



車載セキュア・エレメント (SE)

NCJ39

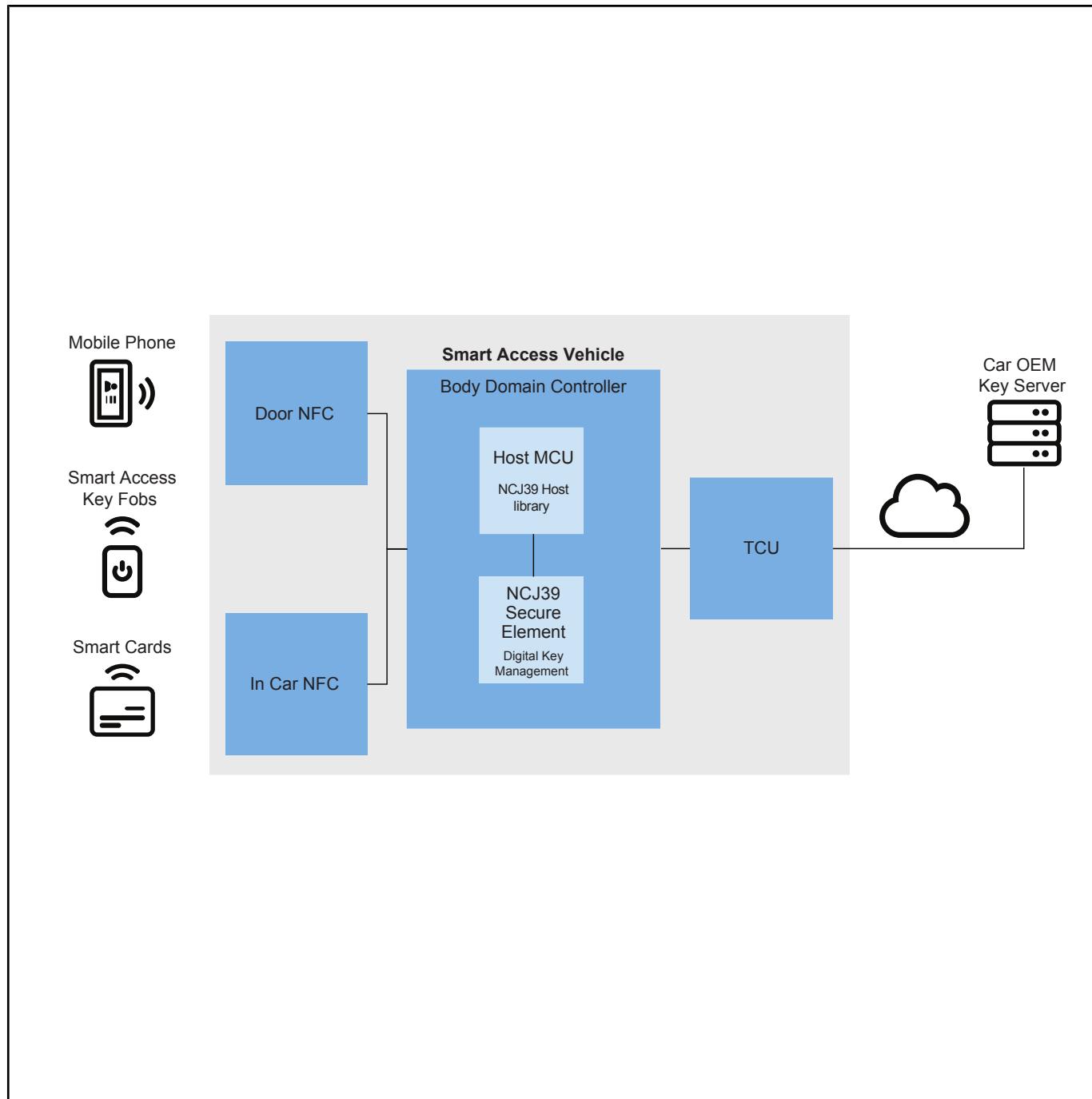
Preproduction

Last Updated: Nov 25, 2025

NCJ39ファミリは、高度な暗号化アクセラレータと物理的および電気的攻撃耐性を備えた、車載セキュア・エレメント・プラットフォームです。幅広い暗号およびセキュリティ機能をサポートし、スマート・カーアクセス (CCCデジタル・キー)、コネクティビティ、インフォティメントなど、高いセキュリティが求められるアプリケーションに最適です。これらの各ユース・ケースでは、専用のJavaCard™アプレットを使用して、NXPが提供するJavaCardオペレーティング・プラットフォーム (JCOP) OS上でアプリケーションを安全に実行できます。NCJ39には、お客様独自のアプレット開発をサポートする専用のJavaCardアプレット開発ツールチェーンも付属しています。

NCJ39はAEC-Q100認定要件に準拠し、コモン・クライテリアEAL5+認定を受けています。超広帯域無線 (UWB: Ultra-Wideband)、Bluetooth Low Energy (BLE)、近距離無線通信 (NFC) 集積回路 (IC) を含むNXPのスマート・カーアクセス・ポートフォリオとの組み合わせで、セキュアなカーアクセス・システムを実現できるよう設計されています。

NCJ39 Block Diagram



View additional information for [車載セキュア・エレメント \(SE\)](#).

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.