

技術・サービス

①精密プレス品

▷弊社主力製品で、スマートフォンに使用されるスイッチの主要部品であるドームコンタクト(接点の役目をするドーム型のバネ)では、お客様が求める特性、感触、耐久性を具現化するため極薄のSUS材を“自由に操る”ことができるのは世界にも誇れる技術と自負しております。その他、微細な加工を要求されるプレス品も得意としており、量産性を含めた技術提案も積極的に行い常にコスト意識を持ちお客様と、“Win Win”の関係を目指しております。

②精密プレス金型

▷精密プレス加工を得意とする裏付けとして、自社製作する金型の加工技術が大きく貢献しており、生産性も考慮したノウハウも惜しみなく注ぎ込みトラブルの少ない安定した生産と、品質に寄与しております。

③インサート成形品・アッセンブリ品

▷精密プレス品をインサートした成形技術も確立しており、車載用センサー、コントローラーケース等の機構部品を各社に納入しております。生産の自動化も積極的に推し進め、インサート成形品に電子部品をセミアッセンブルしての納入も一部行っております。



強み

▷自動化設備技術3つの強み

- ・インサート樹脂成形ラインの自動・無人化
- ・溶接・溶着ラインの自動・無人化
- ・多品種少量生産用の自動化設備

▷研究開発

- ・樹脂-金属リサイクル装置の開発(SDGs:12,13項)
- ・HV/EV車用 大電流用接続端子と溶接に変わる新接続工法の開発

(次世代自動車技術革新対応促進助成事業(一般型)に採択頂きました)

メリット

▷車載用成形部品では試作~量産まで一貫生産体制で製品を提供いたします。

▷自動化設備技術の強みを生かし、お客様のQCDCにお答えいたします。

▷研究開発体制を強化しており、試作段階からお客様へ提案型の企業を目指しています。

企業名	不二電子工業株式会社			電話	054-257-2800
所在地	静岡県駿河区東新田4-8-1			FAX	054-257-2533
代表者名	木村 保	設立年月	1963年11月	URL	https://www.fuji-ele.co.jp/
資本金	675,000千円	従業員数	203名	問合せ担当	久保 大輔
事業内容	車載用インサート成形、薄材料プレス部品の製造販売				
拠点(国内・海外)	静岡県:静岡市、藤枝市 北海道:千歳市				
主要取引先	(株)デンソー、(株)豊田自動織機、シチズン電子(株)、ミネパアミツミ(株)				
認証・規格	ISO9001、ISO14001				