

## 製品・技術 PR レポート

## 1. 企業概要

会社名	第一塗装工業 株式会社	代表者名	早川 政男				
		窓口担当	営業・技術開発部長 石川裕行				
事業内容	金属製品塗装	URL	<a href="http://www.daiichi-toso.co.jp/">http://www.daiichi-toso.co.jp/</a>				
主要製品	無線通信機器筐体及び部品、放送映像機器筐体及び部品						
住所	〒224-0054 横浜市都筑区佐江戸町739番地						
電話/FAX 番号	045-932-6611/045-935-3767		E-mail	ishikawa@daiichi-toso.co.jp			
資本金(百万円)	37	設立年月日	昭和 16 年 1 月	売上(百万円)	350	従業員数	42

## 2. PR事項

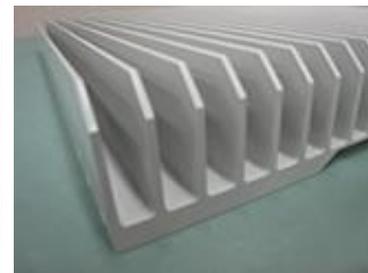
## 「最新の塗装技術を提供します」

## ■溶剤塗装

- アメリカ国防省MIL規格、防衛省規格をクリアし厳格な外観品質を実現する防衛産業向け塗装
- 屋外用通信機器で防食・塩害対策の塗装で高い耐久性を実現し、多くの実績があります。
- 大手塗料メーカーとのタイアップにより、最適な塗料選定、塗装方法をご提案します。  
(メラニン、アクリル、ウレタン、フタル酸)
- 自動塗装システム「静電レシプロ装置」により大量生産に対応します。
- 最大許容寸法 1600×1600×1600mm

厳格な外観品質

ラジエター構造品



摩擦帯電方式

高温焼付

## ■粉体塗装

- 粉(パウダー)を塗布して高温焼付で塗膜を形成します。通常1回塗りでコスト削減に寄与
- 耐水性、対摩擦性、耐食性に優れています。
- シンナーなどの有機溶剤を含まないので、安全衛生上の問題がなく、VOC対策に有効で、環境にやさしい塗装です。
- 摩擦帯電方式採用により細部への吹き込み、回り込み性に優れています。

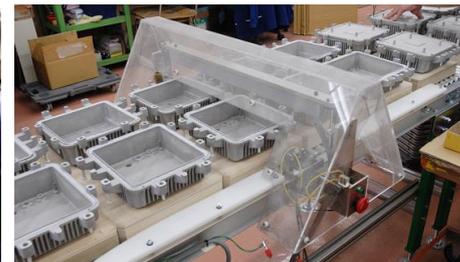


熟練した技能

帯電マスクシステム

## ■マスキング技術

- 精密なマスキング(誤差精度 0.5mm)
- 帯電マスクシステムにより複数部品の一体塗装を実現  
(茨城大学との共同特許出願)



## 3. 特記事項

- 平成 20 年度 神奈川県優良工場として表彰される。
- 平成 17 年 9 月 ISO14001取得