

「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、ぜひ貴社内でご閲覧下さい！

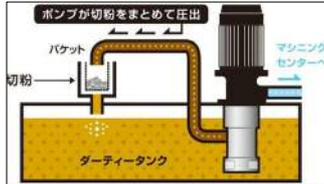
1. 省スペース・自動洗浄・メンテナンスフリー！ 画期的なクーラントユニット『ボルテックス』！



日本オイルポンプ
『ボルテックス』

工作機械を扱うお客様へ画期的なクーラントユニットのご紹介です。『ボルテックス』は、従来のクーラントユニットの機能を1本に集約、約1/20の省スペース化を実現できます。また、独自のサイクロン方式により切粉を自動洗浄しますので、目詰まりなしのメンテ要らずです。さらに、分離した切粉の回収も簡単便利。クーラントユニットは何かとメンテナンスに手間のかかる付帯設備です。ボルテックスをお使い頂ければ、クーラント

液に関する大部分のお悩みを解消できます。価格はズバリ50万円程。ご関心のお客様はデモ機でのトライをご利用いただきます。お気軽にご相談下さい。



2. メッキの技術提案もおまかせ下さい！ 低温黒色クロム処理による問題解決事例！



低温黒色クロムメッキ

SNGでは、メッキ処理の技術提案も積極的に行なっております。その中でも今回は、低温黒色クロム処理についてご紹介させていただきます。低温黒色クロム処理は、金属母材に対して合金のような黒色の金属の表面を作り出す特

殊な表面処理技術です。この表面処理は、薄膜の均一性や緩やかな導電性、防錆・耐食・耐薬品性、非剥離性など、様々な優れた特徴があります。その中で光学的特性を活か

して技術的問題を解決した事例がありますのでご紹介します。エンドユーザー様のもとで、黒色亜鉛メッキを施した部品がありました。装置内のセンサーが誤作動することが問題となっていました。そこで、低温黒色クロム処理をご提案し、これまでのセンサー誤作動を解消、お客様の技術課題を解決することができました。メッキに関するお困りごとがございましたらぜひお気軽にSNGへご相談下さいませ。

Before

部品に黒色亜鉛メッキを施していたが、
↓
装置内での光の乱反射でセンサー誤作動が起きていた

After

改善策として低温黒色クロム処理を施すことをご提案
↓
センサーの誤作動が改善

3. 異音・発熱など危険信号のその前に！ SNGの油圧モーターメンテナンス・修理サービス！

SNGでは、モーターなど油圧機器のメンテナンス・修理サービスを展開しております。油圧モーターで異音・発熱などの不具合は、発生した際の緊急対応はもちろんの事、定期的に行うメンテナンスも受け付けております。今回は、油圧モーターの部品交換メンテナンスの事例をご紹介します。三菱製油圧モーター2台の分解・部品交換修理を一日で完了させました。お客様の機械設備の安全・安心のために、油圧機器のメンテナンスはぜひ定期的の実施して下さい。ご用命はSNGへお気軽にどうぞ！



①整備前の油圧モーター



②ケースの取り外し



③ベアリングなど取り外し



④交換指定の部品を確認



⑤順番に組み付け



⑥取り外した部品の状態確認

SNGの社員が語る今月のコラム

こんにちは。今年の4月に入社しました青木皓平です。私は趣味でフットサルをしており、休日になるとフットサルの大会に出場し、また、碧南市の臨海公園で地元の友人達と一緒に楽しくやっています。ある時、私の友人が連れてきた人たちの中にSNGのお客様がいました。「いつもSNGからウエスを買っているよ！」と言って頂き、こういう所でも人と繋がっていると感ずることができました。この業界は日々勉強が必要で覚えることも沢山あり、まだまだ知識が足りていませんが、立派な営業マンになれるよう努めていきますので、今後とも宜しくお願いします。



新入社員 青木 皓平

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