

# 16ビットSDインタフェースマイコン

16-bit SD Interface Microcontroller

## SDリーダー、ライターなどあらゆるSD応用に使用可能なSD応用向けマイコン

**TLCS-900/L1** **TMP91CM26XB**

**TMP91CM26XB**は小型144ピンFBGAパッケージにUSB、SDインタフェース機能も内蔵した高性能16ビットマイコンです。シリコンオーディオを中心にSDリーダー、ライターなどあらゆるSD応用に使用可能なSD応用向けマイコンです。

- 32ビット900/H1製品につながる16ビット900/L1コア製品
- 外部フラッシュメモリによるシステムの柔軟性確保 (内部MROM32KB)
- データと擬似キャッシュメモリ用16KB RAM内蔵
- USB1.1 (最大12Mbps)でのPCとの高速シリアルデータ転送
- SDホストコントロール(2MB/以上可能) 高速データ転送時  
注: 現行品のSDメモリーカードは2MB/秒以上未対応
- 東芝DSPに直接接続 (**TC94A02F**, **TC94A20F**)
- オーディオSDK (Software Development Kit) によるSDセキュリティーサポート

