

新たな挑戦
半導体デバイス事業

半導体デバイス事業



株式会社オリジン

証券コード: 6513

2022年3月期
連結決算説明資料
2022年5月24日



半導体デバイス部長
岩田和也

半導体デバイス事業

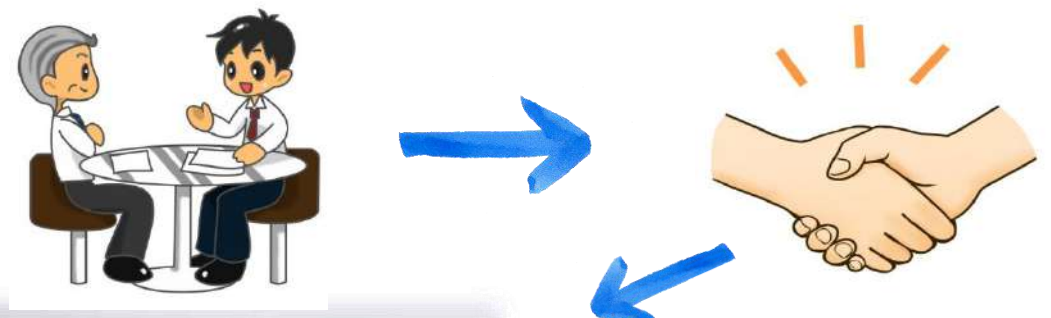
産機市場・医療市場向けモジュール製品が好調

売上の**約6割**がモジュール製品！

顧客仕様に合わせたカスタム品の開発・生産

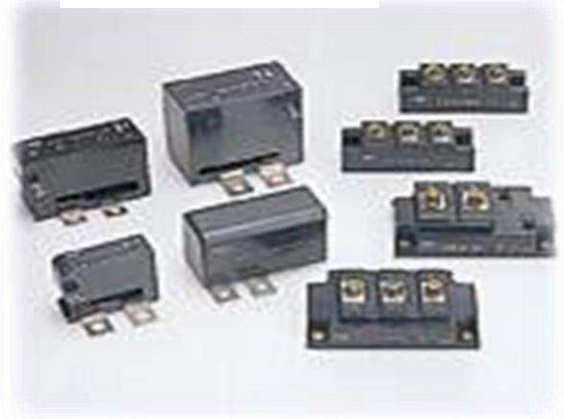
- 顧客ごとのご要求に対応した製品作り
- 付加価値が高い製品（超高压、大電流）を生産

☆高い技術力と、長い実績により顧客との信頼関係を構築



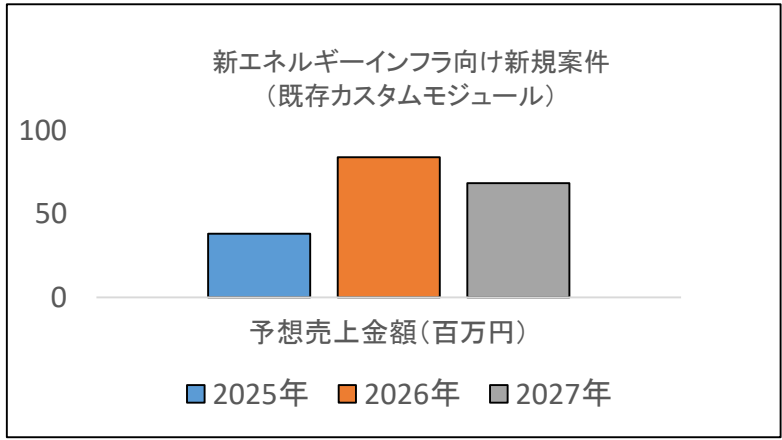
**CUSTOM
MADE**

パワーモジュール
半導体製造装置、工作機械で活躍



2025年～新規**大型案件**
売上予想金額 TOTAL: **2億円**

生産強化中



高压ダイオード・モジュール

- 唯一国産の高压ダイオードメーカー
- ボイドレス、放熱考慮した樹脂モールド技術

☆X線、CT等高压電源向けで採用拡大中



➤ 車載市場・EV用急速充電器市場への参入活動強化

オートモーティブワールド2022(1月)に出展

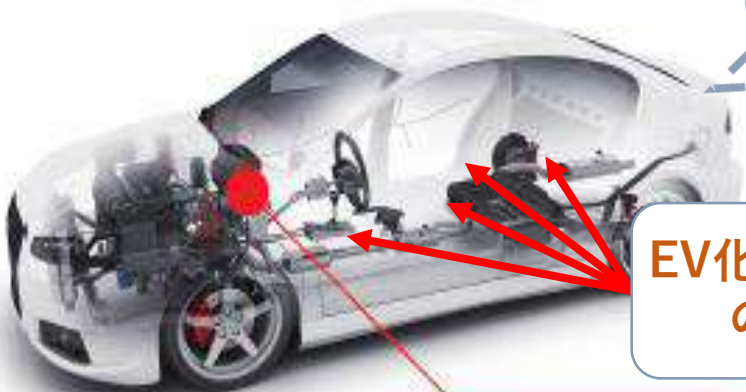
- ・2022 (5月) パシフィコ横浜「人とするまのテクノロジー展」出展予定
- ・2023年 (1月) オートモーティブワールド出展、以降も毎年継続予定

続けます

EV/HV DC-DCコンバータ向け
ショットキーバリアダイオード

10年以上
の実績

EV化によるダイオード
のニーズが拡大



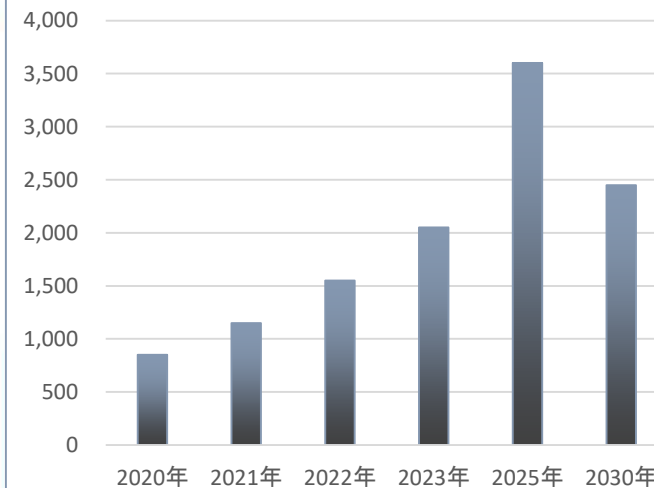
EV急速充電器用 低損失・高効率
超高速ソフトリカバリーダイオード/モジュール



ここにも
実績あり

今が
チャンス!

(百万円) 急速充電器国内市場規模予測



さらに

基板用絶縁防湿塗料

今が
チャンス!



ケミトロニクス事業部門
とのコラボ





株式会社オリジン