

「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. 高速・高精度の複合加工が可能なワイヤカット放電加工「ROBOCUT」！

今回はファナック製で累計販売台数3万台のベストセラーのワイヤカット放電加工機「ROBOCUT（ロボカット）」をご紹介します。



ワイヤカット放電加工機「ROBOCUT」

～ 3つのオススメポイント ～

1. 高速・高精度の複合加工が可能
 - ・最先端CNC（FANUC Series31i-WB）サーボモーターを搭載し、高速・高精度化を実現
 - ・付加1軸回転テーブル（オプション）による複合加工
2. 高い稼働率
 - ・ワイヤの自動結線機構を標準搭載
 - ・連続無人運転を実現する自動化システムを実装可能
3. 温度変化に左右されない加工性能
 - ・Preferred Networksと共同開発の「AI熱変位補正機能」というオプション機能により、温度変化に左右されない高精度な加工が可能

3. 設備機械の無料診断実施中、異常を早期発見！

今回ご紹介するのは、設備機械の点検診断を行った結果、異常を早期発見できた事例です。計画的に設備機械の状態を測定し、保全活動を実施することで、急なトラブルで生産設備が停止するのを未然に防止することができます。

～ 特徴 ～

1. 設備機械の専門メーカーの専門家による無料出張診断です。
2. 多岐にわたる測定が可能！
振動測定、電流値測定、抵抗値測定、バランス測定、風量測定、オイルミスト測定、表面温度測定、聴診測定、騒音測定、粒子径測定など数多くの点検・診断に対応しています。
3. 設備改善提案・省エネ提案！
豊富な実績を元に配管やダクト・インバーター制御等の設備機械の改善提案・省エネ提案も実施しています。



設備機械の振動測定



設備機械の電流測定



集塵機の風量測定



ブロワのバランス測定

2. 受動喫煙防止規制に対応した喫煙専用室のご紹介！

こちらは受動喫煙防止規制に対応する技術的要件を満たした「喫煙専用室」のご紹介です。2018年7月、健康増進法の改正により、事業所の受動喫煙対策が履行義務となると同時に、違反者には罰則が科されることとなりました。

そして、従来の簡便な喫煙室から、**受動喫煙防止規制に対応した喫煙専用室の設置や対策が、2020年の3月までに必要です。**

受動喫煙対策や受動喫煙防止対策助成金の活用、あるいはES向上などを検討されている方は、ぜひ当社にご相談ください。



施工事例①



施工事例②

喫煙専用室の設置だけでなく、**様々な工場工事・メンテナンスに対応しておりますので、お気軽にご相談ください**

スマホ de ご安全に！

皆さま、ご安全に！

明けましておめでとうございます。みなさん、昨年ほどのような1年でしたか？世間では令和への改元や、ラグビーワールドカップでは日本がベスト8入りするなど、おめでたい事も多くあった1年でした。

その一方、度重なって来襲した台風により、各地で大きな被害を受けた1年でもありました。

写真は自分が大切に育てていた向日葵です。台風の強風でこのように倒れてしまいました。

皆様の会社では自然災害に対する備えはどのようにされていますか？BCP（事業継続計画）という言葉も一般的になってきました。

エス・エヌ・ジーではBCPに関するご提案も色々をご用意しておりますので、是非お気軽にご相談下さい！

岐阜営業所 濱田



『強風で倒れた向日葵』