



## ～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、パール金属の堀口祐子です。  
8月10～14日の5日間、**設備工事依頼**で、古い棚の解体・撤去、新しい棚の搬入・組付・設置、レイアウト変更等を行いました！  
**新旧の棚、合わせて100台以上のレイアウト変更**でしたので、5日間で完了するのか、ハラハラしておりました。  
私も3日間お手伝いをさせて頂き、最後に床の清掃まで完了した時には感動いたしました。  
達成感があり、このような機会をいただいたお客様に感謝しております。



### 冷風・加湿器のご紹介

今回ご紹介する商材は、気化式冷風・加湿器になります。  
従来の冷風機にプラス機能で、オゾン(O3)で**消臭・除菌**が可能になります。夏は、**冷風**、冬は**加湿**で送風循環でご使用ください！



### 引張試験機のご紹介

名古屋にある研究開発の機関から引張試験片の加工依頼を頂きました。材質 S45C・SCM440、熱処理 **焼鈍、焼入・焼戻**の加工内容で、合計4種類を4本ずつの依頼内容でした。  
熱処理の際に、形状不良や焼き割れが出ないように、**適した温度**での熱処理を行いました。



### モーター設置・修理・保全

異常な音、振動が発生している場合は、**ベアリングの交換**や**回転子のバランス調整**によって解決できます。またコイルやワニスの劣化に対しては、**コイルの巻替え**などの交換作業によって、モーター停止などの不測の事態を未然に防ぐことが可能になります。



### 制御機器・電気機器の 基板修理サービス

**設備故障**でお困りごとありませんか？  
基板修理・複製、オーバーホール、生産中止部品調達など買い替えより費用を抑えて機械・装置を延命できます！  
**見積もり無料**で、**図面のない基盤**でも、対応できますので気軽にご相談ください！

