

個人機器用 16/32ビットマイクロコントローラ

16/32bit Micro Controller for Personal Equipment

個人機器用に最適なシステムソリューションを提供しています

- 液晶ドライバコントローラを内蔵 (16 階調 / 640×480対応: **TMP91C820A**)
- 10ビットアナログ/デジタルコンバータ内蔵
- メモリサイズを拡張可能な、Memory Management Unitを内蔵 (最大 136Mbyte: **TMP91C815**)
- タッチスクリーン使用時に、特別な外付け部品が不要なタッチスクリーンインタフェース (TSI) を内蔵 (**TMP91C025**)
- DRAM/SDRAMのコントローラを内蔵 (**TMP91C016, TMP91C820A**)

■PDA用マイクロコントローラ ロードマップ

コアは変わっても、基本周辺IPは改良・継承し、常に新規必要IPの内蔵化検討

