



MCX W23 : 超低消費電力Bluetooth® Low Energyソリューション、Arm® Cortex® M33 TrustZone®対応、IoT向 け

MCX-W23

Last Updated: Aug 22, 2025

MCX W23は、IoT (Internet of Things) アプリケーション向けのコネクティビティ・ソリューションを提供します。MCX W23デバイスは、マイクロコントローラとフラッシュを搭載した高集積、超低消費電力のシングルチップBluetooth® Low Energy 5.3ワイヤレス・トランシーバです。

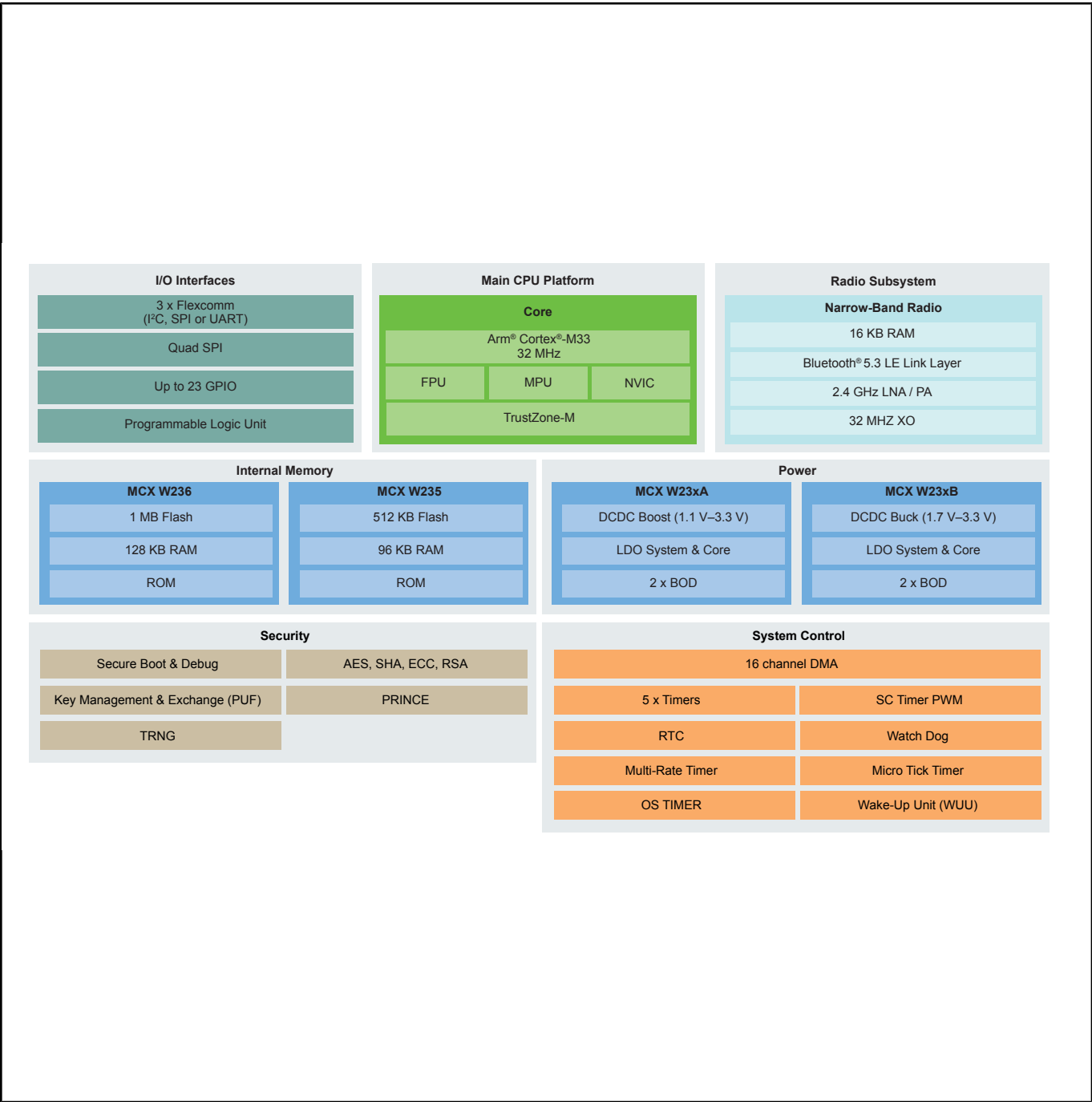
超低消費電力無線とフラッシュを内蔵しているため、バッテリー寿命を延長できます。MCX W23は、占有面積が小さくコスト効率に優れたソリューションであり、身体装着/バッテリー駆動センサやアクチュエータのアプリケーションに適しています。

DC/DCコンバータの降圧と昇圧を柔軟に選択できるMCX W23は、広範なバッテリーで直接駆動できます。

MCX W23は高度なセキュリティを念頭に置いて構築されており、Certified Edgelock Assuranceプログラム (SESIPLレベル2 / PSAレベル2) の対象となっています。

MCX W23および関連ツール（ドキュメント、ソフトウェア、およびボード）が入手可能です。詳しい情報やサンプルの供給状況については、サポートまたは営業担当者にお問い合わせください。

MCX W23 Block Diagram



View additional information for [MCX W23](#) : 超低消費電力Bluetooth® Low Energyソリューション、Arm® Cortex® M33 TrustZone®対応、IoT向け.

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.