

「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. 圧倒的な加圧耐久性能で長寿命！ 新商品 水油兼用ホース『RX、RT シリーズ』！

ブリヂストンから水油兼用ホースの新商品、『RX、RT シリーズ』のご紹介です。特徴はその圧倒的な耐久性能です！ホースに繰返し圧力を加えて破裂するまでの回数を評価する“インパルス試験”において、現行品に大差をつける性能を示しました。現行品が40万回に対して、RX、RTシリーズは100万回と、2倍以上の長寿命化です！さらに、RTシリーズについては、外層に超高分子ポリエチレンを採用し耐摩耗性を向上させています。ケーブルベア配管など擦れやすい配管に最適です。当製品のお問合せはSNGまで！



現行品に対して優れた耐久性能

インパルス試験の様子

2. 不可能と思われた形状も低コストで実現！ 『金属3Dプリンタ加工』受託サービス！



金属3Dプリンタ 製作サンプル

みなさま、『金属3Dプリンタ』を使えば、今まで加工が不可能だった複雑形状の部品も造形が可能になります。また、1点物の試作、複雑形状部品など、金属3Dプリンタを使えば、切削加工よりも自由に、低コストで製作できる場合があります。SNGでは、この金属3Dプリンタの受託加工を受け付けております。マルエージング鋼、インコネル718、チタン64、アルミ、SUS316Lなど、いわゆる難削材も金属粉末を使って、3DCADデータから造形します。自由水管、試作、開発、金型、部品製作など今まで諦めていた複雑形状の部品製作でお試ください。さらに、その意外なほどの高精度と、納期スピードにも驚愕されるでしょう！金属3Dプリンタは、これまで多くの事例で採用実績がある製法です。当社にぜひご用命ください！

みなさま、『金属3Dプリンタ』を使えば、今まで加工が不可能だった複雑形状の部品も造形が可能になります。また、1点物の試作、複雑形状部品など、金属3Dプリンタを使えば、切削加工よりも自由に、

3. 凍結工法による配管修理事例！ 設備修理・メンテナンスは実績豊富なSNGへ！

SNGでは、配管設備の修理・メンテナンスのご依頼を随時受け付けております。今回は特殊な事例として凍結工法をご紹介致します。この方法はバルブを閉めずに流体の動きを止めて工事を行なう方法です。下記の通り、液体窒素を使用して40Aの配管を20分で凍結をしました。



①工事前



②液体窒素 凍結用発砲スチロール箱



③凍結用発砲スチロール設置



④液体窒素を流し込み



⑤配管凍結後、液体窒素を抜いています



⑥バルブ交換後、解冻作業

配管設備修理・メンテナンスに関するお悩みは、実績豊富なSNGまでぜひお気軽にご相談下さいませ！

SNGの社員が語る今月のコラム

こんにちは、入社2年目営業アシスタントの久永あさみです。お盆休み皆さんはどのように過ごされたでしょうか？私は、岐阜県の長良川にラフティングに行ってきました。長良川の景色に癒されたり、流れが急な所では振り落とされないう、ハラハラしました。また3メートル程の岩から飛び込みをしたのですが、飛び込んだ後は達成感がありました。お盆休みでリフレッシュをした分、新たな気持ちで日々の業務にも打ち込んでいきたいとおもいます。皆様に喜んで頂けるように毎日少しずつでも成長していけるように頑張ります。



営業アシスタント
久永 あさみ

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