

『省エネルギーラベリング制度』

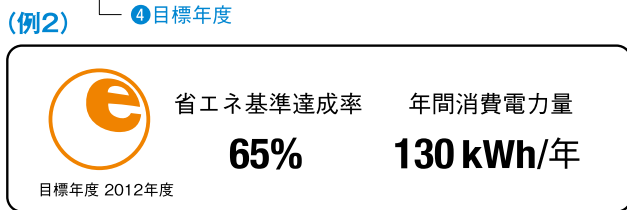
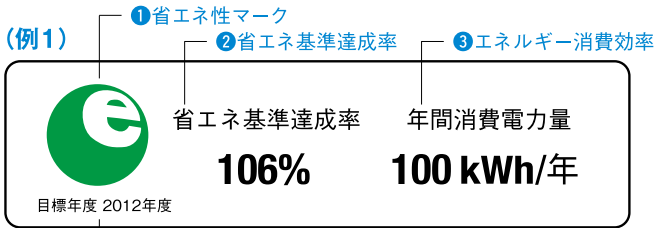
2000年8月に『省エネルギーラベリング制度』が日本工業規格（JIS）によって導入されました。この制度は、家庭で使用される製品を中心に、省エネ法で定めた省エネ性能の向上を促すための目標基準（トップランナー基準）を達成しているかどうか

を製造事業者等がラベル（「省エネルギーラベル」）に表示するもので、製品を選ぶ際の省エネ性能の比較等に役立ちます。

省エネルギーラベルは、カタログや製品本体、包装など、見やすいところに表示されます。

表示内容 Check 何が表示されてるの？省エネルギーラベル

省エネルギーラベルの表示例



①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。

②省エネ基準達成率

その製品がトップランナー制度の目標基準値を、どの程度達成しているかを%で示します。

③エネルギー消費効率

エネルギー消費効率は、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す。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。

④目標年度

目標年度はトップランナー基準を達成すべき年度で、製品や区分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) | — | 家庭用の直吹き形で壁掛け形のもの |
| | 2012 | (通年エネルギー消費効率) | — | 上記以外の家庭用のもの (冷房専用、ウインド形、ウォール形を除く) |
| 照明器具 | 2005 | エネルギー消費効率 | lm/W | 蛍光灯器具 |
| | 2012 | | | 蛍光灯器具 電球形蛍光灯 |
| テレビ | 2003 | 年間消費電力量 | kWh/年 | ブラウン管 |
| | 2012 | | | 液晶・プラズマ |
| 電子計算機 | 2007 | エネルギー消費効率 | — | |
| | 2011 | | | |
| 磁気ディスク装置 | 2007 | エネルギー消費効率 | — | |
| | 2011 | | | |
| 電気冷蔵庫 | 2010 | 年間消費電力量 | kWh/年 | 家庭用のもの |
| | 2016 | | | 業務用のもの |
| 電気冷凍庫 | 2010 | 年間消費電力量 | kWh/年 | 家庭用のもの |
| | 2016 | | | 業務用のもの |
| 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 | | | 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、給湯付ふろがま |
| | 2008 | | | ガス暖房機器 |
| 石油温水機器 | 2006 | エネルギー消費効率 | % | |
| 電気便座 | 2012 | 年間消費電力量 | kWh/年 | |
| 変圧器 | 2006 | エネルギー消費効率 | W | 油入変圧器 |
| | 2007 | | | モールド変圧器 |
| | 2014 | | | 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 | — | |
| 交流電動機 | 2015 | エネルギー消費効率 | % | |
| 電球形LEDランプ | 2017 | エネルギー消費効率 | lm/W | |