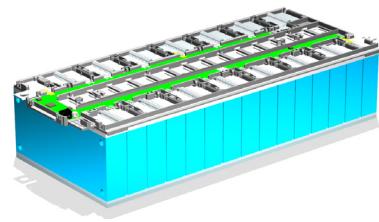


Volfinityセル接触システム

プリズム形と円筒形両方のセルに対応するよう設計されたVolfinityセル接触システムは、EVバッテリーモジュールの制御盤にセルを接続する信頼性の高いインターフェースを提供します。このシステムにより、電気性能を損なうことなく、スペース占有率を最適化できます。



利点と特徴

セル感知ボード機能の統合により、セル接続システム向けに100%オールインワンソリューションを提供
このフル統合ソリューションを社内設計、生産、およびバスバー/コネクターなどの外部委託リソースと組み合わせることで、サプライチェーンのロジスティックを簡素化し、リスクを軽減できます。

過熱や熱暴走を防止

高度な熱管理システムが、バッテリーとコンポーネントの温度を効果的に制御し維持します。

お客様のスペース制約要件に対応

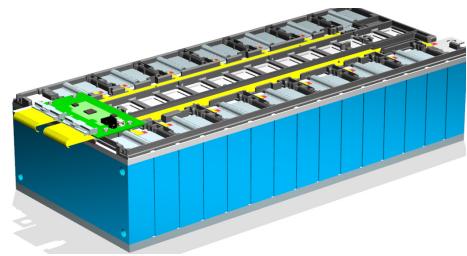
Volfinityシステムは、セル接続システムと感知ボードを1つのモジュールに統合することで、コンポーネント数や相互接続箇所を減らしてスペースを節約し、組み立てをシンプル化します。

複雑さを軽減

多様なバッテリーサイズに対応する設計は複雑になります。モジュール式のスケーラブルな設計により、汎用性を向上させ、市場投入までの時間を短縮します。

ショートなどのリスクを軽減

安全機能の強化により、電気的および熱的な安全リスクに効果的に対処する信頼性の高いインターフェースを提供します。



市場と用途

農業用機械

電動ローダー
電動芝刈機
電動トラクター



商用車

オートモーティブ

商用車



電動芝刈機

家庭用蓄電システム

グリッド蓄電システム
工業用HVAC蓄電装置



HVAC蓄電システム