

65nmプロセス、はじまる。

これまでにない高速動作、低消費電力、低発熱や小容積など、さまざまな優位性でDRAMの新たな次元を切り拓いた70nmプロセステクノロジー。エルピーダは、この70nmプロセス製造で培った技術力を磨き上げ、いよいよ最先端の65nm新プロセス時代へ入ります。その記念すべきファースト・リリースが、65nmプロセスを採用した1GビットDDR2 SDRAMです。独自の設計技術により、チップサイズを70nmプロセス品に比べて約20%削減。また、70nmプロセスと同様の製造装置による量産が可能で、スムーズなプロセス転換を実現します。65nmプロセスがもたらす新しい可能性の広がりに、ご期待ください。

エルピーダの
65nmプロセスDRAM
65nmの新プロセスおよび
従来より培ってきた設計技術
により超小型チップを実現。



65nmプロセス
1GビットDDR2 SDRAM

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/>

J1232E10