2022年
省エネラベルガイドブック

エアコンの
統一省エネラベルが変わりました。

経済産業省
資源エネルギー庁

何が変わったの？①

2022年10月にエアコンのラベルが変わりました。

新基準のラベル提供が開始されました！

小売事業者表示制度対象機器と表示内容				
小売事業者表示制度対象機器		省エネラベリング制度	年間目安エネルギー料金等※	多段階評価制度
エアコン		●	●	●
照明器具		●	●	●
テレビ		●	●	●
電子計算機		●		
磁気ディスク装置		●		
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	ガス瞬間湯沸器、ガスふろがま	●	●	●
	ガス暖房機器	●		
石油温水機器	給湯用、給湯・浴用	●	●	●
	暖房用	●		
電気便座		●	●	●
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		●		
電気温水機器（ヒートポンプ式給湯機）		●	●	●
電球		●	●	

□ 統一省エネラベル対象機器

※年間目安エネルギー料金とは、年間の目安電気料金、目安ガス料金又は目安灯油料金のことを指します。

どこが変わったの？①

新基準

エアコン

■ 統一省エネラベルが変わりました

新ラベル　エアコンの統一省エネラベルの例

①多段階評価点

市場における製品の省エネ性能の高い順に5.0～1.0までの41段階で表示（多段階評価点）。★（星マーク）は多段階評価点に応じて表しています。

星と多段階評価点の対応表			
★★★★★	5.0	★★½☆☆	2.5～2.9
★★★★½	4.5～4.9	★★☆☆☆	2.0～2.4
★★★★☆	4.0～4.4	★½☆☆☆	1.5～1.9
★★★½☆	3.5～3.9	★☆☆☆☆	1.0～1.4
★★★☆☆	3.0～3.4		

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。（詳細は06ページ参照）

③年間の目安電気料金

１年間使用した場合の経済性を、年間の目安電気料金で表示。

電力・ガス取引監視等委員会「電力取引報」を活用し、直近3年分の平均値（小数点第１位を四捨五入）から、1kWhあたり27円（税込）として算出。

ラベルを
見やすくするため、
文字を減らすなどの工夫を
行っています。

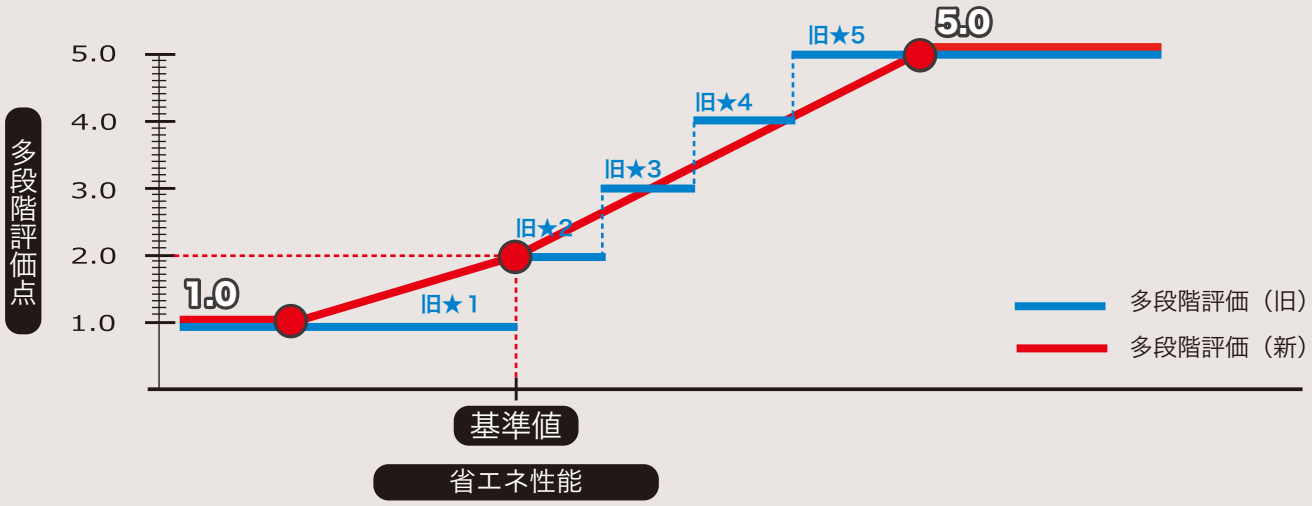
ミニラベル※

ミニラベルは多段階評価点を表示します。

※ Webサイトなどの限られたスペースで統一省エネラベルの表示が困難な場合でも、省エネ情報を分かりやすく表示できます。

■ 多段階評価の基準が変わりました

今まで５段階だった評価区分を、0.1きざみ（5.0～1.0）の評価点にすることで、より詳しい性能表示ができるようになりました。



どこが変わったの？②

■ 寒冷地仕様のエアコンのラベルができました

新ラベル　エアコンの統一省エネラベルの例

寒冷地仕様のエアコンは、寒冷地での使用を想定し、積雪、低温に起因する故障を防止するように設計等されたものです。寒冷地仕様以外のエアコンとは省エネ性能の基準値が異なります。

①多段階評価点と**②省エネルギーラベル**は寒冷地仕様以外のエアコンのラベルと同じです。

③年間の目安電気料金

東京の外気温度を前提に算出しています。この製品を寒冷地で使用する場合は、ラベルに表示されている目安電気料金に、外気温度を考慮した地域係数（盛岡の場合2.4）を乗じることで算出できます。※

※ 寒冷地仕様以外のエアコンでも、年間の目安電気料金は地域により異なるため、使用する地域の地域係数を乗じることにより実際に近い値が算出できます。

ラベル内に**「寒冷地仕様」**と明記されます。

地域係数

地域	地域補正係数（冷房）	地域補正係数（暖房）	地域補正係数（通年）
東京	1.0	1.0	1.0
札幌	0.1	4.4	3.1
盛岡	0.2	3.3	2.4
秋田	0.5	2.7	2.0
仙台	0.3	2.1	1.6
新潟	0.6	1.9	1.5
前橋	1.0	1.5	1.3
松本	0.5	2.8	2.1
富山	0.7	1.8	1.4
静岡	0.9	0.9	0.9
名古屋	1.1	1.2	1.2
大阪	1.4	1.0	1.1
米子	0.8	1.5	1.3
広島	1.2	1.1	1.1
高松	1.2	1.1	1.1
高知	1.2	0.9	1.0
福岡	1.1	0.9	1.0
熊本	1.3	1.0	1.1
鹿児島	1.4	0.6	0.9
那覇	2.0	-	0.6

地域係数による補正

地域補正係数（冷房）×冷房期間消費電力量（kWh）＝当該地域で使用した場合の冷房期間消費電力量

地域補正係数（暖房）×暖房期間消費電力量（kWh）＝当該地域で使用した場合の暖房期間消費電力量

地域補正係数（通年）×1年間の目安電気料金（円）＝当該地域で使用した場合の目安電気料金

※ 記載のない地域については近隣の地域係数を参照してください。
※ 寒冷地においてエアコンディショナーの暖房能力が不足する場合は、エアコンディショナー以外の補助暖房（電熱ヒーター）の消費電力量を加算しています。

新しいラベルについてもっと詳しく教えて！

Q&A

Q 2022年度新しい多段階評価制度対象機器に加わったのは？

https://seihinjyoho.go.jp

A 照明器具、電気冷蔵庫、電気冷凍庫、電気便座、テレビ、エコキュート、ガス・石油温水機器に加えて、エアコンが加わりました。

Q 統一省エネラベル対象以外の機器はどうなりますか？

A 電球、ジャー炊飯器、電子レンジ、ガス・石油ストーブ、ガス調理機器、ガス・石油暖房機器などは簡易ラベルです。

簡易版ラベル

簡易版ラベル（例：電球）

Q エアコンのラベルは何が変わったの？

A 5段階から0.1きざみ（5.0～1.0）の多段階評価に変わりました。「寒冷地仕様」と明記された寒冷地仕様のエアコンのラベルができました。

寒冷地仕様のエアコンは寒冷地での仕様を想定し、積雪、低音に起因する故障を防止するように設計されています。
寒冷地で使用する場合の年間の目安電気料金は、ラベルに表示されている目安電気料金に、外気温度を考慮した地域係数（盛岡の場合2.4）を乗じることでより実際に近い値が算出できます。

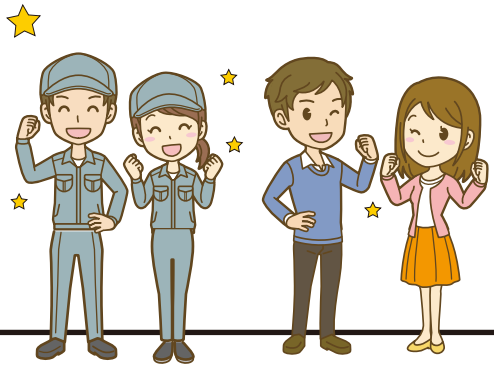
詳細は03ページ参照

Q ミニラベルはありますか？

ミニラベル

A エアコンにもミニラベルはあります。Webサイトの限られたスペースや製品本体、その近傍に貼って活用してください。年度表示は無くしていますので、継続して活用できます。
エコキュート、ガス・石油温水機器にはミニラベルはありません。

エアコンが新しくなって9品目になったんだね！



機器の省エネ性能は省エネ型製品情報サイトでCheck!

機器の省エネ性能の最新情報は毎日更新されています。

■ 省エネ型製品情報サイト

https://seihinjyoho.go.jp

省エネ型製品情報サイトにアクセスし、

Check!

① 対象機器を選択
② 一覧表を表示
③ 気になる製品を選択する ☑
④ の ☑ をクリック
⑤ 多段階評価点 、省エネ性マーク、省エネ基準達成率、年間目安エネルギー料金が比較できます。

■ ラベルプリントもできます

統一省エネラベル、簡易版ラベル※1をプリントしたり、ミニラベル※2画像データを入手できます。

※1 簡易版ラベルは、多段階評価を行わない機器を対象にしたラベルです。
※2 ミニラベルの画像が入手できるのは照明器具、電気冷蔵庫、電気冷凍庫、電気便座、テレビのみです。その他の機器にはミニラベルはありません。

統一省エネラベル 簡易版ラベル

❶ ラベル印刷したい製品を選択する ☑
❷ ラベルのアイコンをクリック
❸「印刷」と「PNG 保存」

Check!

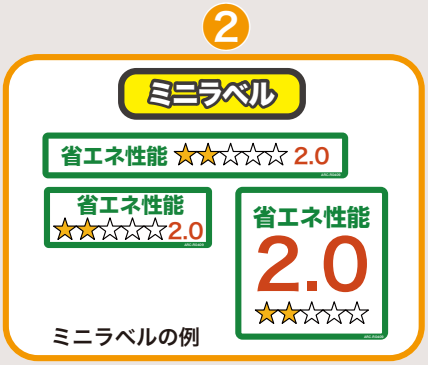
統一省エネラベル のミニラベル

❶ ミニラベルダウンロードをクリック
❷ 画像データ入手

新ラベル

統一省エネラベルの例（エアコン）

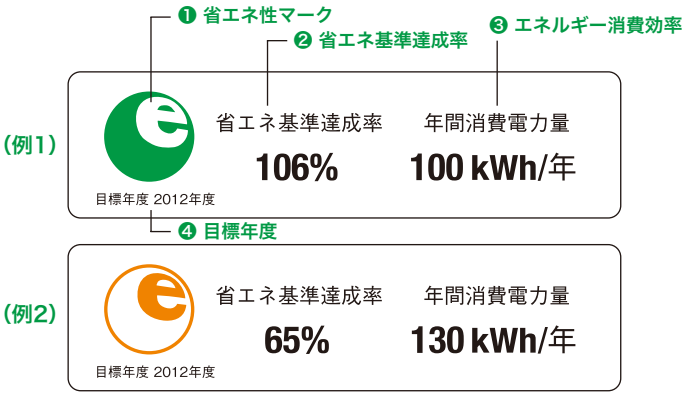
ラベルプリント　PNG保存



ミニラベルの例

『省エネルギーラベリング制度』

何が表示されているの？省エネルギーラベル



❶ 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。

❷ 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。

❸ 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。)

❹ 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）（通年エネルギー消費効率）	—	家庭用の直吹き形で壁掛け形のもの
	2012			上記以外の家庭用のもの*
	2027	APF（JIS C 9612:2013）（通年エネルギー消費効率）		家庭用の直吹き形で壁掛け形のもの
	2029			上記以外の家庭用のもの*
照明器具	2020	固有エネルギー消費効率	lm/W	蛍光灯器具、LED電灯器具
テレビ	2012	年間消費電力量	kWh/年	液晶
	2026			液晶・有機EL
電子計算機	2021	エネルギー消費効率	—	サーバ型
	2022	年間消費電力量	kWh/年	クライアント型
磁気ディスク装置	2011	エネルギー消費効率	W/GB	
	2023			
電気冷蔵庫	2016	年間消費電力量	kWh/年	業務用のもの
	2021			家庭用のもの
電気冷凍庫	2016	年間消費電力量	kWh/年	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		Wh	グリル部、オーブン部
ガス温水機器	2006	エネルギー消費効率	%	ガス瞬間湯沸器、ガスふろがま
	2008			ガス暖房機器
	2025			ガス瞬間湯沸器、ガスふろがま、ガス暖房機器
石油温水機器	2006	エネルギー消費効率	%	
	2025			
電気便座	2012	年間消費電力量	kWh/年	
変圧器	2014	エネルギー消費効率	W	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	—	
	2025			
交流電動機	2015	エネルギー消費効率	%	
電球	2017	エネルギー消費効率	lm/W	LEDランプ
	2027			白熱電球、蛍光ランプ、LEDランプ
ショーケース	2020	年間消費電力量	kWh/年	

*冷房能力が28kWを超えるもの、冷房専用等を除く

2022年12月発行予定

◆くわしく知りたい方はこちら https://seihinjyoho.go.jp/frontguide/catdl.html

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、多段階評価点の高い順、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　2K未満・30インチ未満

メーカーまたはブランド	製品愛称	機種名（型番）	多段階評価点	省エネラベリング制度（※1）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）	テレビサイズ（インチ）	動画表示速度	付加機能 ダブルチューナー	HDD	SSD	BDレコーダー	DVDレコーダー
★★★★☆～★★★★½（多段階評価）														
ORION		OL19WD200	★★★★½ 4.8	◐	106	32	860	19	ノーマル	○	–	–	–	–
ORION		OL24WD300	★★★★☆ 4.0	◔	81	43	1,160	24	ノーマル	○	–	–	–	–
ORION		OL24WD30W	★★★★☆ 4.0	◔	81	43	1,160	24	ノーマル	○	–	–	–	–
シャープ	AQUOS	2T-C19DE-B	★★★★½ 4.7	◐	103	33	890	19	ノーマル	○	–	–	–	–
シャープ	AQUOS	2T-C24DE-B	★★★★☆ 4.3	◔	90	40	1,080	24	ノーマル	○	–	–	–	–
ツインバード工業	12V型浴室テレビ	VB-BS122S	★★★★☆ 4.1	◔	84	38	1,030	12	ノーマル	–	–	–	–	–
ツインバード工業	12V型浴室テレビ	VB-BS125W	★★★★☆ 4.1	◔	84	38	1,030	12	ノーマル	–	–	–	–	–
リンナイ		DS-1600HV-W	★★★★½ 4.5	◔	97	34	920	16	ノーマル	–	–	–	–	–
★★★☆☆～★★★½☆（多段階評価）														
neXXion	ネクシオン	FT-A2430DB	★★★½☆ 3.9	◔	78	46	1,240	24	ノーマル	–	–	–	–	–
neXXion	ネクシオン	FT-A2408HB	★★★½☆ 3.6	◔	70	51	1,380	24	ノーマル	–	○	–	–	–
neXXion	ネクシオン	FT-A2418DHB	★★★½☆ 3.5	◔	66	54	1,460	24	ノーマル	–	○	–	–	–
maxzen	MAXZEN	J24SK04	★★★½☆ 3.9	◔	80	45	1,220	24	ノーマル	–	–	–	–	–
maxzen	ERIZA	JE24TH03	★★★½☆ 3.9	◔	78	46	1,240	24	ノーマル	○	–	–	–	–
三菱電機	REAL	LCD-19LB8	★★★½☆ 3.9	◔	79	43	1,160	19	ノーマル	–	–	–	–	–
リンナイ		DS-2400HV-W	★★★½☆ 3.8	◔	76	47	1,270	24	ノーマル	–	–	–	–	–
最大値			★★★★½ 4.8		106	54	1,460							
平均値			★★★★☆ 4.1		84	42	1,140							
最小値			★★★½☆ 3.5		66	32	860							

液晶テレビ　2K未満・30インチ以上

メーカーまたはブランド	製品愛称	機種名（型番）	多段階評価点	省エネラベリング制度（※1）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）	テレビサイズ（インチ）	動画表示速度	付加機能 ダブルチューナー	HDD	SSD	BDレコーダー	DVDレコーダー
★★★★☆～★★★★½（多段階評価）														
ORION		OL32WD200	★★★★☆ 4.0	◔	83	49	1,320	32	ノーマル	○	–	–	–	–
ORION		OL32WD300	★★★★☆ 4.0	◔	83	49	1,320	32	ノーマル	○	–	–	–	–
ORION		OL32WD30W	★★★★☆ 4.0	◔	83	49	1,320	32	ノーマル	○	–	–	–	–
maxzen	MAXZEN	J32CH02	★★★★☆ 4.0	◔	82	50	1,350	32	ノーマル	○	–	–	–	–
maxzen	ERIZA	JE32TH03	★★★★☆ 4.0	◔	82	50	1,350	32	ノーマル	○	–	–	–	–
★★★☆☆～★★★½☆（多段階評価）														
アイリスオーヤマ	LUCA	LT-32A320	★★★☆☆ 3.3	◔	60	68	1,840	32	ノーマル	○	–	–	–	–
シャープ	AQUOS	2T-C32DE-B	★★★☆☆ 3.4	◔	65	63	1,700	32	ノーマル	○	–	–	–	–
neXXion	ネクシオン	FT-C3222B	★★★☆☆ 3.3	◔	60	68	1,840	32	ノーマル	○	–	–	–	–
neXXion	ネクシオン	FT-A3208HB	★★★☆☆ 3.1	◔	54	75	2,030	32	ノーマル	–	○	–	–	–
neXXion	ネクシオン	FT-A3215B	★★★☆☆ 3.1	◔	53	76	2,050	32	ノーマル	–	–	–	–	–
neXXion	ネクシオン	FT-A3217B	★★★☆☆ 3.1	◔	53	76	2,050	32	ノーマル	–	–	–	–	–
neXXion	ネクシオン	FT-A3227B	★★★☆☆ 3.1	◔	53	76	2,050	32	ノーマル	–	–	–	–	–
neXXion	ネクシオン	FT-A3235DB	★★★☆☆ 3.1	◔	53	77	2,080	32	ノーマル	–	–	–	–	–
neXXion	ネクシオン	FT-A3218DHB	★★★☆☆ 3.0	◔	52	78	2,110	32	ノーマル	–	○	–	–	–
neXXion	ネクシオン	FT-A3228DHB	★★★☆☆ 3.0	◔	52	78	2,110	32	ノーマル	–	○	–	–	–
maxzen	MAXZEN	J32SK03	★★★☆☆ 3.3	◔	59	69	1,860	32	ノーマル	–	–	–	–	–
三菱電機	REAL	LCD-32LB8	★★★☆☆ 3.3	◔	59	69	1,860	32	ノーマル	–	–	–	–	–
★★☆☆☆～★★½☆☆（多段階評価）														
三菱電機	REAL	LCD-A32BHR11	★★☆☆☆ 2.3	◔	40	101	2,730	32	ノーマル	○	○	–	○	○
最大値			★★★★☆ 4.0		83	101	2,730							
平均値			★★★☆☆ 3.4		63	68	1,832							
最小値			★★☆☆☆ 2.3		40	49	1,320							

（注）2022年版は作成中のため、本ページは2021年版を掲載しています

経済産業省
資源エネルギー庁

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

省エネ型製品情報サイト事務局（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.03-3473-7871
info@seihinjyoho.go.jp

発行：2022年10月