

「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！

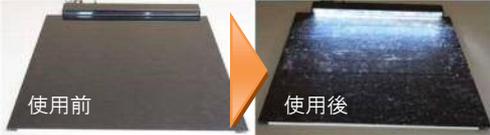
1. ホコリ・キズ・凹凸不良の外観検査に強い味方！ 高輝度検査用照明『LEDフラットライト』！



株式会社光屋ライティング
検査用照明『LEDフラットライト』

今回は、外観検査の検出力が大幅に向上する照明アイテムをご紹介します。光屋の『LEDフラットライト』は、高輝度LEDを使用し、省電力ながら高照度を実現しており、平面のキズ・ホコリ・凹凸不良などの外観検査に最適

な照明です。ライトのサイズは幅の違う2種類をラインナップしています。当商品の使用効果は右下の写真をご覧ください！使用後に金属表面上にホコリなどの異物があらわになっていることをご確認いただけたと思います。お客様の外観検査精度と効率を向上させてくれる商品です。お問合せはSNGまでどうぞ！



使用前

使用后

2. スピンドル修理費用が1/3に！ 主軸精度回復の『セルフ研磨』！

NCフライスやマシニングセンタなどの工作機械を重切削・長時間稼働でお使いのお客様！精度が出にくくなっているといったことはございませんか？スピンドルのテーパ部が磨耗あるいは痛んでいる可能性があります。スピンドルを交換せずとも、『セルフ研磨』で精度が回復するケースが多々あります。SNGがご提供する『セルフ研磨』サービスは、機械スピンドルのテーパ穴の中を研磨して、面を綺麗な状態に戻します。スピンドルの交換と比較して、コストは1/3に低減できます！また、作業時間は、半日～1日です！ご要望の日時・時間帯に訪問させていただき、わずかな機械停止時間内に作業を完了させます。また、セルフ研磨の工事後には精度チェックを実施し保障面もお約束します。あまり知られていませんが、この修理サービスは、某大手重工業メーカーや大手自動車部品メーカーなどの生産現場で数多くの実績有りです！工作機械の切削精度が低下してきたとお感じになっているお客様は、ぜひ一度SNGまでご相談下さいませ！



研磨前テーパ穴



研磨機設置



セルフ研磨中



研磨後テーパ穴

3. 電気制御による溶剤塗布装置の自動化工事例！ FA改造工事のことはSNGにおまかせください！

当社が展開するFA工事のご紹介です。当事例の対象は、搬送されてきたステンレス板に溶剤を塗布する装置です。カット信号を利用したスプレーイングシステムの塗布ユニットで、これまで人的に行なっていた作業を自動調整できるようにしました。機械がステンレス板をカットした時に信号が発信されて、タイマーで何秒に1回溶剤を塗布するといった指示が可能で、その他、手動でもできるように作業者の手元にスイッチを設置しています。FAに関するお悩みは、SNGまでお気軽にご相談下さい！



①工事前



②マニホールド・ホース・スプレーノズル取付



③信号線を設置



④信号線を本体に接続



⑤ノズル側完了



⑥本体・ノズル側設置完了

SNGの社員が語る今月のコラム

こんにちは！業務2年目の榊原明です。キャンプにバーベキューに山登りにもってこの季節がやってきましたね。私は普段社内で仕事をしている分、休日は外へ出かけたくてたまりません。今年は10回キャンプへ行きたいと勝手に目標を立てていますがまだ2回しか行けていません。週末に時間がなくて遠くへ行けないときは近くの川でバーベキューをしたりして楽しんでいます。外で食べるお肉とビールはなぜあんなに美味しいのでしょうか。そんな週末を楽しむことができるのも、平日にお仕事をさせて頂いているおかげです。まだまだ知識不足で頼りないところもありますが、日々精進して頑張りますので宜しくお願い致します。



業務 榊原 明

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・ジー

〒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