

「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. 3D CADを検討中のエンジニアの方に朗報！ 楽々簡単に3次元化を実現できるCADの紹介！

「現在、2D CADを使用しているが、3D CADを是非導入したい…」という方は多いのではないのでしょうか？今回ご紹介するのは、楽々簡単に図面を3次元化したい方に最適な3D CAD『IRONCAD』です。

『IRONCAD』は、驚異的に操作が簡単でありながら、高品質・複雑な設計が可能です。3D CADの専門知識も必要なく、どなたでもお使いいただけます。この操作性・機能性の高さから、世界中のユーザーに愛用され続けています。



～『IRONCAD』の3つの特長～

1. サクサクと簡単モデリング

「カタログ」からブロック等の3D形状を3D空間にドラッグ＆ドロップし簡単に設計を行うことが可能。「カタログ」には様々な形状と素材が揃っており、設備機械や治具等をスケッチいらずで設計することができます。

2. パパッと配置 TriBall (トライボール)

TriBall (トライボール) で、3D空間内のあらゆるオブジェクトを移動・コピー・配列でき、複雑な配置操作を可能としています。

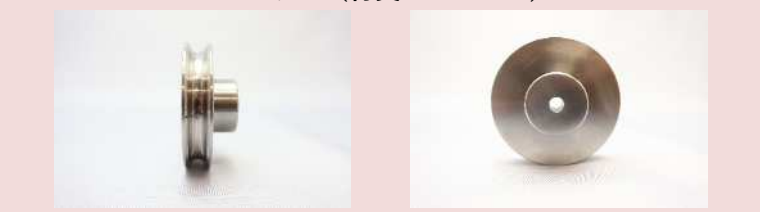
3. 大規模アセンブリ対応

数万点のアセンブリもスムーズに操作でき、パーツの直接編集も、もちろん可能です。移動、削除、アンドゥ、形状変更等も素早く操作できます。

2. 部品再生事例！新品と比べ、約60%コストダウン！

エス・エヌ・ジーでは、図面のない部品であっても、現行品から図面に起こし、スピーディーに製作することが可能です。さらに、単に製品を製作するだけでなく、細かな用途・仕様のヒアリングを行い、コストダウン・機能性向上の実現します。当事例では、図面がなく、設備メーカーへの依頼を検討しておりましたが、入手コストに課題を抱えていました。そこで、当社にお声掛けいただき、現品測定から図面を作成し、製品を製作。なんと、設備メーカーへの依頼時と比較すると、**約60%のコストダウン**を実現しました！

プーリー (材質：SUS304)



「部品再生でコスト削減したい…」 「図面のない製品を高精度に製作したい…」 「既製品の形状に変更を加えたい…」 などのお困りごとがございましたら、是非当社にご相談ください

3. 配管・ダクト工事もスピーディーに対応します！

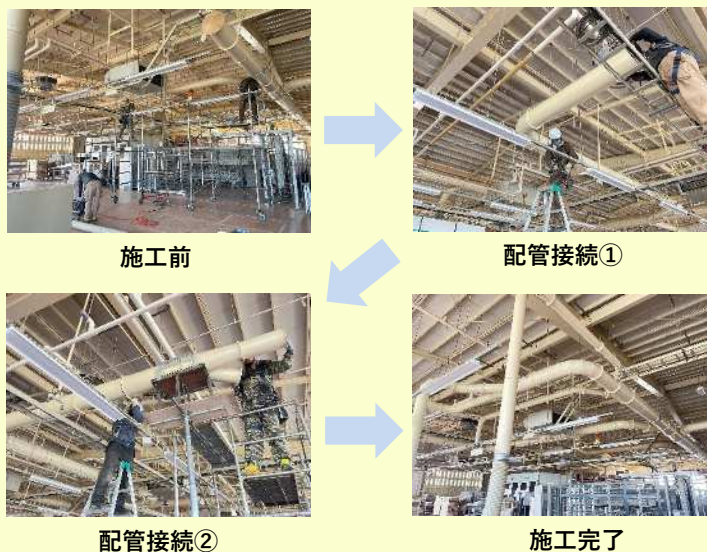
配管・ダクトの新規設置・改造・修理のことならSNGにお任せください！今回ご紹介する事例では、「新規設備導入に伴い、配管の改造を行ってほしい。」とお客様よりご相談いただきました。そこで、当社にて、レイアウト図に沿った配管を製作し、配管の改造工事を行いました。また、施工後にはリークテストを行い、配管漏れがないことを確認しています。大掛かりな配管改造工事でしたが、2日間とスピード対応したことで、お客様には大変ご満足いただきました。

～ 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>

配管・ダクト改造工事



「配管工事をスピーディーに施工してほしい…」 「機械の据付・配管製作・施工まで一貫して対応してくれないかな…」なんてお悩みをお持ちの方は、是非、エス・エヌ・ジーにご相談ください。弊社IC (インダストリアル・コンサルタント) がお悩みをお伺いします！

スマホで安全に！

皆様ご安全に！

6月から三河営業所に所属になりました青木です。今年のGWはどの様にお過ごしになられましたでしょうか。私は家族で奈良公園に行ってきました。1歳8ヶ月になる娘が初めて鹿を見たのですが、怖くないのか、平気な顔をして鹿煎餅をあげていました。

家族でKY活動を取入れて育てた方が良いのではないかと心配になりましたが、何事にも恐れず、挑戦している姿を見てパパも負けてられないと刺激を受けたGWでした。

新しい営業所でもチャレンジ精神を忘れず、営業活動に努めて参ります。

三河営業所 青木



『鹿と交流するわが娘』