

「コストダウン技術情報」は、加工・工事・メンテナンスに関するエンジニア向けの技術ニュースです。印刷の上、ぜひ貴社内でご覧下さい！

## 1. コストダウンを実現する置き換え提案！ エアタック 空気圧機器製品のご紹介！



エアタック 空気圧機器製品

今回は、世界的に有名な台湾の空気圧機器メーカー『エアタック』の製品をご紹介します。SNGでは、エアタックと直接の取引ルートを結んでおり、他社と比較しても同様の製品を30%ほど安くご提供することも可能です！なお、エアタック社のエアシリンダーなどの製品は、SMC品との互換性を考えて設計されているため、既存品からの置き換えでもご利用いただけます。空気圧機器

のコストダウンを推進されたい方、またはエアタック製品をお求めのお客様は、SNGまでお問合せ下さいませ！

## 2. 部品の価値を高めるリバースエンジニアリング！

### 部品の耐久性を向上させる部品再生事例！

RE (Reverse Engineering) サービスの事例紹介です。今回は、単に部品再生を行うだけではなく、技術提案を含めた事例となっております。磨耗したネジシャフトとナットの現物から図面を起こして製作しました。磨耗対策として、ネジシャフト材質S45Cのネジ部に硬質クロームメッキを施しました。ナット側の材質をS45Cから真鍮に変更することで、ナット側の磨耗を早めるように設計しました。これにより、ネジシャフト本体の磨耗劣化を軽減し、本体の交換コストと工数を削減することができます。部品の再生のみならず、VA/VEもお気軽にご相談下さい。



**リバースエンジニアリング  
既存部品との変更点**  
 ・ネジシャフト ネジ部  
 ⇒硬質クロームメッキ  
 ・ナット 材質変更  
 ⇒ S45C→真鍮



## 3. お客様のお困りごとを親身に解決！ SNGの電子基板修理サービス！

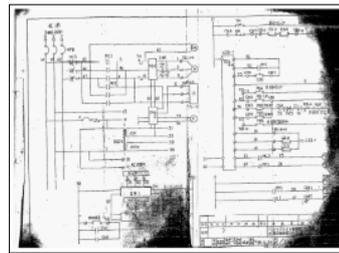
SNGでは、電子基板修理のご依頼も受け付けております。今回はシャッター用基板修理の事例をご紹介します。お客様からシャッター開閉装置の基板がショートしてしまい、付属部品もよく分からないとのことでお問合せをいただきました。入念にご担当者からのヒアリングを行い、無事修理を完了させていただきました。電子基板修理の故障・修理対応のことなら、当社にお気軽にご相談下さい！



①既設シャッター配電盤



②基板がショートした箇所



③回路図



④ヒアリングシート作成



⑤修理完了



⑥報告書提出

## SNGの社員が語る今月のコラム

こんにちは！入社1年目刈谷営業所伊藤凌です。先日弊社の新年会が行われました。会場は刈谷駅にある「芋蔵」というお店で、九州を中心とした数百種類の焼酎や料理を楽しませる雰囲気の良いお店でした。最初くじ引きで座った席の目の前に社長が座り非常に緊張したのですが、レクリエーションでゲームをしたりしてとても楽しい時間でした。こういった場でもコミュニケーションを大切に考え1日でも早く営業に出て活躍出来るよう頑張ります。



伊藤 凌

URL : <http://www.kk-sng.com/>

●機械加工センター愛知. COM 機械加工センター愛知で検索！

●工場工事センター愛知. COM 工場工事センター愛知で検索！

●工場メンテナンスセンター愛知. COM 工場メンテナンスセンター愛知で検索！

SNGコストダウン技術情報

発行：株式会社エス・エヌ・ジ

〒447-0886

愛知県碧南市源氏町5丁目52番地

TEL : 0566-42-1101 (代)

FAX : 0566-48-2791