



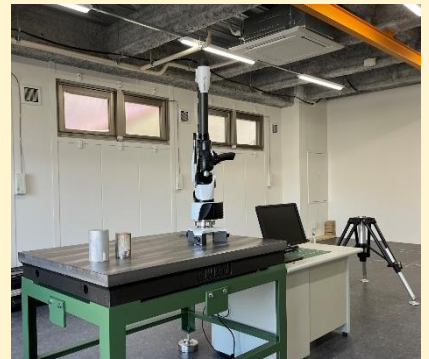
～パール金属から工場向けお役立ち情報を発信～ 名古屋生産技術NEWS

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！



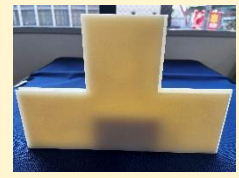
特注屋外ブロー設置盤の取り付け

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 名古屋市瑞穂区大宮新町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

