

脱炭素推進モデル企業：株新生工業はこんな会社です

まず、当社の会社概要を紹介します。

会社概要

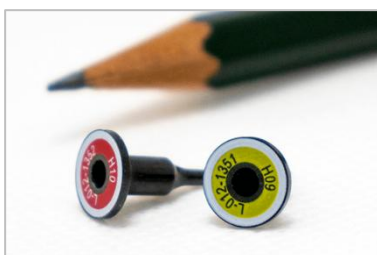


企業名 : 株式会社新生工業
設立 : 平成 19 年7月
代表者名 : 代表取締役 芥田恭典
業種 : プラスチック製品製造業
従業員数 : 17名
売上高 : 2億円(令和7年5月期)
近年の受賞歴: 宮崎県未来成長企業選定(令和2年度)
その他 : 令和 6 年宮崎県立地企業認定、木城町立地企業指定

創業は平成 17 年 12 月。平面・曲面の形状に影響されずに塗装・印刷ができ、プラスチックや金属製品などの素材に付加価値を与える製品作りを行っています。



曲面への印刷も可能



小部品にも文字・サイン印刷が可能



射出成形専用工場を新設

ここ数年で、カメラや航空機部品への高精度な塗装技術に加え、塗装から印刷、射出成形まで一貫して対応できる体制を整えました(上右写真のとおり、射出成形事業拡大に伴う専用工場を新設し、3台の成形機を構えました)。

プラスチック製品の塗装を当社の強みとして捉え、そこに製品成形も行える一貫生産体制を他社との差別化につなげていきます。



◀ 曲面や凹凸のある形状に正確に印刷するため、専用の印刷治具を設計・製造

▶ 伝統継承を“形に残す”取り組みとして制作した中之又神楽の亚克力スタンド



2025年9月12日、第1回目の訪問をしました

当機構とリコージャパン(株)宮崎支社との伴走支援チームで会社を訪問し、本事業の詳細内容及び今後のスケジュール等について説明しました。

芥田代表取締役からは、「これからCO2排出量削減に取り組むが、目標設定が難しく感じる」との発言がありました。

リコージャパン(株)からは「例えば政府が掲げた目標値や業界基準にを参考にして設定するなどの方法がある」との助言がありました。



当社工場内の様子

会議室で打ち合わせした後、工場各所を見学しました。



工場内部は部屋の様に仕切られています



塗装室の様子



印刷及び成形室の様子



検査室の様子

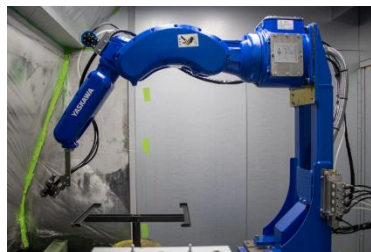


11月から稼働する新工場



新工場内部(射出成型機を設置予定)

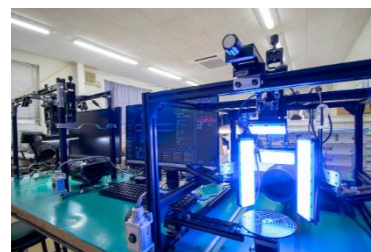
当社では以下の様な設備を備えています。



塗装ロボット



射出成型機（100t）



AI 対応自動検査装置