



S32K39/37/36電動化マイクロコントローラ評価ボード

S32K396-BGA-DC1

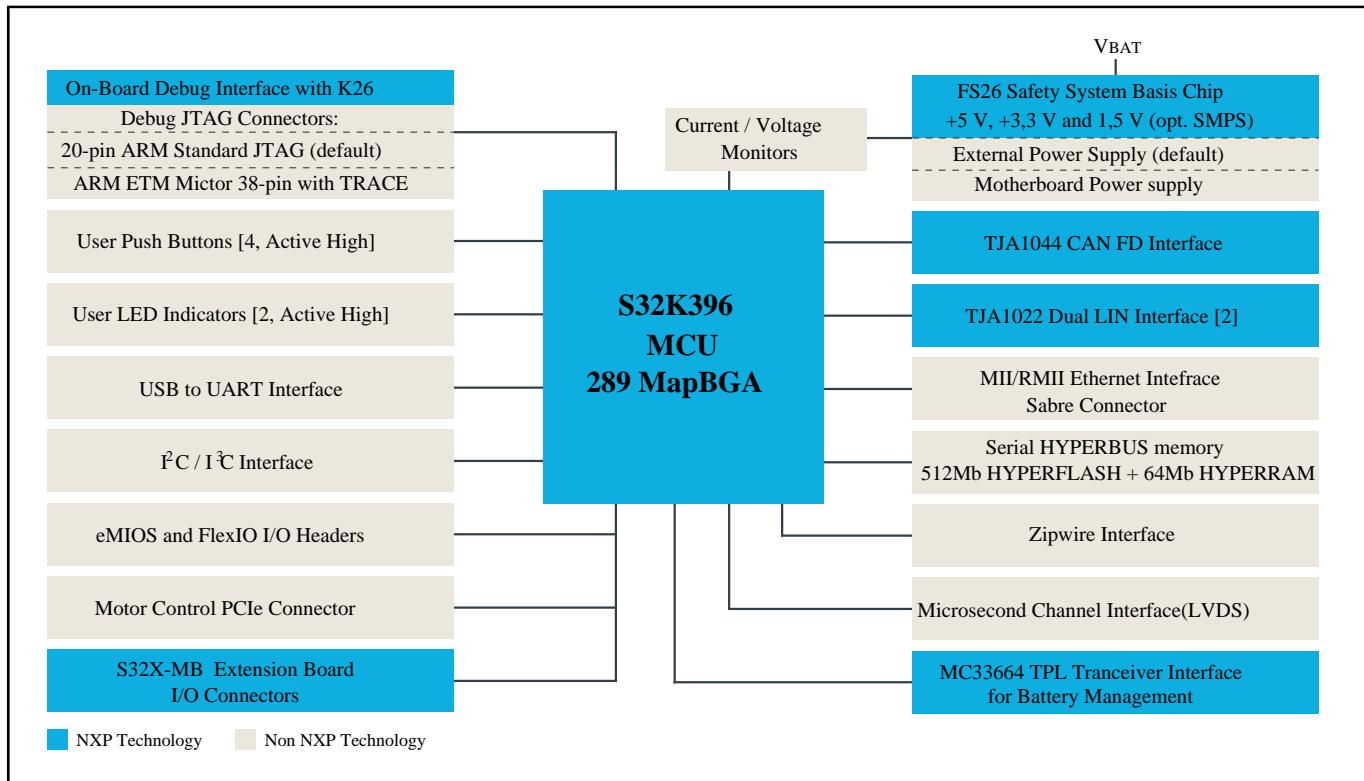
Last Updated: Oct 10, 2025

S32K396-BGA-DC1評価ボード (EVB) には、電動化アプリケーションの開発に最適化された MAPBGA 289/パッケージのASIL D S32K396マイクロコントローラ・ユニットが搭載されています。オンボード・デバッガ、堅牢な通信インターフェース、車載イーサネット通信のサポートを備え、リアルタイム制御アプリケーション、特にトラクション・ドライブやトルク・ベクトлинグなどの安全性が重視されるアプリケーション向けに設計されています。

次のボードを使用して拡張できます。

- TJA1103 Saber開発ボード（車載イーサネットのサポート用）
- S32X-MBリアルタイム・ドメイン制御およびアクチュエーション向けI/O拡張評価ボード（MCUピンの拡張および追加の3相モータ制御コネクタ用。2つの3相モーターまたは1つの6相モーターで制御可能）

S32K396-BGA-DC1評価ボードの特長 Block Diagram



[View additional information for S32K39/37/36電動化マイクロコントローラ評価ボード.](#)

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.