

「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. ベストセラー機の環境対応モデル！黒田精工の省エネ精密平面研削盤「GS-64/65CV(s)」をご紹介します！

「平面研削盤の更新を検討している…」 「製造現場の消費電力を削減し、環境負荷を低減したい…」 今回はこんな考えをお持ちの方に最適な黒田精工のベストセラー機の環境対応モデル「精密平面研削盤：GS-64/65CV(s)」をご紹介します！当製品は油圧レス構造の採用により、消費電力を約70%削減し、優れた環境性能を誇ります。さらに、トポロジー最適化解析を駆使した新設計で、砥石頭部の剛性を67%向上させながら、設置面積を約20%削減しています。つまり、**環境負荷低減と生産性向上を両立する**最新の平面研削盤です！環境対応が叫ばれる現代に最適な機械ですので、是非導入をご検討ください！



精密平面研削盤「GS-64/65CV(s)」



ランニングコスト比較

～ 省エネ精密平面研削盤「GSシリーズ」の特長 ～

1. 油圧レス構造により、稼働時の消費電力を70%削減！
2. 従来機に比べ、設置スペースを約20%削減し省スペース化に貢献！
3. トポロジー解析で砥石頭の剛性が67%UPし、高精度加工を実現！
4. 廃油処理やメンテナンスの手間とコストを削減！
5. 作業員目線の操作性を追求し、日々の作業負担を軽減！

2. 3Dプリンターを駆使して、特注治具をスピード作成！ワーク確認治具の製作事例をご紹介します！

当社では、3Dプリンターを駆使した特注治具をスピード作成を行っています！今回ご紹介する事例では「**外観がそっくりな2種類のギヤがあり、組付けミスが起きてしまう…**」というお客様のお悩みを解決するため、3Dプリンターで専用の確認治具を製作しました。この治具を用いることにより、誰でも当てるだけで簡単に正しいギヤか判別できるようになりました！当治具の導入後には、なんと組付けミスはゼロになり、お客様からは「誰でも間違えずに作業できるようになった！」とお喜びいただいています。

ワーク確認治具（ゲージ：樹脂、ベース：アルミ）



当社では、お客様の求める治具の設計・製作までワンストップで承ります。「もっと使い勝手の良い治具があれば…」なんてお悩みの方は、お気軽に弊社担当へご相談ください。

3. 工場扉の設置・更新工事なら、エス・エヌ・ジーにご相談ください！

エス・エヌ・ジーでは、工場扉の設置・更新工事を得意としています！今回の事例では、お客様より「**スチールドアが古くなって開け閉めしにくく、錆もひどい…。安全に作業できる環境にしたい…。**」とご相談いただきました。そこで、当社にてドアの更新工事をご提案！現場の状況を確認し、3日間の工程を組み、新しいドアへの交換作業を実施。施工完了後、ドアの開閉はスムーズになり、見た目も一新！結果として、設備の安全性と機能が向上し、従業員の皆様が安心して作業できる環境が整いました。お客様からは「**ドアが新しくなり、毎日の開閉作業が楽になった。これで安心して業務に集中できる！**」との感謝のお言葉をいただいています。

～ 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>

スチールドア更新工事



施工前



撤去



取付・塗装



施工後

「工場の扉が劣化しており、開閉作業が大変だ…」こんなお悩みがある方は、弊社IC（インダストリアル・コンサルタント）までお気軽にご相談ください。お客様の状況に応じた最適なお提案を行います。

スマホ de ご安全に！

皆様ご安全に！

最近、パン作りを始めました。小麦粉・水・塩・酵母という最小限の材料から、驚くほど表情の違うパンが生まれます。酵母は糖を分解して炭酸ガスを発生させ、生地を膨らませる微生物で、その歴史は古代エジプトにまで遡ります。つまりパンは、人類が長年培ってきた発酵技術の結晶。とはいえ理屈通りにいかないのが面白いところで、温度や時間次第で生地の性格は一変します。思い通りにいかず首をかしげる時間も含めて、学びの連続です。材料の特性を理解し、相手の状態を見極め、最適なタイミングで手を入れる——この感覚は営業の仕事にもよく似ています。不格好でも最後まで向き合えば結果はついてくる。パン作りから、そんな基本を再確認しています。



『パン』

本社 木村

株式会社エス・エヌ・ジー

- 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

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