



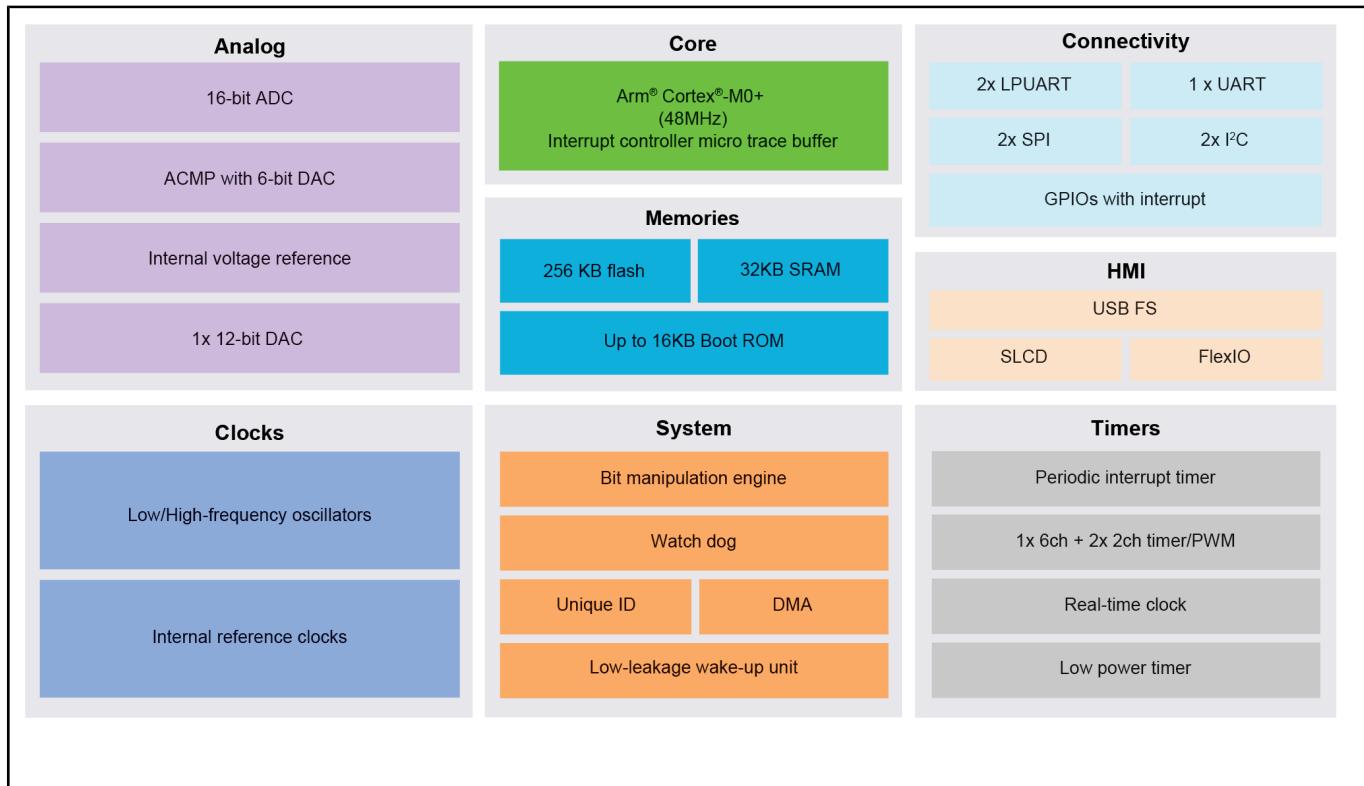
Arm® Cortex® M0+搭載MCX C14x/24x/44x MCU、USB、セグメント LCD、従来のペリフェラルを備えたエン トリリレベルMCU

MCX-C14x-24x-44x

Last Updated: Dec 16, 2024

MCX C14x/24x/44xは、32 KB～256 KBのフラッシュ、最大32 KBのSRAM、16 KBのブートROMという幅広いメモリ・サイズを備えたエントリリベルMCUで、低消費電力のUSBコネクティビティとセグメントLCDを必要とするコスト重視のバッテリー駆動アプリケーション向けに最適化されています。標準およびカスタムのシリアル・ペリフェラルのエミュレーションをサポートするFlexIO。超低消費電力実行モードで54 uA/MHz、ディープ・スリープ・モード（RAM + RTC保持状態）で1.96 uAを実現する最適化された低消費電力モード

MCX C14x/24x/44x Block Diagram



View additional information for Arm® Cortex® M0+搭載MCX C14x/24x/44x MCU、USB、セグメントLCD、従来のペリフェラルを備えたエントリレベルMCU。

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.