

会社案内

未来を塗装で創造する



大津電機工業株式会社

ISO14001認証
(本社工場・高島工場)

OTSU DENKI KOGYO CO., LTD.
URL <http://www.otsudenki.co.jp>

本社工場

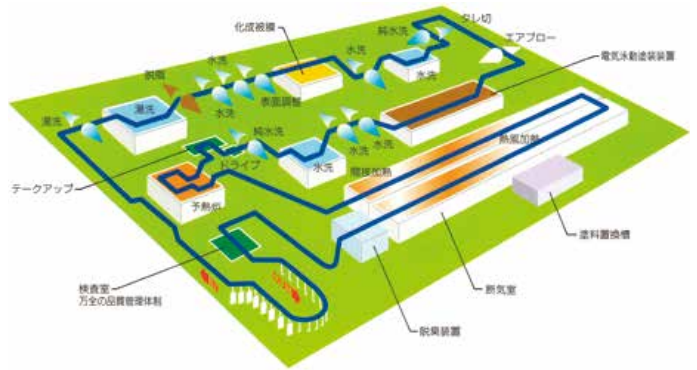
家電製品、自動車部品など、消費者の目に直接触れる部材の塗装は、なによりも現代の生活感覚にマッチする、より洗練された美しい表面処理が不可欠です。当社では、吹付塗装ひとつとっても、形状や処理工程に応じて、それぞれの被塗物にベストな塗装法が選択できるシステムを導入。あくまでも快適な暮らしに貢献できる、確かなクオリティでお応えしています。また、現場スタッフひとり一人の技術、知識のレベルアップにも力を注ぐなど、常に一步先をいく“次代の塗装”をめざしています。



〒520-0833 滋賀県大津市晴嵐2丁目5番16号
Tel : 077-537-1521 Fax : 077-537-1540

カチオン電着塗装

カチオン電着塗装とは、被塗物を電着塗料中に浸漬し、被塗物を一極に、塗料を+極にして電着させる塗装法です。複雑な形状にも均一な膜厚が得られ、非常に耐食性に優れているのが特長です。また、塗料の損失が少ないので、環境に配慮した塗装方法です。



- カチオン電着塗装製品の一例
自動車部品、OA機器部品、家電部品、住宅建材など各種部品の塗装に適しています。

■カチオン電着塗装ライン(コンベアー方式) 作業能力：箱物 2,000×600×220 平物 800×800×100



高島工場

住居、オフィスビル、工場など、住宅関連資材の大型塗装には、防錆、防湿、耐久性の高さはもちろんのこと、効率的な作業工程による納期の短縮化が求められています。当社では、こうした問題、要求に応えるため、6mの長尺ものも塗装可能な最新式の大型塗装ラインを完備。前処理から塗装に至る連続工程によって、大幅な合理化、効率化を他社に先駆けて実現しました。また、省資源対策などにも積極的にチャレンジ。あらゆる角度からの新技術の研究、開発にも全力を傾けて取り組んでいます。

高島工場



〒520-1111 滋賀県高島市鴨1503
Tel : 0740-36-0371 Fax : 0740-36-0386

静岡工場

静岡工場



〒437-1522 静岡県菊川市嶺田2504
Tel : 0537-73-4698 Fax : 0537-73-5290

大型塗装



静電塗装

静電塗装とは、静電塗装機を一極に、被塗物を+極にして、この間に高電圧を加えて起こる静電作用によって微粒化した塗料を一極に帯電させて噴霧する塗装方法です。

高品質な仕上がりや、他の噴霧塗装に比べて塗着効率がよく、環境に優しい点などが特長です。

粉体塗装

有機溶剤や水などの溶媒を用いない、粉体状(固体)の塗料を使用し、粉体状のまま被塗物に塗膜を形成させる塗装方法です。

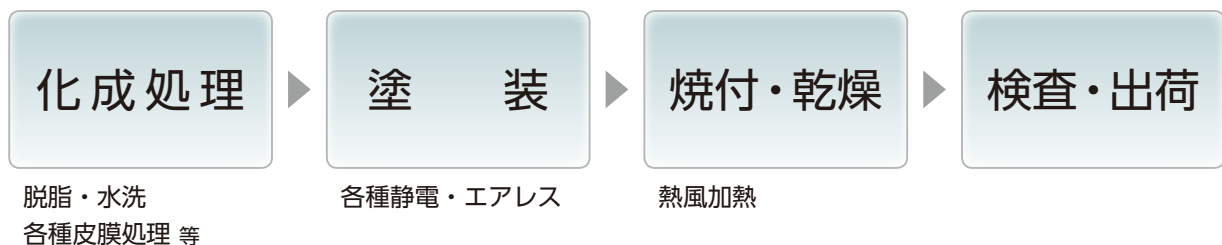
溶剤塗装に比べ耐候性や耐湿性に優れ、高膜厚の塗膜が得られるため被塗物の寿命も長く、また有機溶剤を全く使用しないため、塗装作業時における大気汚染が大幅に減少します。

■大型塗装ライン

※作業能力 箱物 6,000mm×1,300mm×900mm

※大型塗装工程の場合は、重量物(500kg程度)の塗装が可能です。

・工程



環境保全のためのグリーンシステム

総合排水処理プラントをいち早く導入、水質対策はもとより大気汚染対策にも万全を期すなど、大切な環境を守るために積極的に取り組んでいます。



沈澱槽



総合排水処理装置

大津電機工業株式会社は、平成14年8月28日付けで、環境マネジメントシステムの国際規格ISO14001認証を取得しました。

会社概要

商号 大津電機工業株式会社
本社所在地 〒520-0833 滋賀県大津市晴嵐2丁目5番16号
Tel : 077-537-1521 Fax : 077-537-1540
創立 昭和32年8月30日
資本金 69,000,000円
高島工場所在地 〒520-1111 滋賀県高島市鴨1503
Tel : 0740-36-0371 Fax : 0740-36-0386
静岡工場所在地 〒437-1522 静岡県菊川市嶺田2504
Tel : 0537-73-4698 Fax : 0537-73-5290

会社の沿革

昭和32年 8月30日 大津メッキ工業株式会社設立
自動車・自転車のメッキ加工始める
初代社長 北村重二
昭和32年12月 三洋電機株式会社滋賀工場メッキ加工受注
昭和33年 4月 塗装工場を新設
昭和34年 6月 塗装の前処理設備、試験室を新設
昭和36年11月 1日 滋賀県大津市膳所鉄砲山町254番地(現在地)
に本社を移転
昭和40年 6月 電着塗装設備を新設
昭和42年 2月 三洋電機部品事業部の受注
電着専門工場新設
昭和44年 9月 高島工場設立
昭和44年10月 メッキ部門操業廃止
昭和45年10月 積水ハウス株式会社より塗装加工受注
昭和45年11月 1日 大津電機工業株式会社に社名変更
昭和48年 5月 株式会社柳沢製作所より電着塗装加工受注
昭和49年 1月 高島工場に塗装工場2棟増設
(敷地2,000坪、建物1,300坪)
昭和49年10月 高島工場の総合排水処理装置完成
昭和53年 5月 本社総合塗装工場新設
(敷地1,250坪、建物1,100坪)
昭和54年 5月 高島工場塗装ライン完成
昭和57年 9月 静岡工場設立(積水ハウス静岡工場より受注)
昭和61年 6月 新静岡工場完成
(敷地4,000坪、建物700坪、塗装2ライン)
平成元年 3月 本社工場新鋭自動塗装機新設
平成元年 4月 静岡工場アルミ処理設備増設
平成 2年 5月 高島工場事務所食堂棟並びに製品保管棟新設
平成 3年 6月 本社工場新鋭自動塗装機増設
平成 4年 6月 高島工場公害施設自動脱水機増設
平成 4年10月 静岡工場事務所食堂棟完成
平成 9年11月 初代社長 北村重二 死去
平成14年 8月 ISO14001認証取得(本社工場)
平成19年 8月 ISO14001認証取得(本社工場・高島工場)
平成22年 5月 第3代社長 北村太志 就任

主要取引先

積水ハウス株式会社 大同化工機工業株式会社
TMTマシナリー株式会社 ナミコー株式会社
アルメタックス株式会社 富士シート株式会社
順不同(その他約100社)

主要取引金融機関

商工中金 大津支店
滋賀銀行 石山支店



大津電機工業株式会社

本 社 〒520-0833
滋賀県大津市晴嵐 2 丁目 5 番16号
Tel : 077-537-1521
Fax : 077-537-1540



高島工場 〒520-1111
滋賀県高島市鴨1503
Tel : 0740-36-0371
Fax : 0740-36-0386



静岡工場 〒437-1522
静岡県菊川市嶺田2504
Tel : 0537-73-4698
Fax : 0537-73-5290



グループ会社

有限会社フィール 〒524-0015
滋賀県守山市矢島町829-2
Tel : 077-585-6668
Fax : 077-585-8860

営業案内

◆新車・中古車販売 ◆钣金塗装・修理・車検