

R2Dソリューション

μC3/Standard with BSP for Zynq-7000

ARM Cortex®-Aを強力にサポート



「R2D (Real Rapid Development)」は、アプリケーション開発を加速するためのソリューションです。

※R2Dは造語です。

詳しくは裏面を
チェック!



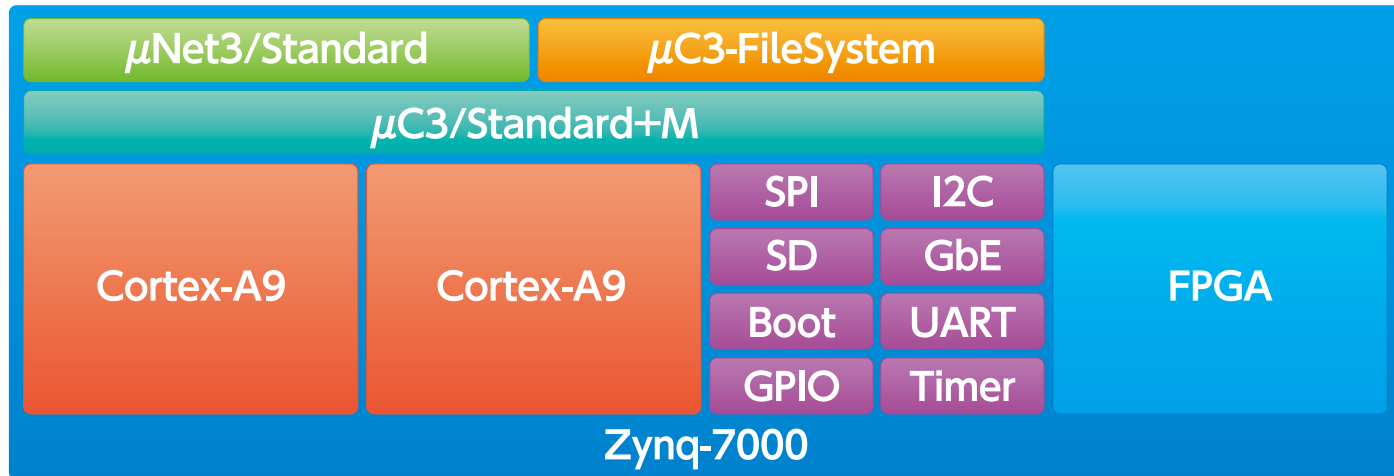
μC3/Standard with BSP for Zynq-7000

「μC3/Standard with BSP for Zynq-7000」は、
ARM Cortex-Aに最適なμITRON仕様のRTOS「μC3/Standard」に
Xilinx社のZynq-7000向けにブートローダーやペリフェラル用各種ドライバが付属した特別パッケージです。

特長

- POINT 1 μITRONベースの高速割り込み応答性能カーネル
- POINT 2 組み込みシステムに最適なAMPマルチコアサポート
- POINT 3 TCP/IP、ファイルシステムなど豊富なオプション
- POINT 4 FSBLからのブート手順に沿ったドキュメント同梱
- POINT 5 SPIやI2Cのドライバを用意。開発期間を短縮可能

構成



概要

ライセンス	プロジェクトライセンス(ソース提供)
ソース	提供
開発環境	Xilinx SDK (GCC)
対応デバッグ	Platform Cable USB II、他各社JTAG-ICE対応
対応評価ボード	ZC702、ZYBO/ZedBoard ※1 順次対応予定

