



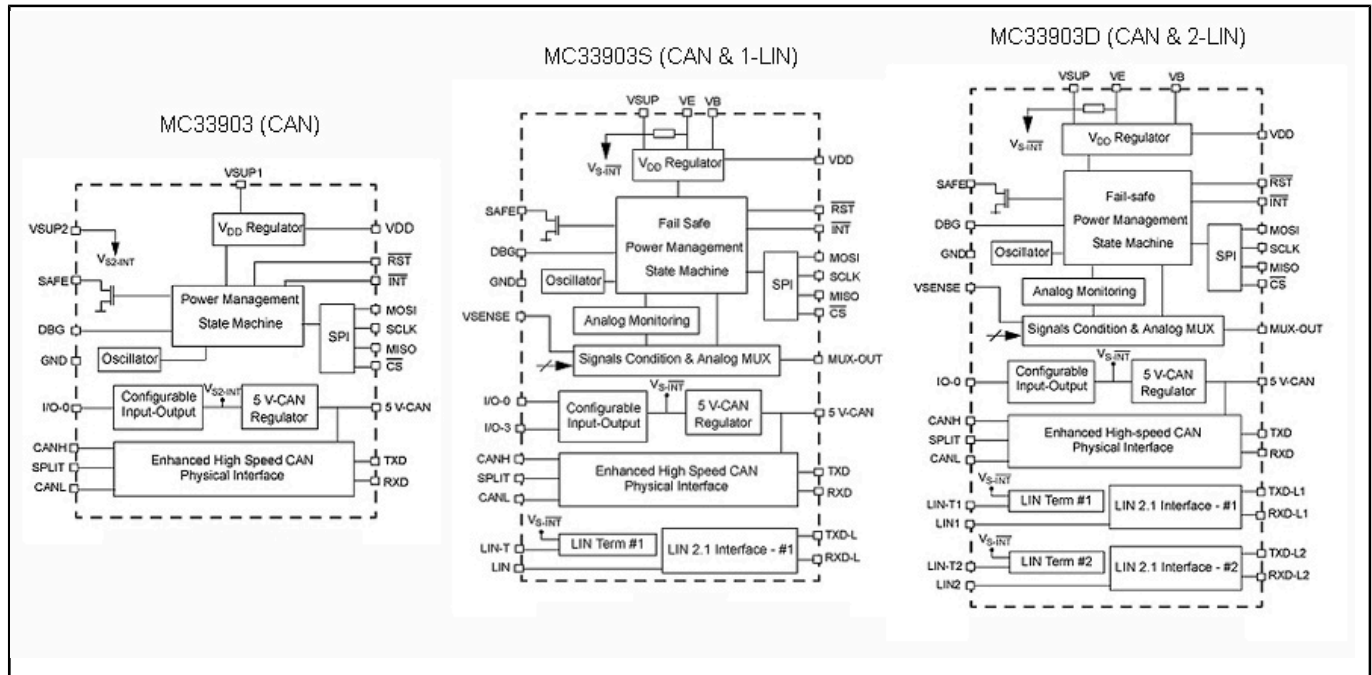
# 高速**CAN/LIN**搭載第2世代**SBC** **MC33903**

Last Updated: Apr 10, 2025

NXPのMC33903は、第2世代のシステムベース・チップ製品ファミリの一部であり、数多くの機能と拡張されたモジュール設計を兼ね備えています。

- MC33903は、MCU向けおよびセンサやCANトランシーバなどの集積回路向けの高度なパワー・マネジメント・ユニットとして機能します
- ローカルおよびバスの障害診断、保護機能、およびフェイルセーフ動作モードを備えた、拡張高速CANインターフェース（ISO 11898-2/5準拠）を内蔵。
- このSBCには、LIN出力ピン・スイッチ付きLIN 2.1インターフェースを1つまたは2つ搭載した製品、および非搭載の製品があります。

## MC33903のバッテリー・マネジメント Block Diagram



View additional information for [高速CAN/LIN搭載第2世代SBC](#).

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

[www.nxp.com](http://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.