

グリーンスター商品

従来品よりもさらに高い環境対応を実現する、カシオのグリーンスター商品について紹介します。

カシオグリーンスター商品の考え方

カシオは、商品の環境負荷を最小にするため、企画、デザイン、設計の各側面から環境に配慮した商品開発を推進しています。1993年から環境適合商品を体系化し促進するため、「製品アセスメント評価」を開始し、新商品を対象に環境への影響を事前評価、基準を満たした商品を「カシオグリーン商品」として認定してきました。2008年度までに売上比率80%を当初の目標に活動してきましたが、2008年度に84%を達成した為、80%を継続推進としました。目標達成を受け、2009年度からはカシオグリーン商品の中でも特に優れており、持続可能な社会の実現に向けた新たなトレンドをつくる商品を、より厳しく、具体的な評価を経て「カシオグリーンスター商品」として認定しています。グリーンスター認定商品は、カタログやパッケージなどで環境に配慮した点を記載する事を認めています。

カシオグリーンスター商品の紹介

2012年度までにカシオグリーンスター商品に認定された商品（シリーズ）を紹介します。（写真は一例です）

電卓





環境仕様

- ソーラー電池を採用
- 再生プラスチックを40%以上使用（プラスチック総重量比）
- エコマーク認証取得（認証番号 NO.06 135 002号）

JS-20WK-N

電子辞書





環境仕様

- パッケージの小型化による輸送効率を54%向上（当社XD-SP6600と比較）

XD-N2800

関数電卓





環境仕様

- ソーラー電池を採用
- エコマーク認証取得（認証番号 NO.06 135 002号）

FX-995ES

電子文具





環境仕様

- 使用時の消費電力を27%削減（当社KL-M40と比較）

KL-G1

デジタルカメラ





環境仕様

- パッケージの小型化により輸送効率を78%向上（当社EX-Z1200と比較）

EX-ZR1000

データプロジェクター





環境仕様

- 光源に水銀を使用しておりません
- パッケージの小型化により輸送効率を30%向上（当社XJ-S88と比較）
- 省エネ・省資源設計・水銀フリーランプ（エコマーク認証取得 No. 10145015）

XJ-M255 (Mシリーズ)

電子楽器



AP-450BK



環境仕様

- 使用時の消費電力を67%削減
(当社AP-400と比較)

ウォッチ



OCW-S2400P SHW-1507SG



環境仕様

- ソーラー電池の採用

ページプリンタ



GE6000



環境仕様

- 使用時の消費電力を67%削減
(TEC値で当社 N6100と比較)
- エコマーク認証取得
(認証番号 NO. 07122013号)

ハンディターミナル



DT-X8



環境仕様

- 使用時の消費電力を21%削減
- パッケージの小型化による
輸送効率を52%向上
(当社DT-X5と比較)
- コード類には特定有害物質
PVCを使用しておりません

カシオグリーンスター商品の売上比率の実績と目標および設定基準

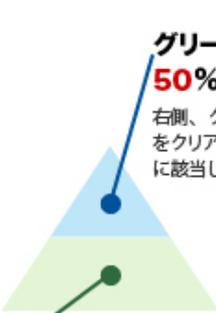
2009年度にカシオグリーンスター商品の売上比率目標を30%（2012年度）として推進を開始し、2010年度の実績が42%となり、2年前倒して目標を達成しました。

2011年度からは、新たに目標として2014年度までにカシオグリーンスター商品売上比率を50%に定めて推進しています。2012年度の実績は47%でした。

グリーンスター商品において、環境に与える影響を抑える「グリーンスター商品開発ガイドライン」を掲げ、活動しています。

グリーンスター商品・グリーン商品のアセスメント項目

■ グリーンスター商品基準



グリーンスター商品
50%目標

右側、グリーン商品評価の一定基準をクリアし、グリーンスター商品評価に該当した商品

グリーン商品

右側、グリーン商品評価で一定基準をクリアした商品

■ グリーンスター商品・グリーン商品の評価項目

■ 各商品の評価項目

グリーン商品評価	グリーンスター商品評価
1. 再資源化の促進	1. 使用時の消費電力を20%以上削減
2. リサイクル設計	2. 太陽電池使用とエコマーク取得 (電卓)
3. 単一素材部品への分離	3. 太陽電池使用 (時計)
4. 再資源化の向上	4. 10年バッテリー搭載 (時計)
5. 資源の減容化	5. 本体体積を20%以上削減
6. 資源の減量化	6. 重量を20%以上削減
7. 省エネ化	7. 個装箱の小型化により積載率を20%以上向上
8. 化学物質の使用規制	8. 再生プラスチックを重量比30%以上使用
9. 電池の再資源化	9. バイオプラスチックを重量比25%以上使用
10. 電池のリサイクル表示	10. 特定有害化学物質廃止 (塩ビ)
11. 法規制準拠	11. LCA環境評価で10%以上改善
12. 単一分別・分解	12. 製品環境効率で10%以上改善
13. 梱包材の使用規制	13. 環境性能に大きく貢献する機能/サービス
14. 自然環境保護	

100点満点中90点以上

グリーン商品基準を満たし、上記項目に該当ありの場合

※ただし、一部品目でグリーンスター認定基準に変動あり。
※環境の変化に伴い定期的に基準を見直します。