



位置特定リファレンス・デザイン

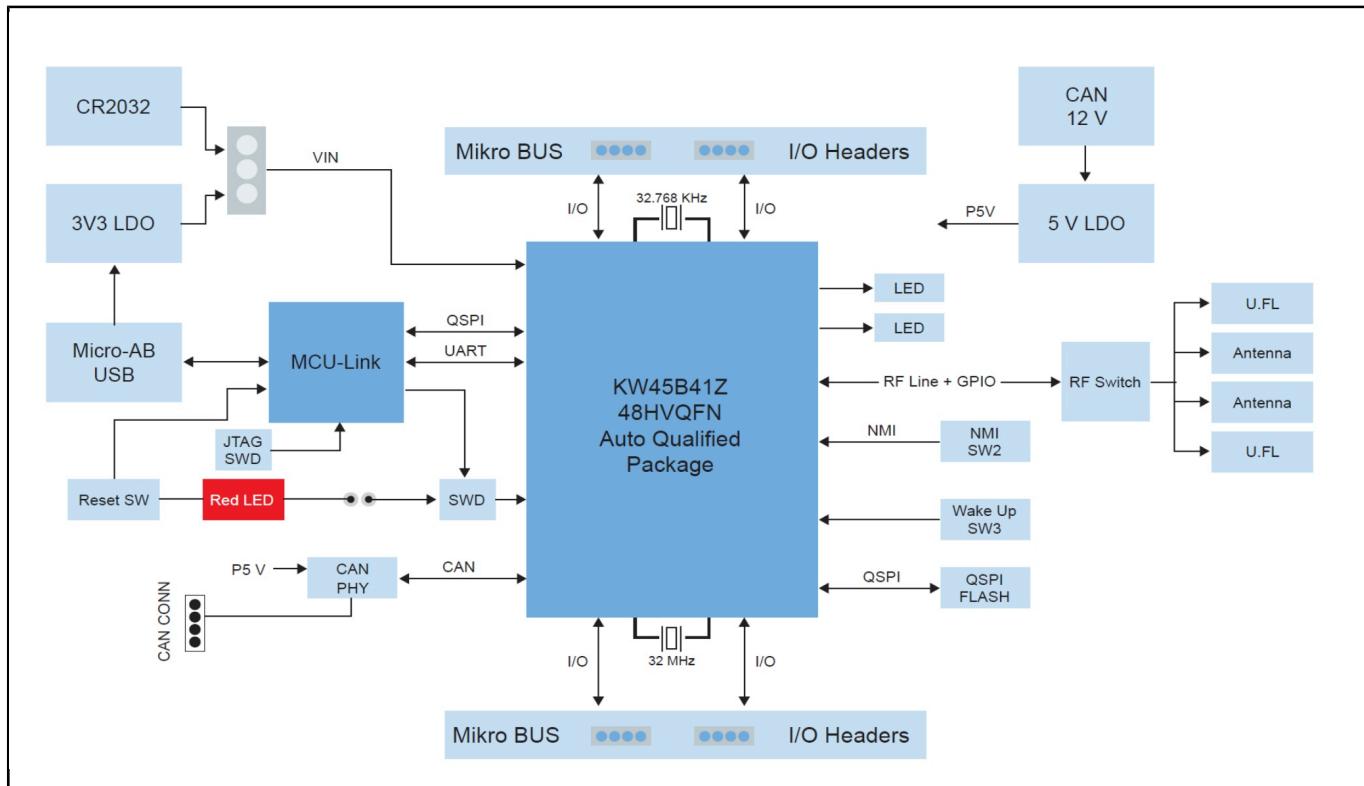
RD-KW45-LOCALIZATION

Last Updated: Jul 1, 2025

位置特定リファレンス・デザインは、Bluetooth®チャネル・サウンディングのテストを行うための評価キットです。このリファレンス・デザインは汎用性が高く、車載アプリケーションにもIoTアプリケーションにも適用できます。2個のチップ・アンテナ、アンテナ・ダイバーシティをサポートするRFスイッチ、統合プログラマ/デバッガ、拡張基板を簡単に追加できるmikroBUS™ヘッダを搭載しています。

この位置特定リファレンス・デザインにはKW45車載用Bluetooth LE MCUが搭載されています。このMCUはMCX W71 IoTマルチプロトコルMCUとピン互換性を備えていますが、Bluetoothチャンネル・サウンディングの仕様を部分的にサポートしていないため、テストとプロトタイプ作成に使用されることを想定しています。ただし、このリファレンス・デザインは今後更新され、間もなく提供が開始されるMCX W72マルチプロトコルMCU (MCX W71とピン互換) およびKW47車載用MCU (KW45とピン互換) をサポートし、量産品向けのチャネル・サウンディング設計に対応する予定です。

KW45B41Z-LOC ブロック図 Block Diagram



View additional information for [位置特定リファレンス・デザイン](#).

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.