



自動車部品の塗装

23

株式会社五和製作所
九州工場

☎43-0330 〒820-0201 嘉麻市漆生1163番地18

自動車部品の塗装や塗装の生産ラインの設計

国内自動車メーカーに向けた、部品の塗装や加工を行う企業

昭和48年に愛知県で創業された株式会社五和製作所。当初は健康器具、ゴルフ練習器具等を製造する事業を行っていましたが、各自動車メーカーの自動車部品の塗装を請け負う事業へと変わり、トヨタ自動車九州地区へ進出した平成5年、嘉麻市に九州工場が設立されました。九州工場全体の9割ほどは、トヨタ自動車の「レクサス」の部品塗装を行っています。自動車のマフラーなど高温に耐えられる耐熱塗装や、部品に電気を流して陽極と陰極の性質を利用し、塗膜を密着させる電着塗装など様々な技術を駆使しています。その他、塗装において設備同様に重要となる“治具(塗装ハンガー)”の製作や、生産ラインの設計も請け負っています。特に生産

ラインの設計は会社にとって重要な役目を担っており、創業以来独自のノウハウを元に、コスト面・効率面からどのようにラインを組み上げたらいいのかという提案も行っています。また、塗装という環境に影響を及ぼしやすい業務を行っていることを企業全体で認識し、国内初のECO電着塗料を導入する等、環境問題への配慮も行っています。

最後に、少しずつメディアなどでも取り上げられることが増えてきた“電気自動車”に関して「現在のガソリン車とは使用する部品が変化していく。電気自動車が主流になってくると、時代のニーズに合わせて事業も変化させて行きたいです」と今後の抱負を語ってくれました。

傷が付かないように
丁寧に作業を
しています。



塗装を施し完成した部品をラインから一つ一つ傷などが付かないように丁寧に取り外して、最終検品するところへ運んでいきます。



焼き付けによる塗装を行う建物。建物から遠い場所でも熱を感じるほどの暑さです。



働く人々

勤務
14年目

製造課係長 宇野 慎一郎さん

主に塗装作業、出来上がった部品の検品・管理を行っています。昔から車に興味があり、それに携わる仕事に就きたいと思い、五和製作所に入社しました。私たちが塗装しているものは、普段直接目にする機会はあまりありませんが、車社会といわれる現代でその重要な部分の一端を担っていると考えると、とてもやりがいを感じます。これからも安全安心でハイクオリティな業務を行いたいと思います。