

ひとわざ(一技)名: 超精密ディテールバリレス加工による部品の軽量化

1. 概要

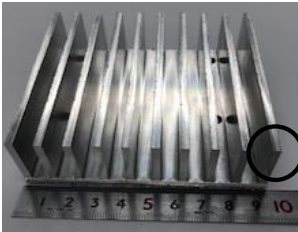
軽量化と放熱性の向上を求めた超高品質アルミ製品の提供  
アルミ・鉄・SUS・銅等、単品から量産まで対応致します。是非実物を御覧になってください

写真・図(要点説明)

一般的な仕上げ加工

課題

- 製品質量のバラツキと放熱性の低下
- バリやキズによる外観不適合発生
- 組立作業者のケガ発生



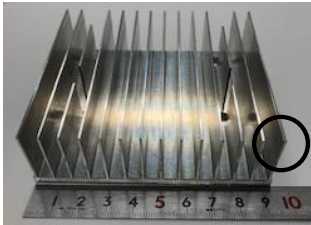
製品スペック  
リップ本数: 10本  
リップ厚み: 3mm  
リップ高さ: 25mm  
質量: 287g

質量バラツキを気にしない製品に適用

超精密ディテール  
バリレス加工

改良点

- 製品の軽量化と放熱性の向上
- 品質バラツキ激減
- 組立作業者のケガ防止



製品スペック  
リップ本数: 14本  
リップ厚み: 1mm  
リップ高さ: 25mm  
質量: 176g

40%の軽量化に成功  
(g単位での製品提供可)

2. 企業概況

|          |                             |      |       |         |                                                                               |      |   |
|----------|-----------------------------|------|-------|---------|-------------------------------------------------------------------------------|------|---|
| フリガナ     | ユウゲンガイシャ イトウセイサクショ          |      |       | フリガナ    | イトウ マサノリ                                                                      |      |   |
| 会社名      | 有限会社 伊藤製作所                  |      |       | 代表者名    | 代表取締役 伊藤 正典                                                                   |      |   |
|          |                             |      |       | フリガナ    | コバヤシ ミチヨ                                                                      |      |   |
|          |                             |      |       | 窓口担当    | 業務 小林 道代                                                                      |      |   |
| 事業内容     | 金属・非金属の精密切削加工               |      |       | URL     | <a href="http://ito-seisakusyo.ecnet.jp/">http://ito-seisakusyo.ecnet.jp/</a> |      |   |
| 主要製品     | 半導体製造装置部品、搬送・自動機部品、光学機器部品   |      |       |         |                                                                               |      |   |
| フリガナ     | ナガノケン マツモトシ ササガ             |      |       |         |                                                                               |      |   |
| 住所       | 〒399-0033 長野県松本市笹賀4253-2    |      |       |         |                                                                               |      |   |
| 電話/FAX   | 0263-88-7484 / 0263-88-2225 |      |       | E-mail  | <a href="mailto:uito@poem.ocn.ne.jp">uito@poem.ocn.ne.jp</a>                  |      |   |
| 資本金(百万円) | 3                           | 設立年月 | 1996年 | 売上(百万円) | —                                                                             | 従業員数 | 4 |

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