



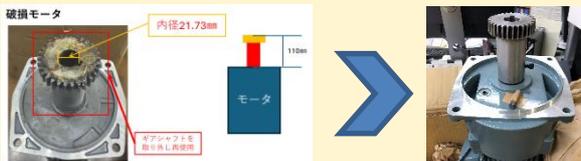
## ～パール金属から工場向けお役立ち情報を発信～ 名古屋生産技術NEWS

### 今月のひとこと



こんにちは！(有)パール金属 加藤です。2025年6月24日、名城大学 塩釜口キャンパスで開催された「名城大学キャリア相談会」に参加しました。私たちのブースには、2年生3名と3年生3名、計6名の学生が訪れてくださいました。学生一人ひとりがそれぞれ就職活動に関する悩みを抱えており、その声に丁寧に耳を傾けながら、一つひとつの不安や疑問に対して、具体的なアドバイスを通して解決へと導くことができました。また、私たち企業側にとっても、各学年の学生が現在どのような就職活動の状況にあるのかを知る貴重な機会となりました。今回の相談会で得られた学生のリアルな声や関心を、今後の採用活動に生かしていきたいと考えています。

### ギア・シャフト修理・加工事例



ステージ円台の回転用駆動ギアモータが過負荷により破損したため、急遽同型式のモータへ交換することとなりました。しかし、モデルチェンジにより旧モータのギアシャフトがそのまま使用できず、5日以内の追加加工が必要となりました。キヤ加工では納期に間に合わないため、回り止め用として90°に2箇所セットボルトを設ける提案を行い、ギアシャフト：Φ44X110LX 内径Φ28.0H6にて仕上げ、はめ合い・回り止め加工を施し、4日間で仕上げて工期間に合わせました。

### 天井埋込型 業務用エアコン洗浄工事



工場事務所のエアコンについて、フィルター清掃は行っているものの、内部洗浄は未実施とのことで調査を依頼されました。調査の結果、15年ほど前の機種で内部の汚れやカビが酷く、効率も低下していたため、稼働していない土曜日に6台一式の洗浄を実施しました。カバーや駆動モータ、ドレンポンプなど外せる部品を全て取り外し、内部洗浄・乾燥・クリーニングを行ったうえで組み立てて試運転を実施し、作業を完了しました。

### 【無料】コンプレッサの省エネ診断測定

現在お使いのコンプレッサの状況・状態を把握するために、一度「省エネ診断」測定をご検討ください。コンプレッサのプロ集団が測定・診断をさせていただきます。

- POINT①：使用環境を診断
- POINT②：電力を測定・分析
- POINT③：診断書を提出

今なら“無料”で省エネ診断を承っています。技術相談も受け付けておりますので、ぜひ一度ご検討ください。

現在お使いのコンプレッサの状況・状態を把握するために、一度「省エネ診断」測定をご検討ください。

コンプレッサのプロ集団が測定・診断をさせていただきます。

- POINT1 コンプレッサの使用環境の“ヒト”を診断
- POINT2 コンプレッサの電力を分析
- POINT3 測定結果を診断書としてお渡しいたします



### WBGT 値の測定で“数値”の安全管理から！



POINT①: JIS 規格準拠の精確測定※。

POINT②: 屋内外に対応したラインナップ。

POINT③: 法令遵守と安全管理に

※JIS 規格に適合した WBGT 測定器は、以下の3つの温度を同時に測定し、WBGT 値を算出します。  
●露点温度 (D)：輻射熱(太陽光や室内照明など)を反映する湿度  
●湿球温度 (WB)：湿度・気流の影響を受けやすい湿度  
●乾球温度 (DB)：通常の気温

WBGT 測定器は、気温・湿度・輻射熱を総合評価する「暑さ指数」測定器です。同じ気温でも湿度の違いで熱中症搬送数が2倍近く変化するため、工場の溶鉱炉や機械からの輻射熱環境では特に重要です。法令義務化に向けて、JIS 規格準拠の正確な測定で安全な職場環境を構築しましょう。

発行元情報 発行元: 467-0868 名古屋瑞穂区大喜新町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

