

省エネ家電、 どう選ぶ？

ちょっと
待って！

うちのエアコン
そろそろ
買い替えたいなあ…

あかり

お得情報が好き。
最近、省エネのことも
気になる！

ミドリ

あかりの大学からの友達

購入価格は
もちろんだけど、
買った後の電気代を
考えるのも大事だよ！

なるべくお財布に
優しいやつ…

省エネ効果の
高い家電を
えらんで買えば

電気代を
節約できる
だけじゃなく

温室効果ガス(CO₂)の
排出量をおさえる
こともできるんだ

そうなんだ！
だったら絶対
そっちのほうが
いいよね！

DOWN

DOWN

CO₂

CO₂

でも…どの製品が
省エネ効果が
高いのかなんて
わかんないよ

この
ウェブサイトを
見て！

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」！

ここで製品ごとの
省エネ性能を
比較することが
できるんだ



まずは
調べたい家電の
種類をえらんで…

ここを見ると

「多段階評価点」
「省エネ基準達成率」
「エネルギー消費効率」
「年間目安電気料金」
…といった項目から
それぞれの製品の
省エネ性能がわかるの

省エネ型製品情報サイト

製品検索

すべてのカテゴリ

NEW

有機EL

液晶

★★★★★

エアコン

★★★★★

テレビ

★★★★★

電気冷蔵庫

★★★★★

電気冷凍庫

★★★★★

LED

★★★★★

照明器具

★★★★★

電球

DVD

DVD2008

DVD20

VTR

電子レンジ

ジャー炊飯器

★★★★★

ガス温水機器

★★★★★

石油温水機器

省エネラベリング制度

多段階評価点	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)	年間 目安 電気代 (円/年)	寒冷地仕 別
★★★★★ 2.8	e	104	6.5	31,400	寒冷地仕別
★★★★★ 2.6	e	108	6.4	44,700	寒冷地仕別
★★★★★ 2.2	e	105	6.0	53,600	寒冷地仕別
	e	105	5.8	60,000	寒冷地仕別
	e	103	5.5	66,000	寒冷地仕別
	e	112	7.4	77,000	寒冷地仕別
	e	104	6.6	33,000	寒冷地仕別

省エネ型製品情報サイト

エアコン

目標

選択

省エネ型製品情報サイト

エアコン

目標

選択

省エネ型製品情報サイト

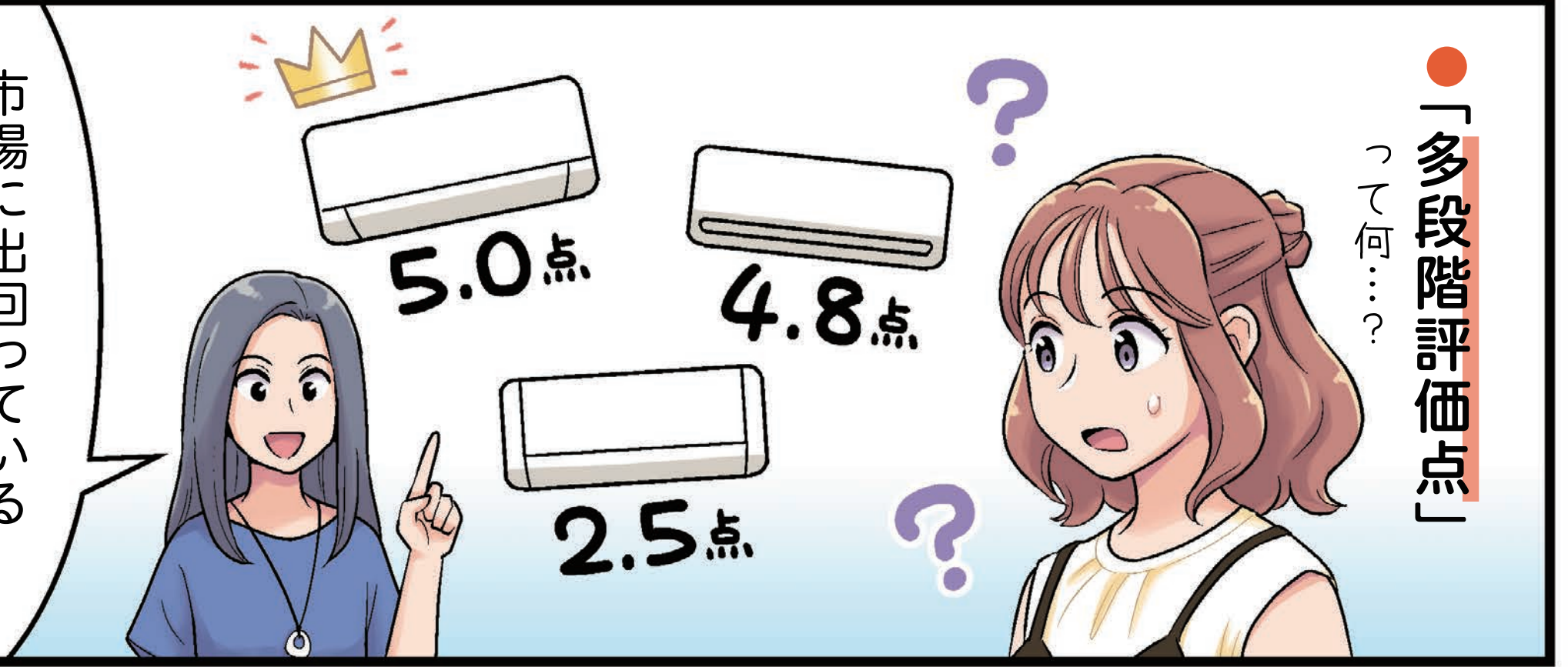
エアコン

目標

選択

「多段階評価点」
って何…？

市場に出回っている
製品のうち、
省エネ性能が高い順に
5.0～1.0の
41段階で
評価しているんだ



「省エネ性マーク」



トップランナー基準を満たした製品は緑、基準に達していない製品はオレンジのマークが表示されているよ

「省エネ基準達成率」



省エネ法に基づいて定められた省エネ性能の目標基準値をどれぐらい達成しているか、%で示しているよ

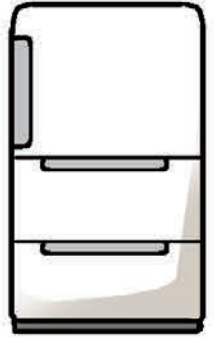
「エネルギー消費効率」

機器によって表示が違うんだけど、年間でどれぐらいのエネルギーを消費するかを示しているよ

たとえば、エアコンはAPF(年間エネルギー消費効率)



電気冷蔵庫は年間消費電力量(kWh/年)



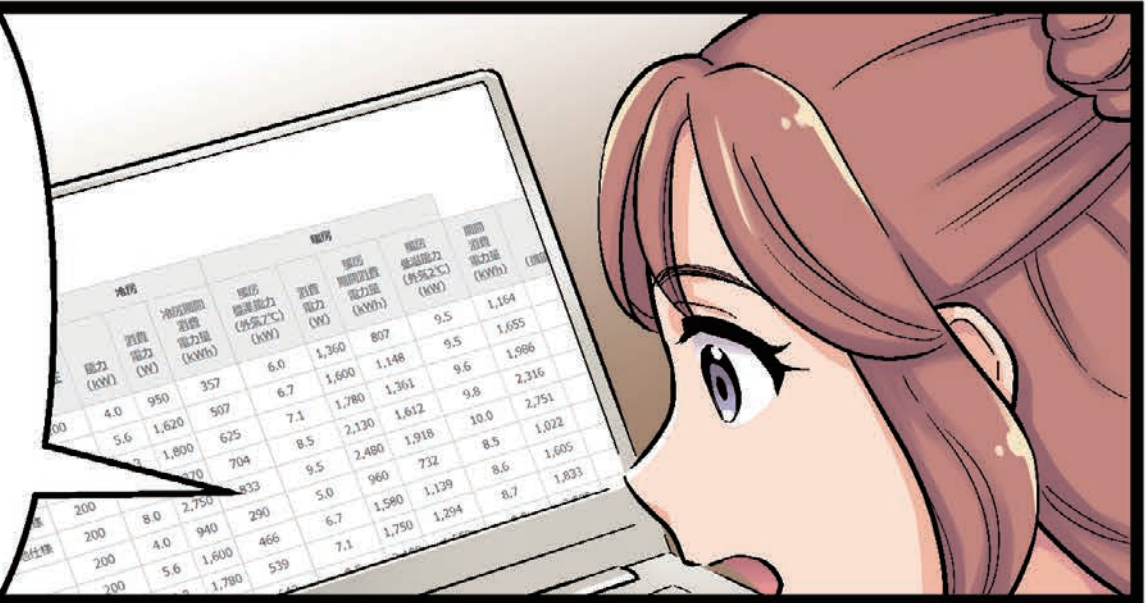
「年間目安電気料金」

ここを見れば製品を買う前におおよその年間の電気代を知ることができるわ！

それはぜひ知りたい!!



製品によってぜんぜんちがうんだね



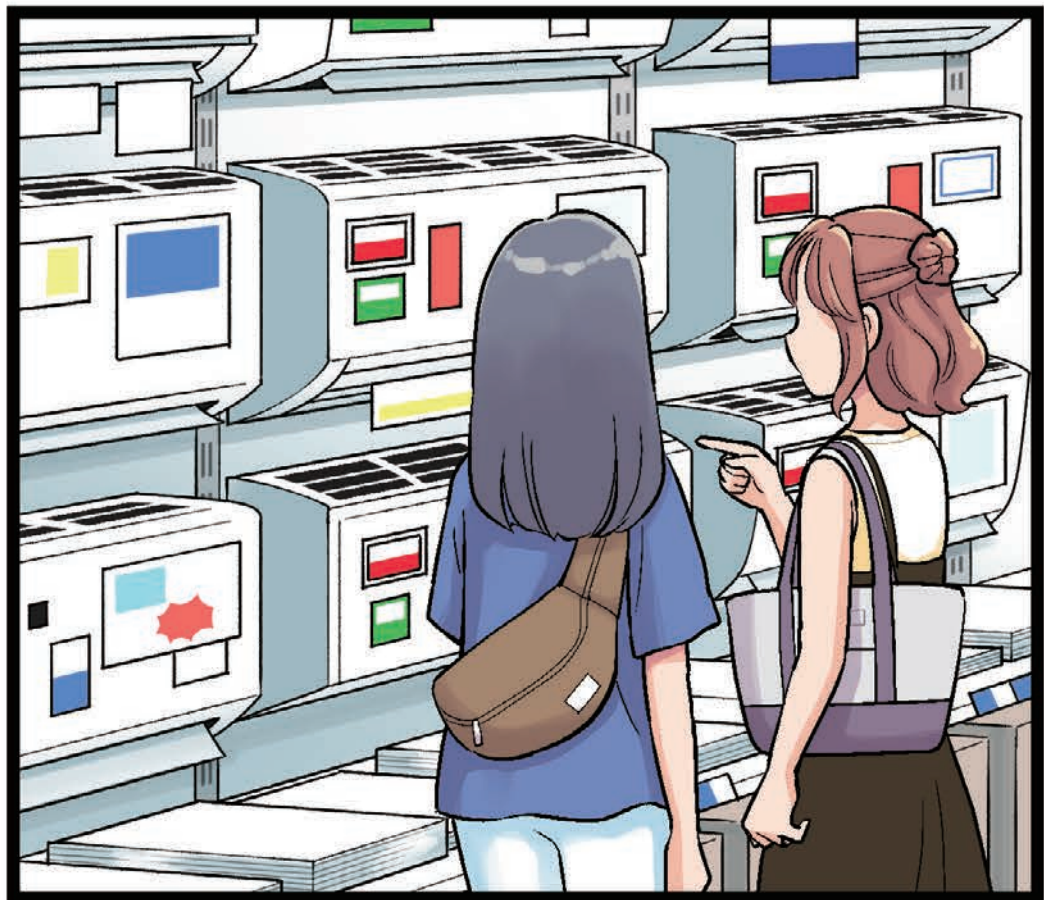
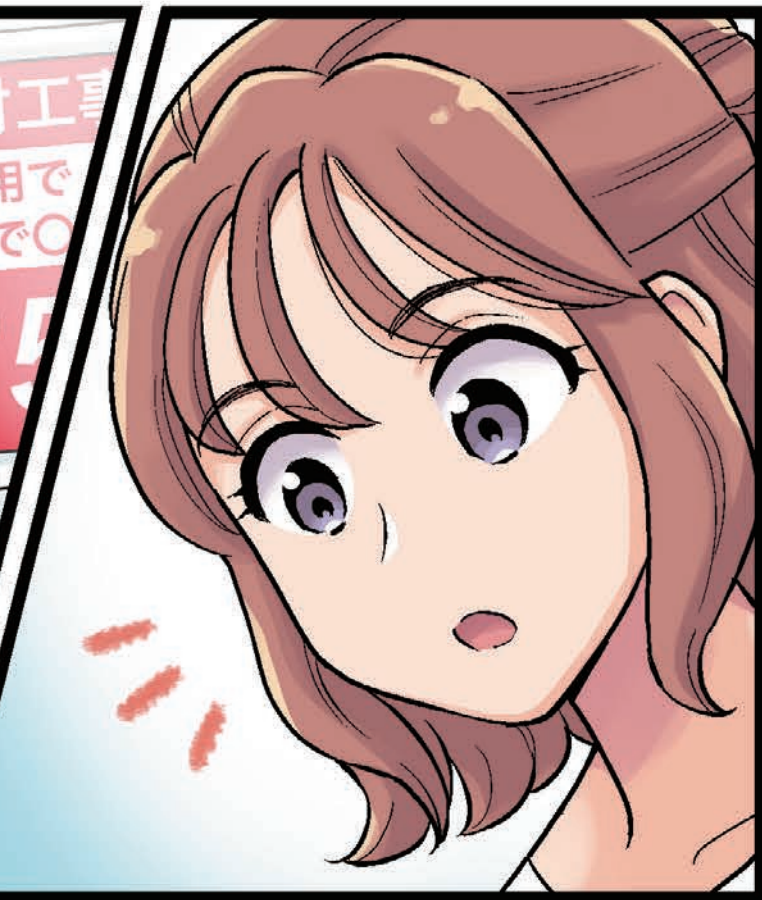
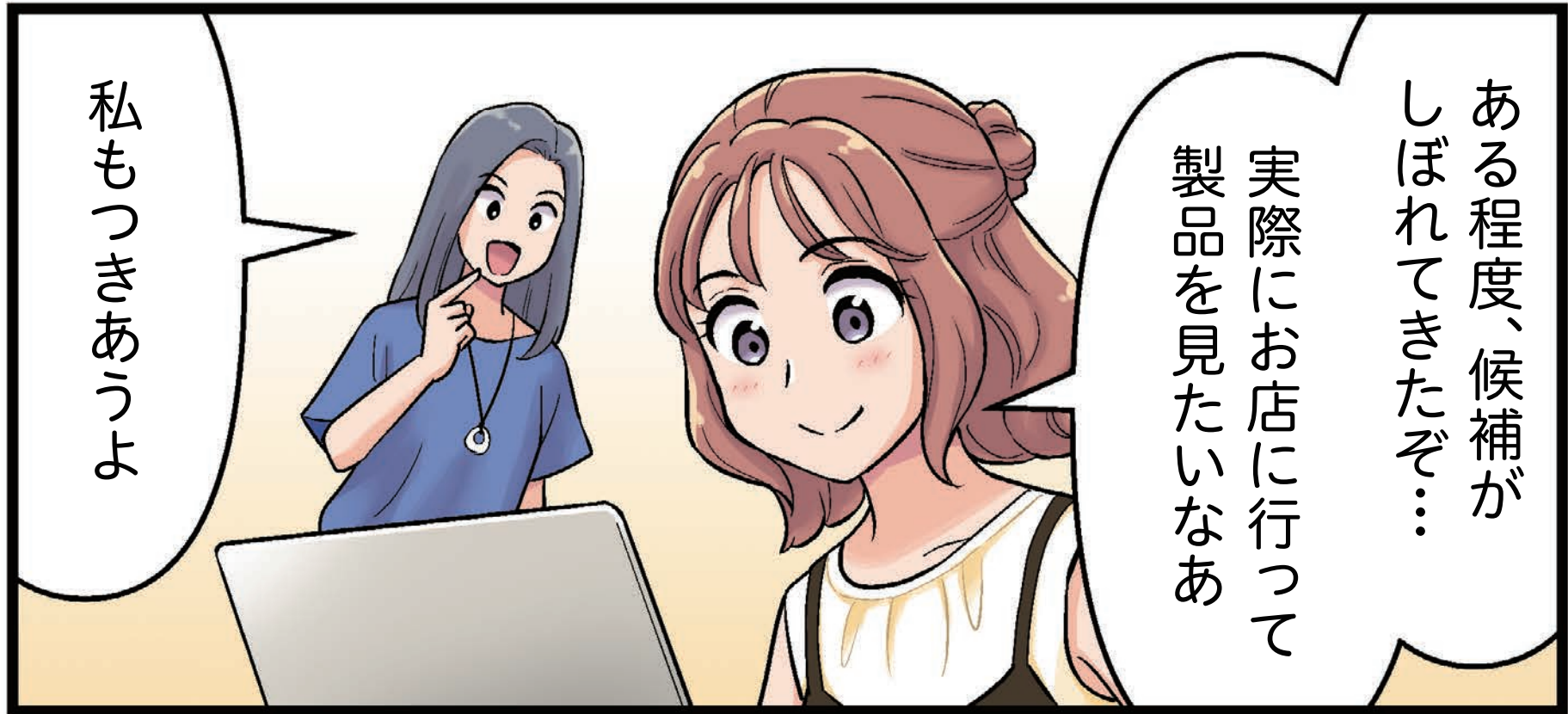
項目をクリックすると昇順・降順で並べ替えることができるから性能別に、より省エネ効率の高い製品を探すことができるんだ

エアコン

電源電圧 (V)	消費電力 (W)	冷房期間消費電力量 (kWh)	暖房 標準能力 (外気/℃) (kW)		消費電力 (W)	暖房期間消費電力量 (kWh)
			冷房	暖房		
200V	950	357	6.0	1,360	9.1	357
200V	1,620	507	6.7	1,600	9.1	507
200V	1,800	625	7.1	1,780	9.1	625

それに、メーカー名やサイズなどで絞り込み検索もできるから自分の希望の製品を探しやすいよ

- 電気冷蔵庫
- ▼ 定格内容積(L)
- ☐ ~140L (300)
 - ☒ 141L~200L (191)
 - ☐ 201L~250L (52)
 - ☐ 251L~300L (94)
 - ☐ 301L~350L (102)
 - ☐ 351L~
 - ☐ 401L~
 - ☐ 501L~
- ▼ 冷蔵
- ☐ ~50L
 - ☐ 51L~
 - ☐ 101L~



これは
「統一省エネラベル」
といって、

これを
見れば
製品の省エネ性能が
一目でわかるように
なっているの

多段階評価点

省エネ性能
★★★★☆3.4

省エネ性
マーク

省エネ基準達成率
103%

APF
6.8

エネルギー
消費効率

省エネ
基準達成率

年間目安電気料金
21,000円

※エアコンの例

省エネ性能のラベルは、東京の外気温度を前提に算出していますが、使用する地域の気候や、使用条件（設定温度、使用時間、設置場所）により異なります。省エネ性能の高い製品を選びましょう。

ARC-R0409

エアコン、テレビ、照明器具、
電気冷蔵庫、電気冷凍庫、電気便座、
温水機器に表示が実施されて
いるんだ



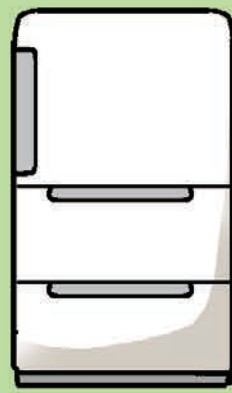
エアコン



テレビ



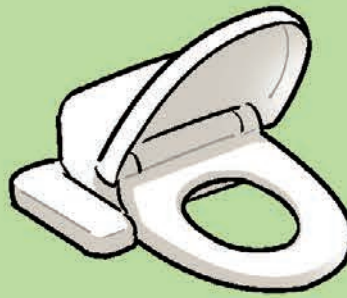
照明器具



電気冷蔵庫



電気冷凍庫



電気便座



温水機器



ガス



石油



電気

温水機器はガス・石油・電気と
それぞれのエネルギー種別で
実施されているよ

5つの星は
さつき話した
多段階評価点に
対応しているの



星の数が
省エネ性能のめやす！

統一省エネラベルは
店頭や
メーカーカタログ、
ネット通販でも
表示されているよ



ということとは…

評価点が高くて

緑の省エネ性
マークが
ついていて

年間目安電気料金が
安いものを
選ぶといいんだね！



そういうこと！

決めた！
この機種に
する！

おはせ〜ん

省エネ性能の
高い機種を
選べたね！

ウンウン♪

おわり