

2007年9月25日
エルピーダメモリ株式会社

世界初、2GビットDDR2 SDRAMで1066Mbps動作を達成

30%の速度向上を果たしたハイパフォーマンスDRAM、
消費電力は従来比20%削減



エルピーダメモリ株式会社（本社：東京都中央区、代表取締役社長兼 CEO：坂本幸雄以下、エルピーダ）は、世界に先駆け、2GビットDDR2 SDRAMで最高速の1066Mbpsの超高速動作を達成いたしました。従来の最高速グレードとなるDDR2-800に比べ、メモリ単体で30%の速度向上を果たしたハイパフォーマンスDRAMです。また、この製品は当社従来品の2GビットDDR2 SDRAMに比べ、消費電力（IDD4）を20%削減しております。

このたび開発した2GビットDDR2 SDRAM「EDE2104ABSE」および「EDE2108ABSE」は10月からサンプル出荷を開始、2007年中に量産出荷を開始する予定です。

また、この2GビットDDR2 SDRAMは1GビットDDP品（1GビットDRAM2個を1パッケージに封止したもの）にくらべ、消費電力、熱設計面で優位であり、この特長を生かして、サーバ用途で需要のある8GBレジスタードDIMMなどの製品化を計画しています。また、PC向けの4GBアンバッファドDIMMやノートPC向け4GBSO-DIMMも市場の需要動向に合わせて提供いたします。

エルピーダは DRAM のリーディングカンパニーとして、最先端 / 高機能 / 高性能 DRAM の開発を続けてまいります。

以 上

ニュースリリースに掲載されている情報は、発表日現在の情報です。その後予告なしに変更されることがございますので、あらかじめご了承ください。

●報道関係からのお問い合わせ先
エルピーダメモリ株式会社
広報グループ 樋口・齋藤・鶴巻
電話：03-3281-1648
E-mail：press@elpida.com