


「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. 『ホース配管エア漏れ診断サービス』で現状を把握し、カーボンニュートラル対策を進めましょう！

「工場の電気代削減につながる取組みを進めたい…」 「カーボンニュートラルへの対応として、エア漏れによるCO2排出量の現状を知りたい…」 今回はこのようなお悩みを解決する『ホース配管エア漏れ診断サービス』をご紹介します。当サービスでは、専用計測器を用いて工場を巡回し、「短時間で」ホース配管のエア漏れ診断を行います。これにより、工場内のエア漏れコストとCO2排出量を診断レポートによって見える化できます。また、単に数値を算出するのみならず、エア漏れ状況を基にした最適な省エネ対策提案まで行います！

STEP1



現場診断

STEP2

No.	機器名称	検出漏れ量	損失金額
01	20220810_0010.a02	5.8	14,568
02	20220810_0010.a02	4	9,942
03	20220810_0011.a02	3.8	9,505
04	20220810_0040.a02	3.5	8,871
05	20220810_0006.a02	0.4	1,066
06	20220810_0025.a02	0.2	526
07	20220810_0031.a02	0.3	759
08	20220810_0003.a02	0.3	764
合計		40.3	103,497

エア漏れコスト
CO2排出量を算出

STEP3

省エネ対策

カーボンニュートラルへの対応

課題解決提案

3. 雨漏り補修工事のスピード対応ならSNGまで！

昨今は地球温暖化の影響によるゲリラ豪雨や、線状降水帯の発生による大規模な水害が常態化しています。従来よりも激しい雨が増えているために、雨漏りでお困りの工場も増えています。雨漏りを発見した場合は、できる限り早い段階でご依頼頂ければ、原因の特定につながりやすく、**スピーディーな補修が可能です**。当事例では、オフィス天井のジプトーンの張替え・スレート屋根の補修・サッシ周辺のコーキングを半日で行いました！

なお、当事例のような石綿含有建材（ジプトーン・スレート）の工事には、法改正により**2023年10月より建築物石綿含有建材調査者による調査が必須となりました**。「石綿障害予防規制」の改正で厳しくなったアスベスト飛散に対して、エス・エヌ・ジーでは資格を持ったスタッフが適切に対応させていただきます。

～ エス・エヌ・ジーの工事・メンテナンス ～

<3つの“S”のお約束>

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



《建築物石綿含有建材調査者》

雨漏り補修工事



雨漏りによる腐食



天井張替え



屋根補修



サッシ周辺コーキング

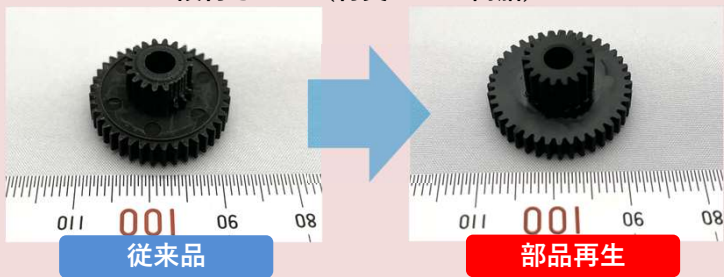
～ ホース配管エア漏れ診断サービスのポイント ～

1. 専用計測器により、「短時間」でエア漏れ診断ができる！
2. 「工場が稼働中」でも、エア漏れ診断ができる！
3. レポートを基にご提案を行うため、最適な“省エネ対策”がわかる！

2. 廃番となった装置のリバースエンジニアリング（部品再生）はエス・エヌ・ジーにお任せ下さい！

当社では、図面のない部品をお預かりした現物からCADで図面化し、一から製作する事で廃番となった製品を救済したり、高額な部品コストの低減化を実現してきました。今回の事例では、生産中止となった計測装置のギヤが破損しましたが当該部品が手に入らず、本体の入替を検討されていました。「使用頻度が低い機器なので、何とか相当部品を手に入れる事はできないか」とのご相談を頂きましたので、リバースエンジニアリング（部品再生）をご提案しました。納入後一年以上経過していますが、問題なく稼働しています。お客様からも、**メーカーではできなかった問題を解決できた事**を大変感謝頂いております。

段付きギヤ（材質：ABS樹脂）



「廃番となった装置の部品を現物から製作できる所がないか」等のお困り事がございましたら、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下さい。

スマホでご安全に！

皆さま、ご安全に！

明けましておめでとうございます。本社勤務の織部です。2023年が終わり、2024年がやって参りました。皆さま、今年の冬はいかがお過ごしですか？冬といえば、クリスマスに大晦日、そしてお正月…と、イベントが盛りだくさんでワクワクしますよね。そんな冬の風物詩の1つ、イルミネーションを見に、先日デンプークに遊びに行ってきました！施設内にはたくさんの木々にクリスマスツリーの装飾を施されており、とても可愛く、幸せな高揚感を味わうことができました。それと同時に、今年1年で私は成長出来たのだろうか。少しは変わったのだろうか、と自分を振り返り、来年はもっと社内で頼られる存在になりたい！と決意を固めました。それでは最後に、2024年が皆さまにとって幸せな1年となりますように。今年も1年よろしくお願いたします！



本社 織部

『イルミネーション』

株式会社エス・エヌ・ジー

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

碧南本社・名古屋南・三河・岐阜

● 部品加工センター愛知 .com

「部品加工 愛知」で検索！

〒447-0886

● 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！

愛知県碧南市源氏町 5丁目5番地

● 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！

TEL : 0566-42-1101(代)

● 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！

FAX : 0566-48-2791