

## Press Release

報道関係 各位

2021年8月3日

### エクセルソフトは、Arm® アーキテクチャ ベースの SoC 向け 組み込みソフトウェア開発環境の Arm Development Studio 2021.1 を販売開始

エクセルソフト株式会社（東京都港区）は、Cortex-A65、Cortex-A65AE、および Neoverse-E1 プロセッサのサポートを追加し、コンパイラの性能と安全性がアップデートされ、デバッガーが向上した Arm 社の、Arm® ベース システム向け、エンドツーエンドの開発環境の最新版である Arm Development Studio 2021.1 を 2021 年 8 月 4 日より販売開始します。

#### ■ 製品名：

- Arm Development Studio 2021.1

#### ■ 製品カテゴリ：

ソフトウェア開発ツール

**arm**  
DEVELOPMENT STUDIO

#### ■ 製品概要

Arm Development Studio は、小型のマイクロコントローラーからカスタム マルチコア プロセッサまで、Arm アーキテクチャ ベースの様々な SoC 向けに C/C++ の組み込みソフトウェア開発環境を提供します。Arm® Keil® μVision® IDE および Eclipse IDE に統合された Arm C/C++ コンパイラとデバッガー、パフォーマンス アナライザー、シミュレーション モデルなどを含みます。

Arm® プロセッサ IP とともに設計されているため、Cortex®-M、Cortex®-R、Cortex®-A プロセッサを搭載したシステム設計とソフトウェア開発を加速し、堅牢で効率的な製品を構築するのに役立ちます。

最上位エディションである Gold Edition では、Arm の最新アーキテクチャ Armv8 を含む、すべての Arm プロセッサがサポートされます。本製品は、Windows および Linux ホスト OS をサポートします。

## ■ Arm Development Studio 2021.1 の主な機能

### ● DSTREAM-XT デバッグ アダプターのサポート

DSTREAM-XT は、PCIe 経由でのターゲットへのデバッグおよびトレースをサポートする高性能なデバッグ アダプターです。これにより、トレース可能な帯域幅が大幅に増加するとともに、SoC 上に専用のデバッグ インタフェースを設ける必要がなくなります。

### ● デバッガーの向上

ULINK-Plus および CMSIS-DAPv2 のデバッグ アダプターがサポートされました。また、デバッグ コンフィギュレーション ペインでは、デバッグ ポート (JTAG または SWD) およびデバッガーによるクロック操作の速度を選択することができます。さらに、Silver および Gold Edition では、Cortex-A65、Cortex-A65AE、Neoverse-E1 の Fixed Virtual Platforms (FVP)、およびサンプル プロジェクトとデバッグ コンフィギュレーションが提供されます。

### ● コンパイラーの性能と安全性のアップデート:

最新のコンパイラーである Arm Compiler 6.16 が提供されます。Gold Edition のライセンスでは、Cortex-A65、Cortex-A65AE、および Neoverse-E1 プロセッサのプロジェクトをコンパイルすることができます。

## ■ 価格

製品名	価格
Arm Development Studio Bronze Edition (ライセンス期間：1 年間、ノードロック ライセンス)	¥ 375,000 (本体) ¥ 412,500 (税込)
Arm Development Studio Bronze Edition (ライセンス期間：1 年間、フローティング ライセンス)	¥ 487,500 (本体) ¥ 536,250 (税込)
Arm Development Studio Silver Edition (ライセンス期間：1 年間、ノードロック ライセンス)	¥ 675,000 (本体) ¥ 742,500 (税込)
Arm Development Studio Silver Edition (ライセンス期間：1 年間、フローティング ライセンス)	¥ 877,500 (本体) ¥ 965,250 (税込)
Arm Development Studio Gold Edition (ライセンス期間：1 年間、ノードロック ライセンス)	¥ 975,000 (本体) ¥ 1,072,500 (税込)
Arm Development Studio Gold Edition (ライセンス期間：1 年間、フローティング ライセンス)	¥ 1,267,500 (本体) ¥ 1,394,250 (税込)

- Arm Development Studio Bronze および Silver Edition のライセンスは、1 年間のほかに永久ライセンスもございます。年間ライセンスは、1 年間のサポートが含まれます。ライセンスの種類には「ノードロック ライセンス」と「フローティング ライセンス」がございます。

製品の詳細については、弊社 Web ページをご参照ください。

<https://www.xlsoft.com/jp/products/arm/index.html>

## ■ エクセルソフト株式会社について

エクセルソフト株式会社（東京都港区 代表取締役 永山 哲也 資本金1千万円 TEL 03-5440-7875）は、グローバル ソフトウェア ディストリビューターとして、ソフトウェア開発ツールを中心に世界中の優れたソフトウェアを日本、アジアを含むグローバルに販売しています。コンパイラー、テスト自動化、Office ファイル互換 API ライブラリー、PDF 帳票、API プラットフォーム、デバイスドライバー開発、アプリケーション開発コンポーネント、モバイルアプリ開発、ヘルプ作成、セキュリティ ソフトウェア、ネットワーク監視、DevOps、クラウド サービスなど、IT 環境を支える時代のニーズに応じたソフトウェア製品とサービスを提供しています。ソフトウェアの日本語および他言語へのローカライズ業務も承っています。

本プレス リリースについてのお問い合わせ先

エクセルソフト株式会社 営業部

TEL: 03-5440-7875

FAX: 03-5440-7876

URL: <https://www.xlsoft.com/jp>

Email: [xlsoftkk@xlsoft.com](mailto:xlsoftkk@xlsoft.com)

Arm、Cortex、Keil、μVision は、米国およびその他の国における Arm Limited (またはその子会社) の登録商標です。

その他の記載された社名、製品名、機種名は、各社の商標または登録商標です。