



2022年11月

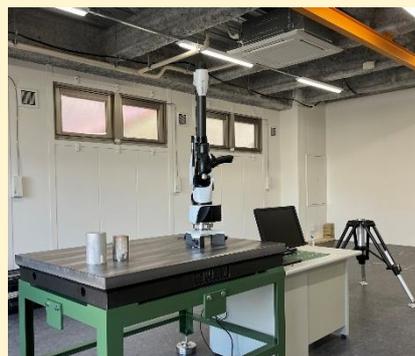
～パール金属から工場向けお役立ち情報を発信～ 名古屋生産技術NEWS

今月のひとこと

こんにちは。パール金属の中川です。

今月、新社屋が完成しました！
ピカピカの新築に社員一同ワクワクしております。
新社屋にはCAD/CAMルームやセミナールームなどができる予定です。
先日行った経営指針発表会でも使用し、
23名が余裕をもって入れる広さで広々と使えて快適でした。
また、2階には新事業として三次元測定機を導入しました。

測定機にご興味のある方はぜひご連絡ください。



無溶剤UVコーティング

様々な設備機器の移動やフォークリフトの走行などによる床の傷、油脂類や薬品、足跡などによる床の汚れから床を保護し、
メンテナンス性を向上させるのが「無溶剤UVコーティング」です。
有機溶剤を使用しないため刺激臭がなく、安全性が高い製品です。「UVコーティング」の通り、紫外線を照射して数秒で完全硬化させるため、養生期間を大幅に短縮できます！
様々な溶剤を使用した床面への施工が可能で、高い耐久性とメンテナンス性を発揮します！

表面粗さ測定サービス

お客様で製作された、SS400φ20のシャフトの外径仕上げが、実際のどの程度で仕上がっているか検証したい為、面粗さの測定代行サービスを行いました。同一加工のシャフト三本に、長手方向に同じ場所から10mmピッチで11ヶ所の面粗さ測定を行い、三本の仕上げり検査を確認していただき作業が完了しました！



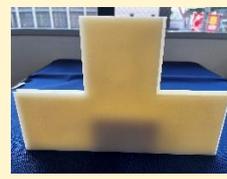
特注屋外ブロー設置盤の取り付け

アクリルレーザー加工機を増設するにあたって、室内ブローを外部への設置をきちんと行ってほしいと依頼を受けました。新しいレーザー設置場所に伴い室内ブローの設置場所、ダクトホースを通す穴位置確認等を行い、板金設計を行いました。その後、レーザー加工機搬入日に合わせて、現地での施工工事を実施し、取り付け後に試運転、防水工事等を行い作業が完了になります！



フローリングの検査治具

フローリング材の溝精度がきちんと出ていないと組み合わせ後に段差が生じることがあります。その為、加工時に素早くチェックが出来るよう、はめ合い治具の依頼がありました。3Dモデリングデータの作成から行き、4種類の治具を製作し、軽量化を兼ねて金属ではなくABS樹脂で製作しました。刻印の希望もあった為、こちらモデリングデータ製作から彫刻まで行いました。



発行元情報 発行元:〒467-0868 名古屋市瑞穂区大喜新町2丁目28番地
TEL.052-693-5800

工場や設備に関する、
メンテナンス・工事の専門情報サイトはこちら

有限会社パール金属が発行する「名古屋生産技術NEWS」では、皆様に有益な情報をお届けするために、ご意見やご要望等を随時募集しています。
その際は、担当者：までご連絡をお願いいたします。

名古屋工場生産技術保全代行.COM

