

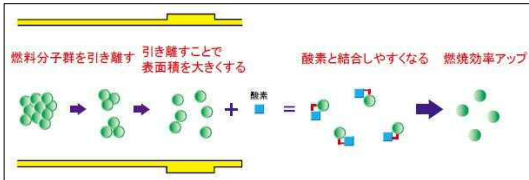
「コストダウン技術情報」は、加工・工事・メンテナンスに関するエンジニア向けの技術ニュースです。印刷の上、ぜひ貴社内でご覧下さい！

## 1. 燃料供給パイプへの取り付けで簡単省エネ！ 燃料削減装置『KE-ESA』！



エア・ブラウン『KE-ESA』

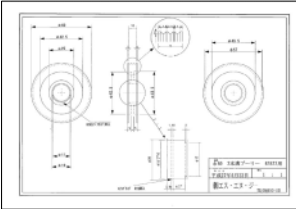
今回は画期的な省エネ商品のご紹介です。エア・ブラウンの『KE-ESA』は、バーナーなどの配管直管部に取り付けることにより、燃焼効率が5~8%改善され省エネに貢献します。磁気力により燃料分子群を引き離し、燃焼効率を向上させるという仕組みです。20A配管の価格は50万円ほどで、現在ご検討いただいているお客様の使用状況では、2年ほどで元が取れる計算です。生産現場のコストダウンに役立つ商材です。また、永久磁石を採用している為にメンテナンスも不要です。当商品に関するお問い合わせはSNGの営業担当までお気軽にどうぞ！



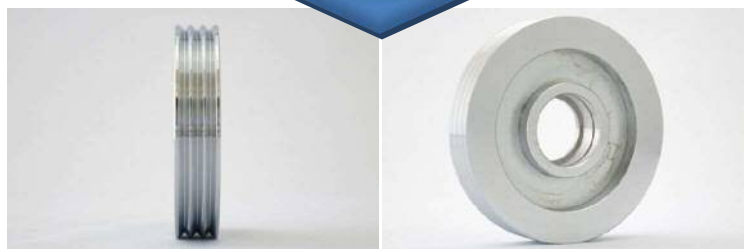
『KE-ESA』のメカニズム

## 2. 単なる部品再生だけではない！ 改造・VA/VE提案のリバースエンジニアリング！

RE (Reverse Engineering) サービスの事例紹介です。今回は、お客様にて使用中のプーリーと同径の物を3本溝タイプで作って欲しいとの依頼をいただき製作しました。現物をお預かりして、3本溝が入ったタイプの図面をSNGにて作図して、協力会社にて加工を行ないました。さらに、当部品では、もともとS45Cを使用していたものを、軽量化のためアルミに材質変更をしました。既存の部品に改善を加えて新たな機能付与あるいはコストダウンを図れることもリバースエンジニアリングの魅力です。既存部品の再生のみならず、VA/VEもお気軽にご相談下さいませ。



【リバースエンジニアリング】  
製作図面  
既存部品との変更点  
・側面に3本溝  
・材質：S45C→アルミ



## 3. 臭気に関する苦情対策・労働環境改善に！ 工場・倉庫の脱臭コンサルテーションサービス！

SNGでは、工場・倉庫の脱臭提案を強化中です。異臭の原因調査・測定・分析から脱臭装置の設計・製作・施工まで一貫してお手伝いさせていただきます。臭気対策のコンサルテーションで、臭気問題の原因を解明し、最適な対策方法のご提案をさせていただくことで、設備改善コストを抑えながら、お客様の工場・倉庫の臭気のお悩みを解決させていただきます。「溶剤・塗料の臭いを軽減し、現場作業者の労働環境を改善したい」といったご要望や、「工場の排気臭で近隣からの苦情が発生している」などのお悩みがございましたら、お気軽に当社へご相談下さい！



臭気採集の様子



ガスとの接触フィルター



消臭剤噴霧ノズル



ファン設備



オゾン脱臭装置



消臭剤噴霧ボックス設置

## SNGの社員が語る今月のコラム

新年あけましておめでとうございます。入社1年目の伊藤寛和です！今年はずいぶん暖かい日が続いていますが、スノーボードが趣味の私にとってはもってこいの季節がやってきました。先日は岐阜県の鷺ヶ岳スキー場に行ってきました。冬の雪山から見る景色を眺めながら滑ると、気持ちが良いですね。自然に触れてリフレッシュしたのもまた仕事を頑張ります！これまでは営業候補生として様々な勉強をして参りましたが、営業マンとして活躍できる日も近づいてきました。お客様の生産性を高めていけるように頑張ります。2016年もエス・エヌ・ジーをよろしくお願いいたします。



新入社員 伊藤 寛和

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

●機械加工センター愛知. COM 機械加工センター愛知で検索！

●工場工事センター愛知. COM 工場工事センター愛知で検索！

●工場メンテナンスセンター愛知. COM 工場メンテナンスセンター愛知で検索！

SNGコストダウン技術情報

発行：株式会社エス・エヌ・ジー

〒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