

# 世界の電気自動車およびハイブリッド車向けパワーエレクトロニクス市場の予測（～2025年）

## 【概要】

本調査では、世界で台頭するパワーエレクトロニクス技術市場の分析を実施しています。さまざまなメーカーの現在および将来の製品計画と成長の可能性や競合情勢について説明しています。具体的には、パワーエレクトロニクスシステムのビジネス環境と自動車業界に与える影響、OEMが高性能バッテリーを生産するための戦略とパワーエレクトロニクスシステムの影響、技術と製造の動向、既存の開発状況と今後の進化、xEVパワーエレクトロニクス市場の今後の進化と適用基準などが含まれています。調査対象地域はグローバル、調査対象期間は2019年から2025年までです。

## 【内容一覧】

エグゼクティブサマリー

調査の範囲、目的、背景、手法

定義

xEV向けの高電圧ワイヤーハーネスとケーブル

- 自動車向けワイヤーハーネス：定義とタイプ
- ワイヤーハーネスの設計と生産の中心地
- 自動車向けワイヤーハーネスの技術動向
- ワイヤーハーネスのxEVタイプ別収益予測
- 高電圧xEV向けのケーブル構造
- 自動車配線の技術動向
- 高電圧ワイヤーハーネスの価格動向
- ワイヤーハーネスセクターのサプライチェーン分析：エコシステムマッピング
- ワイヤーハーネスセクターのサプライチェーン分析：中国のサプライヤー

- ワイヤハーネス市場の競合ベンチマーク

#### xEV向け高電圧コネクタ

- 自動車向けコネクタ：定義とタイプ
- ワイヤコネクタの設計と生産の中心地
- 自動車向けコネクタ-タイプと製品ライン
- 自動車向けコネクタ：技術動向
- コネクタの販売数：EVタイプ別予測
- コネクタの販売数：EVタイプ別とOEM別の予測
- コネクタのサプライチェーン分析：エコシステムのマッピング
- コネクタ市場の競合ベンチマーク

#### xEV向け高電圧インバータ

- 自動車向けインバータの定義とタイプ
- 自動車向けインバータのロードマップ
- 技術動向：2025年のインバータの展望
- インバーターの販売数：EVタイプ別予測
- 現在および将来のパワーエレクトロニクス分布
- xEV向けインバータの価格動向
- インバータのバリューチェーン分析：エコシステムのマッピング
- インバータ市場の競合ベンチマーク

#### xEV向けコンタクタ

- 自動車向けコンタクタ：定義とタイプ
- コンタクタの技術動向
- コンタクタの構造：遮断メカニズム

- コンタクタの技術と価格の動向
- コンタクタの販売数：EVタイプ別予測
- コンタクタサプライヤーのエコシステムマッピング：ショートリスト

#### xEV向けDC / DCコンバータ

- 自動車向けDC / DCコンバータ：定義とタイプ
- 将来のDC / DCコンバータ技術のケーススタディ
- 自動車向けDC / DCコンバータロードマップ
- xEV向けDC / DCコンバータの価格動向
- DC / DCコンバータのサプライチェーン分析：エコシステムのマッピング
- DC-DCコンバータ市場の競合ベンチマーク

#### サプライヤー分析

- 高電圧電源部品サプライヤーの分析：ABB社、Aptiv社、Nexans社、TE Connectivity社、DRÄXLMAIER社、THBグループ、デンソー、Schaltbau社、JONHON社、BYD社
- DC-DCコンバータサプライヤーの分析：Shijiazhuang Dilong Technology社、Hella社、Continental社

#### 成長機会と企業への提言

#### 結論と今後の展望

#### 付録