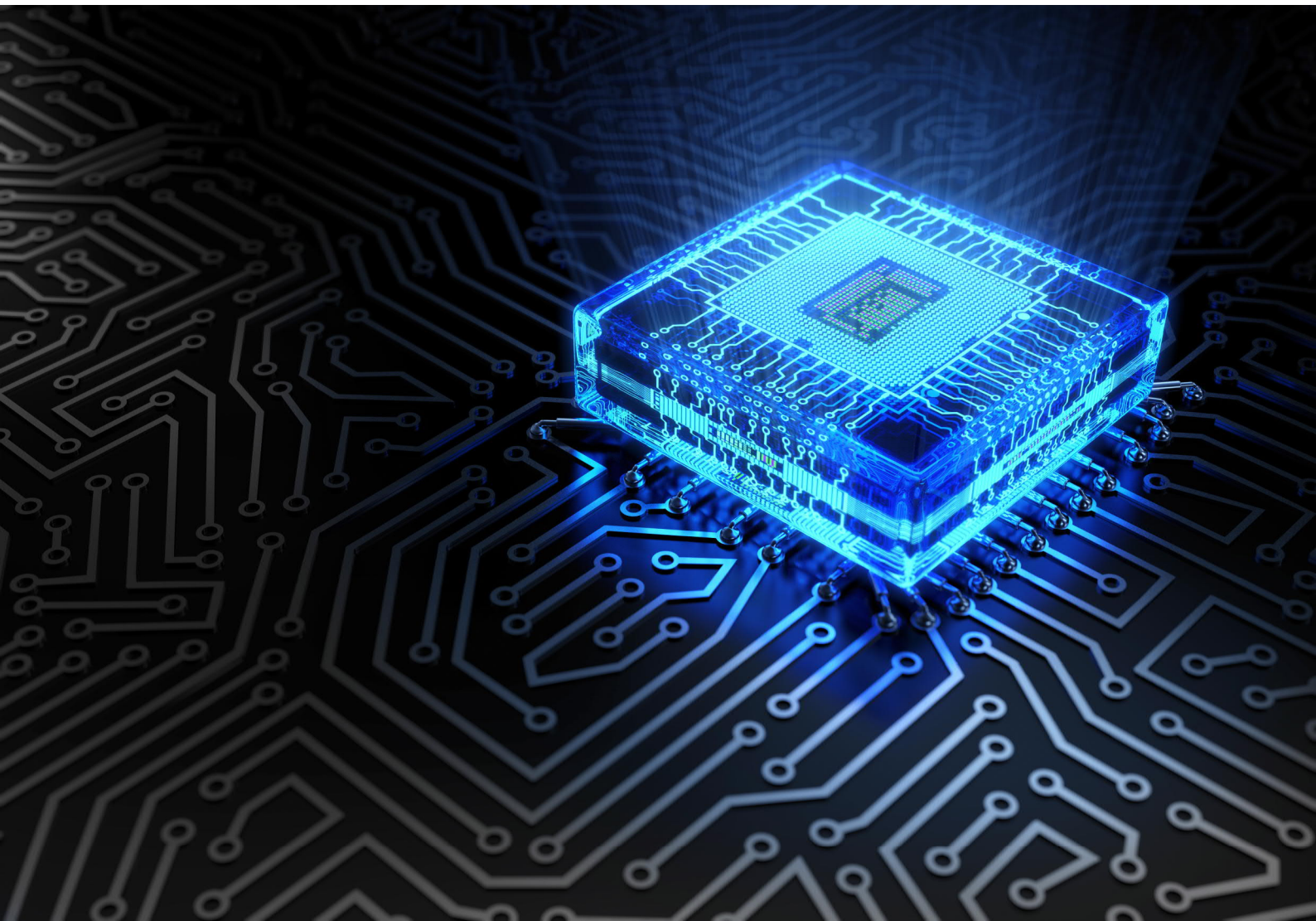




Arm社純正 開発ツール Arm[®] MDK-TOSHIBA

東芝製 TXZ3 / TXZ4 / TX00 / TX03 / TX04
マイクロコントローラ アプリケーション開発に
必要な全ての開発環境がここにあります



システムに挑戦する

アンドールシステムサポート株式会社

東芝製 Armベースのマイクロコントローラ向けの
完全なソフトウェア開発ソリューション

Arm Keil MDKには統合開発環境 (IDE) と
デバッガ、Armの性能を引き出すコンパイラ、
ソフトウェアパック、CMSISが含まれます。

これらのソフトウェアツールを使用すると、
組み込みソフトウェアの開発を加速できます。

効率的な移植性と再利用のための 標準化されたソフトウェアインターフェース

Cortexマイクロコントローラ・ソフトウェア・
インターフェース・スタンダード (CMSIS) は、
周辺ペリフェラル、リアルタイムOSに対して、
一貫したシンプルなソフトウェアインタフェースを
実現しました。

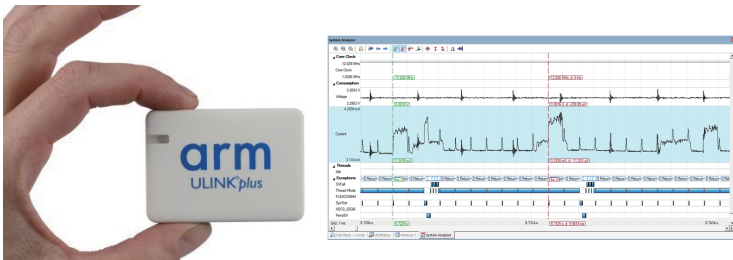
新しいマイクロコントローラを使った製品開発において、
標準化されたソフトウェアインターフェースにより、
ソフトウェア資産の再利用を容易にできるため、
新製品の市場投入までの期間を大幅に短縮できます。

ニーズに合わせたデバッグプローブの選択

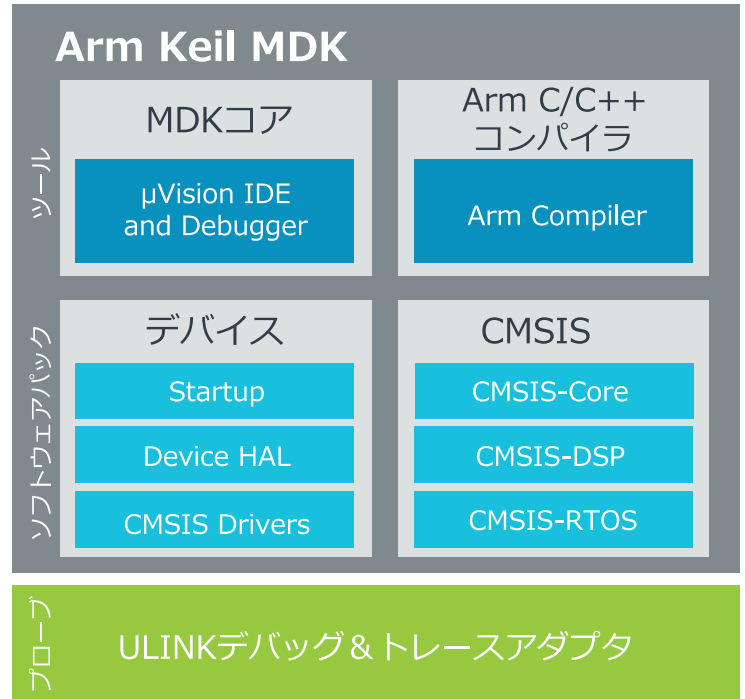
ULINKファミリのすべてのデバッグおよびトレースアダプタの
プローブは、プログラムをターゲットにダウンロードし、
ブレークポイントを挿入してプログラムをステップ実行できます。
また、Arm Cortex-Mベースのデバイスを停止させることなく
オンザフライ デバッグをすることもできます。

洗練されたULINKproデバッグプローブは、高速データ転送、
プログラムの動作を分析できる命令トレースを提供し、
安全認証のための必要なコードカバレレッジ情報を生成できます。

最新のプローブ「ULINKplus」は、IoTアプリケーションの
バッテリー寿命を最適化するのに理想的です。これにより、
超低消費電力アプリケーションのテスト自動化、および
アイソレーション機能により高速なデバッグ、センシティブな
ハードウェアシステムのトレースが可能になります。



お問合せ

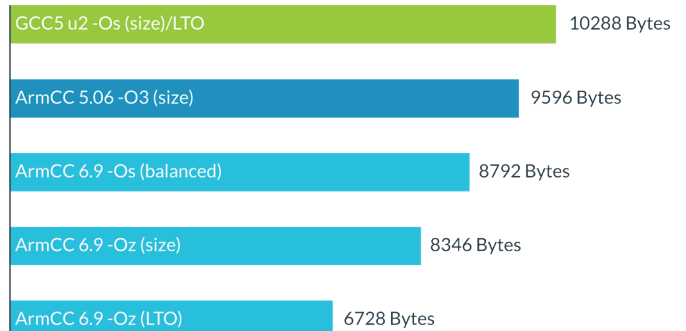


業界をリードする C/C++ コンパイラは Armの性能を引き出します

アセンブラ、リンカ、高度に最適化されたランタイム
ライブラリを備えたArm C / C ++コンパイラは、
最適なコードサイズとパフォーマンスのために
調整されています。

すべてのArmコンパイラは、機能安全アプリケーションの
認定を受けており、長期のメンテナンスとサポートを
提供しています。

Arm コンパイラ 6 は現在市販されているコンパイラの中で
最高の性能と最小のコードサイズを提供します。
コンパイル時の最適化からリンク時の最適化まで、
さまざまな段階の最適化を実現します。



developer.arm.com/armcompiler6



システムに挑戦する
アンドールシステムサポート株式会社

エンベデッド開発事業部
Arm ソリューションセンター
Tel: 03-3450-7201 Fax:03-3450-8109
E-mail: arm@andor.jp URL: <http://www.andor.jp>