



NCIインターフェースを備えた車載規格 準拠NFCコントローラ

NCF3340AHN

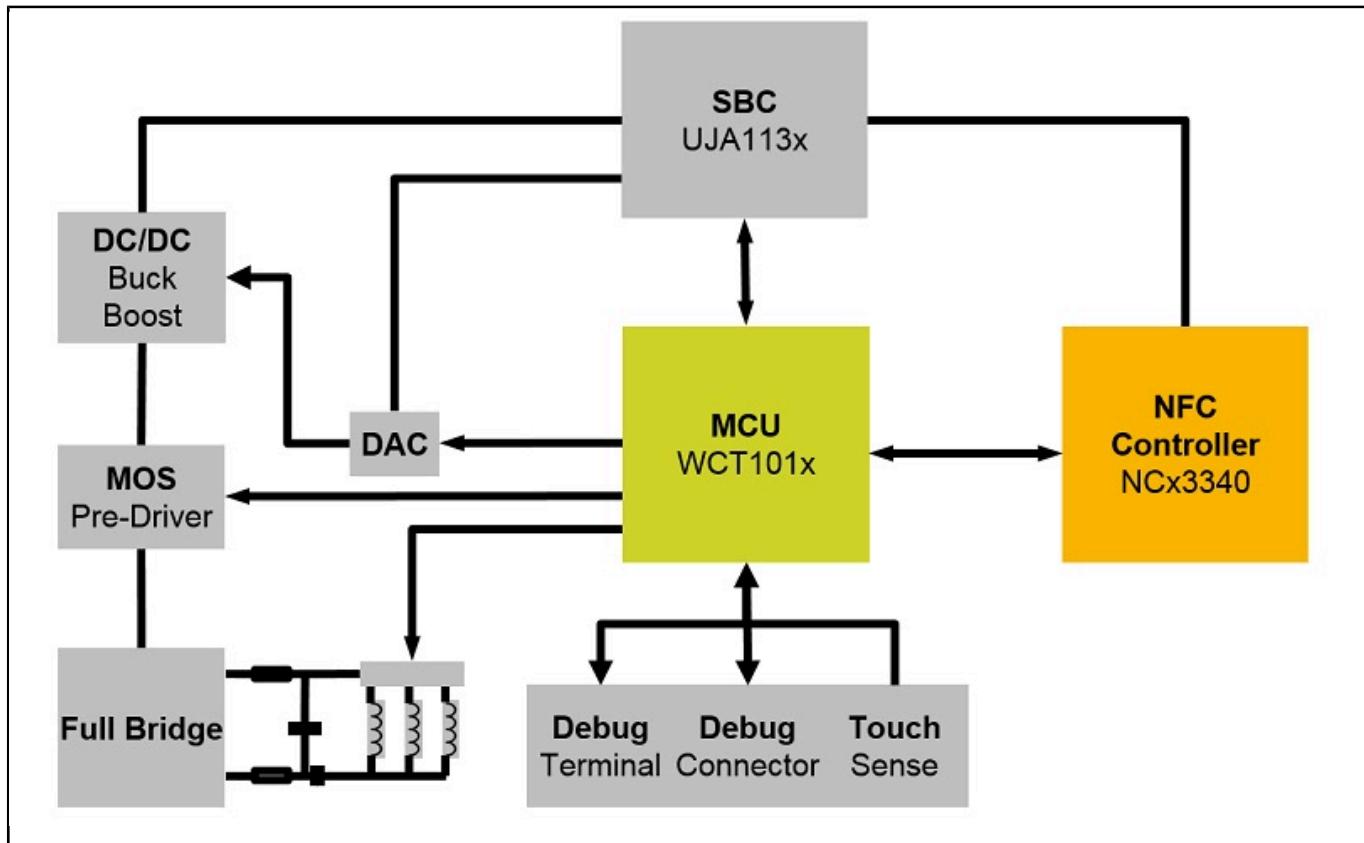
Last Updated: Sep 5, 2025

NXP NCx3340は、NCIインターフェース、小型フットプリントのPCB、小さな外部BOM、および小型フォームファクタ・アンテナによるNFCフォーラムへの完全準拠を実現する機能を備えているため、NFCテクノロジを自動車に簡単に統合するのに最適です。

最適化されたアーキテクチャで低消費電力を実現し、高効率のパワー・マネジメント・ユニットを内蔵しています。高出力に対応し、トランスミッタのファイナル・ステージに最大5.5 Vを供給します。これにより、リーダー/ライタ・モードで遠距離通信が可能になります。

また、非接触型フロントエンドは高感度で、アクティブ負荷変調モードに対応しています。このデバイスは、ウェッタブル・フランク付きの40ピンHVQFNパッケージで供給されます。

NFC + ワイヤレス充電アプリケーションのブロック図 Block Diagram



View additional information for [NCIインターフェースを備えた車載規格準拠NFCコントローラ](#).

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.