸収式のもの、業務用品、受注生産品、特殊仕様品等は対象外です。

■ 絞り込み検索

間冷式は定格内容積によって絞り込み検索ができます。

140 リットル以下	141 ～ 200 リットル	201 ～ 250 リットル
251 ～ 300 リットル	301 ～ 350 リットル	351 ～ 400 リットル
401 ～ 450 リットル	451 ～ 500 リットル	501 リットル以上

■ 各種表示

● 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。)

周囲温度	32℃：205日 / 16℃：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℃ / 冷凍室：-18℃
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℃
	セラー室	12℃
	パントリー室	17℃
	チラー室	2℃
	ゼロスター室	0℃
冷凍室	ワンスター室	-6℃
	ツースター室	-12℃
	スリースター室	-18℃
	フォースター室	-18℃

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から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）																
AQUA	AQUA 2ドア冷蔵庫	AQR-13G (S)	★★★★★	🌱	107	280	7,560	126	80		46	2	—	—	—	○
シャープ		SJ-D14D-W	★★★★★	🌱	100	300	8,100	137	91		46	2	—	—	—	○
シャープ	ブラズマクラスター冷蔵庫	SJ-GD14D-B	★★★★★	🌱	100	300	8,100	137	91		46	2	—	—	—	○
ハイセンス		HR-D1302	★★★★★	🌱	108	276	7,450	130	84		46	2	—	—	—	○
ハイセンス		HR-G13A-BR	★★★★★	🌱	100	301	8,130	134	88		46	2	—	—	—	○
ハイセンス		HR-G13A-W	★★★★★	🌱	100	301	8,130	134	88		46	2	—	—	—	○
パナソニック	パナソニック パーソナルタイプ冷蔵庫	NR-B14AW-S	★★★★★	🌱	101	298	8,050	138	94		44	2	—	—	—	○
★★★（多段階評価）																
ツインバード工業	2ドア冷凍冷蔵庫	HR-E911	★★★	🌱	79	370	9,990	110	70		40	2	—	—	—	○
	最大値				108	370	9,990	138	94		46	2				
	平均値				99	303	8,189	131	86		45	2				
	最小値				79	276	7,450	110	70		40	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)	機能				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）																
アイリスオーヤマ	ノンフロン冷凍冷蔵庫 156L	AF156-WE	★★★★★	🌱	101	300	8,100	156	111		45	2	—	—	—	○
アイリスオーヤマ	ノンフロン冷凍冷蔵庫氷ボックス付 156L	AF156Z-WE	★★★★★	🌱	101	300	8,100	156	111		45	2	—	—	—	○
AQUA	AQUA 2ドア冷蔵庫	AQR-16G (W)	★★★★★	🌱	100	308	8,320	157	103		54	2	—	—	—	○
AQUA	AQUA 2ドア冷蔵庫	AQR-18G (W)	★★★★★	🌱	100	313	8,450	184	130		54	2	—	—	—	○
ツインバード工業	2ドア冷凍冷蔵庫	HR-E915	★★★★★	🌱	101	305	8,240	146	73		73	2	—	—	—	○
ツインバード工業	2ドア冷凍冷蔵庫	KHR-EJ15	★★★★★	🌱	101	305	8,240	146	73		73	2	—	—	—	○
ツインバード工業	3ドア冷凍冷蔵庫	HR-E919	★★★★★	🌱	100	319	8,610	199	128		71	3	—	—	—	○
ツインバード工業	3ドア冷凍冷蔵庫	KHR-EJ19	★★★★★	🌱	100	319	8,610	199	128		71	3	—	—	—	○
東芝	東芝 2ドア冷凍冷蔵庫	GR-P15BS (K)	★★★★★	🌱	102	298	8,050	153	110		43	2	—	—	—	○
東芝	東芝 2ドア冷凍冷蔵庫	GR-P17BS (W)	★★★★★	🌱	100	306	8,260	170	127		43	2	—	—	—	○
Haier	ノンフロン 冷凍冷蔵庫	JR-NF148B	★★★★★	🌱	131	232	6,260	148	94		54	2	—	—	—	○
Haier	ノンフロン 冷凍冷蔵庫	JR-NF173B	★★★★★	🌱	125	248	6,700	173	119		54	2	—	—	—	○
ハイセンス		HR-D15C	★★★★★	🌱	101	300	8,100	150	104		46	2	—	—	—	○
ハイセンス		HR-D15CB	★★★★★	🌱	101	300	8,100	150	104		46	2	—	—	—	○
ハイセンス		HR-G1501KP	★★★★★	🌱	101	300	8,100	154	108		46	2	—	—	—	○
パナソニック	パナソニック パーソナルタイプ冷蔵庫	NR-B17AW-T	★★★★★	🌱	100	308	8,320	168	124		44	2	—	—	—	○
三菱電機		MR-P15C-S	★★★★★	🌱	100	304	8,210	146	100		46	2	—	—	—	○
三菱電機		MR-P15D-S	★★★★★	🌱	100	304	8,210	146	100		46	2	—	—	—	○
三菱電機		MR-P17C-S	★★★★★	🌱	100	308	8,320	168	122		46	2	—	—	—	○
三菱電機		MR-P17D-S	★★★★★	🌱	100	308	8,320	168	122		46	2	—	—	—	○
★★★★（多段階評価）																
シャープ		SJ-D17D-S	★★★★	🌱	90	340	9,180	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	THE CLASSIC	DR-C15BS	★★★★	🌱	95	320	8,640	150	98		52	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。

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
DAEWOO		DR-B15EW	★★★★	🌱	93	326	8,800	150	98		52	2	—	—	—	○
	最大値				131	340	9,180	199	130		73	3				
	平均値				101	306	8,252	159	107		52	2				
	最小値				90	232	6,260	146	73		43	2				

電気冷蔵庫 間冷式 定格内容積201～250リットル

メーカー または ブランド	製品愛称	機種名 (型番)	多段階 評価	省エネラベリング制度(※1)			年間の 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
★★★★★ (多段階評価)																
AQUA	AQUA 3ドア冷蔵庫	AQR-SV24H(W)	★★★★★	🌱	103	308	8,320	238	144	44	50	3	○	—	○	○
AQUA	AQUA 3ドア冷蔵庫	AQR-SV24G(W)	★★★★★	🌱	100	320	8,640	238	144	44	50	3	○	—	○	○
シャープ		SJ-D23D-S	★★★★★	🌱	105	305	8,240	225	164		61	2	—	—	○	○
Haier	ノンフロン 冷凍冷蔵庫	JR-NF218B	★★★★★	🌱	110	295	7,970	218	137		81	2	—	—	—	○
ハイセンス		HR-B2301	★★★★★	🌱	100	319	8,610	227	174		53	2	—	—	—	○
パナソニック	パナソニック 2ドア冷蔵庫	NR-B250T-SS	★★★★★	🌱	105	310	8,370	248	186		62	2	—	—	○	○
★★★★ (多段階評価)																
日立		R-23JA-S	★★★★	🌱	92	350	9,450	230	176		54	2	—	—	○	○
★★★ (多段階評価)																
DAEWOO		DR-T24GS	★★★	🌱	82	395	10,700	243	176		67	2	—	—	—	○
	最大値				110	395	10,700	248	186	44	81	3				
	平均値				100	325	8,788	233	163	44	60	2				
	最小値				82	295	7,970	218	137	44	50	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-SV27H(W)	★★★★★	🌱	101	320	8,640	272	178	44	50	3	○	—	○	○
AQUA	AQUA 3ドア冷蔵庫	AQR-SV27G (S)	★★★★★	🌱	100	326	8,800	272	178	44	50	3	○	—	○	○
ハイセンス		HR-D2801W	★★★★★	🌱	100	330	8,910	282	146	68	68	3	—	—	—	○
ハイセンス		HR-G2801BR	★★★★★	🌱	100	330	8,910	282	146	68	68	3	—	—	—	○
日立	真空チルド	R-S27JV-XW	★★★★★	🌱	100	325	8,780	265	136	63	66	3	○	—	○	○
三菱電機		MR-CX27C-W	★★★★★	🌱	101	325	8,780	272	142	60	70	3	○	—	○	○
三菱電機		MR-CX27D-W	★★★★★	🌱	101	325	8,780	272	142	60	70	3	○	—	○	○
★★★★ (多段階評価)																
AQUA	AQUA 3ドア冷蔵庫	AQR-27G (S)	★★★★	🌱	88	367	9,910	272	178	44	50	3	—	—	—	○
AQUA	AQUA 3ドア冷蔵庫	AQR-27G2(S)	★★★★	🌱	88	367	9,910	272	178	44	50	3	—	—	—	○
Haier	ノンフロン 冷凍冷蔵庫	JR-NF270B	★★★★	🌱	96	350	9,450	270	177		93	2	—	—	—	○
日立		R-27JV-T	★★★★	🌱	88	370	9,990	265	136	63	66	3	—	—	○	○
★★★ (多段階評価)																
AQUA	AQUA 2ドア冷蔵庫	AQR-SD28G (HK)	★★★	🌱	76	447	12,100	275	173		102	2	—	—	—	○
シャープ	プラズマクラスター冷蔵庫	SJ-PD27D-T	★★★	🌱	81	415	11,200	271	169		102	2	—	—	—	○
最大値					101	447	12,100	282	178	68	102	3				
平均値					94	354	9,551	272	160	56	70	3				
最小値					76	320	8,640	265	136	44	50	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)																
AQUA	AQUA 2ドア冷蔵庫	AQR-VD32F (N)	★★★★★	🌱	103	344	9,290	324	202		122	2	—	—	○	○
AQUA	AQUA 3ドア冷蔵庫	AQR-VT32F (N)	★★★★★	🌱	101	348	9,400	320	202		118	3	—	—	○	○
パナソニック	パナソニック エコナビ搭載冷蔵庫	NR-C32HGM-W	★★★★★	🌱	101	333	8,990	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-C32HM-T	★★★★★	🌱	101	333	8,990	315	194	55	66	3	○	—	○	○
日立	真空チルド	R-S32JV-XN	★★★★★	🌱	102	330	8,910	315	186	63	66	3	○	—	○	○
日立		R-K32JV-TD	★★★★★	🌱	100	335	9,050	315	186	63	66	3	○	—	○	○
三菱電機		MR-CX33D-W	★★★★★	🌱	103	330	8,910	330	180	70	80	3	○	—	○	○
三菱電機		MR-CX33C-W	★★★★★	🌱	102	335	9,050	330	180	70	80	3	○	—	○	○
★★★★ (多段階評価)																
DAEWOO		DR-V33GB	★★★★	🌱	91	385	10,400	337	245		92	2	—	—	—	○
東芝	東芝冷凍冷蔵庫 VEGETA[ベジータ]	GR-M33S (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-M33SXV (ZC)	★★★★	🌱	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	—	—	—	○
★★★ (多段階評価)																
シャープ		SJ-W352D-N	★★★	🌱	81	430	11,600	350	183	68	99	3	—	—	—	○
ジアンダマリー	スメッグ冷凍冷蔵庫	FAB32R 50Hz	★★★	🌱	84	259	6,990	304	229		75	2	—	—	—	○
ジアンダマリー	スメッグ冷凍冷蔵庫	FAB32U 50Hz	★★★	🌱	74	296	7,990	304	229		75	2	—	—	—	○
ジアンダマリー	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-C34C-W	★★	🌱	65	520	14,000	335	182	72	81	3	○	—	—	○
三菱電機		MR-C34D-W	★★	🌱	65	520	14,000	335	182	72	81	3	○	—	—	○
最大値						103	520	14,000	350	245	82	122	3			
平均値						90	365	9,863	323	198	68	85	3			
最小値						65	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)																
AQUA	AQUA 4ドア冷蔵庫	AQR-SV38H (S)	★★★★★	🌱	102	346	9,340	375	217	69	89	4	○	—	○	○
AQUA	AQUA 4ドア冷蔵庫	AQR-SV36H (S)	★★★★★	🌱	101	343	9,260	355	197	69	89	4	○	—	○	○
AQUA	AQUA 4ドア冷蔵庫	AQR-SV36G (S)	★★★★★	🌱	100	349	9,420	355	197	69	89	4	○	—	○	○
シャープ	プラズマクラスター冷蔵庫	SJ-GW36E-R	★★★★★	🌱	106	330	8,910	356	186	69	101	3	○	—	○	○
パナソニック	パナソニック エコナビ搭載冷蔵庫	NR-C37HC-W	★★★★★	🌱	100	345	9,320	365	209	88	68	3	○	—	○	○
パナソニック	パナソニック エコナビ搭載冷蔵庫	NR-C37HGM-N	★★★★★	🌱	100	345	9,320	365	212	87	66	3	○	—	○	○
日立	真空チルド	R-S38JV-XW	★★★★★	🌱	101	345	9,320	375	225	75	75	3	○	—	○	○
日立		R-K38JV-T	★★★★★	🌱	100	350	9,450	375	225	75	75	3	○	—	○	○
三菱電機		MR-CX37D-W	★★★★★	🌱	102	340	9,180	365	215	70	80	3	○	—	○	○
三菱電機		MR-CX37C-W	★★★★★	🌱	101	345	9,320	365	215	70	80	3	○	—	○	○
★★★★ (多段階評価)																
東芝	東芝冷凍冷蔵庫 VEGETA[ベジータ]	GR-M36S (WT)	★★★★	🌱	90	385	10,400	363	197	82	84	3	○	—	○	○
東芝	東芝冷凍冷蔵庫 VEGETA[ベジータ]	GR-M36SXV(EW)	★★★★	🌱	90	385	10,400	363	197	82	84	3	○	—	○	○
★★★ (多段階評価)																
AQUA	AQUA 4ドア冷蔵庫	AQR-36G (S)	★★★	🌱	83	420	11,300	355	197	69	89	4	—	—	—	○
AQUA	AQUA 4ドア冷蔵庫	AQR-36G2(S)	★★★	🌱	83	420	11,300	355	197	69	89	4	—	—	—	○
★★ (多段階評価)																
三菱電機		MR-C37C-W	★★	🌱	64	540	14,600	370	217	72	81	3	○	—	—	○

※ 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。

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
三菱電機		MR-C37D-W	★★	Ⓔ	64	540	14,600	370	217	72	81	3	○	—	—	○
	最大値				106	540	14,600	375	225	88	101	4				
	平均値				93	383	10,340	364	208	74	83	3				
	最小値				64	330	8,910	355	186	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)																
パナソニック	パナソニック パーシャル搭載冷蔵庫	NR-F454HPX-T	★★★★★	Ⓔ	106	249	6,720	450	208	105	137	6	○	○	○	○
パナソニック	パナソニック パーシャル搭載冷蔵庫	NR-E454PX-N	★★★★★	Ⓔ	100	263	7,100	450	230	95	125	5	○	—	○	○
★★★★ (多段階評価)																
AQUA	AQUA 5ドア冷蔵庫	AQR-SV42G (S)	★★★★	Ⓔ	86	290	7,830	415	230	75	110	5	○	—	○	○
AQUA	AQUA 5ドア冷蔵庫	AQR-SV42H (S)	★★★★	Ⓔ	86	290	7,830	415	230	75	110	5	○	—	○	○
パナソニック	パナソニック パーシャル搭載冷蔵庫	NE-E414GV-W	★★★★	Ⓔ	86	289	7,800	406	199	89	118	5	○	—	○	○
パナソニック	パナソニック パーシャル搭載冷蔵庫	NR-E414V-N	★★★★	Ⓔ	86	289	7,800	406	199	89	118	5	○	—	○	○
日立	真空チルド	R-S40J-XW	★★★★	Ⓔ	90	273	7,370	401	214	75	112	5	○	—	○	○
日立	真空チルド	R-XG43J-XW	★★★★	Ⓔ	89	287	7,750	430	231	80	119	6	○	○	○	○
★★★ (多段階評価)																
AQUA	AQUA 2ドア サイド・バイ・サイド冷蔵庫 (パナソニック・オープン)	AQR-SBS45F(S)	★★★	Ⓔ	73	400	10,800	449	266		183	2	—	○	○	○
AQUA	AQUA 2ドアサイドバイサイド冷蔵庫	AQR-SBS45H(S)	★★★	Ⓔ	73	400	10,800	449	266		183	2	—	○	○	○
シャープ	ブラズマクラスター冷蔵庫	SJ-W411E-N	★★★	Ⓔ	74	340	9,180	412	215	76	121	5	○	—	○	○
日立		R-K40H-T	★★★	Ⓔ	80	305	8,240	401	214	75	112	5	○	—	○	○
最大値					106	400	10,800	450	266	105	183	6				
平均値					86	306	8,268	424	225	83	129	5				
最小値					73	249	6,720	401	199	75	110	2				

電気冷蔵庫 間冷式 定格内容積451～500リットル

メーカー または ブランド	製品愛称	機種名 (型番)	多段階 評価	省エネラベリング制度(※1)			年間の 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）																
東芝	東芝 6ドア冷凍冷蔵庫 VEGETA[ベジータ]	GR-P460FW(UW)	★★★★★	Ⓔ	110	240	6,480	462	237	103	122	6	○	○	○	○
東芝	東芝 5ドア冷凍冷蔵庫 VEGETA[ベジータ]	GR-M470GW(ZC)	★★★★★	Ⓔ	108	245	6,620	465	239	103	123	5	○	—	○	○
東芝	東芝 6ドア冷凍冷蔵庫 VEGETA[ベジータ]	GR-P460FD(EW)	★★★★★	Ⓔ	104	253	6,830	462	237	103	122	6	○	○	○	○
パナソニック	パナソニック パーシャル搭載冷蔵庫	NR-F504HPX-N	★★★★★	Ⓔ	107	259	6,990	500	258	105	137	6	○	○	○	○
日立	真空チルド	R-XG48J-XH	★★★★★	Ⓔ	105	258	6,970	475	254	88	133	6	○	○	○	○
三菱電機		MR-WX47D-W	★★★★★	Ⓔ	108	245	6,620	470	254	88	128	6	○	○	○	○
三菱電機		MR-B46D-W	★★★★★	Ⓔ	107	245	6,620	455	239	87	129	5	○	—	○	○
三菱電機		MR-WX47LD-W	★★★★★	Ⓔ	107	250	6,750	470	230	98	142	6	○	○	○	○
三菱電機		MR-WX47C-W	★★★★★	Ⓔ	106	250	6,750	470	254	88	128	6	○	○	○	○
三菱電機		MR-B46C-W	★★★★★	Ⓔ	105	250	6,750	455	239	87	129	5	○	—	○	○
三菱電機		MR-WX47LC-W	★★★★★	Ⓔ	105	255	6,890	470	230	98	142	6	○	○	○	○
三菱電機		MR-RX46C-W	★★★★★	Ⓔ	100	264	7,130	461	250	85	126	6	○	○	○	○
★★（多段階評価）																
シャープ	ブラズマクラスター冷蔵庫	SJ-F461E-N	★★	Ⓔ	63	420	11,300	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-FVF454-W	★★	Ⓔ	67	390	10,500	451	232	95	124	6	○	○	○	○
★（多段階評価）																
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				110	506	13,700	500	362	105	142	6				
	平均値				97	289	7,793	466	250	94	128	6				
	最小値				54	240	6,480	451	230	82	107	2				

※ 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501リットル以上

メーカー または ブランド	製品愛称	機種名 (型番)	多段階 評価	省エネラベリング制度(※1)			年間の 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 計 (L)	ドア 数	自動 製氷	観 音 開 き	デ フ ロ ス ト 制 御	シン ク 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-GX55E-R	★★★★★	🌱	125	248	6,700	551	283	79	189	6	○	○	○	○
シャープ	ブラズマクラスター冷蔵庫	SJ-GX50E-S	★★★★★	🌱	124	235	6,350	502	259	73	170	6	○	○	○	○
シャープ	ブラズマクラスター冷蔵庫	SJ-WX50E-S	★★★★★	🌱	121	240	6,480	502	259	73	170	5	○	—	○	○
シャープ	ブラズマクラスター冷蔵庫	SJ-WX55E-R	★★★★★	🌱	121	255	6,890	551	283	79	189	5	○	—	○	○
シャープ	蓄電池連携停電モード付ブラズマクラスター冷蔵庫	JH-DT50D-W	★★★★★	🌱	106	275	7,430	502	259	73	170	6	○	○	○	○
東芝	東芝 6ドア冷凍冷蔵庫 VEGETA[ベジータ]	GR-P600FW (ZC)	★★★★★	🌱	116	266	7,180	601	305	132	164	6	○	○	○	○
東芝	東芝 6ドア冷凍冷蔵庫 VEGETA[ベジータ]	GR-P600FWA (X)	★★★★★	🌱	116	266	7,180	601	305	132	164	6	○	○	○	○
東芝	東芝 6ドア冷凍冷蔵庫 VEGETA[ベジータ]	GR-P510FW (ZC)	★★★★★	🌱	113	246	6,640	509	260	112	137	6	○	○	○	○
東芝	東芝 6ドア冷凍冷蔵庫 VEGETA[ベジータ]	GR-P550FW(UW)	★★★★★	🌱	110	265	7,160	551	281	122	148	6	○	○	○	○
東芝	東芝 6ドア冷凍冷蔵庫 VEGETA[ベジータ]	GR-P510FD (EC)	★★★★★	🌱	107	261	7,050	509	260	112	137	6	○	○	○	○
パナソニック	パナソニック パーシャル搭載冷蔵庫	NR-F604HPX-N	★★★★★	🌱	114	273	7,370	600	310	125	165	6	○	○	○	○
パナソニック	パナソニック パーシャル搭載冷蔵庫	NR-F654HPX-T	★★★★★	🌱	114	290	7,830	650	335	135	180	6	○	○	○	○
パナソニック	パナソニック パーシャル搭載冷蔵庫	NR-F554HPX-W	★★★★★	🌱	111	266	7,180	550	283	115	152	6	○	○	○	○
パナソニック	パナソニック パーシャル搭載冷蔵庫	NR-F604WPX-X	★★★★★	🌱	110	283	7,640	600	310	125	165	6	○	○	○	○
パナソニック	パナソニック パーシャル搭載冷蔵庫	NR-F554WPX-H	★★★★★	🌱	108	274	7,400	550	283	115	152	6	○	○	○	○
パナソニック	パナソニック パーシャル搭載冷蔵庫	NR-F504GV-N	★★★★★	🌱	100	280	7,560	501	257	105	139	6	○	○	○	○
日立	真空チルド	R-HW60J-XH	★★★★★	🌱	122	259	6,990	602	308	114	180	6	○	○	○	○
日立	真空チルド	R-HW52J-XN	★★★★★	🌱	120	239	6,450	520	266	99	155	6	○	○	○	○
日立	真空チルド	R-WX62J-X	★★★★★	🌱	118	269	7,260	615	325	117	173	6	○	○	○	○
日立	真空チルド	R-WX74J-X	★★★★★	🌱	116	310	8,370	735	386	137	212	6	○	○	○	○
日立	真空チルド	R-WX67J-XH	★★★★★	🌱	110	305	8,240	670	354	125	191	6	○	○	○	○
日立	真空チルド	R-XG56J-XN	★★★★★	🌱	108	275	7,430	555	294	105	156	6	○	○	○	○
日立	真空チルド	R-XG51J-XW	★★★★★	🌱	106	265	7,160	505	269	94	142	6	○	○	○	○
日立	真空チルド	R-S50J-XN	★★★★★	🌱	104	268	7,240	501	264	97	140	5	○	—	○	○
三菱電機		MR-WX52D-W	★★★★★	🌱	115	245	6,620	517	277	98	142	6	○	○	○	○
三菱電機		MR-WX60D-W	★★★★★	🌱	114	270	7,290	600	323	114	163	6	○	○	○	○
三菱電機		MR-WX52C-W	★★★★★	🌱	112	250	6,750	517	277	98	142	6	○	○	○	○
三菱電機		MR-WX60C-W	★★★★★	🌱	112	275	7,430	600	323	114	163	6	○	○	○	○
三菱電機		MR-MX50D-W	★★★★★	🌱	110	250	6,750	503	271	98	134	6	○	○	○	○
三菱電機		MR-WX70C-W	★★★★★	🌱	110	310	8,370	700	378	134	188	6	○	○	○	○
三菱電機		MR-MX57D-W	★★★★★	🌱	108	275	7,430	572	306	114	152	6	○	○	○	○
三菱電機		MR-JX52C-N	★★★★★	🌱	106	265	7,160	517	277	98	142	6	○	○	○	○
三菱電機		MR-JX60C-N	★★★★★	🌱	106	290	7,830	600	323	114	163	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-JD5103V-W	★★★★	🌱	88	315	8,510	505	283	103	119	4	○	○	○	○
★★★ (多段階評価)																
シャープ	ブラズマクラスター冷蔵庫	SJ-F501E-N	★★★	🌱	73	400	10,800	502	259	73	170	6	○	○	○	○
パナソニック	パナソニック トップユニット冷蔵庫	NR-FVF504-W	★★★	🌱	72	388	10,500	501	257	105	139	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	—	—	—	○
シャープ	ブラズマクラスター冷蔵庫	SJ-G61X-B	★★	🌱	57	600	16,200	612	399		213	4	○	○	○	○
ジアン・ドマリー	スメッグ冷凍冷蔵庫	SBS63XE	★★	🌱	62	516	13,900	558	368		190	2	—	○	—	○
日本ゼネラル・アプライアンス	ケンモア冷凍冷蔵庫	KRT6050W	★★	🌱	71	404	10,900	512	399		113	2	—	—	—	—
日本ゼネラル・アプライアンス	ケンモア冷凍冷蔵庫	KRS5176S	★★	🌱	66	610	16,500	751	471		280	2	○	○	○	—
★ (多段階評価)																
ジアン・ドマリー	スメッグ冷凍冷蔵庫	FQ60XPE	★	🌱	50	616	16,600	540	385		155	4	—	○	—	○
	最大値				125	616	16,600	751	471	137	280	6				
	平均値				103	314	8,491	564	309	107	163	5				
	最小値				50	235	6,350	501	257	73	113	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 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)																
アイリスオーヤマ	冷蔵庫 1ドア AF42-W	AF42-W	★★★★★	🌱	153	100	2,700	42	42			1	—	—	—	○
アイリスオーヤマ	冷蔵庫 1ドア AF42L-W	AF42L-W	★★★★★	🌱	153	100	2,700	42	42			1	—	—	—	○
アイリスオーヤマ	冷蔵庫 1ドアIRR-45-W	IRR-45-W	★★★★★	🌱	129	120	3,240	45	45			1	—	—	—	○
AQUA	AQUA 1ドア冷蔵庫	AQR-8G (S)	★★★★★	🌱	100	177	4,780	75	75			1	—	—	—	○
アズマ		MR-RT115	★★★★★	🌱	131	157	4,240	115	115			1	—	—	—	○
アズマ		MR-50B	★★★★★	🌱	130	120	3,240	46	46			1	—	—	—	○
アズマ	EAST	MR-50	★★★★★	🌱	121	128	3,460	46	46			1	—	—	—	○
Abitelax / Elabitax	Abitelax 45L1ドア冷蔵庫ガラス扉	AR-45G	★★★★★	🌱	112	138	3,730	45	45			1	—	—	—	○
Abitelax / Elabitax	Abitelax 45L 1ドア冷蔵庫	AR-45KS	★★★★★	🌱	112	138	3,730	45	45			1	—	—	—	○
Abitelax / Elabitax	Abitelax 45L 1ドア冷蔵庫	AR-49	★★★★★	🌱	112	138	3,730	45	45			1	—	—	—	○
Abitelax / Elabitax	Abitelax 45L 1ドア冷蔵庫	AR-49L	★★★★★	🌱	112	138	3,730	45	45			1	—	—	—	○
Abitelax / Elabitax	Abitelax 46L 1ドア冷蔵庫	AR-509E	★★★★★	🌱	107	145	3,920	46	46			1	—	—	—	○
Abitelax / Elabitax	Abitelax 46L 1ドア冷蔵庫	AR-509E-L	★★★★★	🌱	107	145	3,920	46	46			1	—	—	—	○
Abitelax / Elabitax	Abitelax 136L 2ドア冷蔵庫	AR-137	★★★★★	🌱	100	249	6,720	136	100		36	2	—	—	—	○
S-cubism	1ドア冷蔵庫(46L) ホワイト	R-46WH	★★★★★	🌱	140	111	3,000	46	46			1	—	—	—	○
S-cubism	1ドア冷蔵庫(46L) ブラック	RM-46L01BK	★★★★★	🌱	140	111	3,000	46	46			1	—	—	—	○
S-cubism	1ドアインテリア冷蔵庫 49L ライトウッド	WRH-1049LW	★★★★★	🌱	129	122	3,290	49	49			1	—	—	—	○
S-cubism	2ドア冷凍/冷蔵庫(90L) ホワイト	R-90WH	★★★★★	🌱	101	205	5,540	90	64		26	2	—	—	—	○
S-cubism	2ドア冷凍/冷蔵庫(90L) ブラック	RM-90L02BK	★★★★★	🌱	101	205	5,540	90	64		26	2	—	—	—	○
ジンアンドマリー	スメッグ冷凍冷蔵庫	FAB30R	★★★★★	🌱	108	356	9,610	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	—	—	—	○
Haier	ノンフロン 冷蔵庫	JR-N40H	★★★★★	🌱	125	120	3,240	40	40			1	—	—	—	○
Haier	ノンフロン 冷凍冷蔵庫	JR-N85C	★★★★★	🌱	100	203	5,480	85	60		25	2	—	—	—	○
Haier	ノンフロン 冷凍冷蔵庫	JR-N130A	★★★★★	🌱	100	239	6,450	130	101		29	2	—	—	—	○
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	—	—	—	○
ハイセンス		HR-B1201	★★★★★	🌱	100	232	6,260	120	91		29	2	—	—	—	○
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	—	—	—	○
ハイセンス		HR-B12C	★★★★★	🌱	100	232	6,260	120	91		29	2	—	—	—	○
フィッティ	46L1ドア冷蔵庫	FR-46NL-WH	★★★★★	🌱	140	111	3,000	46	46			1	—	—	—	○
フィッティ	ビュアニティ 90L 2ドア冷蔵庫	FR-91NL-WH	★★★★★	🌱	101	205	5,540	91	65		26	2	—	—	—	○
★★★★ (多段階評価)																
アイリスオーヤマ	冷凍冷蔵庫 2ドアIRR-90TF-W	IRR-90TF-W	★★★★	🌱	90	230	6,210	90	62		28	2	—	—	—	○
アズマ		MR-ST46	★★★★	🌱	89	175	4,730	46	46			1	—	—	—	○
Abitelax / Elabitax	Abitelax 143L 2ドア冷凍冷蔵庫	AR-150E	★★★★	🌱	95	284	7,670	143	85		58	2	—	—	—	○
S-cubism	1ドアレトロ冷蔵庫(85L)レトロホワイト	WRD-1085W	★★★★	🌱	94	195	5,270	85	85			1	—	—	—	○
S-cubism	2ドアレトロ冷蔵庫(85L)レトロホワイト	WRD-2090W	★★★★	🌱	93	219	5,910	85	60		25	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	—	—	—	○
maxzen	マクスゼン パーソナルタイプ冷蔵庫	JR087HM01	★★★★	🌱	93	220	5,940	87	61		26	2	—	—	—	○
★★★ (多段階評価)																
アイリスオーヤマ	冷凍冷蔵庫 2ドア AF81-W	AF81-W	★★★	🌱	76	260	7,020	81	57		24	2	—	—	—	○
アズマ		MR-ST136	★★★	🌱	81	289	7,800	136	97		39	2	—	—	—	○
Abitelax / Elabitax	Abitelax 138L 2ドア冷凍冷蔵庫	AR-143E	★★★	🌱	84	305	8,240	138	91		47	2	—	—	—	○
シャープ		SJ-H12D-S	★★★	🌱	80	285	7,700	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	—	—	—	○
DAEWOO		DR-TM15AW	★★★	🌱	84	306	8,260	147	111		36	2	—	—	—	○
DAEWOO		DR-T90BG	★★★	🌱	72	288	7,780	86	54		32	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。

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
DAEWOO		DR-T90EW	★★★★	㊦	72	288	7,780	86	54		32	2	－	－	－	○
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	－	－	－	○
★★（多段階評価）																
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	－	－	－	○
DAEWOO		DR-T90GW	★★	㊦	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					157	569	15,400	293	247		64	2				
平均値					101	219	5,906	93	77		30	1				
最小値					34	100	2,700	23	23		13	1				