

株式会社スリーエム



生み出すのは

夢 と 感動



社長挨拶



代表取締役
松島孝三

スリーエムは、2007年より樹脂めっきの操業を開始しました。
取引先皆様に満足して頂けるよう、“進化し続ける”を念頭に行動しております。

我社は、「夢」・「ビジョン」を掲げ産業発展のため、また地域社会のために、尚一層の努力をいたす所存です。

お客様第一主義と品質第一主義を基本として、「速く」・「安く」をモットーにした製品作りをし、本物の品質とサービスを売り物として、全社員で力を結集したものづくりを行っています。

常に新技術を導入して環境の変化に素早く対応することで、育成した技は新産業へ反映します。

ご案内にあたり、今後共依り一層のお引き立てを賜りますよう、宜しく願い申し上げます。

Philosophy

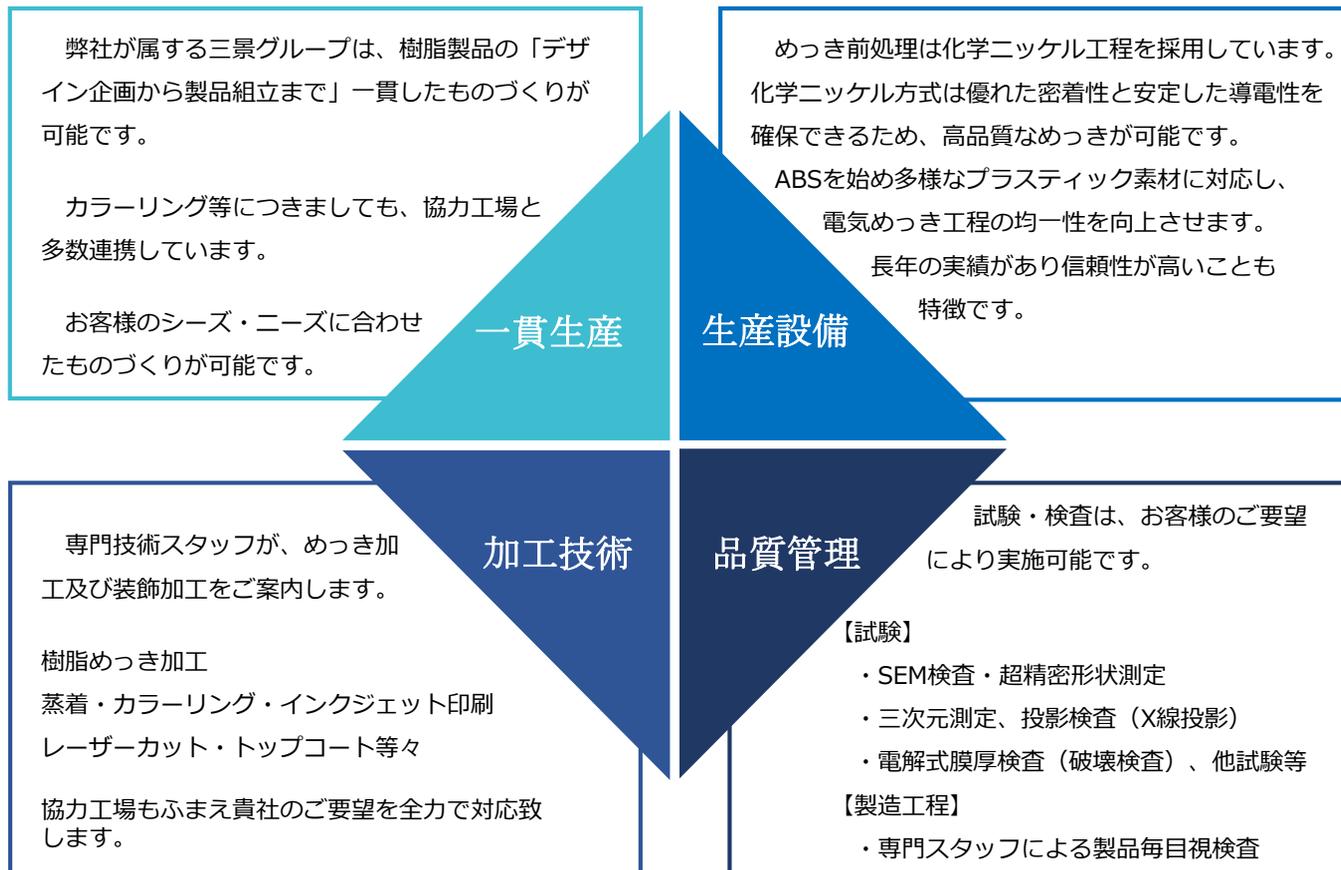
経営理念

- ◎ 我社は人を愛し、人を育て、社会に奉仕します。
- ◎ 私達は『速く』『安く』『高品質』を厳に守り社会のニーズに合わせます。
- ◎ 世の中の思恵で『夢』『ビジョン』を達成し生活の向上・発展する事を基本とします。



基本方針

1. 社会に奉仕する心
1. 会社に奉仕する心
1. 自身（家庭）に奉仕する心
1. 環境整備を徹底する心



製品案内

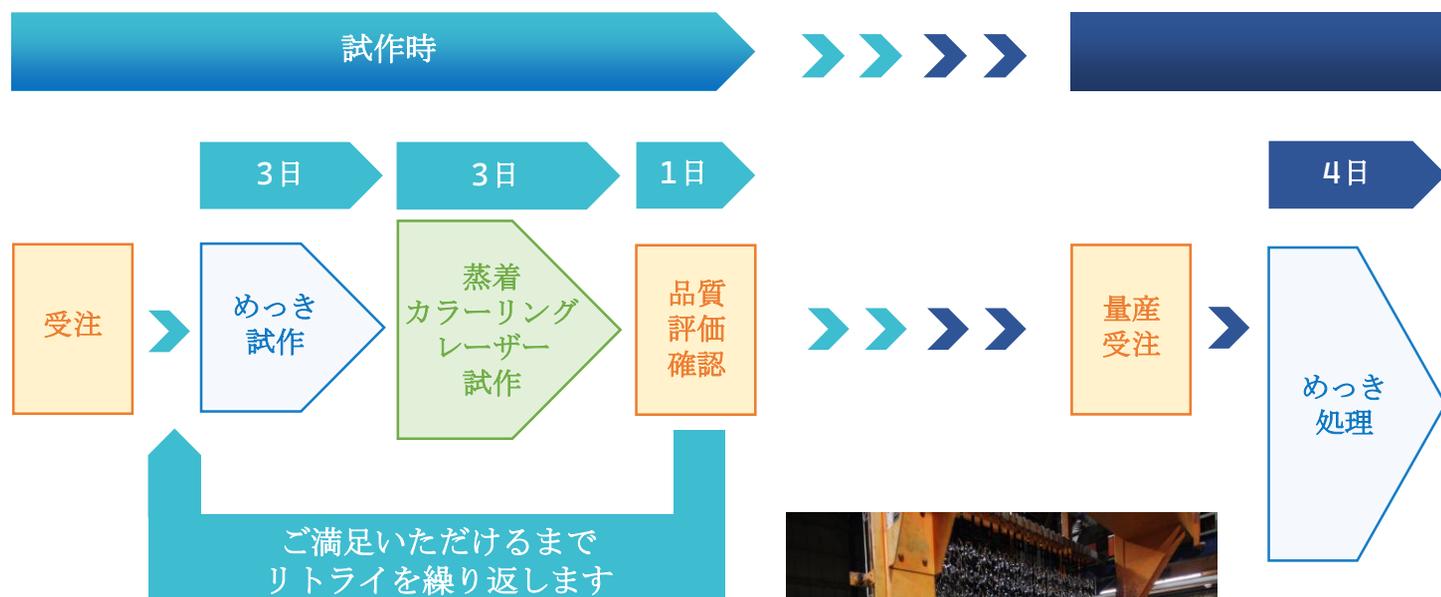
表面加工は、製品の良し悪しを決定付けるクローザー工程です。ハイレベルな耐食性・装飾性、発色性に優れた仕上がりに
なります。また、光沢・半光沢仕上げともに対応可能です。

自動車部品

■六価クロム



ワークフロー



【最大ワークサイズ】

W2300 × D300 × H1200

自動車部品

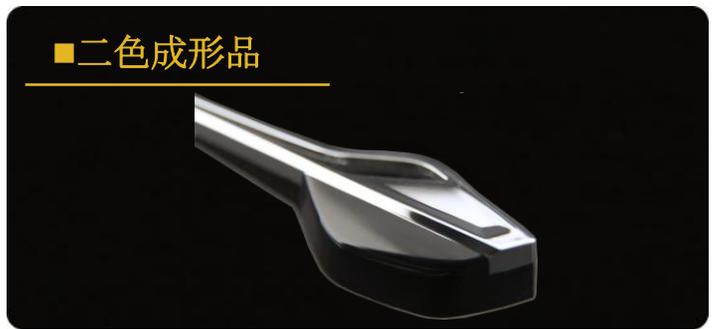
■三価クロム



■サテン

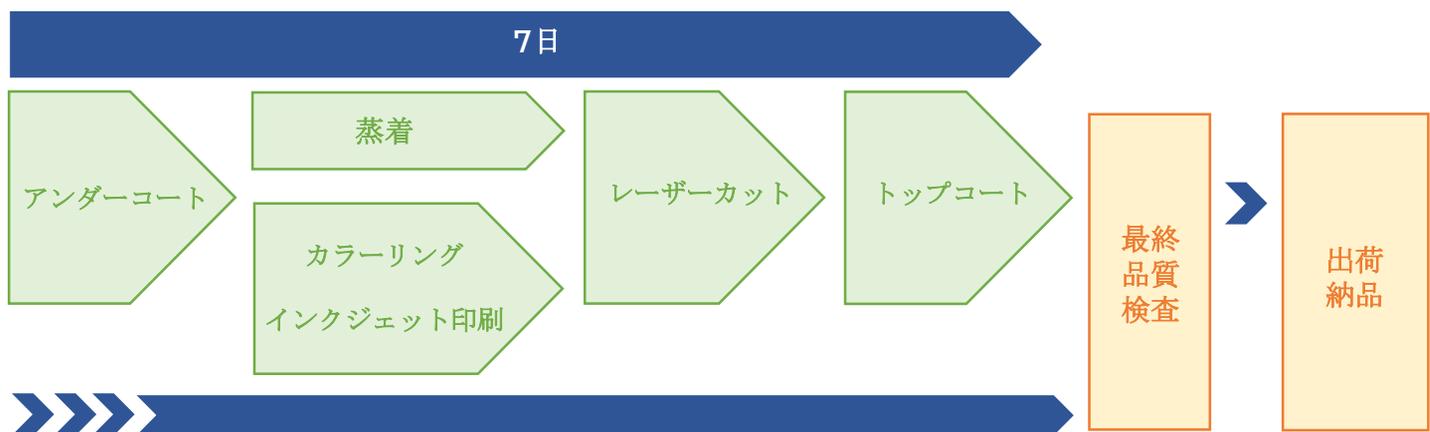


■二色成形品



Work Flow

量産



※ アンダーコート・蒸着・カラーリング・インクジェット印刷・レーザーカット・トップコート加工をご希望の場合は協力工場に対応します

水回部品

バフ加工後のめっき加工で優美かつ曲線美を生かした仕上がりにします。

■六価クロム



アミューズメント部品

蒸着・カラーリング・インクジェット印刷等
(協力工場での加工)

めっき+カラーリング等多様な装飾加工が可能です。

お客様のご希望に沿って、アンダーコート・蒸着・カラーリング・インクジェット印刷・レーザーカット・トップコートの加工をいたします。

■金



■金 (艶消し)

■六価クロム

■蒸着・レーザーカット



生産設備

最大ワークサイズ（W2300×D300×H1200）のため大型製品のメッキを得意としています。



【最大ワークサイズ】

W2300 × D300 × H1200

化学ニッケルライン

化学ニッケルラインを採用しクロムめっきの量産を主体としています。



化学ニッケル



銅メッキ



ニッケルめっき

化学ニッケルラインの特徴

優れた密着性

- ・化学ニッケル槽が形成されることで、後工程の電気めっきとの密着力が強くなる。

安定した前処理

- ・長年の実績があり、様々なプラスチック素材（ABS、ABS+PVなど）に適用しやすい。

表面導電性の確保

- ・均一な化学ニッケル層が形成されるため、電気めっき工程での初期析出が安定する。

Quality Management

品質管理

装置検査

【社内検査】

- 蛍光X線分析装置による検査
- 分光分度計による検査
- 走査型電子顕微鏡(SEM)検査



SEM(走査型電子顕微鏡)



蛍光X線膜厚測定器

【グループ会社検査】

- 三次元測定機による検査
- 超精密形状測定器による検査
- 投影機、X線検査装置による異物検査
- 電解式膜厚検査

【提携先（外部）検査】

- 環境破壊試験「ヒートサイクル試験」
- 促進耐食性試験「CASS試験」

めっき製品検査

全数目視検査

全数目視検査:目視によるめっき製品の人的検査が可能です。



浴槽薬液管理

全浴槽液定期分析

専門社員による全浴槽液定期分析により高い品質を確保しています



商号	株式会社スリーエム	資本金	2,000万円
代表者	代表取締役 松島 孝三	従業員数	33人（正社員） 2025.2現在
所在地	群馬県桐生市新里町新川 1915番地2	営業種目	樹脂めっき
TEL	0277-70-2177	取引銀行	桐生信用金庫みどり支店 足利銀行桐生支店
FAX	0277-70-2178	主要取引先	株式会社 三共 / 株式会社 三共エクスセル 東邦工業株式会社 / 三恵技研工業株式会社

沿革

Company History

2007年

5月 設立、操業開始

樹脂めっき工場完成
株式会社スリーエムを設立、操業開始
装飾加工部品の金めっき、六価クロムめっき、銅めっきを加工

2010年

5月 同敷地内に専用倉庫完成

専用倉庫が完成する
加工前後の生地部材及び二次加工手配やデリバリー管理を充実させ
顧客ニーズを満たす

2011年

めっき検査工程作業環境改善（照度アップと省エネ照明）
・LED蛍光灯、LED工場灯

2013年

6月 H24年度ものづくり試作開発支援事業に取り組む

H24年度ものづくり試作開発支援事業を採択
「ダイレクトめっき設備におけるポリカABS樹脂素材へのめっき処理
開発」を着手
⇒ 2014年5月末に完了
めっきライン作業環境改善（省エネ照明）
・LED蛍光灯、LED工場灯

2016年

5月 三価クロムめっき設備完成

三価クロムめっき製品の受注開始
・光沢/半光沢めっき仕上

2020年

10月 化学ニッケル設備完成

2022年

11月 ISO9001認証取得

+アミューズメント部品

- +アミューズメント向け
- ・装飾めっき(社内加工)
 - ・塗装・蒸着(社外加工)

▲自動車部品

- ▲自動車/家電/その他業界向け
装飾めっき
- ▲自動車部品(三価クロムめっき)
- ・光沢
 - ・半光沢めっき
 - ・サテンめっき

Access Map

アクセスマップ



〒376-0121
群馬県桐生市新里町新川1915番地2

TEL : 0277-70-2177
FAX : 0277-70-2178

