

開発技術や商品の提供による貢献



デスクトップパソコンFMVシリーズ
省電力モードの設定による省エネルギー化
や、再生容易なPS樹脂の採用などによるリサ
イクル性への配慮を行っています。また、国
際エネルギースタープログラムに適合・登録し
ています。

主な環境配慮項目	本製品	旧製品
待機時消費電力	29W	33W
再資源化可能率	95%	95%

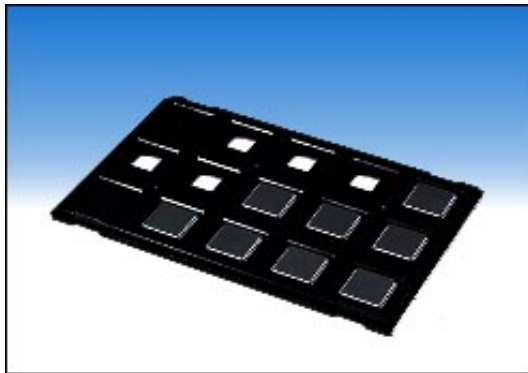


ファーストフード向けPOS端末

モジュール化や複合部品の削減によって分
離・分解を容易にするなどのリサイクル性の
向上や、待機時のLCDバックライトOFF機能な
どの低電力化を図るなど、商品企画段階から
環境に配慮した製品です。

主な環境配慮項目	本製品	旧製品
消費電力	50W	140W
再資源化可能率	91%	58%

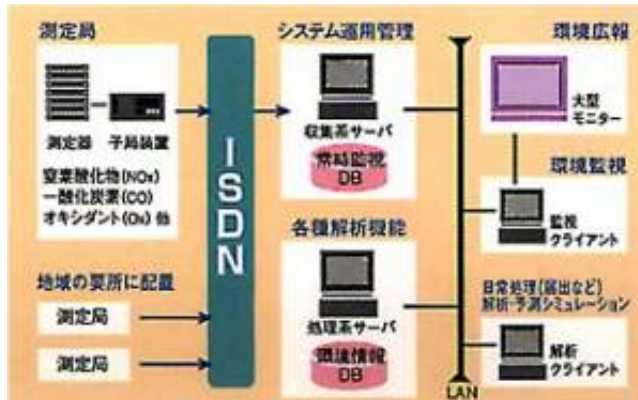
■ 生分解性プラスチック



土中の微生物により水と炭酸ガスに分解され
る生分解性プラスチックの研究・実用化を行
っていますが、カーボン粉末などを加えて導
電性を付与した材料を開発し、静電気対策が
必要なLSIの梱包材であるトレイに適用して
います。

物性	本製品	汎用品
最大曲げ強度	6.1kgf/mm ²	3.5kgf/mm ²
表面抵抗率	1.9x10 ² Ω	1.0x10 ⁶ Ω

■ 環境情報管理システムNEW-FEINS



全国自治体が実施している大気常時監視や
公害防止施設の届出管理などの日常業務か
ら、気象・濃度解析、シミュレーションなどを用
いた環境管理計画策定や進行管理までを包
含した環境行政支援のための総合情報管理
システムとして提供しています。

管理項目	大気、水質、騒音・振動
機能	日常処理(測定、監視、施設届出 など) 解析(気象、濃度、水質汚濁負 荷量など) 予測(汚染拡散シミュレーション など)