

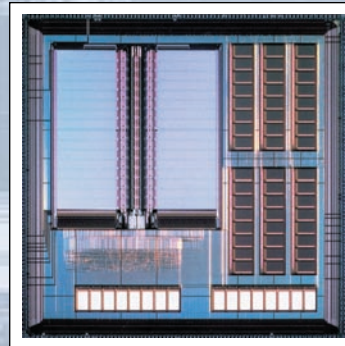
システム ASIC 製品トレンド

System ASIC Product Trend

システム LSI 実現のための先端プラットフォーム

■ TC260 ファミリー

- 0.18 μm (ゲート長0.14 μm) CMOSプロセス
- 6層AI配線
- DRAM、アナログIPなどの混載が容易な新プロセス



■ 先進のTC280 ファミリー

- 0.13 μm (ゲート長0.11 μm) CMOSプロセス
- 8層Cu配線、Low-k絶縁材料を採用
- 多様なセルライブラリをラインアップ



■ 3大トレンド

- 高集積
- 高速
- 低消費電力

