



MCX C15x/C16x MCU用FRDM開発ボード

FRDM-MCXC162

Active

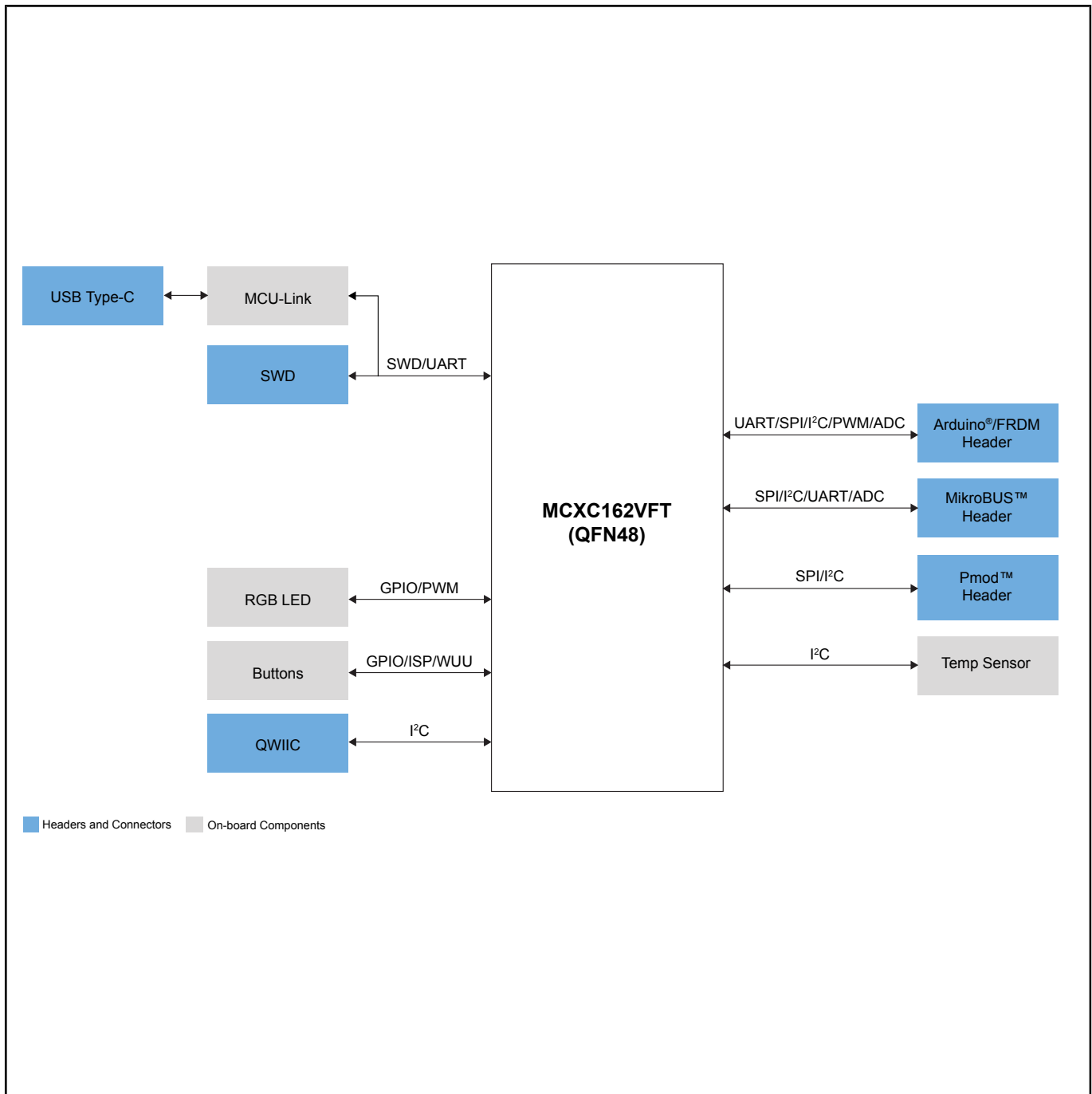
Last Updated: Aug 17, 2026

FRDM-MCXC162は、MCXC15およびMCXC16 MCUの迅速なプロトタイプ作成に役立つコンパクトでスケーラブルな開発ボードで、コスト重視の産業用制御、センシング、モータ制御などのアプリケーションに最適です。MCUのI/Oへのアクセスを簡単にする業界標準のヘッダ、オープン・スタンダードの統合シリアル・インターフェース、およびオンボードMCU-Linkデバッガを備えています。

産業用オートメーション、スマート・センシング、制御ノードなどのアプリケーション開発を加速するよう設計されており、Arduino®、mikroBUS™、Pmod™、Qwiic®などの拡張インターフェースに加え、システムの拡張やプロトタイプ作成を簡素化する統合された高精度アナログおよびモータ制御機能を備えています。

アドオン・ボード用の拡張ボード・ハブ (EBH) やソフトウェア・サンプル用のアプリケーション・コード・ハブ (ACH) などの追加ツールも、MCUXpresso開発者エクスペリエンスを通して入手可能です。

FRDM-MCXC162 Block Diagram



View additional information for [MCX C15x/C16x MCU用FRDM開発ボード](#).

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. © 2026 NXP B.V.