



～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。
12月2日新社屋の壁に
『名古屋図面測定サポートセンター』の看板を設置しました。
昨年始まった新事業ですが、今年には様々なお客様にご相談をいただきました。
そのたびに測定に関する知識や新たな気づきなどを得られ、
私自身学ばせていただける貴重な機会となりました。
さらに来年は、コロナ禍以前に実施しておりました**対面式技術セミナー**を再開して
いきますので、ぜひご活用いただければと思います。

今年も1年ありがとうございました。
今後もお客様の役に立てるよう日々尽力していきますので、
来年も引き続きよろしくお願いいたします。



配管凍結防止対策

今回ご紹介する商材は、
浅野保温様の蒸気配管ジャケットです。
蒸気配管ジャケットの6つの特徴を紹介します！

1. **実用新案権を取得**
2. **自社工場、オーダーメイド製作**
3. **形状に合わせた製作・設置が可能**
4. **200℃の配管・ダクトにも設置可能**
5. **やけど防止**
6. **エネルギー消費を抑え、省エネを実現**

お客様のご要望合わせた保温・保冷・防露の、
蒸気配管ジャケットを提供いたします！

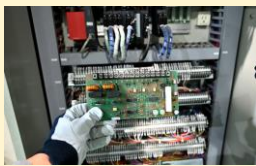
MCナイロン 平歯車

こちらは、装置に付いている**記録計の部品**を製作した事例です。こちらの製品のメーカーでは、**生産中止品の修理に対応**することができないということで、平歯車1個の製作を当社にご依頼を頂きました。製品モジュールは、m0.5、歯数40の直径は20.37、歯数18の直径は9.18で、MCナイロンにて旋盤加工、ギア歯車加工にて加工を行いました。



PLC・シーケンサー更新工事

PLC・シーケンサー更新工事の事例です。
古い機械だったこともあり、故障を起こし、
PLCの新規入れ替え工事を行いました。
同じメーカー製のPLCであったため、
生産ラインの変更やプログラムの追加もなく工事を行いました。そのままデータ情報は引き出し、
インポートを実施し、工事が完了しました。



AGV・自動搬送装置・デジタルピッキング

皆さん、物流の2024年問題をご存知ですか？

2024年4月から、トラックドライバーの労働時間が短くなることで、輸送能力が不足し、
「モノが運べなくなる」可能性があります。

そんな問題を解決するために、
当社では**出荷や搬送に関わる作業の自動化**をお手伝いをさせていただいております。

AGVや自動搬送装置、デジタルピッキング等の導入を検討されておりましたら、当社に一度ご相談ください！

