



# 有線コネクティビティ付きユニバーサル・センシング・モジュール

## UNIVERSAL-SENSING-MODULES

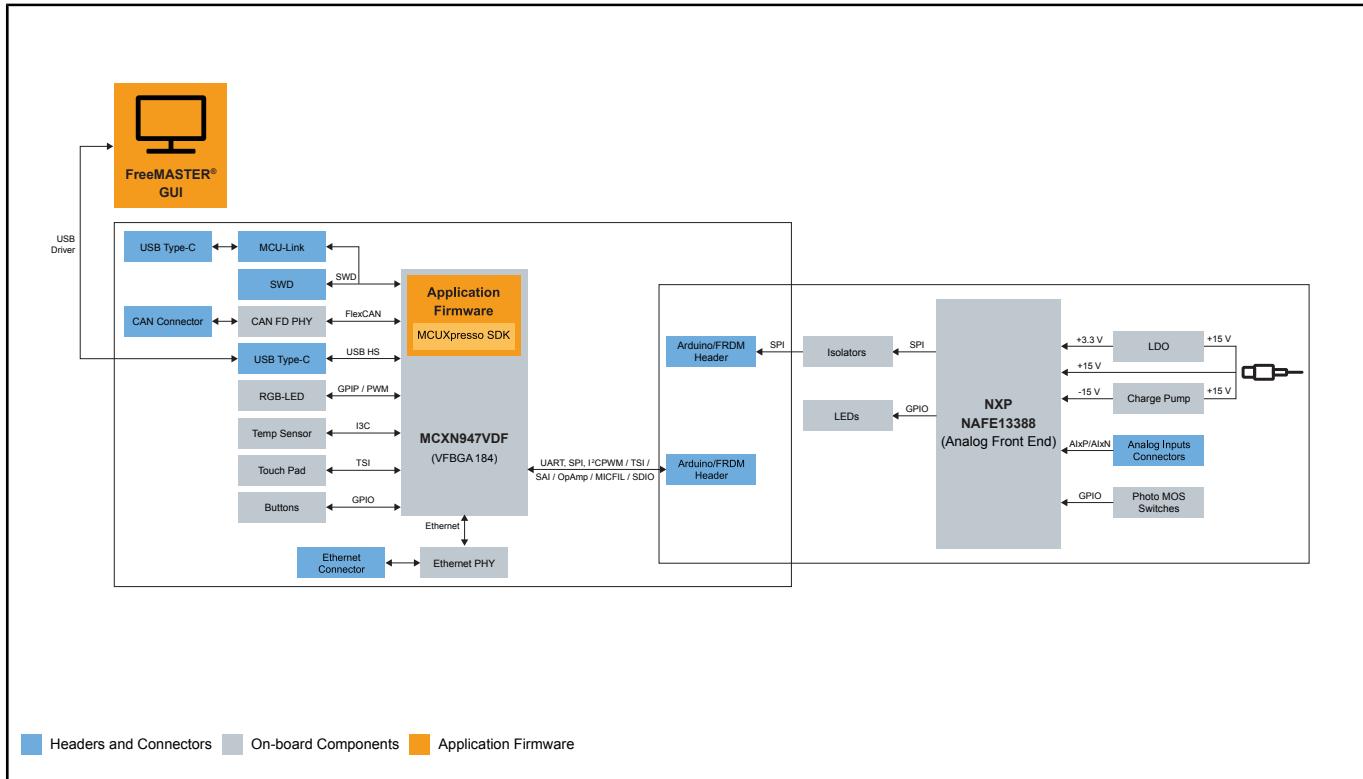
Active

Last Updated: Nov 28, 2025

NXPのユニバーサル・センシング・モジュールは、ソフトウェアで設定可能なユニバーサル・アナログ入力ソリューションであり、高精度のセンシングとエッジ・インテリジェンスのために設計されています。用途の広いセンサ入力（電圧、電流、温度、抵抗、圧力、重量）をサポートし、CAN FD、イーサネット、USBを介して信頼性の高い有線コネクティビティを確保できます。

先進のNAFE13388アナログ・フロントエンドとMCX N947 MCUを搭載したこのモジュールは、産業オートメーション、ラボ計装、スマート・マニュファクチャリングなどに適したリアルタイム診断、異常検出、予知保全の機能とともに、正確で高精度なデータを提供します。

## ユニバーサル・センシング・モジュール Block Diagram



View additional information for [有線コネクティビティ付きユニバーサル・センシング・モジュール](#).

**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. © 2025 NXP B.V.