

ハイライト

グリーンスター商品

カシオは、商品の環境負荷を最小にするために、企画、デザイン、設計など、さまざまな点から環境に配慮した商品開発を行っています。

グリーン商品

カシオの製品は、資源の有効活用を目的に創業時から環境に配慮する考えを重視してきました。その方針をより明確に示すため、1993年から環境適合商品を体系化し促進する目的で、企画・デザイン・設計の段階での事前評価（製品環境アセスメント）を実施し、環境に優れた商品・サービスを「カシオグリーン商品」として認定。2008年度までに当初目標とした売上比率80%を上回る84%を達成しました。

グリーンスター商品が本格展開

この成果を経て活動をさらに高めるため、グリーン商品の中からライフサイクルの各段階で、特に優れた環境配慮型商品について厳正な評価を行い、基準に達した商品のみを「カシオグリーンスター商品」として認定する取り組みを2009年度に制定。2010年度から本格的な展開を開始しました。

認定した製品には、グリーンスターマークを表示し、カシオの環境対応活動のシンボルとするほか、環境配慮型商品の見える化として位置付けていきます。2012年までに売上比率の30%をグリーンスター商品とすることを目標に置き、商品を提供する際の社会的責任を果たし、持続可能な社会づくりに向けた活動を積極化します。



環境センター

相川 佳昭

根付かせたい環境配慮型の設計思想

各国の環境法規制に適合させることは当然ですが、カシオとしてのより厳しい社内基準を定めることで、高度な環境配慮型の設計思想を根付かせたい。既に省電力など究極に近い製品も多いのですが、これ以上は無理という常識を打ち破るのがカシオの伝統。私たちが環境の先駆者的な存在として輝かなければいけない。そのような想いを込めて制定したのがグリーンスター商品なのです。

シンボルマーク

「カシオグリーンスター商品」として認定された商品には、シンボルマークをつけ、認定の根拠とした優れた環境仕様を記載しています。



このマークは、グリーンスターコンセプトに基づき開発された商品であることを表わします。

カシオグリーンスター商品の紹介

2009年度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）

EX-word

グリーン購入法適合電卓





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）





環境仕様

- パッケージの小型化により輸送効率を36%向上（当社DX-SP6600と比較）

GREEN SLIM PROJECTOR





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-33と比較）

EXILIM





環境仕様

- CIPA規格による1枚当たりの消費電力を43%削減
- パッケージの小型化により輸送効率を42%向上（当社EX-Z1200と比較）

カシオグリーンスター商品の商品化率の実績と目標

2009年度に認定されたカシオグリーンスター商品の、全商品に占める比率は15.8%となりました。2012年度売上比率30%を目指しています。

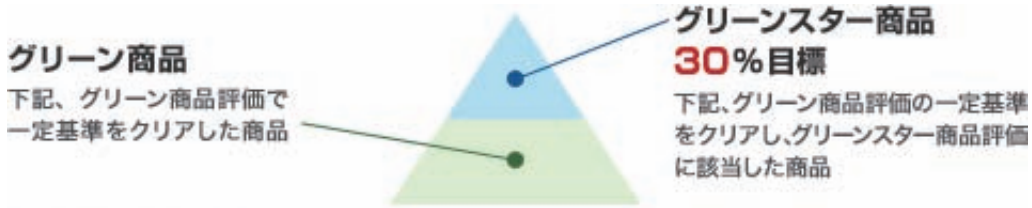
グリーンスター商品拡大のコンセプトと設定基準

グリーンスター商品の拡大に向けて、商品のライフサイクル各ステージごとの取り組みを強化し、全ステージで環境に与える影響を抑える「グリーンスターコンセプト」を掲げ、活動しています。

■カシオグリーンスターコンセプトイメージ図



■グリーンスター商品・グリーン商品のアセスメント項目



■各商品の評価項目

グリーン商品評価
1. 再資源化の促進(材料表示)
2. リサイクル設計
3. 単一素材部品への分離
4. 再資源化の向上
5. 資源の減容化
6. 資源の減量化
7. 省エネ化
8. 化学物質の使用規制
9. 電池の再資源化
10. 電池のリサイクル表示
11. 法規制準拠
12. 単一分別・分解
13. 梱包材の使用規制
14. 自然環境保護
100点満点中90点以上

グリーンスター商品評価
1. 使用時の消費電力を20%以上削減
2. 太陽電池使用とエコマーク取得
3. 太陽電池使用
4. 10年バッテリー搭載
5. 本体体積で20%以上削減
6. 重量で20%以上削減
7. 個装箱の小型化による積載率で20%以上削減
8. 再生プラスチック総重量比30%以上使用
9. バイオプラスチックを25%以上使用
10. 特定有害化学物質廃止(塩ビ)
11. LCA環境影響評価で従来比10%以上の改善
12. 製品環境効率で従来比10%以上の改善
13. 環境性能を著しく貢献する機能など
14. IT化による資源の削減に貢献できる機能
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、一部品目でカシオ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。