

「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、ぜひ貴社内でご覧ください！

1. 電設工事に最適！“ネジザウルスEL-PZ-78”新発売

ネジの頭が潰れたり錆びたりして、どうしてもネジが回せなくなって困った経験のある方は多いのではないでしょうか。そんなとき、頼りになるアイテムが「ネジザウルス」シリーズです。シリーズ共通の特徴として、先端部に一般的なペンチ類にはないタテ溝が入っているため、滑らずにしっかりとネジの頭をつかんで回せます。今回は「ネジザウルスEL-78」についてご案内します。



～ネジザウルスEL-78～

“ネジザウルスEL-78”の主な機能

- **【結束バンド対応】**タテ溝をペンチの中心から4mmずらすことで、広くなった横溝で**細い結束バンド**なども確実に掴めます。
- **【強力偏芯タイプ】**従来のペンチより30%切断力がアップしており、**Φ2.6x3芯のVVFを一発カット**します。
- **【簡易圧着】**1.25~3.5mmを圧着可能です。



その他の「ネジザウルスシリーズ」の取り扱いもございます。15mmサイズの大型ネジならネジザウルスRX、薄板を掴むならネジザウルスZなど…**最適な選定のお手伝いも可能です！**

2. 特注の安全枠で安全性と作業性向上を実現

こちらの部品加工は安全面での改善事例です。これまでは材料投入時に誤って手を入れてしまい、事故につながりかねない作業でした。設備機械に巻き込まれないように投入口に安全枠を取付けられるように改造しました。これによって安全かつスムーズな材料投入が出来るようになりました。



安全枠・材料投入シュート

安全枠取付状況

機械に起因する労働災害の多くは安全対策が不十分だったことで生じています。

安全対策は労働安全衛生法に基づく各種構造規格や指針、日本工業規格などに規定されていますが、十分に知られていないのが現状です。また作業性を重視するあまりに対策がなされていない機器を多く見かけます。エス・エヌ・ジーは安全性と作業性の両方の視点から最適な改善提案をしています。設備機器の改善検討の際にはご相談くださいませ！

3. 簡単にできる！すぐできる！工場の暑さ対策

今月に入ってから暑さも本格的になってきました。この季節は、作業環境が悪くなるばかりでなく、熱中症のリスクも上がってしまいます。

「とはいえ8月から暑さ対策をしても遅いのでは？」

このように考えていらっしゃる方に朗報です。**“アルミ複合板”を使った暑さ対策なら、すぐに施工が完了します。**

そもそも**“アルミ複合板”**とは何かというと、外側がアルミ、内側が樹脂でできた板になります。

アルミ複合板の特徴

- ✓ 劣悪な環境下においても、優れた耐候性を発揮。
- ✓ 外側がアルミなので、硬く、屋外に掲示しても問題なし。
- ✓ 強い衝撃が与えられた場合も、割れないので安全。
- ✓ 非常に軽量。(アルミ板の1/3以下の質量！)
- ✓ 加工性切断、曲げ、パンチング(穴あけ)が容易。普通のカッターでも数回切れ目を入れることで切断可能な程。

⇒ **アルミ複合板は遮熱板として最適な材料**



作業前



材料カット



テープ貼り付け



完了

施工後は遮熱効果で冷房費の削減ができ、省エネにもなりました。工事期間も**わずか2日で施工完了**できました。工事詳細については、お気軽にお問い合わせください！

スマホ de ご安全に！

皆さん、ご安全に！岐阜営業所の梨山です。今年で31歳になりますので、社会人になる前の事を思い出す機会が増えてきました。一番長く続いている趣味(?)ですが、学生時代からバンド活動をしており、今なお現役です！写真は学生時代に、インディーズですが、製作・販売をしていたCDです。今は営業として【売る】側になっていますが昔は【作る】側でした。このCDは当時学生だった自分たちの淡い思いを、周りの大人の方々に御力添え頂き、形にして流通して貰った物です。(タワーレコードにも置いてありました)そう思うと今の仕事はまさに皆様の思いを形にする仕事だと自負しております！是非とも、胸に秘めた熱い想いを私たちにぶつけて下さい！

岐阜営業所 梨山

