

株式会社メタルコーティング四国

金属焼付塗装設備拡充に伴う競争力強化と市場ニーズへの対応事業

金属塗装業界の大型製品取扱ニーズへの対応を主目的として、現行の金属焼付塗装設備のうち乾燥炉を大容量化することと、当社保有の高い技術力を活用することで競争力を強化し、業界トップクラスの設備と塗装技術を有するリーディングカンパニーとしての地位の確立を目指した。

事業取組の経緯

当社は、昭和46年、自動車部品等の塗装を主体として個人操業を開始し、平成4年に塗装部門を主体とした会社を設立した。現在は、金属塗装の専門会社として、四国最大級の金属焼付塗装の設備を保有している。

当社が開発した新塗装法による耐久性を付与した鉄製品は、松山市公営企業局の浄化槽で使用されている。また、丸パイプへの石・木目調の塗装を可能にした塗装技術は、特許を取得済みである。

近年、市場は全体として縮小傾向にあり低価格による受注競争が激化している。しかし、その中にあっても、大型製品・大型部材の焼付塗装ニーズは、増加傾向にあるものの、現行の自社ラインでは、大型製品・大型部材の焼付塗装ニーズの増加に対応できなくなり、大きなビジネスチャンスを逸している。

そこで、新工場を建設して、大容量の乾燥炉を追加導入し、大型製品・大型部材の焼付塗装ニーズに対応できるようにすることとした。

実施内容

当社の大型製品・大型部材の焼付塗装の受注機会の増大に対応できない課題を克服するため、敷地内に新工場を建設して、大型乾燥炉一式（写真1）、ハンガー&レール一式（写真2）、ガスバーナー等の機種選定を行い、①金属焼付塗装設備増設・検討、②大容量乾燥炉導入、③稼働確認等、を実施した。



写真1. 大型乾燥炉

また、併せて旧工場の旧ラインも稼働確認を行い、新旧7ラインによる生産体制を整えた。

大型乾燥炉は、塗装済みの大型製品・大型部材に焼付を行うための炉であり、その製品や部材をスムーズに移動させるためにハンガー&レールを活用する。また、焼付を行うための熱源としてバーナーが必要である。

事業取組の成果

- ① これまで対応不可能であった一部の大型製品・大型部材についても、自社内の金属焼付塗装ラインで対応できるようになり、受注増加及び現在外注対応している大型製品・大型部材の内製化に伴う利益率の向上等に繋がる企業基盤が構築された。
- ② 作業効率の向上が図られ、リードタイムの短縮化及び短納期化が実現可能となった。
- ③ 時間外勤務の減少に伴う経費削減効果や従業員の労働環境面での改善効果等が図られた。
- ④ 新規雇用等、雇用創出に貢献することができた。

今後の活動予定

本件事業実施により、従前の自社ラインでは対応できなかった大型製品・大型部材の金属焼付塗装ニーズの多い取引先・市場等を、主要ユーザー、主要マーケットと設定し、当社の保有する技術力を付与することで、さらに付加価値を高めて販路を拡大し、売上の増加を見込んでいる。



写真2. ハンガー&レール

株式会社メタルコーティング四国

- 代表者／代表取締役 渡部 賢三
- 本社住所／〒791-0311 愛媛県東温市則之内甲 1470-16
- TEL／089-966-3980 ■FAX／089-966-3983
- URL／<http://mc459.com>
- メール（代表）／metal@mc459.com
- 設立年（月）（日）／1992年3月
- 資本金額（万円）／1,000万円
- 従業員数（人）／30名
- 業種／金属製品（金属焼付塗装業）
- 事業拠点／本社工場・第3工場 愛媛県東温市則之内甲 1470-16
第2工場 愛媛県松山市森松町 919-1

金属に強さと美しさを

株式会社メタルコーティング四国は1974年の創業以来、いかにお客様に満足していただくかを念頭に置いて塗装の事業に取り組んでまいりました。

今後も取引先、仕入先、従業員の当社にかかわる全ての人が満足できる会社づくりを行ってまいります。

企業概要

当社は、一般金属製品におけるアクリルやメラミン焼付塗装、ステンレスやアルミ素材の塗装、パテ研磨を要する大型筐体（きょうたい）部材のウレタン塗装、電子ビーム装置の絶縁粉体塗装、真空機器のテフロンコーティング、建材の石目調や木目調、レザートーン等の意匠塗装仕上げなどを行っている。

主要取引先

大和エンジニアリング株式会社、BEMAC株式会社、朝日スチール工業株式会社等

主要商品（成果品）

大型防音ボックス 	大型耐震補強材 	レシプロ自動塗装装置 
市立美術館モニュメント 特殊模様塗装 	屋外向け機械装置 粉体塗装 	台車 木目調塗装 

主要設備

大型乾燥炉一式、ハンガー&レール一式、ガスバーナー等

担当者	代表取締役 渡部 賢三
連絡先	089-966-3980
連絡先 E-mail	metal@mc459.com