

「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、ぜひ貴社内でご閲覧下さい！

## 1. モータ高効率規制が2015年4月からスタート！ 国内効率規制対応商品ならSNGにお任せください！

「トップランナー規制」をご存知ですか？省エネ法によって導入された、機器のエネルギー消費効率を決定する規制で、その規制基準(トップランナー基準)に満たない事業者には、公表や命令、罰金といった措置がとられることもあります。産業用電機機器では「特定機器」に指定されている変圧器に続いて、2011年1月に三相誘導電動機をトップランナー基準の対象とすることが決定し、2013年1月28日にその基準などを審議する判断基準小委員会が開催されました。規制開始までのスケジュールは下記のとおりです。

規制開始までのスケジュール

	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度
規制動向	★2011/1/24	省エネ基準部会で三相誘導モータのトップランナー対象機種に決定			
	★2011/12/13	第1回判断基準小委員会			
	★2013/1/28	第2回判断基準小委員会			
	★ 公示(予定)				
			準備期間		★2015年4月 規制開始

**規制開始年度：2015年度**  
**規制効率値：IE3(プレミアム効率)相当**



↑日産機システム  
「ザ・モートル Neo100 Premium」シリーズ

SNGでは、「トップランナー規制」に対応した高効率モータをはじめ、各種機器を取り扱っております。また、「トップランナー規制のことをもっと知りたい。」というお客様には無料出張セミナーにもお伺いいたしますので、是非、お問い合わせください。

## 2. ダイヤチップを50%以上コストダウンしませんか？

アルミ加工用コンパックス(ダイヤ)チップをSNGブランド商品として製品化しました。価格は、3個で10,000円(標準品なら組合わせは自由)。圧倒的なコストダウンをご提案いたします！耐摩耗性や表面粗さにおいて、NB製品と同等の性能を有しています(実証済)。初回ロットは2週間の製作納期ですが、全量買取りのお約束を頂ければ、常に即納が可能です。旋盤チップも製作でき、NB製品にはない、R3やR0.5の製作も短納期で可能です。

SNGのPB商品なら、NB商品と同じ性能で、50%以上のコストダウンを実現します！

NB 商品(例)	
TECN1603PEFR1:MD220	販売価格 @7,500
TPGD080204FN:DA2200	販売価格 @6,900
PB 商品(例)	
TECN1603PEFR1:XY100	@3,333(10,000/3個)
TPGD080204FN:XY100	@3,333(10,000/3個)

## 3. タンクの保温工事ならSNGにお任せ下さい！ 断熱材張替工事で熱設備の省エネを実現

下の写真は、タンクの断熱材を張り替えた工事の事例です。工場の製造ラインで蒸気を使用しており、蒸気を熱交換によって熱湯を作り、洗浄用の温水やお風呂の熱湯として使用するため屋上にタンクを設置しています。屋外で使用しているため、雨風の影響で外装のブリキが劣化して、断熱材に雨水がかかり断熱効果が無くなった為に工事を実施しました。御社にも、このように経年劣化によって工事・メンテナンスが必要な設備はございませんか？是非、弊社営業担当者までお声がけください！



↑①古い断熱材を剥がす



↑②断熱材取り付け



↑③断熱材の上からブリキ取り付け



↑④メンテナンス・工事完了

### 【工事内容】

1. 古い外壁ブリキを剥がし、古い断熱材を剥がす。
  2. 断熱材(片面にアルミ箔が付いたグラスウール)の取り付け
  3. 外側からブリキで固定する。
- ※1日工事 作業員2名にて実施

## SNGの社員が語る今月のコラム

こんにちは。毎日仕事を求め、工場をウロロしている(笑)営業の木村高秀です。休日は家族サービスに励んでいます。この間は、長島のアウトレットに遊びに行きましたが休日はこのお父さんも奮闘していますね！伊勢湾岸に乗って行ったのですが金城埠頭の辺りの景色を見ると、わくわくするんですよ！周りは大きな工場ばかりで、あそこの工場行ってみたいな～どんな仕事あるのかな～って想像すると楽しくなります。奥さんに言ったら笑われました。そんな楽しい仕事を、もっと楽しく出来るように頑張ります！



営業部  
木村 高秀

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