



# CAN/LIN対応バッテリー・センサ

## MM9Z1\_638

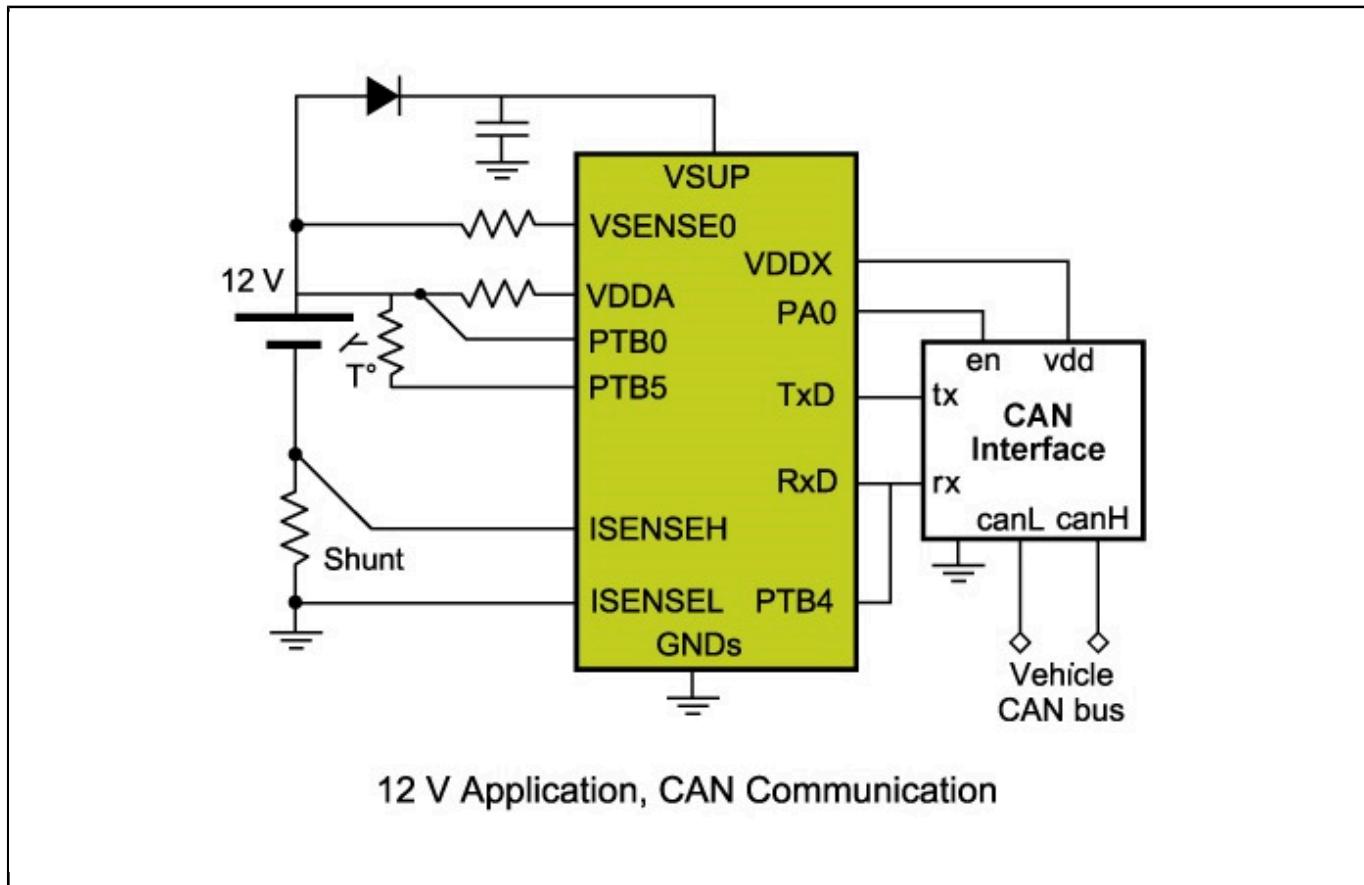
Last Updated: Mar 14, 2025

MM9Z1J638BM2EPおよびMM9Z1I638BM2EPは、新規設計非推奨の製品です。互換性のある代替製品MM9Z1J638TM5EPおよびMM9Z1I638TM5EPを参照してください。

NXP MM9Z1\_638は、完全一体型のバッテリー・モニタリング・デバイスで、次のような特長を備えています。

- 外部のシャント抵抗により、高精度で電流値を計測
- 内部の較正済み抵抗分圧器または外部の分圧器により、4つの電圧値を計測
- 内部の温度センサによりバッテリー温度を近接位置で計測できるほか、4つの外部温度センサの入力にも対応
- 車載バスとの接続用に、LIN 2.2プロトコルと物理インターフェース、およびmsCANプロトコル・コントローラを搭載

## MM9Z1 Block Diagram



View additional information for [CAN/LIN対応バッテリー・センサ](#).

**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.