



2022年10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。

弊社は、ただいま現在の社屋の裏に新社屋を建設中です。  
新社屋では、新しくヘキサゴンの“3Dスキャン7軸アーム式3次元測定機”と  
ヴェロソフトウェアの“CAD/CAMシステム”を導入し、  
部品設計・品質検査事業の立ち上げを行います！

3D図面をデータとしてダイレクトに取り込むことができるようになります。  
今後何か測定や品質検査でお困りごとがありましたらぜひご相談ください！



### 測定機器の出張校正いたします！

校正品の受け入れは、測定機器を郵送で送っていただき、こちらで校正後に書類を同梱して返送するという形で行っています。

**ポイント1**：校正作業員が、校正品に応じた基準器をもってお客様の現場までお伺いし、**現場で校正を実施**いたします。

**ポイント2**：校正品の点数や種類に合わせて、人員と作業日数を調整いたします。

**ポイント3**：校正書類は後日発行し郵送いたします。

**生産を止めずに校正を実施したい場合**などにもご利用頂いています。

### 特注屋外ブロー設置盤の加工

アクリルレーザー加工機に付属する送風機専用の設置ケース製作の依頼を受けました。室内使用の送風機ですが、アクリルの焼ける匂いが出るため、屋外に匂いを排出したいとの事でした。屋外で雨風に掛からないよう**ステンレスの防水仕様で箱を製作**し、送風機の熱がこもらない様に**ステンレス箱内の排熱が出来る**よう設計しました。



### 遮熱シートのご紹介！

工場や事務所などの業務用エアコン室外機が、直射日光によりエアコン室外機自体の温度が上昇してしまい、非常に**効率の悪い状況で使用**をしていました。そこでエアコン室外機の**吸気・排気以外の全面を遮熱シートで覆う施工**を施しました。施工後は、触れる状態までエアコン室外機自体の表面温度を下げることができました。



### 3Dスキャンの導入をしました！

当社では、新しくヘキサゴンの**“3Dスキャン7軸アーム式3次元測定機”**を( The Absolute Arm )導入しました！  
高い測定生産性のために設計されており、他の製造プロセスをスケジュール通りに行うことができます。実用性を考慮した設計により、**多くの産業環境で測定が可能**です。また、柔軟な設計により、**どんな場所においても計測ニーズに対応**できます。

今後何か測定や品質検査でお困りごとがありましたらぜひご相談ください！



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

