

「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.ブロワーの導入により、エアブロー用の圧縮空気使用量の削減・約70%の省エネ化を実現できます！

工場全体における電力消費の約20%は、圧縮空気（≡コンプレッサー）と言われますが、その20%の内、半分の10%がエアブローで使われています。この10%は、“高コストの圧縮空気をわざわざ減圧して使用している”（即ち、無駄なエネルギーロスが発生しているのです。そこで、今回はこのような圧縮空気の省エネに最適な、オリオン機械製「オイルフリーブロワー」をご紹介します！

オイルフリーブロワー KCP-B シリーズ



インバータオイルフリーブロワー KCE-B シリーズ



ブロワーを導入する事によって、減圧ロス無しでエアブローを供給することが可能となります。具体的なエア単価(1m³)を想定すると、一般的な工場エアは1m³=1.9円と換算されますが、ブロワーですと1m³=0.7円となり、なんと70%の省エネ効果が見込まれます！

是非、この機会に導入を検討してみたいはいかがでしょうか。

エア単価 (1m³)※イメージ

1.9円

0.7円

工場エア KCP/KCEブロワ

エア単価

約 1/3

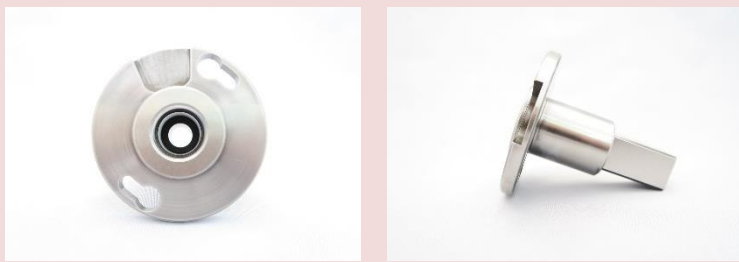
効果実績

70%
省エネ

2.複雑形状且つ、厳しい精度が求められる治具の製作もエス・エヌ・ジーにお任せください！

「厳しい寸法公差・幾何公差が要求される治具の委託先が見つからない…」このような治具製作に関するお困りごとはエス・エヌ・ジーまで！当社では、1品モノはもちろん、複雑形状且つ、厳しい精度が求められる治具の製作にも柔軟に対応しています。今回の事例では、寸法公差：±0.01・同芯度：φ0.05・表面粗さ：Rmax6.3sが求められる治具を製作しました。お客様のご要望を満たすため、正確な検査を実施し、検査成績書とともに治具を納入いたしました！

ベースフランジ (SKD11)



弊社のIC（インダストリアル・コンサルタント）がお客様のご要望を細かくヒアリングした上で、最適な治具を製作いたしますので、お気軽にご相談ください。

3.井戸のメンテナンスならエス・エヌ・ジーまで！

工場内でも利用されることが多い井戸ですが、長年使用していると、「水が出ない…」「水量が減った…」「赤い水が出る…」などのトラブルが発生し、膨大な修理費用が掛かってしまうことがあります。このようなトラブルの主な要因は、井戸のメンテナンス不足による、“スクリーンの目詰まり”や“ケーシングパイプ”の腐食等です。つまり、定期的なメンテナンスを行っていただければ、井戸のトラブルは未然に防止することができます。今回ご紹介する事例では、井戸の定期メンテナンスを実施したことにより、トラブルの前兆を早期に発見・対策を行うことができました。お客様からも「トラブルによる無駄なコストを削減することができた」と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>

井戸のメンテナンス



ポンプ引揚



揚水管清掃



後洗作業



排水確認・完了

「井戸のメンテナンスを行ってこらず、不安だ…」「いつも頼んでいた委託先が廃業してしまった…」といったお悩みは、エス・エヌ・ジーまでお気軽にご相談ください！

スマホで安全に！

皆さま、ご安全に！今年3月に入社しました池田です。今回は、私の特技でもある社交ダンスの魅力についてご紹介します。皆さまは「社交ダンス」と聞いて、「お年寄りの趣味」や「お金持ち」といったイメージをお持ちではないですか？しかし、実際のところ社交ダンスは年齢を問わず楽しめ、多くの魅力が詰まっているのです。競技会に出場して他のダンサーと競い合い、交流を深めることができるだけでなく、ダイエットや健康維持のためのエクササイズとして取り入れることも可能です。私自身も数年前までは競技会に参加したりしていました。

社交ダンスは、初めての方には少しハードルが高く感じられるかもしれませんが、新しい趣味をお探しの方は、ぜひ一度、近所の社交ダンス教室に足を運んでみてください。もしかしたら、一生の趣味に出会えるかもしれませんよ！



本社 池田

『社交ダンス』

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