SNG Sound of New Generation
コストダウン技術情報
Cost Down Technical News
Volume 155 Nov 2026 発行：株式会社エス・エヌ・ジー

「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、是非貴社内でご回覧ください！

1. 回転機器の異常をたった５秒で早期発見！ TLV「回転機振動チェッカー」をご紹介！

「ポンプやモーターの異音が気になるが、点検方法が分からない･･･」「突然の設備停止による生産ロスや、高額な修理費用を回避したい･･･」ポンプ・モーター・ファンなどの異常振動は放置すると、突発的な設備故障やライン停止を引き起こし、大きなコストが発生する原因になります！そこで今回おすすめするのが、TLVの回転機振動チェッカー「VibLight®（ビブライト）」です！本体を機器に当てるだけで、わずか約５秒で振動を測定。「良好・注意・危険」の３段階で直感的に状態を確認できるため、専門知識がなくても誰でも簡単に日常点検へ活用できます。「壊れてから修理」ではなく「異常を早期発見して予防保全」へ！手軽に始められる振動チェックで、突然のライン停止やメンテナンスコストの削減を実現します。ご興味のある方は、ぜひお気軽に弊社までご相談ください！



『VibLight®（ビブライト）』


▲▲▲商品の詳細はこちら

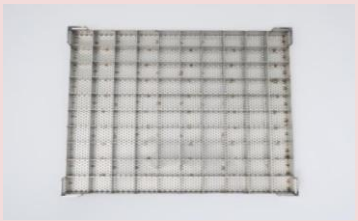
～ TLV「VibLight®」の5大特長 ～

1.本体を機器に当てるだけ！約5秒でスピーディーに振動測定！
2.「良好・注意・危険」の3段階判定で、直感的にチェック！
3.ポンプ・モーター・ファンなどの日常点検・予防保全に最適！
4.異常の早期発見により、突然のライン停止や高額な修理を防止！
5.軽量・コンパクト設計で、現場への持ち運びや作業も楽々！

2. 使用条件に合わせた特注品でコストダウン！ SUS304製「100マス洗浄カゴ」の製作事例！

板金加工による特注容器・カゴ類の製作ならエス・エヌ・ジーまで！今回の事例では、お客様より「工場の設備と製品に合った洗浄カゴがほしい…」とご相談いただきました。工場で使用する洗浄カゴは、サイズや形状、材質が設備や製品に合っていないと、作業効率の低下を招いてしまいます！そこで当社では、使用条件を確認のうえ、SUS304製パンチングメタル（t=1.0・φ2・P=3.5）を使用し205×255×H28mmのコンパクトな「100マス洗浄カゴ」を製作！ひとつが20.5mmの100マス仕切りで小物部品を整列させたまま効率よく洗浄でき、今回は10枚を短納期で納品。作業性の向上とコストダウンを同時に実現しました！

100マス洗浄カゴ（SUS304製）




当社では、用途に合わせた板金・加工品の製作をご提案します。1品からの製作や既存品をもとにした製作もお気軽にご相談ください！

3. 天井にこもる熱気を排出し、約２℃の温度低下！ ウィンドレーサー設置で暑熱対策工事をご紹介！

工場の暑熱対策や作業環境の改善ならエス・エヌ・ジーまで！今回の事例では、お客様より「炉の熱が天井付近にこもり、工場内の暑さが課題になっている･･･」とご相談いただきました。工場内にこもった熱気を放置すると、作業者の熱中症リスクや作業効率の低下につながり、作業者の安全や生産にも悪影響を及ぼしてしまいます！そこで当社では、暑熱対策としてSDGの「ウィンドレーサー」を計７台設置し、天井付近にこもった熱気を効率よく流す環境改善工事をご提案！本体の設置から配線工事、制御盤の設置・試運転まで当社が一括して施工いたしました。設置前後で天井付近の温度を測定したところ約２℃の低下を確認！作業者の暑さによる負担を軽減し、より快適な作業環境づくりにつながりました。

～ 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＞

ウィンドレーサー設置工事（暑熱対策）


施工前


ウィンドレーサー設置


制御盤設置作業


施工後

当社では、工場の設備や環境を確認し、現場に合わせた暑熱対策をご提案しています。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！4月に入社しました、岡﨑と申します。今回は私の地元、岐阜県の本巣市について紹介します。本巣市は、南部には住宅地、北部には山林が広がっており、自然豊かな地域となっています。特に樹齢1500年以上の薄墨桜は国の天然記念物でもあり、本巣市屈指の観光地となっています。また、根尾川花火大会や人形浄瑠璃、能・狂言など、文化が豊かな点も本巣市の魅力の一つです。

私は小学生の時に人形浄瑠璃で、実際に人形を動かしたことがあります。一つの人形を三人で操り、感情を繊細に表現することが難しかったですが、舞台が終わった際は達成感があり、とても良い経験となりました。　人形遣いだけでなく語りと三味線の三者が一体となって一つの物語を表現するため見ている側も臨場感が伝わりとても楽しいですよ。皆様もぜひ、私の地元である本巣市に足を運んでみてはいかがでしょうか。

本社　岡﨑


『真桑人形浄瑠璃』

株式会社エス・エヌ・ジー
●部品加工センター愛知 .com　「部品加工　愛知」で検索！
●工場工事メンテナンスセンター愛知 .com　「工場工事　愛知」で検索！
●中古機械センター愛知･岐阜.com　「中古機械センター　愛知」で検索！
●工場省エネセンター愛知.com　「工場省エネセンター　愛知」で検索！
URL：https://www.kk-sng.com/
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