

技術・サービス

■ 1) 高圧電源の研究開発

▷充電器や電源の技術要素を応用し高圧電源の研究開発を進めてまいりました。現在は電流 μ Aオーダーですが電圧100KVまでを実現可能と致しました。小型軽量による省力設計を可能とし、今後も電圧値の上限拡大を目指し研究開発を進めてまいります。

■ 2) 車載用密閉型充電の研究開発

▷モビリティ車から普通車まで今後充電器の重要性がさらに高まると考え、車載用密閉型充電器の研究開発を実施してまいりました。1.5KWを最大容量とし密閉構造の研究や小型化に向けた省力化などを実現するため研究開発を進めてまいりました。

■ 3) 双方向ユニットの研究開発

▷今後の必要性から充電も行え電源にもなる双方向ユニットの必要性が高まると考え、双方向ユニットの開発を進めております。電源ラインに接続すれば充電を開始し、負荷を接続すれば電源となるなど1ユニットで行うことで省力化、小型化の実現を目指し研究を進めております。



高圧電源ユニット DC100KV



車載用密閉型充電器

強み

▷当社は、研究開発会社としてお客様のご要望やニーズにお答えする会社を目指しております。お客様の課題などにお答えしお客様に対してより良い解決策をご提案し、良い製品が提供できるよう取り組んでおります。社内生産の体制も構築し、数量の多い製品に対しましては海外の協力会社様でご対応出来るよう、万全の体制でお客様のご要望にお応えいたします。研究、開発、製造委託品などさまざまなご対応が出来るよう取り組んでおります。

メリット

▷研究テーマのご支援や委託開発のご支援、委託開発における小ロット生産の対応や、製造委託に関する対応、また数量の多い製品に対しては海外協力会社での対応など、様々な対応にお応えいたします。

企業名	アポロ電気株式会社			電話	0538-38-2228
所在地	磐田市匂坂中1600-11			FAX	0538-38-2898
代表者名	代表取締役 太田 聡	設立年月	1968年12月	URL	http://www.apollo-elec.co.jp
資本金	50,000千円	従業員数	60名(2019年6月時点)	問合せ担当	営業部 早川 洋路
事業内容	各種トランス・コイル、各種高圧トランス、各種高圧電源、各種充電器・電源機器、医療機器の研究開発、製造、販売				
拠点(国内・海外)	磐田市、浜松市浜北区、浜松市北区、京都市山科区、台湾高雄				
主要取引先	(株)島津製作所、浜松ホトニクス(株)、GSユアサエナジー(株)、(株)レッカム、他多数				
認証・規格	ISO9001、ISO14000、ISO13485、経営革新事業計画認証(EV用中速充電器研究開発)				