

HEMS のイメージ



出典：資源エネルギー庁ホームページ

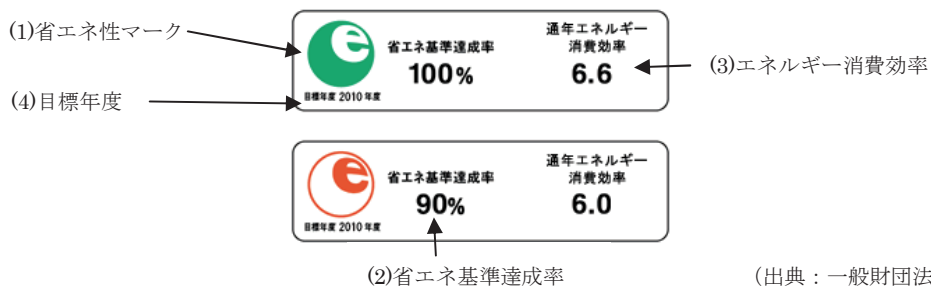
※「HEMS」とは、家庭の電気を効率的に「つくる（創エネ）」「ためる（蓄エネ）」「つかう（家電）」「みせる（専用端末）」ために各種電気機器をネットワークでつなぎ、さまざまな利用状況を一元管理するシステムです。

省エネ機器の性能を考える

省エネラベルの見方

家電製品やガス石油機器などは、技術の進歩により使い勝手や機能性ととも『省エネ性能』が向上しています。省エネ型製品は、環境に優しいだけでなく毎月の電気代もグンとおトクになるすぐれものなのです。

そうした「省エネ型製品」は、「省エネラベル」が表示されています。この制度は 2000 年 8 月に JIS 規格として導入された表示制度で、エネルギー消費機器の省エネ性能を示すものです。



(出典：一般財団法人省エネルギーセンター)

(1)省エネ性マーク	省エネ性能の優れた製品(省エネ基準達成率 100%以上)には緑色のマーク、未達成(100%未満)の製品にはオレンジ色のマークを表示。
(2)省エネ基準達成率	製品区分ごとに定められた目標値(トップランナー基準=省エネ基準)をどの程度達成しているかを%で表示。
(3)エネルギー消費効率	製品区分ごとに定めた測定方法で得られた数値で、年間消費電力量などその製品がどれくらいエネルギーを使うかを示しています。
(4)目標年度	省エネ基準達成の目標時期で、製品毎に設定されています。

詳しくは一般財団法人省エネルギーセンターへ <http://www.eccj.or.jp/labeling/index.html>