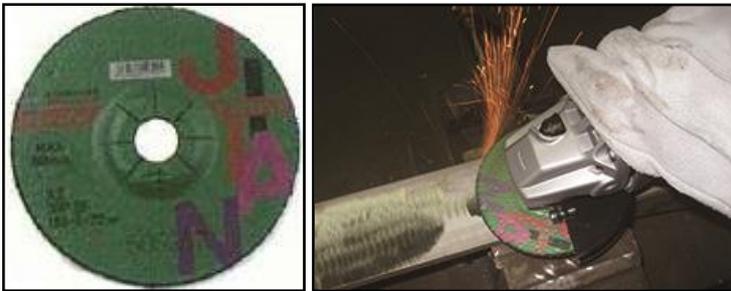


「コストダウン技術情報」は、加工・工事・メンテナンスに関するエンジニア向けの技術ニュースです。印刷の上、ぜひ貴社内でご覧下さい

1. 様々な用途に1枚で対応する次世代砥石！

オールマイティー砥石『JITAN』をご紹介します！

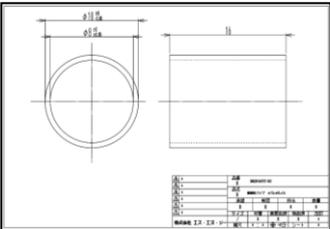
今回は様々な用途に1枚で対応できる次世代砥石『JITAN』をご紹介します。従来の砥石は使用用途が限られており、ランニングコストがかかっておりましたが、『JITAN』は1枚で一般鋼材・ステンレス鋼材・超合金鋼・鋳鉄・アルミニウムなどに対し多用途に使用できるのでランニングコストの軽減につながります。また、軽く押さえるだけで、強く効率の良い研削ができるので、安定性、安全性に優れているおり、研削量が従来品に比べ30%アップしただけでなく、力の弱い女性でも安全にお使い頂けます。様々な用途に1枚で対応できる『JITAN』については、お気軽にSNGまでお問合せ下さいませ！



2 絶縁性金属製品の加工・製作はSNGにお任せ！

Nasseel IS をオーダーメイドで製作！

絶縁性金属製品の製作を数多く受託しているSNGの加工品事例をご紹介します。今回は表面に特殊な絶縁膜を施した金属製品である『Nasseel IS』を製作しました。絶縁性が求められる加工品はセラミックスや樹脂で製作されることが大半ですが、欠けてしまったり強度不足となることが多々あります。一方で、今回の製品はセラミックスよりも低コストで靱性があり、樹脂よりも強度が高く、耐熱性に優れています。絶縁性金属製品にご関心がある方は、是非SNG営業担当までお問合せ下さい！



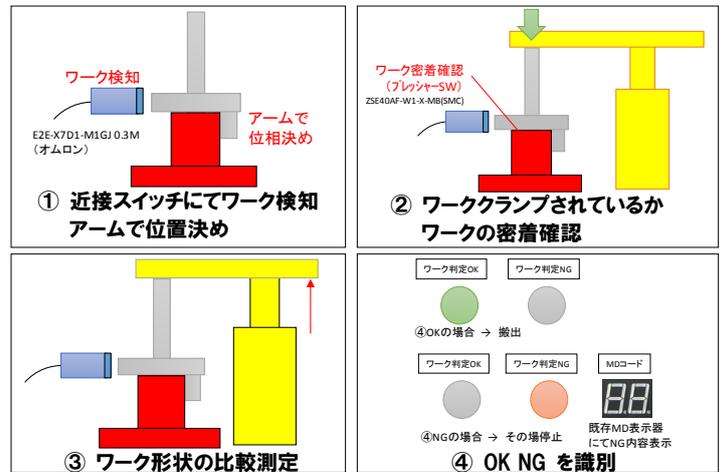
Nasseel ISの特徴

- ・セラミックス・樹脂に代わる絶縁体
- ・オーダーメイドで製作
- ・絶縁が必要な部品1個から製作可能



3. 工場の製造工程の改善提案のご案内！ SNGの工事・メンテナンスサービス！

SNGでは、工場の製造工程のミス無く改善提案が可能です。製造工程において、従来は人間による目視判断で次の工程に送ることが多く、ワーク形状の違いによるミスや、同じ様なワークが何種類もあり、ミスが多発するという課題がありました。そこでSNGでは、外観検査（目視検査）の自動化をお客様に提案し、既設設備に検査器具を取付けて検査器具によるOK、NGを識別させる工事を行いました。具体的にはローダでワークを送ります。その後、《①近接スイッチにてワーク検知・アームで位置決め》、《②ワークの密着確認》、《③ワーク形状の比較測定》、《④OK NGを識別》の4つの順序で自動検査を行います。



過去に検討したが何らかの事情でできなかった案件等ございましたら、外観検査の自動化の実績豊富なSNGに是非ご相談下さい！

スマホ de ご安全に！

こんにちは。刈谷営業所の米多です。今年の夏も営業所に巨大ひまわりが花をつけました。花の直径は30cm、高さは200cmにもなります。通りかかったご近所の方々が「大きいね～」と声をかけてくるくらいです。ひまわりの花言葉で「あなたを幸福にする」という意味があるようです。お客様から生産設備の移設や自動化について、人手が足りなかったり、納期に間に合わなかったり、手伝ってもらえないかという依頼がよくあります。弊社では皆様が「幸福」になって頂く為に生産技術に関わる情報収集に力を入れており、日々勉強を重ね様々な実績を蓄積しております。弊社ホームページにて一部実績をご覧になることができます。私も皆様の喜ばすこのひまわりのように頑張っていきたいと思っております。



『巨大ひまわり』

日々勉強を重ね様々な実績を蓄積しております。弊社ホームページにて一部実績をご覧になることができます。私も皆様の喜ばすこのひまわりのように頑張っていきたいと思っております。

刈谷営業所 副所長 米多直也

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