



汎用車載向けFRDM S32K144開発ボード

FRDM-A-S32K144 NEW

Preproduction

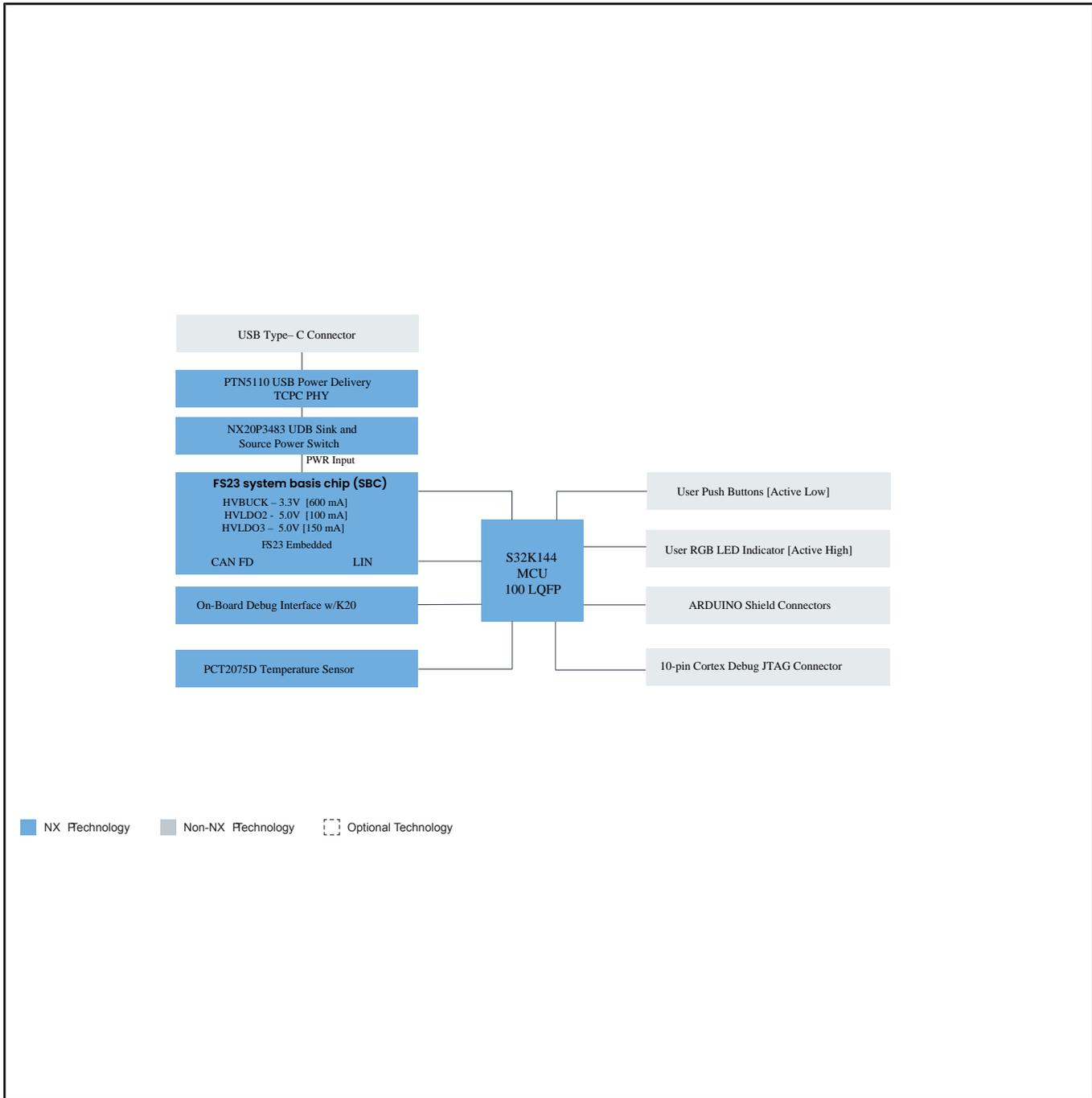
Last Updated: Mar 24, 2026

車載向けFRDM S32K144は、産業分野および車載分野の汎用アプリケーションに対応する開発ボードです。

32ビットのArm® Cortex®-M4F S32K1マイクロコントローラ・ユニット (MCU) をベースにした車載向けFRDM S32K144は、NXP FS23によるCANとLIN、USB Type-C®およびDNP電源ジャック・コネクタによる堅牢な2種類の電源供給、温度センサ、JTAG、およびNXP K20 MCUによるオンボード・デバッグを備えています。

車載向けFRDM S32K144は、Arduino® UNOピン配列と互換性のある標準ベースのフォーム・ファクタを備え、アプリケーションの迅速なプロトタイプ作成やデモのための幅広い拡張ボード・オプションを提供します。

FRDM-A-S32K144開発ボード Block Diagram



View additional information for [汎用車載向けFRDM S32K144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.