

進化の最先端で活躍する技術。 —協豊の電池パック開発—

工業製品の最高峰とも言われる自動車。

その先端に行く電動車用電池パック開発を基に培った技術力で、
お客様の様々なニーズにお応えします。

設計技術

自動車、建設機械、電車、船舶、定置設備。

様々な用途における要求仕様に合わせた、最適な構造・質量・コストでの設計を提供します。



大型 FC バス用電池パック



中型 PHV バス用電池パック



無人搬送機用電池パック

要素開発技術

導電部品、温調システム、防水構造。

限られたスペースへの搭載や過酷な環境にも対応した要素技術もラインナップ。

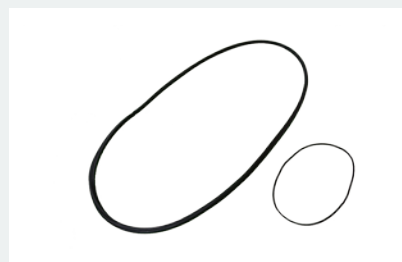
お客様のニーズに寄り添った新規開発も行います。



丸棒バスバー



温調システム



防水シールゴム

生産技術

AI, 自動化、行為保証。

先端技術や考え方を生かした汎用・専用設備を自社開発。

自動車部品の生産で培った品質への強いこだわりで安心・安全な製品を提供します。



AI 画像検査装置



多品種少量ライン



量産ライン