

「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！

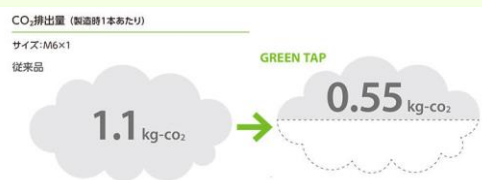
1.CFP（カーボンフットプリント）の削減を実現する低炭素型工具「GREEN TAP」をご紹介します！

近年、持続可能な社会の実現に向けて、CFP（カーボンフットプリント）の削減の重要性がより一層高まっています。即ち、企業には製品のライフサイクル全体での排出量を把握し、削減する責任が課せられているのです。今回は、こんな時代だからこそ活用すべき工具「GREEN TAP」をご紹介します。独自の新製法の採用により、**工具製造時のCO2排出量を約50%削減を実現した環境配慮型タップ**です。特殊な丸みを帯びたねじ部仕様を採用し、単に環境に優しいのみならず、刃先強度を最大限に高め、耐折損性と耐久性を大幅に向上しています！是非、QRコードより動画をご覧ください。

オーエスジー製「GREEN TAP」



紹介動画
はこちら▶



～オーエスジー製『GREEN TAP』の特長～

1. 刃がかけにくく、工具寿命が1.5倍～3倍に増加！
2. 長寿命化した工具により、安定した連続加工が可能に！
3. 交換頻度の削減により、加工時の消費電力削減にも！

2. 金型の寿命でお悩みの方へ！PVDコーティングで耐久性/寿命向上、交換/メンテナンス頻度を低減！

「金型の寿命が短い…」 「金型のメンテナンス頻度が多い…」 こんなお悩みは、OCSのPVDコーティングで解決できます！PVDコーティングとは、製品表面に硬質の薄膜を物理的に形成するコーティング技術です。（※物理蒸着法）このPVDコーティングをはじめとした複合表面処理技術を活かし、**金型の大幅な耐久性向上・寿命向上を実現でき、金型交換・メンテナンス作業の手間・時間を削減できます！**下記にて具体的なコーティング事例をご紹介します。

事例①（冷間鍛造）



別コーティングを使用していたが
耐久：9,000ショットであった

高摩耗性、高温酸化耐性の
PVDコーティングを実施し、
耐久：20,300ショットへ！

事例②（冷間鍛造）



Before 耐久：3,000ショットで
カジリも問題となっていた

After 耐凝着性、耐カジリ性に
優れたPVDコーティングで
焼付きによる**カジリが低減！**

お客様のご要望をお伺いし、多様な膜種・条件のコーティングで用途に応じた最適な選択肢をご提案します！

3.ご要望に適した新規コンプレッサの選定から更新工事までワンストップで対応します！

「老朽化に伴う故障が頻発している…」 「メンテを行っているが、性能低下が激しい…」 こんなお悩みがある場合、そろそろ機器自体を更新する時期に差し掛かっているかもしれません。当社では、新規コンプレッサの選定から更新工事までワンストップで対応します。当事例では、お客様より「予算範囲内でコンプレッサを更新をしたい…」とご相談がありました。そこで、当社より新古品の三井精機製コンプレッサをご提案し、設置工事までワンストップ対応！新規品と比較し、大幅に初期コストを削減。さらに、更新に伴う性能UPにより、現場の安定稼働とランニングコスト削減にもつながりました！

～ 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>

新古コンプレッサ更新工事



既設品の撤去



新規品の据付け



電源ケーブル接続等



設置完了

今回ご紹介したコンプレッサの更新はもちろん、**点検・修理・メンテナンスも承っています**ので、お気軽にご相談ください。

スマホ de ご安全に！

皆様ご安全に！

2月に入社しました、総務の林です。10月になりましたが暑い日が続いていますね。皆さんはどのように残暑を乗り越えていますか？私は暑い日こそ大好きな熱々のラーメンを食べて乗り越えようと思っています。息子達も大好きなので家族でもよく食べに行きますが、特に好きなのが一人時間を作って食べに行くラーメンです。子供との食事は賑やかで楽しいのですが、まだ手がかりゆっくりと食べられないので、何も気にせず食べられるのが貴重なご褒美時間でもあります。

写真は近所のよく行くすすきのらめめん 膳さんの味噌ラーメンです。私は味噌味が好きでよく上になっている野菜を大盛りにして食べています。濃い味が好きな方におすすめです。

過ごしやすい季節になるのはもう少し先になりそうですが、好きなものをたくさん食べて残暑を乗り越えましょう！皆さんのおすすめのラーメン店もぜひ教えてください！



『味噌ラーメン』

本社総務 林

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