

32 M ビット モバイル FCRAM[®] 1.8 V, バーストモード, アドレス・データ・マルチプレックス・バス MB82DBS02154E-70L

■ 特 長

- シングル・データ・レート (SDR) バースト機能搭載の擬似 SRAM
- COSMORAM (Common Specifications for Mobile RAM) Revision 3 に準拠
- 16 ビット・アドレス・データ・マルチプレックス・バスを採用
- 非同期モードに対応可能
- \overline{LB} , \overline{UB} によるバイトコントロール可能
- 低消費電力
- パワーダウンモード
 - スリープモード
 - 4 M ビットパーシャルモード
 - 8 M ビットパーシャルモード
 - 16 M ビットパーシャルモード
- チップ/ウェーハによる供給

■ 主な仕様

型 格	MB82DBS02154E-70L	
構 成	2 M ワード×16 ビット	
I/O バス構成	アドレス・データ・マルチプレックス・バス	
電源電圧	1.7 V~1.95 V	
バースト動作周波数 (最大)	RL=7	104 MHz
クロックアクセスタイム (最大)	RL=7	7 ns
CE1 アクセスタイム (最大)	70 ns	
動作電流 (最大)	30 mA	
スタンバイ電流 (最大)	120 μ A	
パワーダウン電流 (最大)	スリープ	10 μ A

FCRAM は富士通マイクロエレクトロニクス株式会社の商標です。