



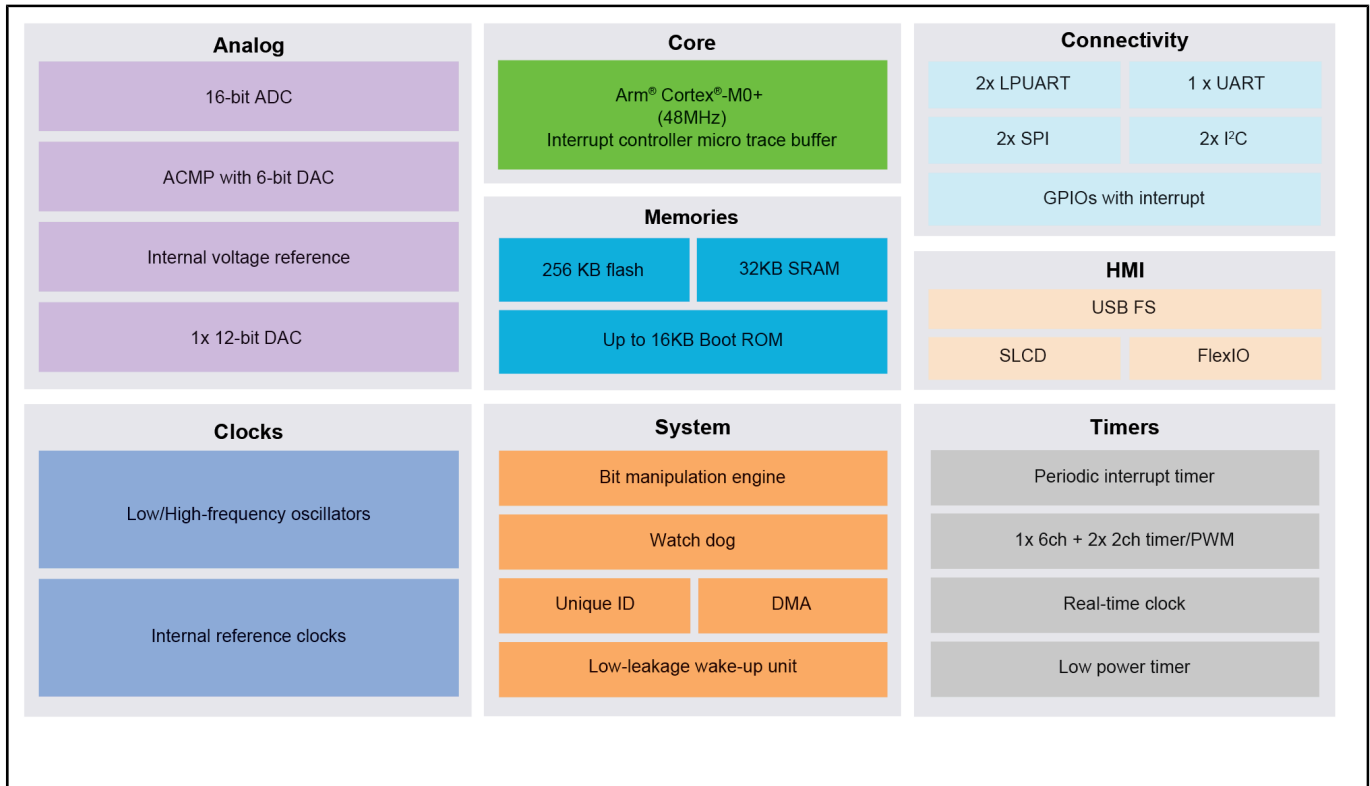
# Arm® Cortex® M0+搭載MCX C14x/24x/44x MCU、USB、セグメント LCD、従来のペリフェラルを備えたエン トリレベルMCU

## MCX-C14x-24x-44x

Last Updated: Jul 26, 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レベルMCUで、低消費電力のUSB接続性とセグメント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ーレベルMCU.

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

[www.nxp.com](http://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. © 2024 NXP B.V.