



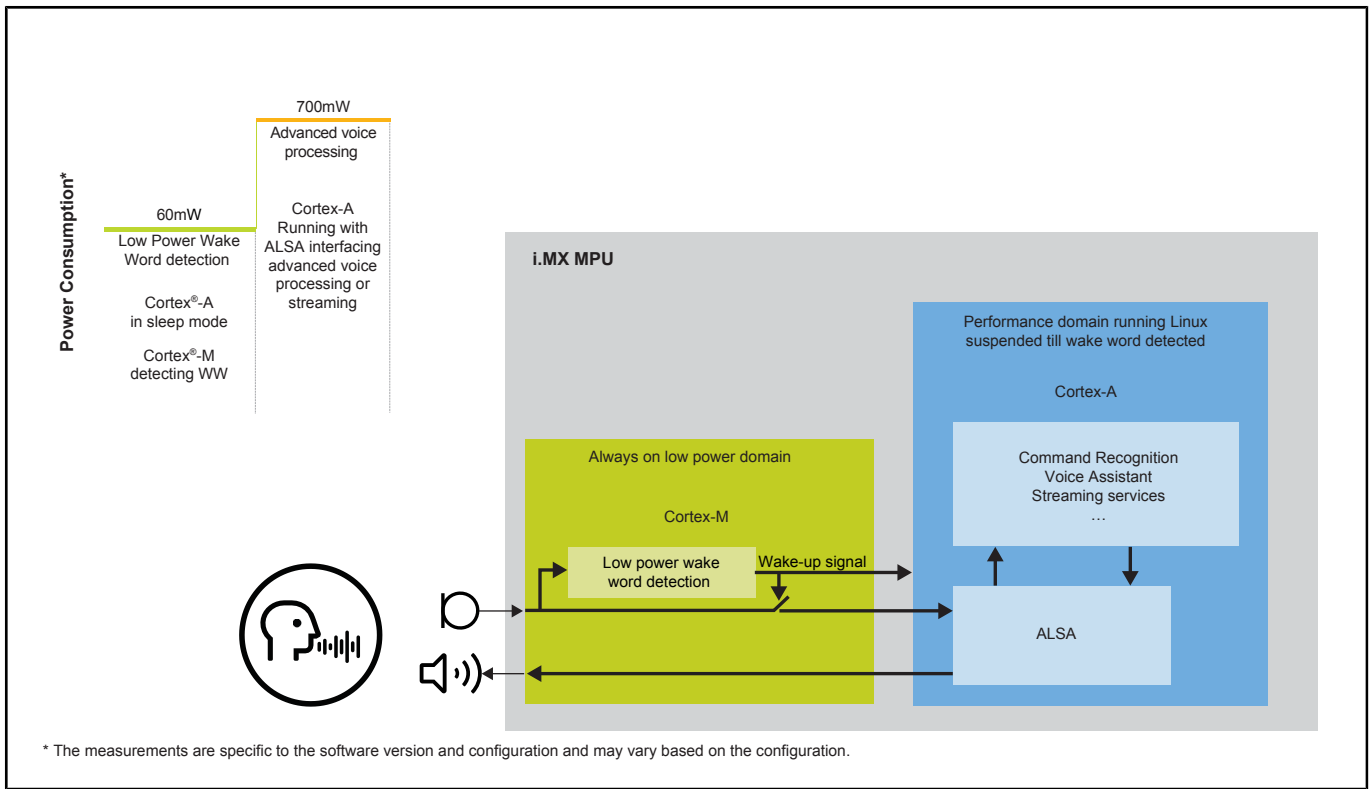
アプリケーション・ソフトウェア・パック：**i.MX MPU**による低消費電力音声UI イネーブルメント

APPSWPACK-LPV-MPU

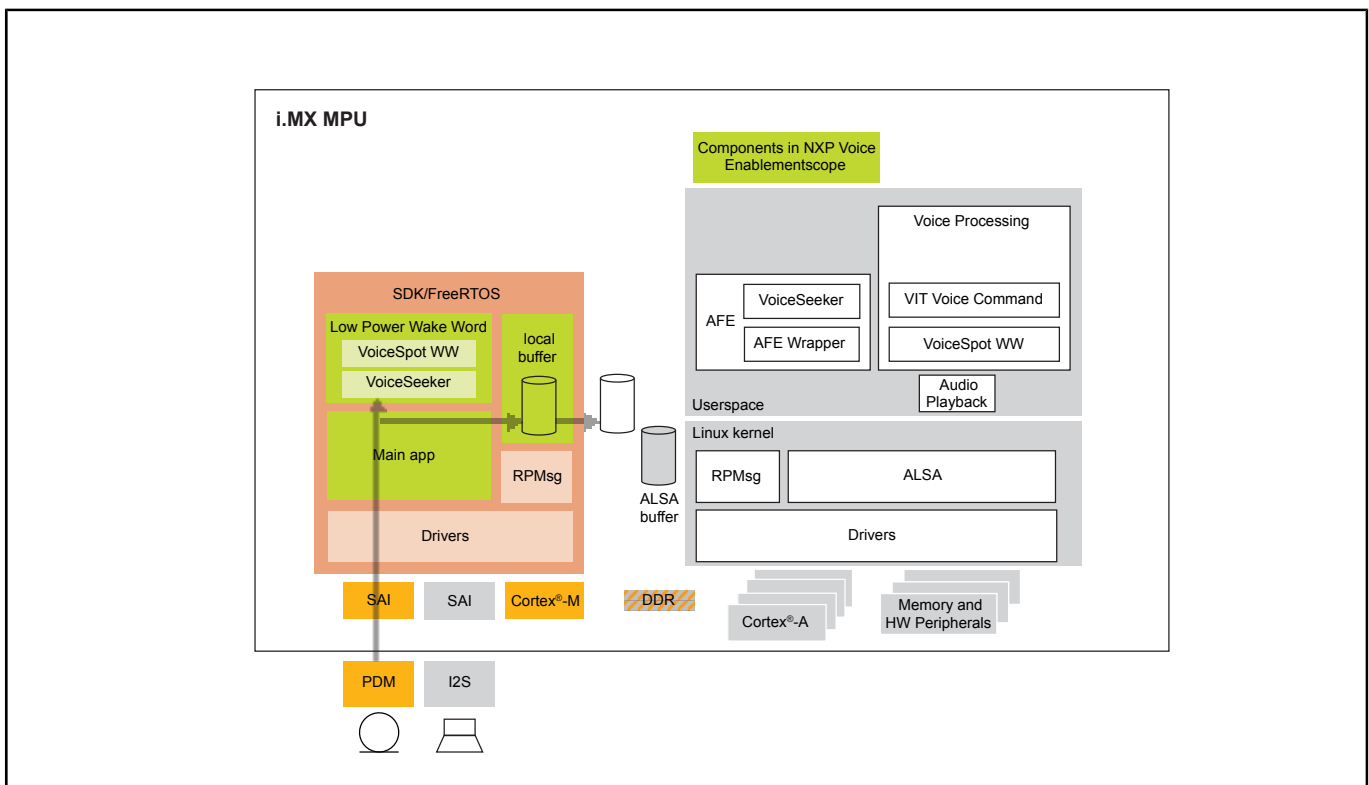
Last Updated: Aug 24, 2023

このパックを使用して、i.MX 8M Mini MPUおよびi.MX 8M Plus MPUに対応する低消費電力音声UIイネーブルメント・ソリューションを導入できます。低消費電力のCortex-Mコアを利用するよう設計されたウェイクワード・エンジンにより、電力消費量を低減します。Cortex-Mコアがウェイクワードを識別すると、優れた音響性能と高度な音声処理に対応するCortex-Aドメインがウェイクアップされ、従来型の音声イネーブルメント・ソリューションの電力消費量を削減できます。

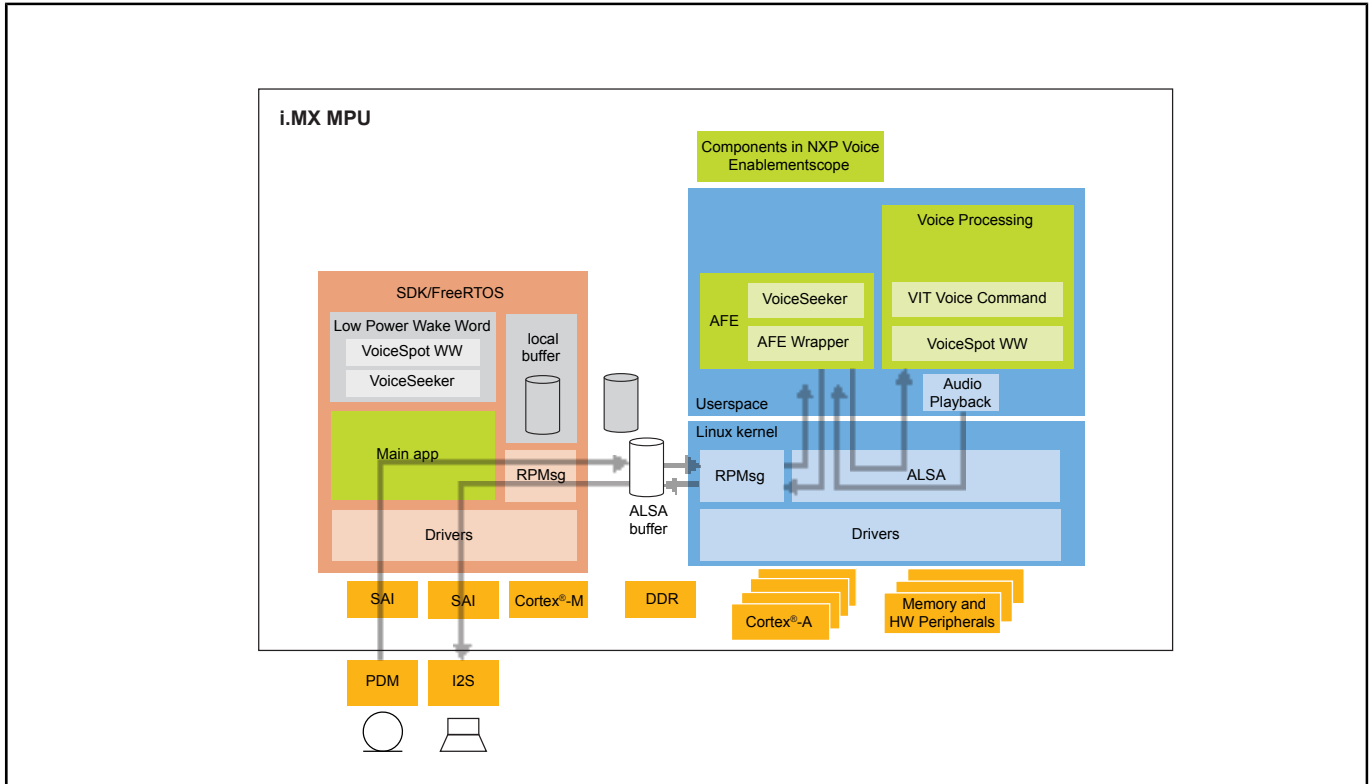
概略図 Block Diagram



低消費電力ウェイクワード・ウェイト・ステート Block Diagram



完全音声処理モード Block Diagram



View additional information for [アプリケーション・ソフトウェア・パック : i.MX MPUによる低消費電力音声UIイネーブルメント](#).

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. © 2024 NXP B.V.