

モバイルFCRAMとSRAMの特長比較

メモリ種類	Low Power SRAM *1	モバイルFCRAM (擬似SRAM)
大容量化	~ 16Mビット	~ 128Mビット
動作電流 / スタンバイ電流 *2	30mA / 25uA	20mA / 100uA
アクセスタイム *3	70ns	70ns 〔 ページモード: 20ns バーストモード: 6ns 〕
チップコスト / セル構造	高い / 6Tr	低い / 1Tr

*1: LP-SRAMの仕様は代表例

*2: 16Mビット, 1.8V品で比較

*3: 1.8V品で比較