



MCUXpresso for Visual Studio Code

MCUXPRESSO-VSC

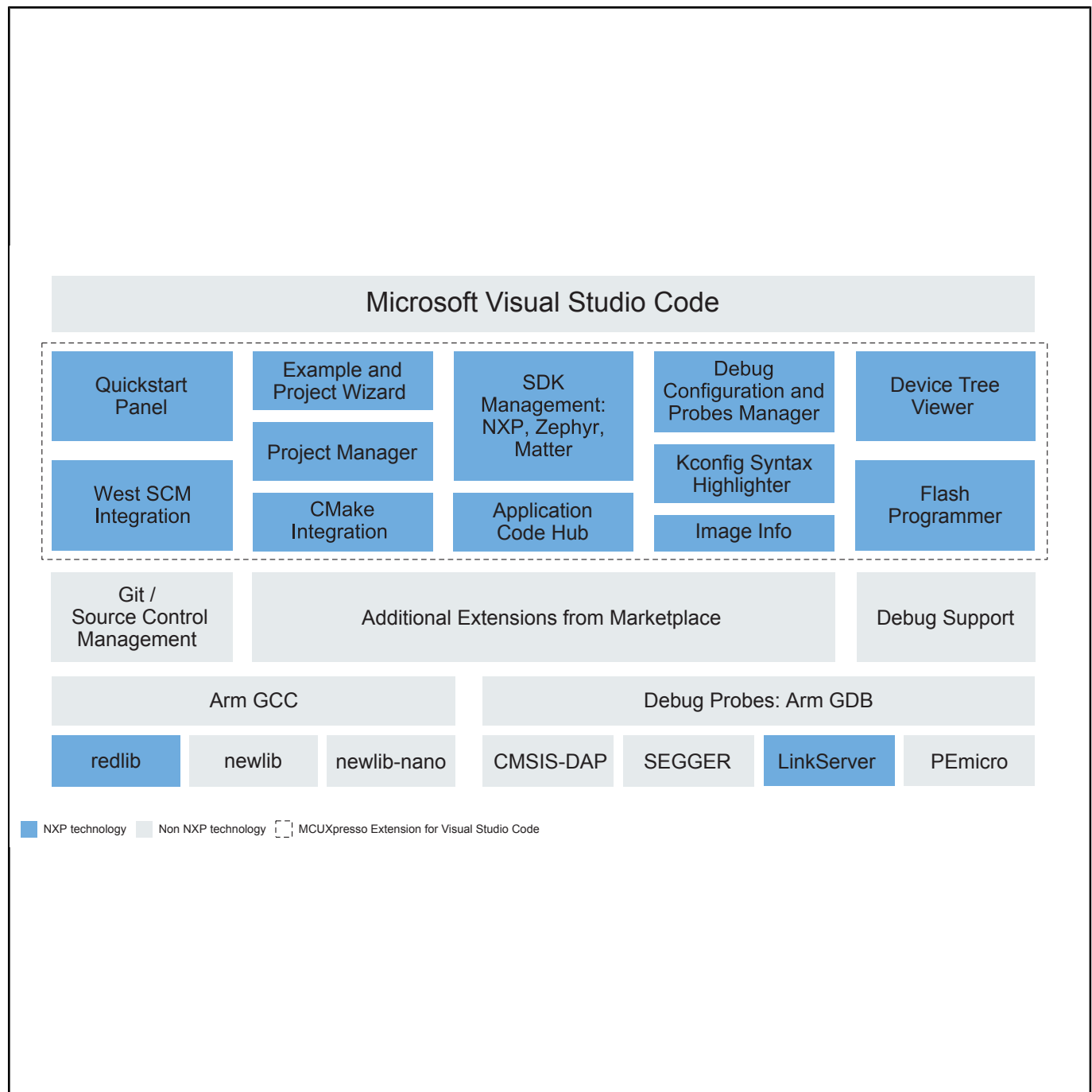
Last Updated: Mar 26, 2024

MCUXpresso for Visual Studio Code (VS Code) は、コードの編集と開発向けに最適化された組み込み開発者エクスペリエンスを提供します。MCUXpresso for VS Code は、MCX、LPC、Kinetis、i.MX RTを含むArm® Cortex®-MコアをベースにしたNXP MCUをサポートしています。MCUXpresso for VS CodeをOpen-CMSIS-Packと併用することで、開発者がZephyrやMCUXpresso SDKのプロジェクトを柔軟に処理できます。

このVS Code拡張機能は、インストール済みのSDKリポジトリ、利用可能なデバッグ・プローブ、ユーザー・プロジェクト、リンクなどの関連情報を構造化することで、作業をスムーズに開始できるようにします。一般的なQuickStartパネルを使って、特に使用頻度の高いアクションにアクセスできます。Intellisenseによって標準のオートコンプリート機能とオートフォーマット機能が強化されます。デバッグ・ビューでは、通常のデバッグ・コントロールを使用してコードをステップ実行しながら、ブレークポイント、変数/レジスタ・ビュー、コール・スタック、スレッド識別などの機能を利用できます。MCUXpresso for VS Codeは、NXP、PEmicro、SEGGER®のプローブによるデバッグ接続をサポートしています。

Visual Studio Codeに関するNXPのサポートの詳細については、以下のリソースを確認し、当社のコミュニティ・フォーラムにアクセスしてください。

MCUXpresso for Visual Studio Code Block Diagram



View additional information for [MCUXpresso for Visual Studio Code](#).

Note: The information on this document is subject to change without notice.

www.nxp.com

NXP and the NXP logo are trademarks of NXP B.V. All other product or service names are the property of their respective owners. The related technology may be protected by any or all of patents, copyrights, designs and trade secrets. All rights reserved. © 2025 NXP B.V.