

製品・技術 PR レポート

1. 企業概要

会社名	株式会社ダイプロ			代表者名	大西 堅幸		
				窓口担当	郡司 章		
事業内容	金属プレス用金型の設計・製作 EV・FCV 用駆動モーターの開発			U R L	https://diepro.co.jp		
主要製品	自動車部品用高精度深絞り自動金型、EV 用駆動モーター、ファイバーレーザー溶接装置						
住所	〒252-0244 神奈川県相模原市中央区田名 2327-2						
電話/FAX 番号	042-713-1980/042-713-1981			E-mail	a-gunji@diepro.co.jp		
資本金(百万円)	5	設立年月	1999年10月	売上(百万円)	200	従業員数	7人

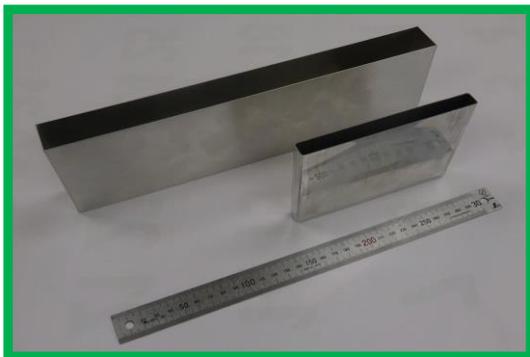
2. PR事項

『発想と技術の融合でプレス加工の新境地へ！』

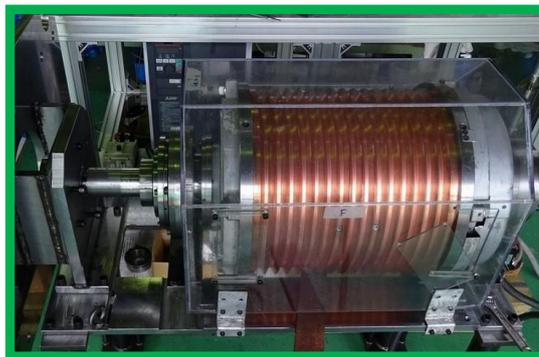
当社は従業員6名の小世帯ですが、一人一人の技術スキルが高く、金型設計・機械加工・組み立て・トライ調整・精密測定・修正といった全ての工程を一人でこなす事のできる「匠の集団」です。お客様が希望する開発目標に対して最短距離のルートを構築できる会社として評価をいただいています。また接触式/非接触式3次元測定機、輪郭形状測定機、表面粗さ計、デジタルマイクロスコープという量産メーカーと同等の最先端測定装置を導入しており、常にお客様と連動した測定・検証値を試作金型や量産金型にフィードバックできるパッケージシステムを構築しています。



●EV 向けアルミ製リチウムイオン電池用大型缶のプレス工程短縮工法



●世界初 Wロータ構造によるエネルギー回生機構を持つ 150Kw 級 EV モーター



3. 特記事項（期待される応用分野等）

- 経済産業省 平成 28 年度戦略的基盤技術高度化支援事業(サポイン)に採択。
- 経済産業省 令和 1 年度戦略的基盤技術高度化支援事業(サポイン)に採択。
- 経済産業省 平成 25、26、27、28、29、30 年度中小企業ものづくり補助金 6 年連続採択。
- 平成 28 年、30 年 プレス新工法の特許出願(特願 2016-080180 号)(特願 2018-053876 号)。
- 令和 1 年 EV モーター PCT 国際特許出願(PCT/JP2019/20087)。
- 令和 2 年 EV・PHV 用高性能モーター国内特許取得(特願 2020-510625 号)。
- 令和 2 年 スリップリング PCT 国際特許出願(PCT/JP2020/26316)。国内特許取得済。