

「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. 御社の社員をフォークリフト災害から守る！ 「挟まれ・巻き込まれ・激突」事故を防止！

フォークリフトに搭載した「ICライダーZ」の検知エリア内に、ICタグを装着した作業員が入ると、電波を検知し、運転手・作業員に光と音で接近警報を通知します！現場の死角を素早く、検知し、警報します！新入社員様の現場配属に合わせて導入を検討されてはいかがでしょうか？



**ICライダーZの特長**

- 取付簡単・設定簡単！無線の免許申請も一切不要！
- 全メーカー・全機種に対応！  
(動作電源電圧は12V・24V・48Vに対応)
- 複数のフォークリフトが走る現場でも、作業員が持つのはICタグ1個だけ！
- 危険箇所に本体を設置することで、ICタグを持たない人への警報も可能！



**1** ICタグ 検知 ICライダーZ本体  
フォークリフト同士の接近警報も可能！  
フォークリフト対作業員だけではなく、フォークリフト対フォークリフトの接近警報も可能です。

**2** ICライダーZ本体 段階調整可能 検知エリア 1~10m  
検知エリアは操作ボタンで簡単設定！  
検知エリアは、1~10mです。ICライダーZ本体の検知エリア調節ボタンでは、作業環境に応じて検知エリアを段階調節できます。

**3** ICタグのボタン一つで運転手モードに切り替え可能！  
運転手はICタグのボタンを押すことで一時的に警報をキャンセルできます。これで運転手が持つICタグに反応しての「警報の鳴り出し」を防ぐことができます。

### 2. 切削工具に関わるトラブルなら、OSG 特約店のSNGにお任せください！

旋盤加工で、溝で切り屑が詰まってしまう、ワークに傷が付く、スパイラルタップが折れてしまう、といったトラブルが多発していませんか？

下記のスパイラルタップは、切り屑トラブルの解決案として、ユーザー様と使用条件を打ち合わせ行い特注対応した製品事例です。

切り屑の排出を円滑にするため、従来品よりも溝を大きくとり、短ねじ仕様にして、ホモ処理（工具の摩擦抵抗を減らし、溶着防止の効果もある）を行っているのが特徴です。このタップを旋盤に取り付けることで、スムーズな量産加工を実現することができます。旋盤加工で困りごとがあれば、是非一度エス・エヌ・ジーまでご相談下さい。



特殊スパイラルタップ M28x2.0 再研/ホモ処理

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！

### 3. 生産ライン・設備の更新・改造に関するご相談はエス・エヌ・ジーへ！

「既存の設備が経年劣化して精度が出ない。」「チョコ停が頻発する！」「代替の設備部品がなく、壊れてしまったらラインが止まる！」「新たに検出機を付けたい。」「ワーク寸法の変更、部品供給側の段取り変更設備を改造したい。」といったような生産設備・ラインの様々な改造・更新時のオーダーのご相談をお寄せ下さい。下記の案件は金具インサート成型設備の生産性向上を実現した事例になります。

#### ～金具インサート成型設備更新～



↑ティーチング



↑専用チャック



#### ←試運転確認

部品をパーツフィーダーで取り出して樹脂成型したワークに圧入作業をしています。ご要望のサイクルタイムになっているか、ワーク搬送時に詰まりが無いのか、成型ワークに不備が無いのか、確認をしています。

### スマホ de ご安全に！

総務の牧野です。春の楽しみは開花です。自宅でモモ等を育てており、休日は冬で休眠中の蕾を観ながら開花を想像してワクワクしております。さて、写真は自宅のブルーベリーの紅葉で、撮影時期は11月です。ブルーベリーを育てることになった目的は、実を採ることだったのですが、育ててみると、春は花、夏は実、秋は紅葉が楽しめることが分かりました。しかも、多くの品種のブルーベリーは、紅葉は色が鮮やかで、その期間が1ヶ月(以上)続くという特殊な植物ということも分かりました。

自然にふれあい、心身をリフレッシュさせて、弊社に関わる社内外の、全ての方の満足度を上げられるよう頑張ってお参りますので宜しくお願いします。

総務 牧野 暁彦



ブルーベリー

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