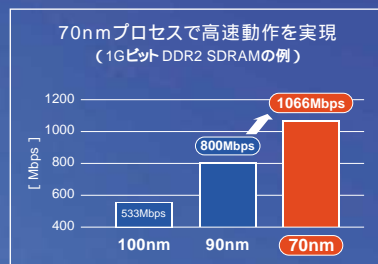


70nmプロセスなら、超高速です。

エルピーダの70nmプロセスが、かつてないDRAMの高速性を提供します。70nmプロセスを採用し、回路の高速化を図ることで、DDR2仕様のままでも1Gビット/秒ものデータ転送速度を実現可能。90nmプロセスDRAMと比べても、メモリ単体で約30%の速度向上に加え、グラフィクス統合型チップセットでの描画速度改善にも効果を発揮します。たとえば、DRAMに800Mビット/秒や1Gビット/秒のデータ転送速度を要求する、ハイエンドPC向けマイクロプロセッサ。その高レベルな要件にも余裕で応えるスピードがここにあります。

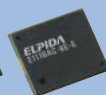


エルピーダの70nmプロセスDRAM

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

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/>

J1093E10

