

「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、是非貴社内でご閲覧ください！

### 1. 重量物を吊り上げ、軽い力でハンドリング！ 電動バラサ「ムーンリフタ」のご紹介！

御社では重量物のハンドリングでお困りではありませんか？重量物のハンドリングは、労働災害の原因にもなり得る大変な作業です。こういった労働災害のリスクを回避できるのが電動バラサ「ムーンリフタ」です。当製品は、吊り上げたワークを軽い力で簡単に運搬できるパワーアシスト装置です。スムーズに運搬物の上げ下ろしができるため、作業員の負荷を大幅に軽減できます！



「ムーンリフタ」



「使用している様子」

#### ～ムーンリフタの3つの特長～

##### 1. 優れた操作性

人の力を感知してアシストするので、思いのままのスムーズな動きを行うことが可能です。また、電気制御仕様のため、1度設定すると次回以降の細かい設定は不要です！

##### 2. 高度な安全性

動作中は常に力を検出しており、規定荷重以上の力は発生しませんのでフックの跳ね上がりを防ぎます。また、フックが急激に引っ張られるとロックがかかりますので、ワークは落下の心配はありません。

##### 3. コンセントを挿すだけの手軽さ

必要な配線はAC100VまたはAC200Vの電源だけ！エア配管は不要！

### 2. 特注コンベアの製作ならエス・エヌ・ジーまで！

特注コンベアの製作なら、エス・エヌ・ジーにお任せください！今回の事例では、製品籠を次工程に搬送する特注コンベアを製作しました。お客様は従来よりコンベアを使用していましたが、反転方向への搬送時には人手にてワークの移し替えが必要でした。そこで、ターンテーブル付の特注コンベアを導入しました。これにより、ワーク反転時の人手による作業が不要となりました！

#### コンベア



当社は、お客様のご要望に沿った最適仕様の特注コンベアを製作することが可能です。「限られたスペースでも使用できるコンベアが欲しい…」「ガイド・ベルト等の周辺付属品まで作ってほしい…」などのお困りごとはエス・エヌ・ジーにご相談ください！

### 3. 食品工場の異物混入対策ならお任せください！

食品工場の異物混入対策のことなら、SNGにお任せください！今回ご紹介する事例では、原料用ホッパー下にある架台が経年劣化により、錆や汚れがひどい状態になっていました。お客様より「このままでは、異物混入の危険性がある…」とご相談いただき、架台の塗装工事を実施しました。錆・汚れを落とした後、塗装することで、未然に異物混入を防止しました！

#### ～ エス・エヌ・ジーの工事・メンテナンス ～

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

<3つの“S”のお約束>

#### 架台塗装工事



施工前



ケレン作業・掃除



錆びなどの付着物



施工後

当社では食品業界の様々なお客様と取引があり、豊富な工事実績がございます。この実績・ノウハウを活かし、食品業界で求められるHACCP対応などを考慮した上で工事を実施します。「食品業界の見識がある業者に対応してほしい…」「衛生上の観点から保護具を着用し工事をしてほしい…」などのお困りごとは当社にお任せください！

## スマホで安全に！

皆様ご安全に！初めまして、去年8月に入社しました鈴木です。私の趣味は楽器演奏で、碧南市の吹奏楽団では打楽器、バンド活動ではドラムを担当しています。楽器はもともと5歳からピアノを始めていたのですが、打楽器にのめり込んだのは中学校の部活動からでした。初めて合奏した時の一体感は忘れられません。

叩けば音が鳴る楽器なので単純そうに見えますが、楽器によって奏法が変わったり、楽譜を何枚か同時に見たり、空気を読みながら演奏したりと実は難しい楽器です。トランペットやサクソフォンなどのメロディー楽器ではなく、効果音だったり場を盛り上げたりする、いわゆる『縁の下の力持ち』のような存在でもあります。仕事の面でも、『縁の下の力持ち』を活かされるよう、社員の皆様がスムーズに日常業務が行えるように頑張ります！



『打楽器』

本社総務部 鈴木