

「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. ネジ回し不要で着脱時間を約8割削減！

コディプロ「クイックリフトリング」をご紹介します！

「吊り上げ作業のたびに、アイボルトを何度も回して着脱するのが手間だ・・・」「ワークの脱着回数が多く、作業者の負担や段取りの遅れが気になる・・・」アイボルトのねじ込み作業によるタイムロスの蓄積は、生産ライン全体の作業効率を低下させる大きな原因になります！今回は、そんな課題を解決する自在アイボルト、コディプロ「クイックリフトリング」をご紹介します！ボタンを押すだけでネジ部が伸縮する画期的な新構造により、ネジを回さずにワンタッチでスピーディーな脱着を実現！従来の取付け・取外し時間を大幅短縮します。さらに、荷重時の横吊りや反転・引き起こしにも対応。EUの規格をクリアし、高い安全性と耐久性を誇ります！エス・エヌ・ジーでは、現場の吊り上げ作業の効率化や安全向上に合わせた最適な機器をご提案いたします。作業の時短・省力化をご検討中の方は、ぜひお気軽に弊社までご相談ください！



～コディプロ「クイックリフトリング」の特長～

1. ボタンを押すだけでネジ部が伸縮し、脱着時間を約8割削減！
2. ネジを回さずワンタッチで着脱でき、作業効率を大幅に向上！
3. 荷重がかかった状態での「横吊り・反転・引き起こし」に対応！
4. EU規格適合＆安全率5倍で作られた抜群の安全性と耐久性！
5. 使用荷重1.5倍で2万回の厳しい試験をクリアした高い信頼性！

2. 図面がない補修部品も現物採寸で完全再現！ ガイドローラーの短納期製作事例をご紹介します！

図面がない部品の製作や設備の緊急修繕ならエス・エヌ・ジーまで！今回の事例では、お客様より「ガイドローラーが破損したが、図面がなく手配できない・・・」とご相談いただきました。補修部品の調達遅れによる長期間の設備停止は、生産ライン全体に大きな損害を与えてしまいます！そこで当社では、既設の現物をお預かりして分解し、各部を精密採寸！形状や使用状況を確認のうえ適正な精度で図面化し、ローラー・ローラー受けには「SS材＋ハードクロムメッキ」、シャフトには「SS材＋浸炭焼入れ」を施し、表面の耐摩耗性にも配慮しました。採寸から加工・熱処理・表面処理・組付けまで社内で一貫管理することで、短納期での納品を実現しました！

ガイドローラー



当社は、図面がない部品でも現物を丁寧に採寸・設計し、加工から完成までワンストップで一貫対応いたします！

3. 老朽化したクーリングタワー4台を1台に更新！ 設備の安定稼働と効率化をワンストップで実現！

大型工事や工場設備の更新・改修ならエス・エヌ・ジーまで！今回の事例では、鋳物工場のお客様より「老朽化したクーリングタワーのトラブルが心配だ・・・」とご相談いただきました。製造工程の熱を冷やす冷却水設備の不具合は、冷却不全による設備停止や故障を引き起こし、生産ラインに甚大な被害を与えるリスクがあります！そこで当社では、老朽化したクーリングタワー4台を撤去し、高効率な最新製品1台へと集約・更新する大掛かりな改修工事をご提案！既設配管の撤去・新設に加え、制御盤の設置から塗装まで当社が一括して施工いたしました。冷却能力の安定化と大幅な効率向上を実現し、製造設備の安定稼働と長寿命化に大きく貢献！撤去から搬入・据付・配管・電気工事まで一括対応し、計画通りスムーズに完了しました。

～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>

クーリングタワー集約・更新工事



施工前



既備撤去後



クーリングタワー据付中



施工後

当社は、工場設備の更新工事について、撤去から据付・配管・電気工事まで一括して最適なご提案を行っています。ぜひお気軽に弊社IC（インダストリアル・コンサルタント）までご相談ください！

スマホ de ご安全に！

皆様、ご安全に！

先日、休日に家族で海遊館に行ってきました。6歳と3歳の子供がおり、大きなサメを見つけて大興奮でした。海遊館では「環太平洋火山帯（リング・オブ・ファイア）」を展示テーマに、北米・南極・温帯・熱帯など、環太平洋火山帯の環境を忠実に再現しています。世界最大の魚類であるジンベエザメをはじめ、魚類だけではなく、ペンギン、カワウソ、クラゲまで、約620種、30,000点の生きものを見ることができます。長時間歩きましたが、珍しい生きものを見たりしながら、子供たちも頑張って歩いておりました。

休日は家族に癒してもらい、仕事へのモチベーションも高めてもらっています。なかなか遠出をすることがないので、少し遠い水族館に行くのは、とても良い気分転換になりました。水族館も楽しかったのですが、仕事病なのか、つい建屋の構造や設備を見てしまい、参考になることがないかと気になってしまう自分があります。それでも、「普通の人より2倍楽しんでいる」と捉えて、プライベートを過ごしています。（笑）

名古屋南 青山



『水族館』

株式会社エス・エヌ・ジー

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

- 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
- 工場省エネセンター愛知 .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！
- 「工場省エネセンター 愛知」で検索！

碧南本社・名古屋南・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