



# Ara-2 M.2 (M-Key) モジュール : 40 eTOPS で生成AIワークロードに対応

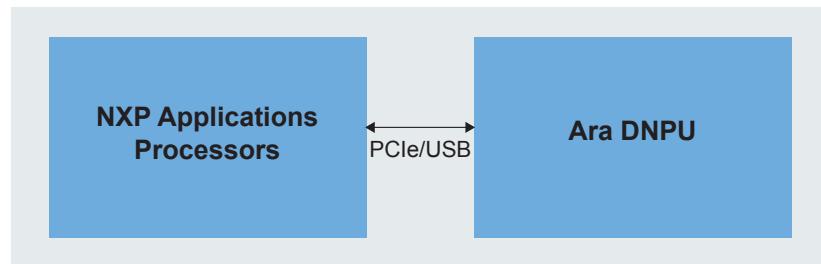
## ARA-2-2M-MODULE

### Preproduction

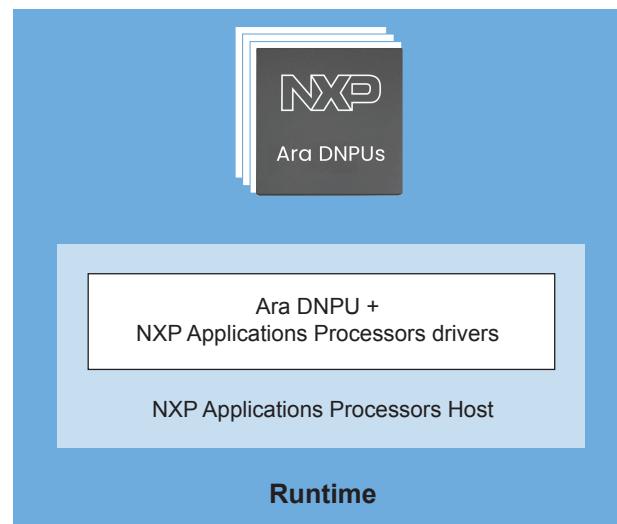
Last Updated: Nov 7, 2025

Ara-2 M.2 (M-Key) モジュールは、最大で40実効TOPS (eTOPS) の性能を発揮し、高い電力効率でハイパフォーマンスなAI推論を実行できます。大規模言語モデル (LLM)、視覚言語モデル (VLM)、トランスフォーマ・ベース・モデルなどのコンピューティング要求に対応するよう設計されたこのコンパクトなモジュールは、エッジAIアプリケーションの実現またはアップグレードに最適です。パフォーマンスを低下させることなく、複数のAIモデルを同時に実行できます。

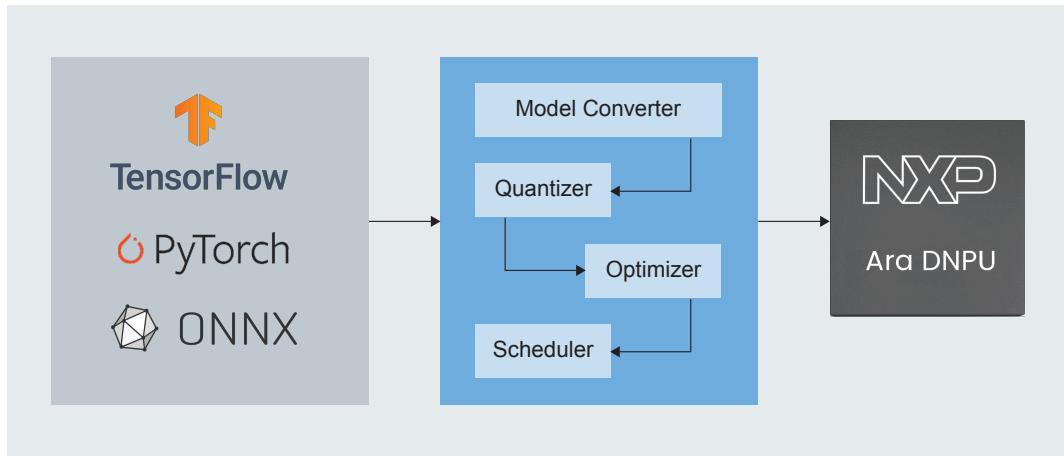
## NXPアプリケーション・プロセッサとAra DNPUの接続 Block Diagram



## Ara DNPUおよびアプリケーション・プロセッサのホストとドライバの統合 Block Diagram



機械学習の導入フロー Block Diagram



View additional information for [Ara-2 M.2 \(M-Key\) モジュール : 40 eTOPSで生成AIワークロードに対応](#).

**Note:** The information on this document is subject to change without notice.