



フロントおよびコーナー・レーダー用の 高性能**77 GHz**車載レーダー**SoC**

SAF8444

Preproduction

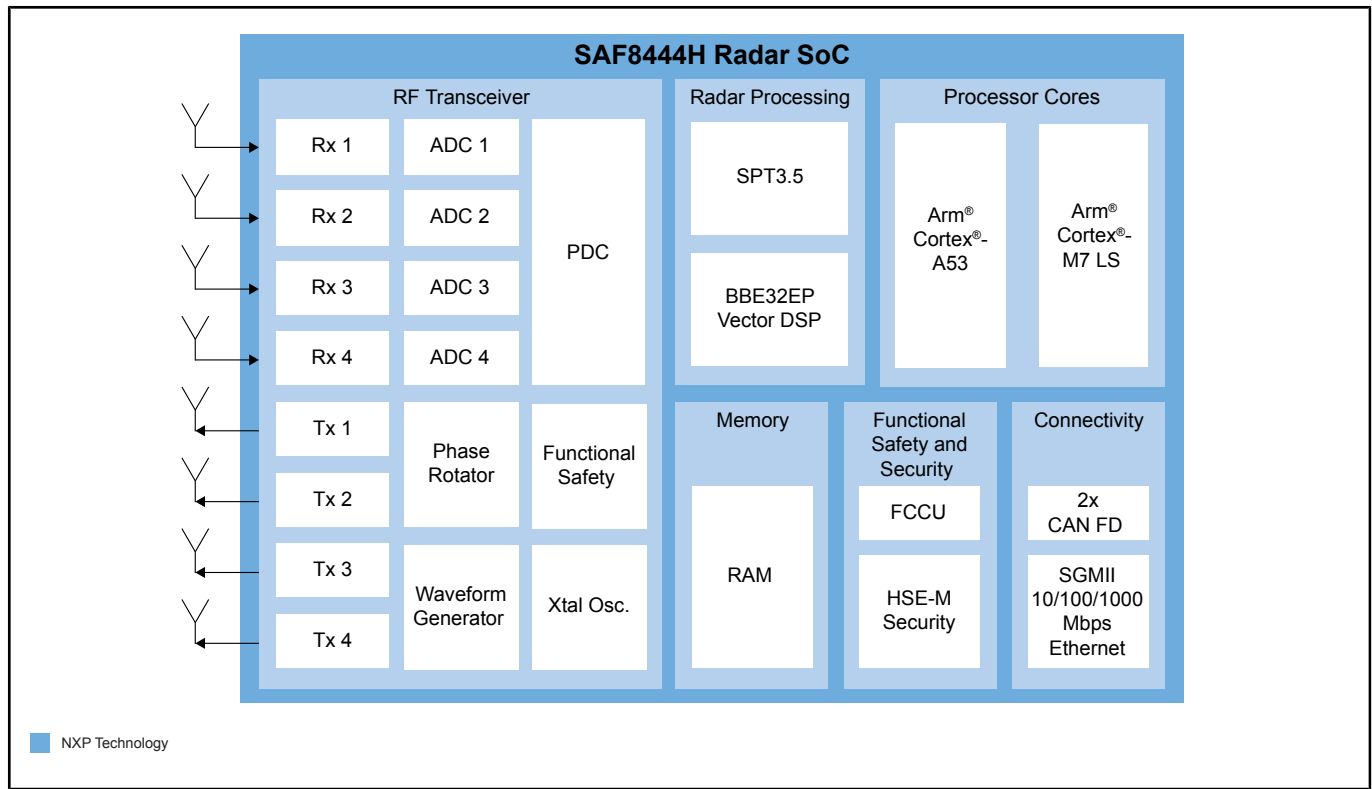
本ページには、試作段階の製品に関する情報が含まれています。記載されている仕様および情報は、予告なく変更される場合があります。詳細については、担当営業までお問い合わせください。

Last Updated: Jun 10, 2026

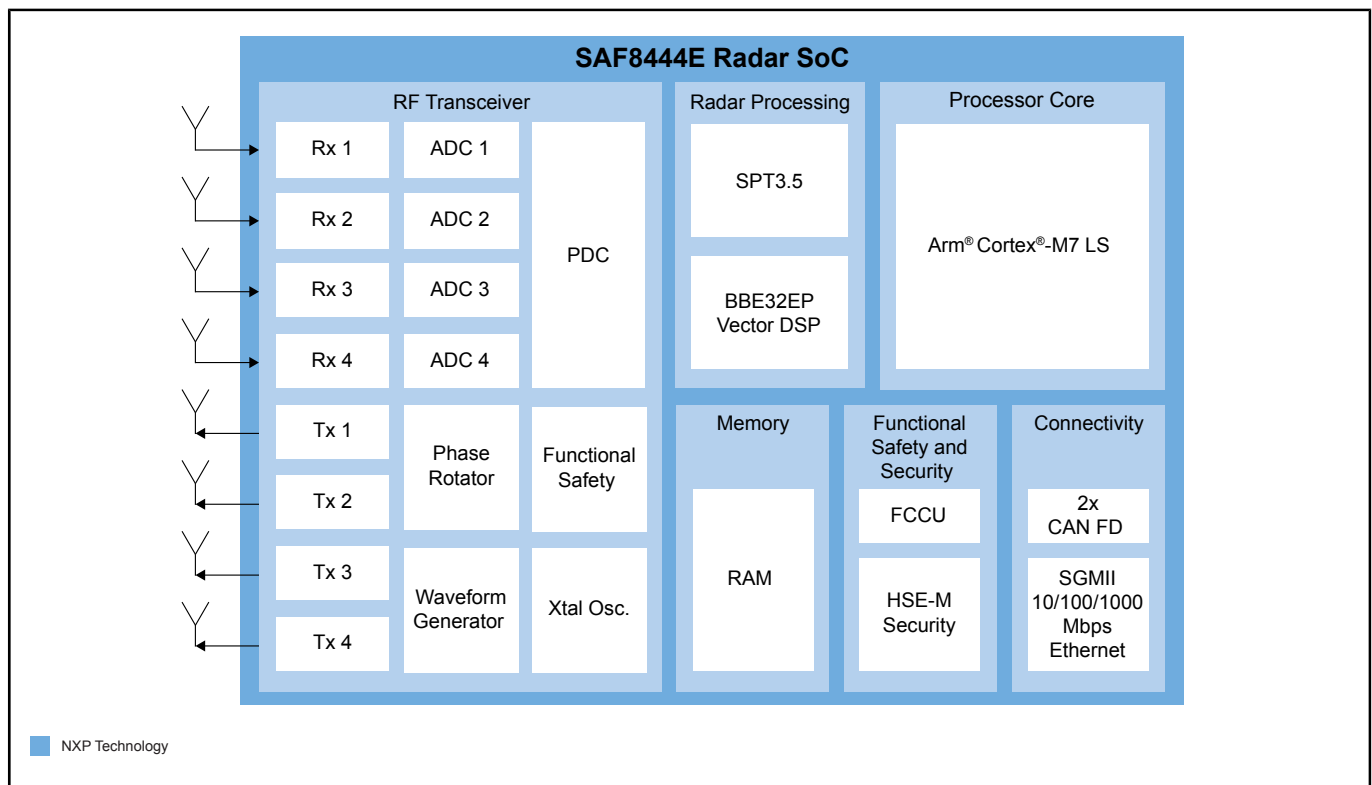
SAF8444は、コスト効率と電力効率に優れた車載周波数変調連続波 (FMCW) レーダー・システム・オン・チップ (SOC) で、死角検知や自動緊急ブレーキなど、メインストリームのフロントおよびコーナー・レーダー・センサを実現します。76~81 GHzで動作し、コンパクトな設計で短距離、中距離、長距離のセンシングをサポートします。

SAF8444は高度な干渉抑制をサポートし、将来を見据えたレーダー設計に向けて演算負荷の高い妨害対策アルゴリズムの効率的な実行を可能にします。

SAF8444Hワンチップ・レーダーSoC Block Diagram



SAF8444Eワンチップ・レーダーSoC Block Diagram



View additional information for [フロントおよびコーナー・レーダー用の高性能77 GHz車載レーダーSoC](#).

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. © 2026 NXP B.V.