

# μC3/Standard with BSP for Cyclone V

ARM® Cortex® -Aを強力サポート



ARM Cortex-Aに最適なμITRON仕様RTOS「μC3/Standard」に  
アルテラ社のCyclone V SoC®用のブートローダーや  
各種ドライバーが付属したパッケージ

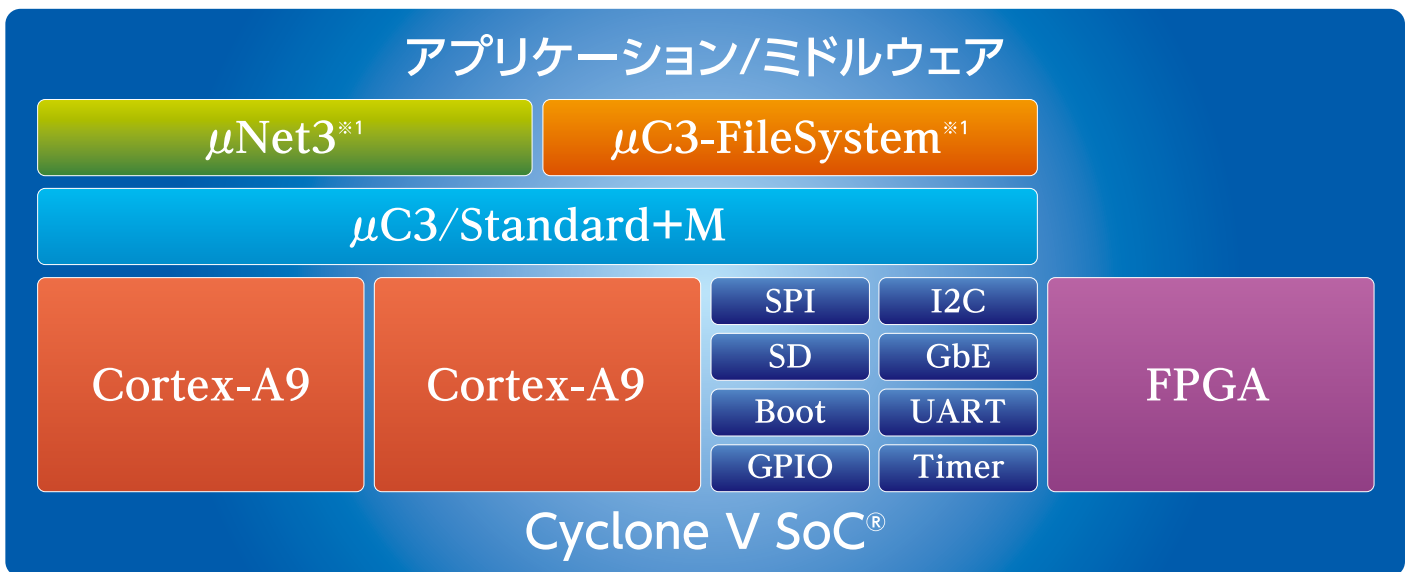
# μC3/Standard with BSP for Cyclone V

μITRON仕様RTOS「μC3/Standard」に  
JSLテクノロジーが開発したブートローダーや各種ドライバが付属したパッケージです。  
直ぐに利用可能なCyclone V SoC<sup>®</sup>用の各種ドライバが付属しており、開発時間を大幅に短縮できます。  
付属のSDやEthernetドライバを使ってTCP/IP、FileSystemも利用可能です。<sup>\*1</sup>

## 特徴

- Point 1 ITRONベースの高速割込応答性能カーネル
- Point 2 組込システムに最適なAMPマルチコアサポート
- Point 3 簡単コンフィグレーション可能なμC3/Configurator付属
- Point 4 TCP/IP、FileSystemなど豊富なオプションを用意
- Point 5 Cyclone Vで利用可能なOS+TCP/IPの無償評価版を用意<sup>\*2</sup>

## 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
開発環境	DS-5 Altera Edition (GCC)、ARM DS-5
対応デバugg	USB Blaster II、他各社JTAG-ICE対応
対応評価ボード	アルテラ Cyclone V SoC <sup>®</sup> 開発キット、 アルティマ Helio ボード



<sup>\*1</sup> μNet3、μC3-FileSystemは製品オプションです。 <sup>\*2</sup> 評価版にはドライバは付属していません。