



高効率給湯器

高効率給湯器は、CO₂削減効果のある給湯器です。代表的なものには以下の2つがあります。

大気中の熱を取り込んで利用！

東京電力「エコキュート」

高効率なヒートポンプでお湯を沸かすから、省エネで、家庭でのCO₂排出量の削減に貢献できる、環境にやさしい給湯器です。

ヒートポンプとは
太陽で温められた空気の熱を熱交換器で冷媒に集め、その冷媒を圧縮機で圧縮してさらに高温にし、高温になった冷媒の熱を水に伝えてお湯を沸かす仕組み。



ユーザーの声

エコキュートのここがすごい！(横浜市在住 Hさん)

空気中の熱を利用してお湯を沸かす「エコキュート」は、少ない電気力で3倍以上の熱エネルギーが得られるので、従来の燃焼給湯器より、使用エネルギーが約30%減と、非常に省エネ。更に、二酸化炭素排出量も削減でき、大変にエコです。

「エコキュート」は貯湯式なので、割安な夜間の電気を利用することができます。昼間の電気代より30%も割安な夜間電力と高効率なヒートポンプシステムとを組み合わせることにより、給湯のランニングコストを低減し、抜群のコストパフォーマンスを実現してくれます。

また、我が家では、オール電化にしたことにより、燃料代(電気・ガス)が45%削減されました。

燃焼時の排熱を回収・再利用！

東京ガス「エコジョーズ」

従来の給湯器では約80%だった給湯熱効率を約95%まで向上。省エネとランニングコスト削減を実現した、環境にやさしい給湯器です。暖房風呂給湯器タイプなら、給湯・お風呂だけでなく、浴室暖房乾燥・床暖房を一台で実現できます。

ユーザーの声

エコに貢献しながら、パワフルなエコジョーズに満足です(横浜市在住 Kさん)

給湯器を「エコジョーズ」に取り替えて1年。排熱を効率よく使ってガスの使用量を減らす省エネタイプなので、冬場のガス料金が25%も削減できました。また、平成21年度の国の補助金対象商品なので、後日に購入代金の一部が戻ってきたのも嬉しかったです。全自動風呂機能を搭載したタイプを購入したので、スイッチひとつで浴槽に適量のお湯をはり自動的にストップ。仕事で疲れて帰ったときも簡単にお風呂を沸かし、湯船に入ってリラックスできます。

また、エコジョーズは、必要なときに必要な量だけお湯を沸かす瞬間式。ですから湯切れすることがありません。夫婦二人で暮らしていますが、子供が孫を連れて遊びにきたときも快適にお風呂を楽しむことができます。またキッチンや洗面所などで同時に使用しても勢いのよいシャワーを楽しむことができます。エコに貢献しながら、パワフルなエコジョーズに満足しています。



暖房風呂給湯器タイプ・屋外設置型24号
(FT4207ARSAW6CU)
外形寸法:幅480×高さ750×奥行240mm

横浜信用金庫にて

新事務センターはエコな造り

横浜信用金庫では、現事務センターの老朽化に伴い、新事務センターを横浜市港北区に移転することになりました。

この新センターは地上8階地下1階建てで、震度6の地震にも耐えられる構造となっております。

また、自然彩光を取り入れた造りとなっており、

照明の一部にLED(発光ダイオード)を取り入れるなど、環境に配慮した建築物として、横浜市建築物環境配慮制度(CASBEE)のAランクを取得致しました。

今後も環境問題には積極的に取り組んでいく次第です。



聘珍楼にて

中華街の聘珍楼はLEDスティックライトでエコ

横浜中華街の善隣門角にて、聘珍楼のお菓子販売を実施する「聘珍茶寮・中華街店」では、省エネに対する取り組みの一環としてお菓子売り場の「棚下照明のリニューアル」を実施しました。従来の蛍光灯からLEDスティックライトへの変更を行いました。消費電力は対蛍光灯の1/2で照度は勝り、キラキラした輝きがあります。掛けた費用は40万円、投資

効果は前年比売上107%、客数111%増(GW期間5/1～6)。要因としては、人に優しい明るさ及び店内の商品陳列において、LED独特の輝度により訴求出来たこと。また、店内温度の低下が図れ、お菓子品質の向上に大いなる効果をもたらしました。換装はまだ半分残っており全面換装になった場合更なる売上アップ、省エネも図れると見込んでいます。



区民祭りなどで
横浜市民3786人に聞きました！

横浜市地球温暖化対策推進協議会の取り組み

分類	取り組みメニュー	現在取り組んでいます		これからチャレンジします	
		人数(割合)	CO ₂ 削減量	人数(割合)	CO ₂ 削減量
照明	白熱電球を電球型蛍光灯に替える	2,349人(62%)	84,799kg/年	1,238人(33%)	44,692kg/年
待機電力	機器の主電源を切るか、プラグを抜く	2,352人(62%)	310,464kg/年	1,189人(10%)	156,948kg/年
シャワー	必要以上に流したままにしない	3,220人(85%)	100,142kg/年	454人(12%)	14,119kg/年
買い物	レジ袋をもらわない。	2,495人(66%)	34,681kg/年	1,074人(28%)	14,929kg/年
乗り物	近くに行くときは歩くか自転車で行く	3,126人(83%)	100,657kg/年	467人(12%)	15,037kg/年

—— 現在取り組み中の少ない項目、「照明」「待機電力」「レジ袋」などに取り組めば、さらにCO₂が削減されます。 ——

STOP!
温暖化

地球と家計に優しい 省エネのススメ

省エネルギー
ガイドブック



発行 横浜市地球温暖化対策推進協議会

協力 横浜信用金庫／横浜市地球温暖化対策事業本部

お問い合わせ TEL: 045-681-9910 E-mail: yokohama@team-co-do30.jp

<http://yokohama.team-co-do30.jp/>

みんなで持とう
省エネ意識



省エネ家電を買うときは
省エネラベルをチェックしましょう

省エネ家電を買うだけでなく正しく使って
増エネにならないよう気をつけましょう

家庭だけでなく、団体・企業でも
積極的に省エネに取り組んでいます

横浜市地球温暖化対策推進協議会とは...

「地球温暖化対策の推進に関する法律」第26条の規定に基づき、当協議会は温室効果ガスの削減目標の達成に向け、市民や事業者の具体的な取組を促す効果的な対策の実施について協議し、推進することを目的として設置されているものです。

このガイドブックは、横浜信用金庫様からの寄付金を
活用させていただき作成したものです。

詳しくは <http://eco-points.jp>