

ひとわざ(一技)名: 樹脂化による軽量化・コストダウン提案

1. 概要

【金属の悩みを樹脂で解決】

プラスチック歴70年 PPS歴20年！！

金属代替樹脂としてPPSが目立っており、住設のバルブ等に使用されています。

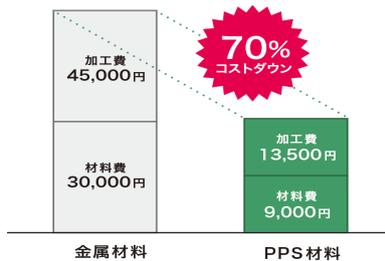
近年、大型部品を樹脂化への置き換え事例も増加しており、

弊社の成形技術を最大限活かした製品をご提供させていただきます。今までもそしてこれからも「安心感と感動のある仕事」を社員一人一人が常に目指して、私たちの製品を手にするお客様の笑顔を想像しながら、これからも樹脂成形技術の高みを追及してまいります。

写真・図(要点説明)

PPS材料を使った軽量化・コストダウン事例

高価な金属材料をPPSに変えて70%のコストダウンに成功！



PPS材料は金属材料に比べて材料費が低価格で流通しています。また加工性に優れているので加工作業時間の軽減にもつながり、作業コストの低下も可能になります。



部品材料を金属からPPSに変えて重量を半減！製造ラインで女性でも扱える様になりました



金属で製造した同形状の部品で金属と変わらない強さを備えつつ重量を半減に成功！軽量化したことで女性が一人でも扱える様になり工場の生産効率が大幅に上昇！

2. 企業概況

| | | | |
|----------|-----------------------------|---------|--|
| フリガナ | カブシキガイシャ ミヤマ | フリガナ | モモセ マキ |
| 会社名 | 株式会社 みやま | 代表者名 | 百瀬 真希 |
| | | フリガナ | カンベ タカアキ |
| 事業内容 | プラスチック射出成形 | 窓口担当 | 神戸 貴昭 |
| 主要製品 | 住宅設備部品・医療機器用部品・情報機器用部品 | | |
| フリガナ | ナガノケン チノシ チノ | | |
| 住所 | 〒391-0001 長野県茅野市ちの176-5 | | |
| 電話/FAX | 0266-72-3178 / 0266-73-9425 | E-mail | busi_prom@miyama-gr.co.jp |
| 資本金(百万円) | 40 | 設立年月 | 1947年2月 |
| | | 売上(百万円) | 900 |
| | | 従業員数 | 60 |

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エコアクション21 2011年7月4日 認証取得

ISO9001 取得 2018年12月

地域未来牽引企業 選定 2018年12月

長野県SDGs推進企業に登録 2019年7月

②薬品性の高い樹脂成形・複雑形状・精度要求の高い樹脂成形

③医療機器 AED用部品・航空機器部品など実績多数有