



# S32K3向けAWSライブラリ

## AWS-LIBRARIES-S32K3

Last Updated: Oct 3, 2023

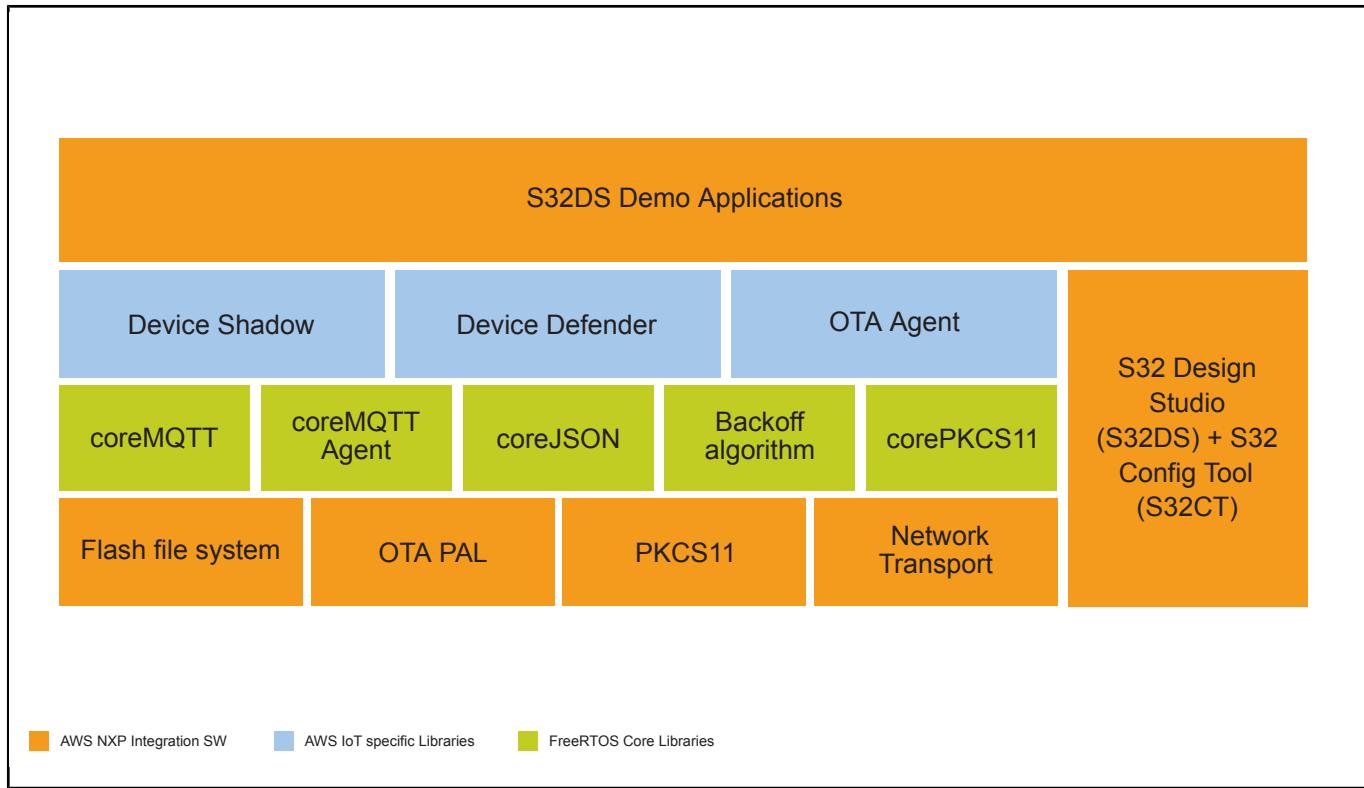
S32K3車載汎用MCU向けAmazon Web Services (AWS) ライブラリは、自動車メーカーがコネクテッド・カーのアプリケーションを構築する際に直面するコネクティビティとセキュリティの課題に対処します。

S32K3向けAWSライブラリには、NXPのリファレンス・ソフトウェアとFreeRTOS®ライブラリが含まれています。

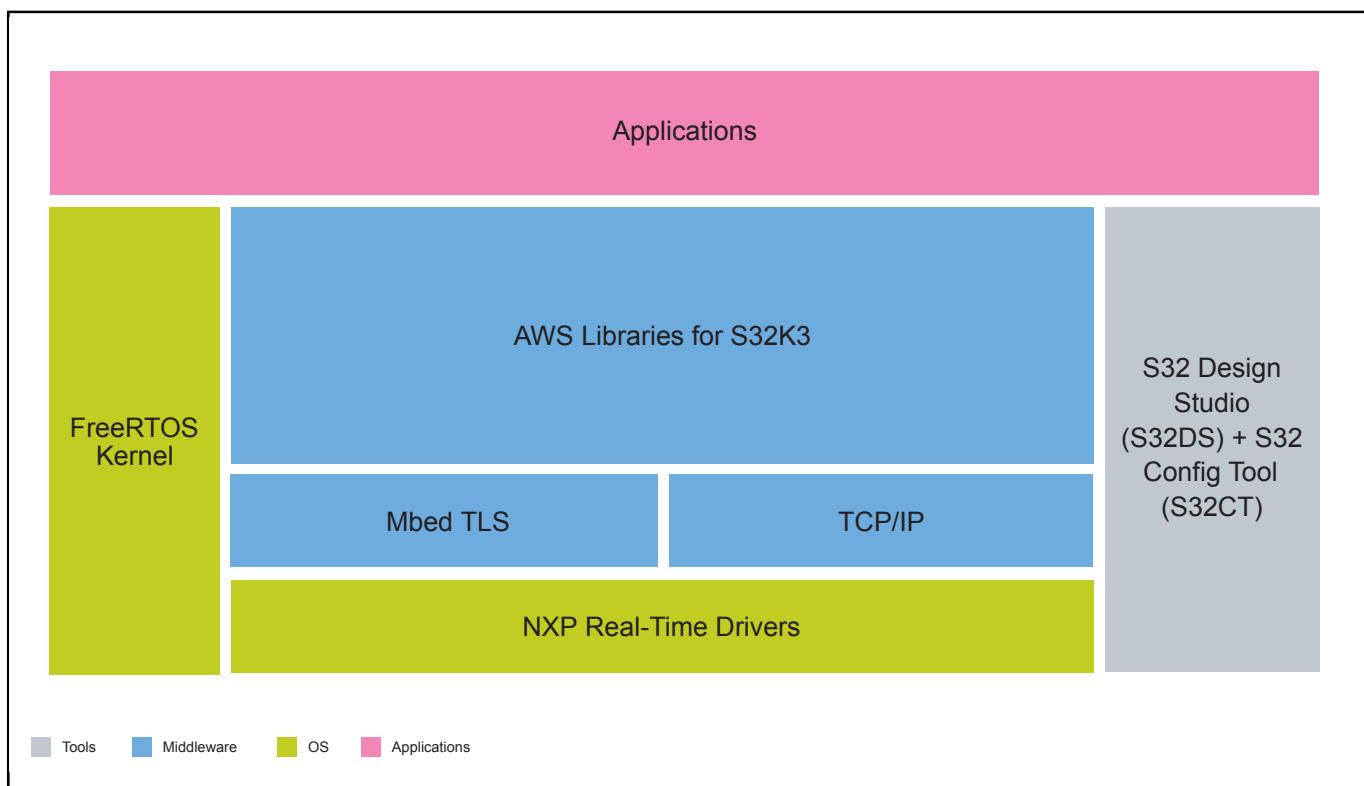
S32K3は、AWS IoT Coreを使用してAWSクラウドとの通信を確立し、AWSクラウド・サービスを介して処理と分析のために車載データを転送することで、データに対する処置を支援します。S32K3は、クラウド・コネクティビティを実現するだけでなく、車載データの価値を引き出し、エッジ・ツー・クラウド・サービスを活用するOTA (Over-The-Air) アップデート機能も備えています。

ユーザー・ガイド

## AWSライブラリのアーキテクチャ Block Diagram



## AWSを使用したS32K3のソフトウェア・エコシステム Block Diagram



[View additional information for S32K3向けAWSライブラリ.](#)

**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.