



S32R47 車載/産業用アプリケーション向け高性能イメージング・レーダー・プロセッサ

S32R47

Preproduction

このページでは、試作品の情報を掲載しています。ここに記載されている仕様や情報は、予告なく変更されることがあります。追加情報については、または営業担当者にお問い合わせください。

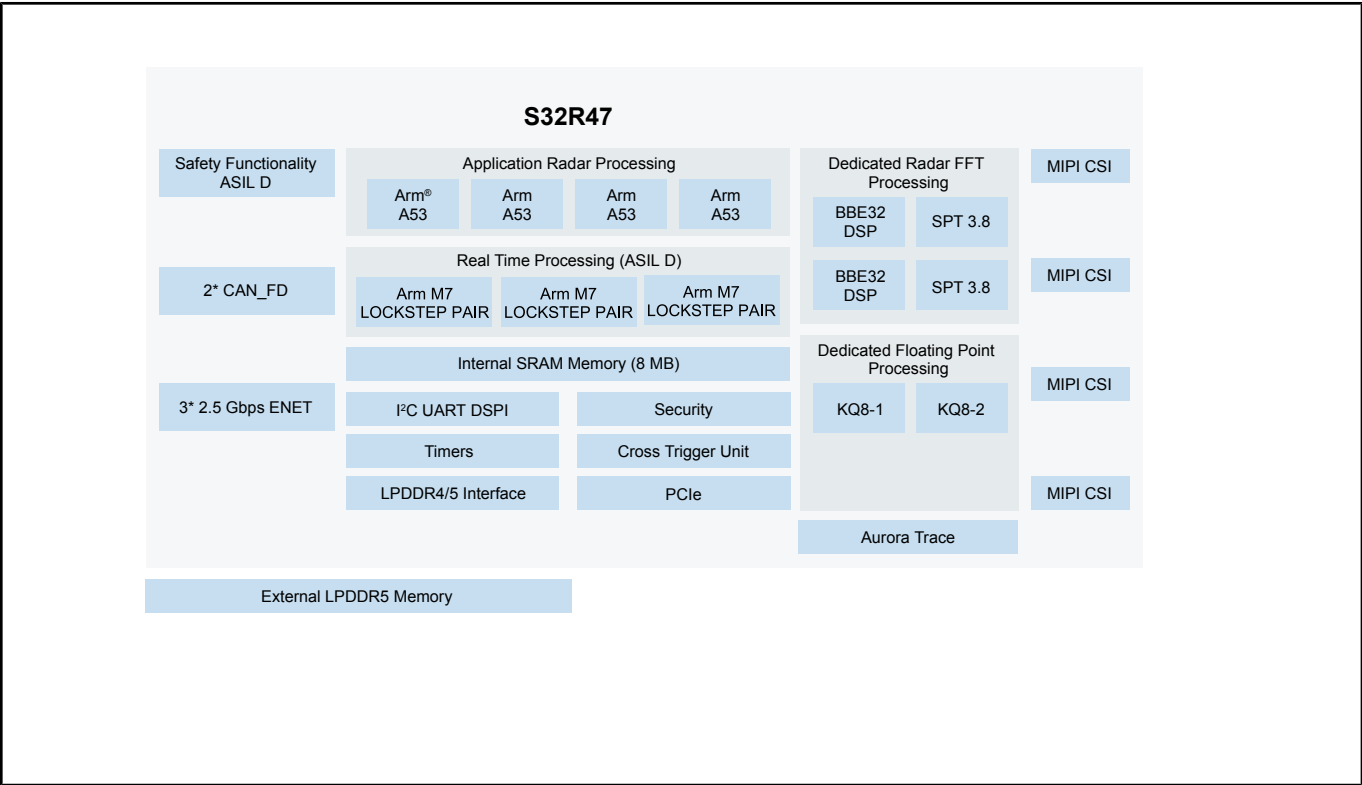
Last Updated: Jun 25, 2025

S32R47は、次世代イメージング・レーダー・センサがADASレベル2+からレベル4をサポートし、悪天候下での障害物検出などの最も要求の厳しいユース・ケースに対応できるようにするレーダー・アプリケーション・マイクロプロセッサ・ユニット (MPU) です。専用のレーダー処理アクセラレータは、長距離、高解像度、および拡張ダイナミック・レンジといった厳しいセンサ・レベル機能に対応しています。

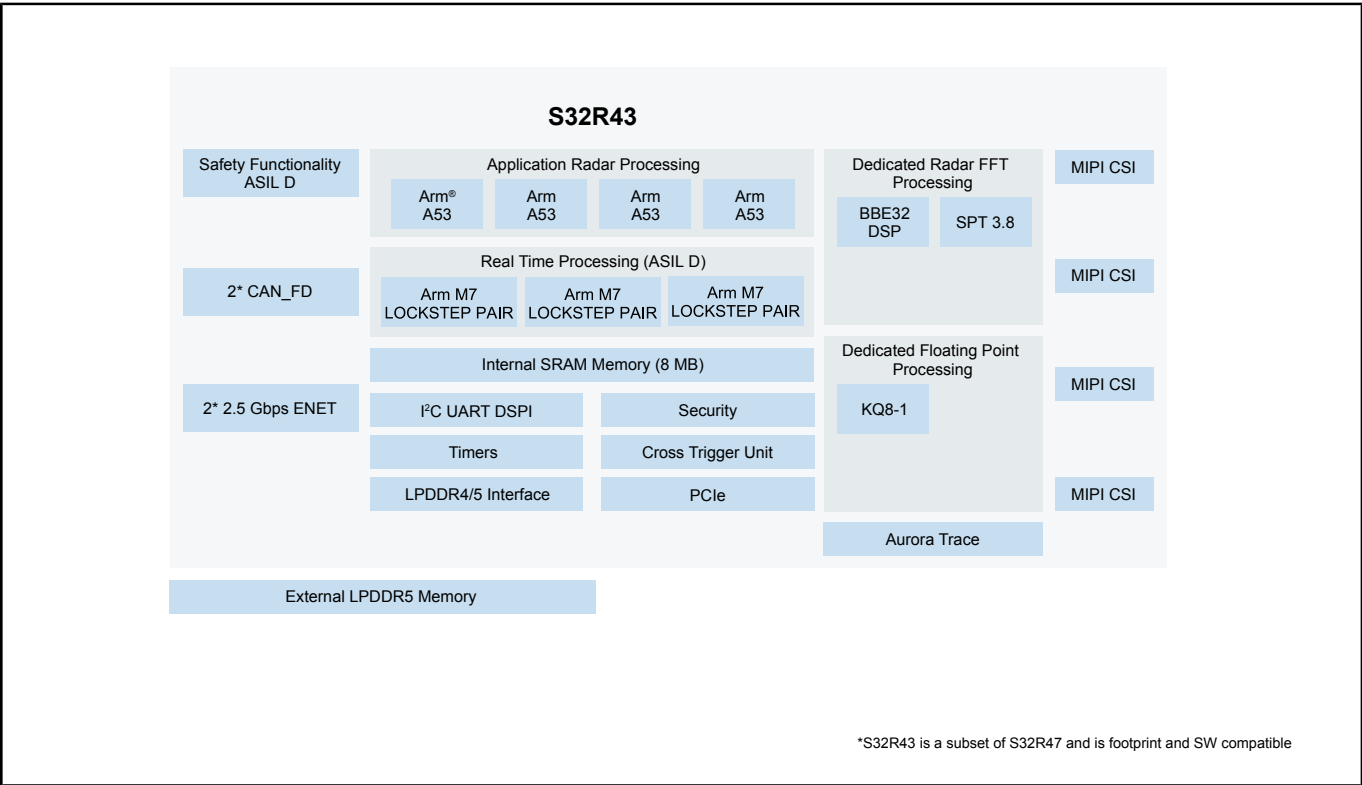
S3243は、さまざまなパフォーマンス・クラスに対応するS32R47のパッケージ互換バリエーションです。

このチップは、NXPのS32R41/S32R45レーダー・プロセッサおよびSAF85xxレーダーSoCとの高いソフトウェア互換性を備えています。

S32R47 Block Diagram



S32R43 Block Diagram



View additional information for [S32R47車載/産業用アプリケーション向け高性能イメージング・レーダー・プロセッサ](#).

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.