

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

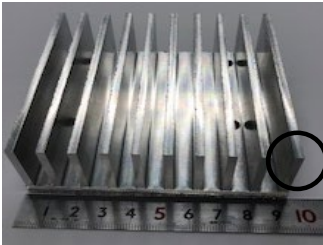
軽量化と放熱性の向上を求めた超高品質アルミ製品の提供
アルミ・鉄・SUS・銅等、単品から量産まで対応致します。是非実物を御覧になってください

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



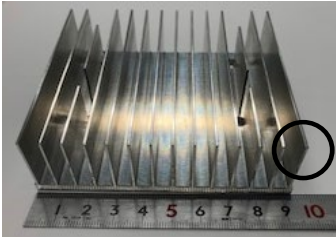
製品スペック
リブ本数: 10本
リブ厚み: 3mm
リブ高さ: 25mm
質量: 287g

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
リブ本数: 14本
リブ厚み: 1mm
リブ高さ: 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	http://ito-seisakusyo.ecnet.jp/		
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	uito@poem.ocn.ne.jp		
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