

ひとわざ(一技)名: 難加工材0.1mm積層コアへの挑戦！

1. 概要(200字目安)

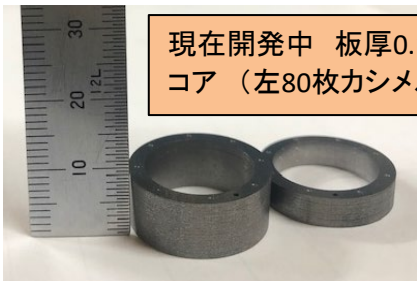
創業以来、プレス加工で50余年。強みは、精密加工部品の金型設計、製作、プレス加工、2次加工、協力会社による処理工程まで、一貫量産体制を整えていることです。また平成30年度補正ものづくり補助金に採択され【難加工材0.1mmの積層技術を活用したカシメ方式積層コアへの挑戦】も現在進行中です。積層コアは当社の得意分野であり、2019年には日刊工業新聞社発行の【型技術 11月号】で当社の取り組みが掲載されました。ソレノイドを使った変形積層コアも多種製作しております。熟練の職人から20代30代の若手技術者まで、皆様のご要望に合う製品づくりに社員一丸となって取り組んでいきます。ISO9001(2008認証)、ISO14001(2004認証)も取得済みで、BCP策定も完了しています。

写真・図(要点説明)

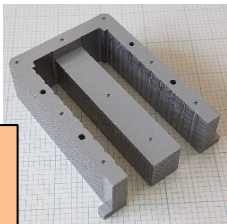


← 2019年 導入 マキノ W53FB
(高精度水中ワイヤ放電加工機)

カメラ用プリセットリング →
(処理・塗装までを行い納品できます)

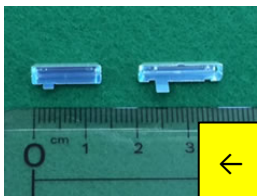


現在開発中 板厚0.1mmメートルの積層
コア (左80枚カシメ、右50枚カシメ)

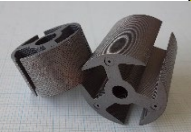


← 変形・積層コア部品(自動
車・医療・ロボット関連)

↓ 0.03mm～
一眼レフ用調整ワッシャ



← デジカメ用反射傘
(ミロ材 使用)



2. 企業概況

フリガナ	カブシキガイシャ ミツワセイキセイサクショ	フリガナ	トクラ レンゾウ
会社名	株式会社ミツワ精機製作所	代表者名	都倉 鍊三
		フリガナ	トクラ レンゾウ
		窓口担当	都倉 鍊三
事業内容	プレス金型設計製作、2次加工	URL	http://www.mitsuwaseiki.co.jp
主要製品	光学部品、マイクロモータ分野、医療部品、産業機械部品等を主とした精密プレス部品		
フリガナ	ヤマナシケン ツルシ オオハタ		
住所	〒402-0045 山梨県都留市大幡1185番地		
電話/FAX	0554-43-4455 / 0554-43-4422	E-mail	tokura@mitsuwaseiki.co.jp
資本金(百万円)	10	設立年月	1965年8月
		売上(百万円)	600
		従業員数	46

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③医療分野参入(取引)実績 他

①2004認証取得:ISO14001 2008認証取得:ISO9001 2020:BCP策定

②光学部品のような小さいものから産業ロボット用の部品まで、幅広く対応できます。また、試作、金型製作、量産部品も対応できます。医療用関連部品、車載関連部品等、様々な分野で使われるモータ関連部品の製作を得意としています。

③光学部品関連の上場企業、医療関連部品の上場企業との直取引を約40年近く継続しております。また、ロボット産業分野の上場企業とも直取引をしています。自動車関連部品についても上場企業との試作開発等、取引実績があります。