

技術・サービス

■1)自動車部品製造

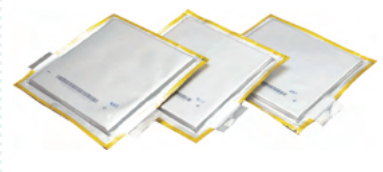
▷弊社は自動車部品のプレス、溶接の量産加工をおこなっています。プレスは35t~200tまで小物部品から大物部品まで幅広く対応しています。また溶接に関してはロボットによる生産を主流とし、最近ではカメラを使用して製品の取り出しから検査までの一貫した自動化システムも導入しています。試作品や設備などの受注も多く、社内にあるマシニングセンターなどの切削設備により、金型や治具または設備に至るまで内製化しています。設備や治具に関しては外販もおこなって、量産を考慮した設備や治具として好評をいただいています。



TRC高田

■2)バッテリー製造

▷2019年度より次世代バッテリーの製造を行っています。次世代バッテリーとはリチウム鉄リン系複合酸化物という発火や爆発しない上に穴が空いても海水につけても使用可能であり、有毒ガスも発生しないというバッテリーです。自己放電率3%以下/年であり、蓄電池として優れた性能を発揮します。そのためフォークリフトバッテリーや非常用バッテリーとして展開しています。



電池セル

強み

- ▷自動車部品製造においては自動化生産や設備から製品完成までの一貫した生産体制を得意としています。社内にて電気回路設計もできるため設備の電気設計から対応可能です。
- ▷バッテリーにおいてはリチウム鉄リン系複合酸化物のバッテリーセルの輸入に関する独占販売権、独占製造権を海外セルメーカーと締結しているため、この種のセルを使った日本で唯一のバッテリー製造会社です。

メリット

- ▷鉄、ステンレス、アルミの製品は試作品から設備まで対応できるため、生産準備中に発生する問題点も共有化でき、設備に対応することができます。また社内にて量産をおこなっていることにより量産問題を把握した設備・治具設計が可能です。
- ▷バッテリーに関しては発火や爆発の恐れがないので安全性に重点をおいた商品開発が可能です。また有毒ガスが発生しないため、環境性を重視した商品開発も可能です。

企業名	株式会社ティーアールシー高田			電話	053-485-1423
所在地	浜松市西区西山町2468			FAX	053-485-2536
代表者名	高田 修平	設立年月	1958年3月	URL	https://www.trc-takada.jp/
資本金	10,000千円	従業員数	52名	問合せ担当	高田 順也
事業内容	自動車部品(BODY部品)の製造、量産設備・治具設計製造、バッテリー開発・製造				
拠点(国内・海外)					
主要取引先	岡本プレス工業、ベルソニカ、サクラ工業				
認証・規格	・経営革新計画取得(安全性・環境性に優れた次世代高機能バッテリーの開発と事業化)・ISO9001:2015				