



## ～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！

