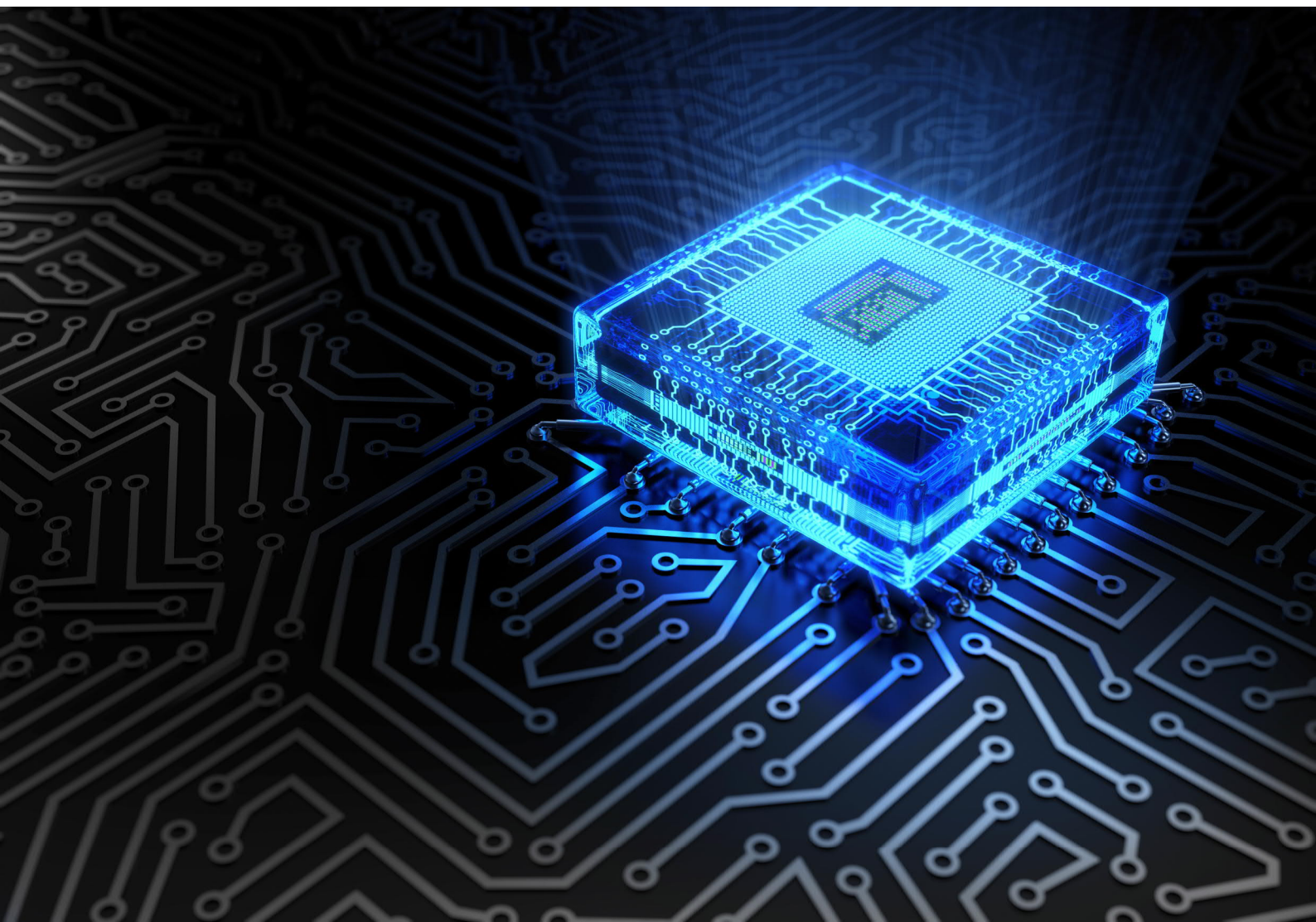




Arm社純正 開発ツール

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ーフェースを
実現しました。

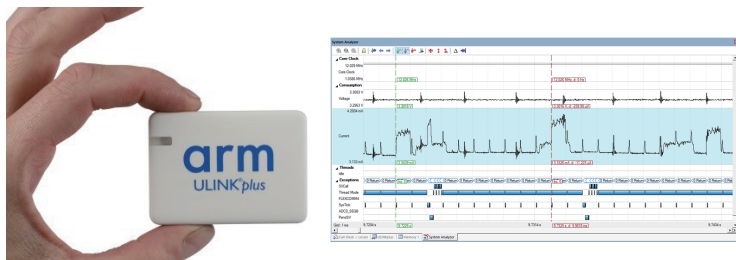
新しいマイクロコントローラを使った製品開発において、
標準化されたソフトウェアインターフェースにより、
ソフトウェア資産の再利用を容易にできるため、
新製品の市場投入までの期間を大幅に短縮できます。

ニーズに合わせたデバッグプローブの選択

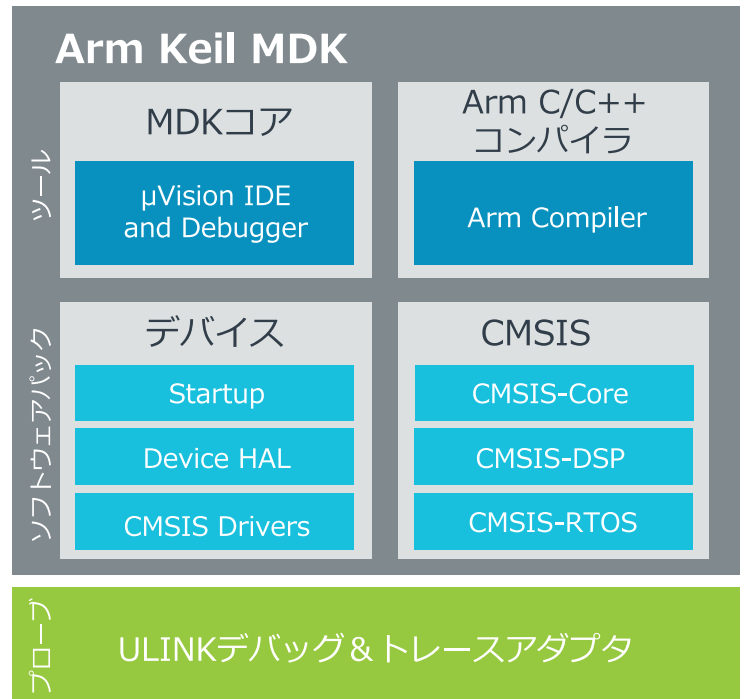
ULINKファミリのすべてのデバッグおよびトレースアダプタの
プローブは、プログラムをターゲットにダウンロードし、
ブレークポイントを挿入してプログラムをステップ実行できます。
また、Arm Cortex-Mベースのデバイスを停止させることなく
オンザフライ デバッグをすることもできます。

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

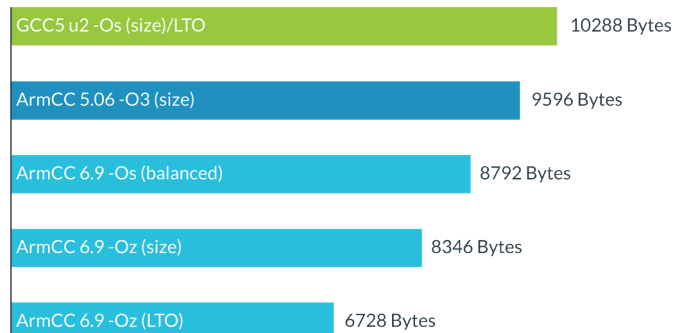


業界をリードする C/C++ コンパイラは Armの性能を引き出します

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>