

■省エネ製品買換ナビゲーション「しんきゅうさん」について

チーム・マイナス6%（環境省）では、国内の家電メーカーや家電販売店、業界団体、省エネ家電普及促進フォーラム等との連携の下、有識者により構成される「平成20年度省エネ製品買換促進事業データベース検討委員会」を設置し、省エネ製品への買換えを促進するための省エネ製品買換ナビゲーション（しんきゅうさん）を開発するとともに、2月6日（金）から同システムの運用を開始しています。（<http://shinkyusan.com/>）。

同システムは、家庭での消費電力量の最も多い、エアコン、冷蔵庫、照明器具、テレビの4品目について、省エネ製品への買換えによるCO₂削減効果やランニングコストの低減効果などを、携帯電話やパソコンを利用するなどして店頭や自宅等で簡単に把握できるシステムで、利用者のニーズ、用途に応じて対応できる5つの機能（携帯は3つ）を有しています。

携帯電話を使って、家電量販店の店頭等ですばやくシステムが活用できる点が大きな特徴で、全国電機商業組合連合会加盟各店、家電量販店にて、2月6日（金）より、エアコン、冷蔵庫、テレビ、照明器具の4品目の各売場で、製品ごとに省エネ性能データを瞬時に読み込める二次元コードが表示された「しんきゅうさん二次元コードラベル」や「二次元コード一覧」、ポスター等の掲出が順次開始されております。

◇システムの概要

（1）対象製品

エアコン・冷蔵庫・テレビ・照明器具の4品目 ※来年度以降、対象製品を順次追加する予定。

（2）機能（概要） ※は、携帯電話に対応している比較診断メニュー

すぐに比較したい、じっくりと比較したいなど、利用者のニーズ、用途にあわせた5つの機能（携帯サイトは3つの機能）を有するシステム。

① かんたん比較 ※

PCや携帯電話を利用して、年間消費電力量、年間電気代、年間CO₂排出削減量等を簡単に比較できます。

② くわしく比較

PCを利用して、製品の使用時間や使用方法等、詳細な情報を入力することで、製品の使用状況に応じたより現実に近い、年間消費電力量、年間電気代などを算出します。

③ まとめて比較

PCを利用して、複数製品（対象：エアコン・テレビ・冷蔵庫・照明器具）および複数台数を一括買換えする場合の年間消費電力量、年間電気代などをまとめて算出します。

④ とくとく比較 ※

PCや携帯電話を利用して新しい製品に買い換えた場合の電気代の“おとく分”を、身近なモノにたとえてわかりやすく表示します。

⑤ どれどれ比較 ※

PCや携帯電話を利用して、最新の省エネ製品の年間消費電力量、年間電気代などを表示します。

（3）利便性等

PCや携帯電話を利用して、店頭等で簡単に診断できるようにしています。家電量販店の店頭等では、製品ごとに省エネ性能データを瞬時に読み込める二次元コードが表示された「しんきゅうさん二次元コードラベル」や「二次元コード一覧」、ポスター等を掲出することとしており、来店者が携帯電話をかざすだけで簡単にシステムを利用でき、すばやくCO₂削減効果などを把握できるようにしています。

(4) データベースについて

(財) 省エネルギーセンターの最新データベースに加えて、家電各業界団体およびメーカー各社にご協力頂き、国内市場にある、ほぼすべての製品をカバー。年代については、1994年まで遡って収集整理しました。

なお、個別情報が存在しないアイテム、年度商品の扱いを含め比較診断の方法や補正データの考え方、システムの操作性などについては、有識者により設置した委員会「平成20年度省エネ製品買換促進事業データベース検討委員会」にて審議検討し、データベース及びシステムを構築しました。

<平成20年度省エネ製品買換促進事業 データベース検討委員会>

委員長 : (株) 住環境計画研究所 所長 中上英俊

参画メンバー : (株) 住環境計画研究所、(財) 日本消費者協会、(財) 家電製品協会、

(財) 省エネルギーセンター、省エネ家電普及促進フォーラム

■店頭での掲出ツール例

◇しんきゅうさん二次元コードラベル

(例) エアコン6畳用 (2.2kw) の省エネ性能最上位製品の場合



◇二次元コード一覧

省エネ製品 買換ナビゲーション		エアコン				
しんきゅうさん (簡単比較) 二次元コード		日付: 2009/02/04				
		ソート順: -冷房能力 (昇順)				
		-省エネ達成率 (降順)				
		-メーカー (昇順)				
メーカーまたはブランド	製品愛称	型番	コード	冷房能力	製造年	省エネ達成率
1 東芝	大清快	RAS-221PDR		6畳(2.2kw)	2008	113
2 三菱電機	霧ヶ峰ムーブアイ	MSZ-ZW229		6畳(2.2kw)	2008	110
3 三菱電機	霧ヶ峰ムーブアイ	MSZ-ZW228		6畳(2.2kw)	2007	108
4 日立	ミストでうるおい ステンレス・クリー	RAS-S22Y		6畳(2.2kw)	2008	108

■全国電機商業組合連合会加盟各店の店頭で掲げられている“のぼり”

