



MC33777 バッテリー・ジャンクション・ボックス評価ボード

EVBM777T

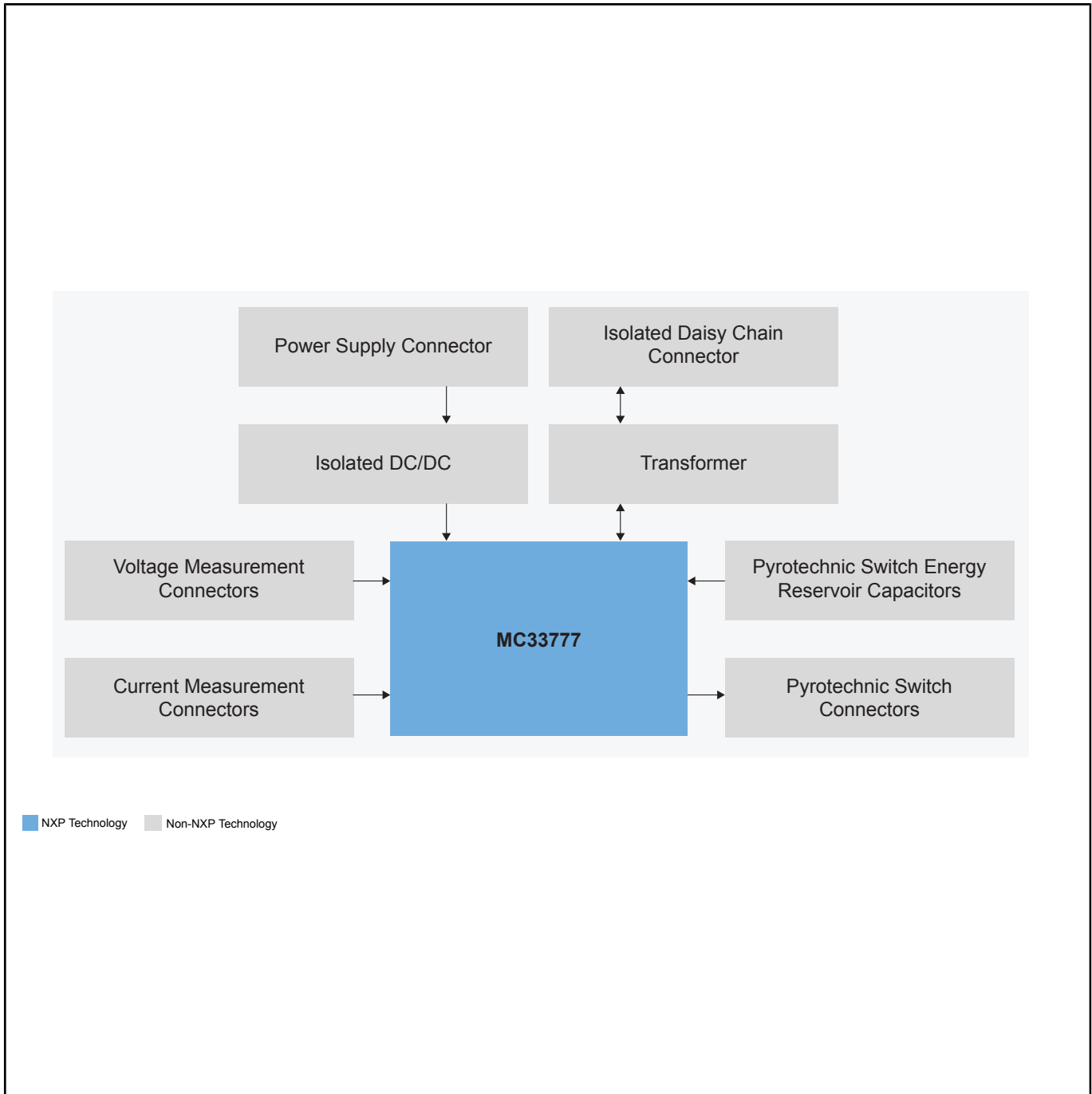
Last Updated: Apr 29, 2026

EVBM777Tは、MC33777ファミリのバッテリー・ジャンクション・ボックス・デバイス用の主要な評価ボードです。

- EVBM777T2はMC33777Aを搭載
- EVBM777T3はMC33777Bを搭載

このボードは、車載および産業用アプリケーションのバッテリー・ジャンクション・ボックス (BJB) システムの開発をサポートするように設計されています。MC33777ファミリは、安全性が重視されるエネルギー管理アーキテクチャ向けに、ASIL D対応の電流測定、高精度の電圧センシング、およびパイロテクニク・スイッチ制御を提供します。この評価ボードは、ICのすべての機能の実行、システムの動作の検証、関連するソフトウェアの開発に最適です。通信機能は、絶縁型ダイジー・チェーン・インターフェースを使用して実装されます。

EVbMA777T Block Diagram



View additional information for [MC33777 バッテリー・ジャンクション・ボックス評価ボード](#).

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. © 2026 NXP B.V.