

「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. 多種多様な形状のワークを掴める新世代のラバー製ロボットハンドをご紹介します！

「過去に、ピッキングロボットの導入検討をしたが、箱型商品のみしか掴むことができず、結局導入を断念した…」今回はこのようなピッキングにおけるワーク把持のお悩みを解決するブリヂストン製の「ソフトロボットハンド」をご紹介します。当ロボットハンドは、ブリヂストンの最新技術であるゴム人工筋肉「ラバーアクチュエーター」を用いることで、**柔らかいモノから重いモノ、形が変形するモノ**まで、多種多様なワークを問題なく掴むことができます。具体的にどんなワークまで対応できるのか、下記動画よりご確認ください！



『ソフトロボットハンド』



動画は ▶▶
こちら ▶▶

～ ソフトロボットハンドの3つの特長 ～

- 1. ゴム人工筋肉の指で、幅広いワークを掴むことができる！**
独自技術のゴム人工筋肉により、1つのロボットハンドで不特定形状物など幅広いワークに対応することができます。
- 2. 複数のワークを一度に掴むことができる！**
当ロボットハンドでは、用途やケースに応じて複数の商品を一度に掴むことができ、大幅な生産性向上を実現できます。
- 3. 他の商品に干渉しても、壊しにくく、壊れにくい！**
ハンドの柔らかさにより、箱詰めの際にたとえ他の商品や箱に干渉したとしても、他の商品を壊しにくく、ハンドも壊れにくいです。

2. 特注ファンカバーの製作なら、お任せください！

特注ファンカバーの製作もSNGにお任せください！

今回の事例では、これまでベンチレータへのダスト付着を防ぐために、自作の金網カバーを取付けていました。しかし、カバーに付着したオイルミストやダストの清掃に手間がかかるため、その都度カバーを製作し直していました。そこで、当社より容易に取外し・清掃ができるよう、カバー枠を設置し、そのカバー枠にパンチングカバーを取付ける仕様をご提案。ファンの実寸を確認の上、当社にて作図を行い迅速に製作しました。これにより、「**メンテナンスが非常に容易になった！**」と、お客様には大変ご満足いただきました。

ファンカバー（材質：SUS304）



「単品の特注カバー製作を依頼したい…」などのお困りごとがありましたら、弊社ICへお気軽にご相談ください。

3. 設備の補修工事もスピード対応！

バケットコンベヤ補修工事の事例をご紹介します！

コンベヤをはじめとする、工場設備の補修工事ならSNGにご相談ください！当社では、様々な製造設備のメンテナンス工事に対応可能な資格を保有しています。原材料の衝突により発生したバケットコンベヤ内部ケースの穴の補修依頼を承りました。ただし、設備稼働を止めることは難しく、**段取替え時間内（3時間）**で工事を行ってほしいとご要望がありました。そこで、現地確認・採寸～ホッパー部の取外し～当て板溶接～ホッパー部の取付の**一連の作業を迅速に対応**。予定通りに作業を終えることができ、お客様のご要望を実現しました！

～ エス・エヌ・ジーの工事・メンテナンス ～

<3つの“S”のお約束>

1. スマート解決
2. スピード対応
3. セーフティー・ファースト

建設業の許可票			
許可証の名称	株式会社 エス・エヌ・ジー	許可番号	
代表者の氏名	代表取締役 有賀 淳一郎	発行年月日	
一般建設業	許可番号: 48-201800175	許可期間	平成31年3月7日
一般建設業	許可番号: 48-201800175	許可期間	平成28年6月3日
一般建設業	許可番号: 48-201800175	許可期間	平成4年5月17日
一般建設業	許可番号: 48-201800175	許可期間	平成5年6月2日

バケットコンベヤ補修工事



施工前



穴位置確認



当て板溶接作業



施工完了

「とにかくスピーディーに補修工事を行ってほしい…」 「古くなった設備の延命化を図りたい…」 など設備の補修に関するお悩みがございましたら、エス・エヌ・ジーにお任せください！

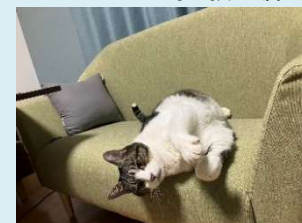
ス マ ホ de ご 安 全 に!

皆様ご安全に！

岐阜営業所の内野です。最近突然寒くなりましたね。私は多治見市に住んでいるのですが、夏は暑く冬は冷えるという気候に日々体調を気にしています。

さて、自宅での防寒対策といえば皆様何をしていますか？エアコンだったりこたつを出したり、しょうがやハチミツを入れた飲み物なんかも体を温めると定期的に話題に上がる気がします。我が家はエアコンとファンヒーター、そして寒くて人にくつきにくる飼い猫で暖を取っております。ほどほどに温かく柔らかく、可愛らしくもありとても可愛い暖房猫です。もちろん家以外での防寒対策もとても大切なものです。

これから一層冷え込みも激しくなりますので、事務所や工場の寒さ対策相談は是非ともSNGまでお願いします。



『我が家の子猫』

岐阜営業所 内野

株式会社エス・エヌ・ジー

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

碧南本社・名古屋南・三河・岐阜

●部品加工センター愛知 .com

「部品加工 愛知」で検索！

〒447-0886

●工場工事メンテナンスセンター愛知 .com

「工場工事 愛知」で検索！

愛知県碧南市源氏町 5丁目52番地

●中古機械センター愛知・岐阜.com

「中古機械センター 愛知」で検索！

TEL : 0566-42-1101(代)

●工場省エネセンター愛知.com

「工場省エネセンター 愛知」で検索！

FAX : 0566-48-2791