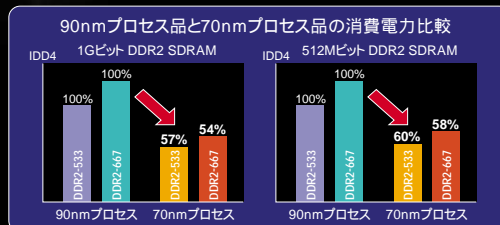




70nmプロセスなら、高性能です。

DRAMの性能向上に大きく貢献する70nmプロセス。エルピーダはこの70nmプロセスでDRAMの動作電流を低減し、超高速動作を実現します。DDR2 SDRAMの動作電流は、90nmプロセスで製造された同製品に比べ、半分強にまで低減。さらに、90nmプロセス品での限界が800Mbpsだった動作スピードも1Gbpsにまで高速化し、まさに、世界をリードする低消費電力性と高速性を両得しました。エルピーダは70nmプロセスならではの高い性能を活かし、デジタル家電、モバイル機器、パソコン、サーバ向けDRAM市場を牽引していきます。

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 512Mb 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/>