



Flexis™ 32ビットColdFire®。V1マイクロコントローラ

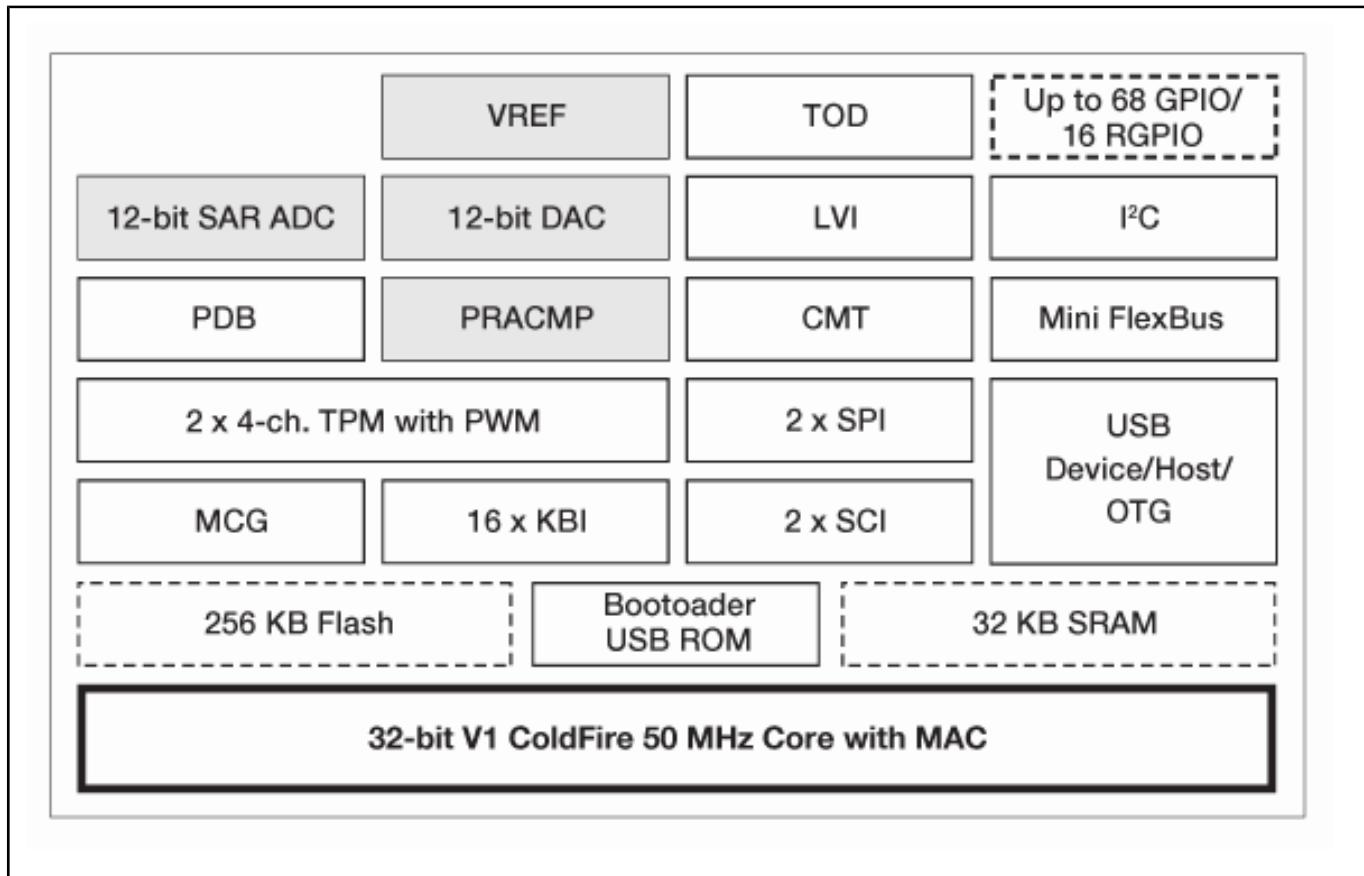
MCF51JE

Last Updated: Dec 16, 2024

MCF51JE256/128 (JE256/128) は、超低消費電力の動作、USBコネクティビティ、高い測定精度を1つの32ビット・マイクロコントローラ (MCU) で実現しており、低コストで機能が充実したシステムの開発を可能にします。JE256/128は、高分解能のADコンバータ (ADC) モジュールとDAコンバータ (DAC) モジュールに加え、USB 2.0ホスト/デバイス/On-The-Goコントローラ、複数のシリアル・インターフェース、外部バス・インターフェースを含む豊富なペリフェラル・セットを統合しています。

JE256/128は、NXPのFlexis® MCUシリーズの一部です。このシリーズには8ビット S08と32ビットColdFire® V1の両方のMCUが含まれており、これらは共通のペリフェラルと開発ツールを備えているため、極めて柔軟な移行を実現します。NXP®では、開発者による迅速で容易な設計を支援するために、開発ツールとソフトウェアを含む包括的なスイートを提供しています。

ColdFire MCF51JEマイクロコントローラのブロック図 Block Diagram



View additional information for [Flexis™ 32ビットColdFire®。V1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.