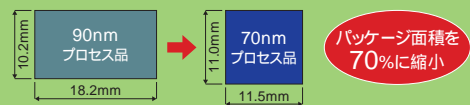


# 70nmプロセスなら、地球にやさしいです。

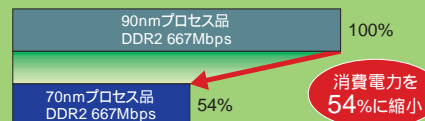


70nmプロセスは、DRAMとしての性能面のみならず、環境負荷の軽減の面でも大きな可能性を秘めたテクノロジーです。エルピーダは、先進の70nmプロセス技術と設計ノウハウを駆使し、地球にやさしいエコプロダクツの開発に力を注いでいます。例えば1GビットDDR2 SDRAMは、90nmプロセス品と比べ、消費電力を60%以下に抑えることができ、ポータブル機器やノートPC等におけるバッテリー駆動時間の改善に寄与します。また、FBGAパッケージの面積も従来品比で70%以下まで小型化し、材料の削減をはじめ、製品輸送等にかかるエネルギー消費の軽減につなげています。環境と技術の共生を支えるのも、70nmプロセスです。

### 【1GビットDDR2 SDRAM FBGAパッケージ比較】



### 【1GビットDDR2 SDRAM 消費電力比較】



本広告において、記載されているデータなどは、当社実測値を用いて説明していますが保証値ではありません。あくまで参考値として示したものです。製品の保証値については、各データシートをご参照ください。

エルピーダの70nmプロセスDRAM  
70nmプロセスの採用により、高速動作、低消費電力、優れた熱特性、小型パッケージ/チップを実現。



1Gb DDR2 SDRAM

最新情報はWebへ。   で検索ください。

そのDRAMは、夢と情熱で創られる。



# ELPIDA

エルピーダメモリ

<http://www.elpida.com/ja/70nm/>