



～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！パール金属の加藤です！

7月16日「第37回名古屋生産技術セミナー」を開催しました。

今回のゲスト講師は、(株)AIRMAN様にご登壇いただき、「コンプレッサーの基礎知識」というテーマで行いました。

コンプレッサーの種類から選定の注意点・設置の仕方など、またコンプレッサーメンテナンスにおける部品の取り替え時期や交換方法など

コンプレッサーについて様々なことを教えていただきました。

受講していただきました皆様、誠にありがとうございました。

次回は9月17日(水)「切削工具の基礎知識」セミナーと題しまして、イスカル・ジャパン(株)様にご登壇いただきます。お申し込みお待ちしております！

名古屋匠土産に選出！

航空宇宙分野で培った寸分違わぬ精密加工の技術力



弊社お客様の熱田起業様にて、美味しさを研ぎ澄ます酒器「HAKUSAKU」が名古屋匠土産(なごやたくみやげ)に選出されました。同社では、5軸加工機と複合加工機を用いて、難易度の高い形状を削り出すことができます。航空宇宙製品の厳しい安全基準をクリアした製品を作り続けてきた技術力が生み出した製品です。

シャッターの遮熱塗装

お客様の工場では、西側の紺色のシャッターが日差しを吸収し、強い輻射熱により作業環境が悪化していました。特に、シャッターから1メートルの範囲は高温となり、作業者の負担となっていました。この課題に対し、私たちは現地調査に基づき、熱源であるシャッターに遮熱塗装を施すことをご提案しました。近隣への配慮から、反射率を抑えた薄い水色の塗料を選定し施工。その結果、シャッターの表面温度は大幅に下がり、輻射熱も解消されました。作業環境は劇的に改善され、お客様からは「現場に合わせた施工で助かった」と、大変お喜びの声をいただきました。



9/17 開催 図面の基礎知識 無料技術セミナーのお知らせ

ご好評いただきました7月のコンプレッサー基礎知識セミナーに続き、今年3回目となるセミナーを下記の日程で開催いたします。皆様からいただいたお声を参考に、より実践的な内容をご用意いたしました。ご参加いただければ幸いです。

今回は9月17日(水)開催の「切削工具の基礎知識」です

ぜひ、皆様の参加をお待ちしております。30名様限定ですので、参加ご希望の方は、お早めにご連絡ください。

日時：2025年9月17日(水) 14:00～16:30

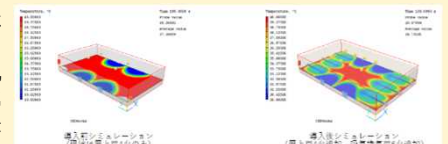
場所：有限会社パール金属 本社



スイデン 流体シミュレーション

「熱中症対策に設備を導入したけど、効果が実感できない…」そんなお悩みを抱えていませんか？

スイデン社の「流体シミュレーション」は、工場の温度・風速・圧力をデータ化し、空気の流れを映像で可視化します。



これにより、暑さの原因を特定し、最適な機器と設置場所を導き出すことが可能に。導入前に効果を検証できるため、熱中症対策や職場環境の改善が確実に進むだけでなく、省エネ化による電気コストの削減効果も正確に把握できます。

