



32ビット・マイクロコントローラ

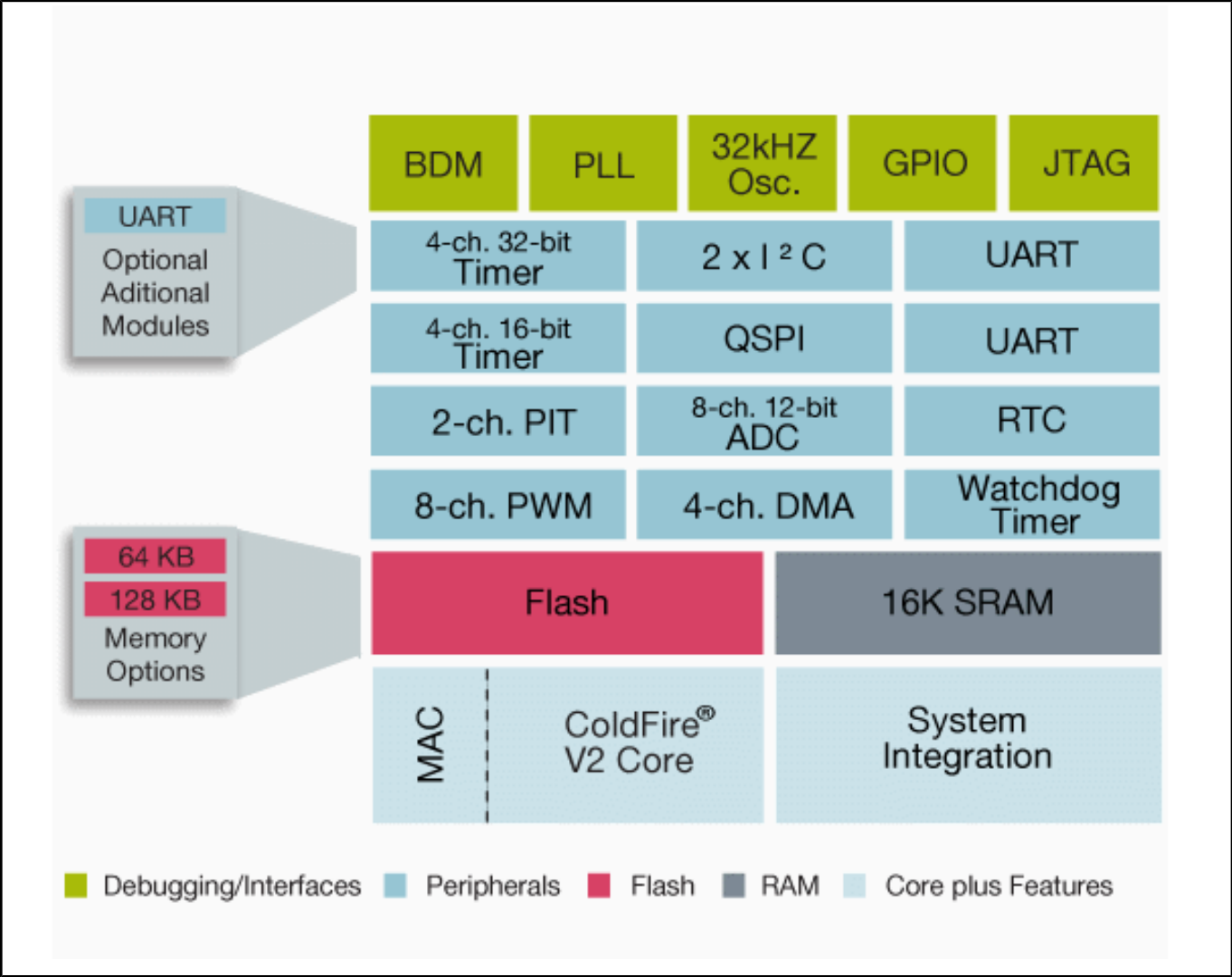
MCF521XX

Last Updated: Dec 16, 2024

MCF521xxファミリは、幅広いシリアル・インターフェース機能（最大3つのUART、1つのシリアル・ペリフェラル・インターフェース（SPI）、および2つのI²C）を備え、さまざまなシステムへのコネクティビティと容易な統合が鍵となる消費電力重視かつ高性能なアプリケーションの開発を可能にします。

MCF521xxファミリは、コスト効率に優れた低消費電力のColdFire® V2コア（3.3 VのCPUで最大80 MHz、76 MIPSの性能）をベースにしています。さらにコネクティビティが必要な場合のために、MCF5221xファミリではUSB On-The-Goモジュールを提供しています

ColdFire MCF521XXマイクロコントローラのブロック図 Block Diagram



View additional information for [32ビット・マイクロコントローラ](#).

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.