

「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、是非貴社内でご覧ください！

1. 作業現場の騒音対策にお困りの方は必見！

騒音を最小限に抑える防音シート「エコーバリア」

「作業現場の騒音により、近隣住民の方からクレームを受けた…」なんてご経験はありませんか？今回ご紹介するのは、作業現場の騒音を最小限に抑えたい方に最適な防音シート「エコーバリア」です。優れた防音性を持つ「エコーバリア」を用いることで、**最大43dbの騒音低減**が可能です。さらには、シートを2重3重に重ねることで、さらなる騒音低減効果が期待できます。軽量性が高く、持ち運びも容易であるため、屋外での使用に最適な騒音対策シートです！



エコーバリア（設置例）



紹介動画
はこちら



～『エコーバリア』の3つの特長～

1. 優れた吸音性能！

一般的な遮音材の防音シートではなく、吸音材を用いて音のエネルギーを減衰させる次世代型の防音シートです。この優れた吸音性により、最大43dBの騒音低減が可能です。

2. 優れた可搬性！

シート重量6.1kgと非常に軽く、容易に運搬・設置することができます。さらに、シート素材の柔軟性が非常に高く、ロール状にして持ち運ぶことも可能です。

3. 優れたデザイン性！

最大限の騒音低減機能を兼ね備えながら、シートのデザインにもこだわっています。不快感を与えないデザインなので、長期間の設置が考えられる場合も安心です。

2. 古くなって、どこに頼めばいいかわからない部品の修理・再生ならSNGにお任せください！

「古い部品で図面が無く、どこに頼めばいいかわからない…」そんな時は、SNGにお任せください！今回の事例では、工作機械のモーターカバーが腐食していたため、早急に交換する必要がありました。しかしながら、「メーカーの純正カバーは高いので、どこかに製作を依頼したいが図面がない…」とお客様は非常にお困りでした。そこで、当社より部品再生をご提案。ヒアリング実施の上、腐食性を考慮して鉄からステンレスに材質を変更。さらに、加工方法を鑑みた形状変更を行い、**純正品と比較し70%の大幅コストダウン**に成功しました！

モーターカバー



Before



After

「図面のない部品を高精度に製作したい…」 「部品再生でコストダウンできるかな…」などのお困りごとは、SNGにご相談ください。

3. 協働ロボットのことなら、何でもご相談ください！

近年、無人化・省人化のニーズが飛躍的に高まっており、協働ロボットの活用がどんどん進んでいます。当社では、多関節ロボットはもちろん、AGV等の無人搬送ロボットのご要望にも対応しております。今回の事例では、お客様のニーズに最適である**協働運搬ロボット「サウザージャイアント」**をご提案。導入がカンタンで初期設定・試運転をたった1日で完了し、すぐに運用開始。従来、フォークリフト等を用いて人手にて行っていた重量物運搬作業の省人化に成功しました！

協働運搬ロボット「サウザージャイアント」



当ロボットは、**最大可搬重量900kg**相当（積載300kg、牽引600kg相当）と高い搬送力を誇ります。さらに、高い制動力により安全に重量物を扱うことが可能。シリーズ標準機の「サウザー」では、対応できない重量物運搬やパレット搬送に最適です。また、導入もカンタンで、**たった1日ですぐに運用を開始**できます。

協働ロボット（サウザージャイアント）納入



サウザー納入



初期設定



場内調整



試運転

「自社に最適な協働ロボットが分からない…」 「協働ロボットの細かな違いを教えてほしい…」などのお悩みは、SNGまで！

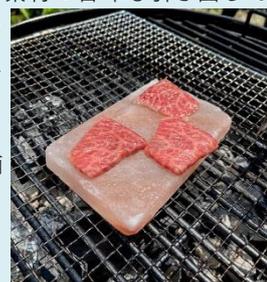
スマホで安全に！

皆様ご安全に！

7月号担当の荒木です。今年も私の大好きな暑い夏が間近ですね。夏といえばバーベキューや川遊び、花火大会など楽しいイベントが沢山あります。私は最近バーベキューを行う際、網の上に岩塩プレート置きその上で肉や野菜を焼きます。岩塩プレートは、それがあれば他に調味料が無くても塩味がしっかりつき、素材の旨味も引き出してくれるとても魅力的なアイテムです。いつもと違う1ランク上のヘルシーで美味しいバーベキューを目指すなら是非とも使用してみてください。

今年も暑い夏になりますのでプライベートも仕事でも、特に連休工事等しっかり水分補給や休憩、熱中症対策を心掛けていきたいと思っております。工場の暑さ対策相談は是非ともSNGまでお願いします。

本社 荒木



『岩塩プレート』

株式会社エス・エヌ・ジー

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

碧南本社・刈谷・三河・岐阜

〒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

●部品加工センター愛知 .com

●工場工事メンテナンスセンター愛知 .com

●中古機械センター愛知・岐阜.com

「部品加工 愛知」で検索！

「工場工事 愛知」で検索！

「中古機械センター 愛知」で検索！