

わが社の「ひとわざ(一技)」PRシート

分類No.: 1. プレス加工

登録No.: 1-073

ひとわざ(一技)名: プレス、鍛造加工のお困りごとをトータルでサポート

1. 概要

「金型寿命を向上させたい」、「製品が割れてしまう」、「自社で加工できるか知りたい」といったプレス、鍛造加工のお困りごとはありませんか？冷間鍛造、板鍛造トランスファ加工、冷間プレスでの量産経験を活かし、現状調査、測定・解析、解決策ご提案までをトータルでサポートさせていただきます。

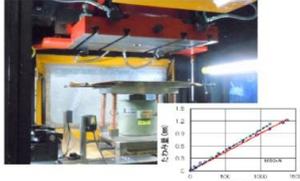
また、CAE受託解析として、樹脂成形のゲート位置や冷却回路検討、金型の強度確認、バリなど工程内不良の要因検討などの解析も対応可能です。

写真・図(要点説明)



各種調査

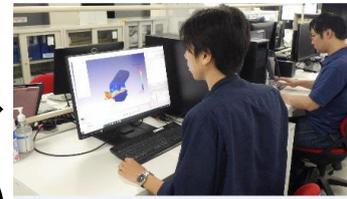
表面拡大観察、硬さ・粗さ測定、断面・メタルフロー観察、寸法測定、形状測定(2次元、3次元)など



設備評価

プレス機下死点変動測定、スライド傾き測定、プレス機剛性評価など

現状調査、測定・解析だけでなく
解決策のご提案までをトータル
でサポートさせていただきます！！
(現状調査、測定・解析依頼
のみでも対応可能です。)



CAE解析

ワークの変形挙動、金型応力解析、加工荷重、製品欠陥の推定、金型破損原因の推定など



金型評価

金型の動的挙動測定、パンチにかかる荷重測定、加工中の温度測定など

2. 企業概況

フリガナ	カブシキガイシャ トウカイリカ	フリガナ	ニニュー ヒロヨシ
会社名	株式会社 東海理化 (登記社名 株式会社東海理化電機製作所)	代表者名	ニ之タ 裕美
		フリガナ	ナガオ マサト
事業内容	輸送用機器製造	窓口担当	長尾 雅人
主要製品	自動車用各種スイッチ、キーロック、シートベルト、シフトレバー		
フリガナ	アイチケン ニワゲン オオグチチョウ トヨタ		
住所	〒480-0134 愛知県丹羽郡大口町豊田三丁目260番地		
電話/FAX	090-6147-5312 / 0587-95-0347	E-mail	press-support@exc.tokai-rika.co.jp
資本金(百万円)	22,800	設立年月	1948年8月
		売上(百万円)	553,100
		従業員数	20,006

特記事項(①特許取得・各種認証等取得状況②提供できる価値及び応用分野③SDGsへの取り組み 他

- ①・ISO14001:2000年取得済
・ISO/TS16949:2006年取得済
- ②冷間鍛造、板鍛造トランスファ加工、冷間プレス加工での課題解決のサポート
(人材、測定設備、評価設備の提供)

③SDGsへの取り組み <https://www.tokai-rika.co.jp/society/> 参照ください