



# 70nmプロセスなら、超低電圧です。



音楽再生やネット接続はもちろん、ストリーミングビデオの再生から動画撮影、さらにはハイビジョン対応に至るまで。日進月歩で高性能化・多機能化が進む、携帯電話やモバイル機器の分野。当然、DRAMにも、より大量のデータ処理に対応する高速性と低消費電力の両立が求められています。エルピーダはこの課題に、最新の70nmプロセス技術と新規周辺回路技術で挑戦。世界に先行し、超低電圧1.2Vで533Mbpsの高速動作を実現する、最先端のDDR2 Mobile RAM™を誕生させました。バッテリー駆動に最適な超低電圧動作と高度な要件を満たすスペックで、次代のモバイルシーンに大きく貢献します。

エルピーダの  
70nmプロセスDRAM  
超低電圧1.2Vで533Mbpsを達成。  
JEDEC LPDDR2仕様に準拠した  
512MビットDDR2 Mobile RAMを開発。



512MビットDDR2 Mobile RAM

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/>