

System Block Module

System Block Module

超小型・薄型、軽量化で新しいアプリケーションを拓くSystem Block Module

● 超小型・極薄・軽量パッケージ

- システムの小型化が可能、特にモバイル機器に最適

● 積層構造による高密度実装

- Ball配置を変えずに次世代メモリへの大容量化が可能

● 既存技術にて実装可能

- BGAあるいはLGAパッケージを既存マウント/リフロー装置にて実装可能

● KGD (Known Good Die) 問題を解決

- PTP (Paper Thin Package) 状態での積層前テスト/Burn-Inスクリーニング

● Logic ICをSBM内へ取り込み

- SBM内へのシステム (Bus配線) 取り込み可能

● 開発期間の短縮

- 次世代メモリの先取り

■ SBM 技術のメモリ応用分野

