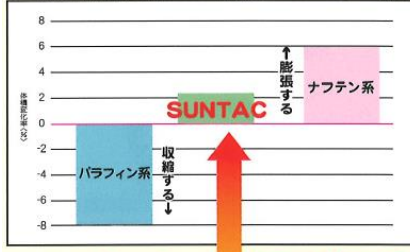


「コストダウン技術情報」は、加工・工事・メンテナンスに関するエンジニア向けの技術ニュースです。印刷の上、ぜひ貴社内でご覧下さい！

## 1. 日本サン石油株式会社「SUNTAC」のご案内！ 使うだけで油漏れが止まる油圧動作油！

今回ご紹介するのは、各種機器の油漏洩・飛散防止機能を付与したプレミアム油圧動作油です。この製品を使うことでランニングコストの削減・作業環境の改善が図れます。パッキン類は普通の油に触れていると徐々に縮み（硬化劣化）、その隙間から油が漏れます。ですがこの油は、ナフテン系基油とパラフィン系基油の適正配合することで縮んだパッキンを膨らますことができます。パッキンが正常に戻ることで隙間からの油漏れを防止します。また、粘着付与剤配合による糸引き効果で連結部分等からの油漏れを防止します。商品詳細は是非エス・エヌ・ジーまでご連絡下さい。

ゴム膨潤試験結果(部材:NBR 試験条件:150℃×70h) 自社調べ



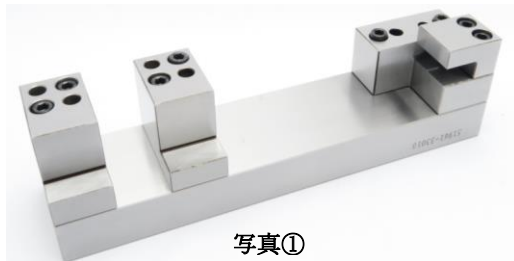
**パッキンの適正膨潤化**  
ベストな状態！  
ゴムが適度にふくらみ、油漏れを防止します。

左の表にあるように、パッキン・オイルシールはナフテン系の油では膨張し、パラフィン系の油では収縮するといった特徴があります。適正な割合でナフテン系とパラフィン系の油をブレンドすることでパッキンを適正膨潤化させ、油漏れを防いでいます。

## 2. エス・エヌ・ジーが手掛けた製作品の紹介！ 部品点検を低コストで効率化！オリジナル検査治具！

今回のご提案は、オリジナル検査治具です。量産部品を一つずつ寸法測定をしていたら膨大な時間がかかり、また寸法を読み間違えてしまうといったヒューマンエラーが起こりやすくなります。しかし、専用の検査治具を使うことにより、そのような問題を低コストで解決することができます。

弊社では、専任のプロがお客様の用途・目的に合わせて最適な検査治具をご提案させていただきます。ご不明点・ご質問がありましたらお気軽にお問い合わせください。



写真①



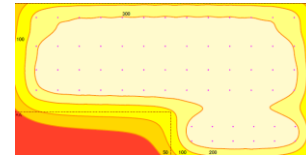
写真②

左①②は作成事例になります。材質はS55Cで作成しております。使用方法としては、溝に量産部品をはめこむことで、その部品が曲がっているかどうかを判断します。

## 3. エス・エヌ・ジーの工場メンテナンスのご案内！ 水銀灯からLEDへ！水俣条約に対応！

エス・エヌ・ジーでは、2020年に施行される水俣条約に伴う水銀灯からLEDへの変更に注力しております。今後、この条約により水銀灯の生産が一切禁止されます。現在工場において水銀灯を使っている工場の方々に照明をLEDに変更することを強く推薦しております。

実際にLED照明に変更することで、①電気代といったランニングコストの低減②LEDに変える事により照度が上がり作業環境の改善・向上といったメリットを享受することができます。是非一度エス・エヌ・ジーまでご相談下さい。



左の図にあるように水銀灯からLEDに切り替えた場合の照度比較図をお客様にご提供させていただきます。

### 【水銀灯からLED照明への取り換え工事 参考画像】



①施工前



②LED取付



③施工完了後



④岩崎電気LEDアイルランプ

工事の流れとして①既設の64個の水銀灯を取外し。②足場を設置し、高さの足りない所はホイストの上に足場を設けることで対応。③64個のLEDの取付け。④設置した照明の確認といった手順で行わせて頂きました。

建設業の許可票			
商号又は名称	株式会社 エス・エヌ・ジー		
代表者の氏名	代表取締役	有賀 淳一郎	
一般建設業又は特定建設業の別	許可を受けた建設業	許可番号	許可年月日
一般建設業	管工事業	愛知県知事許可(般-25)第69057号	平成26年3月7日
一般建設業	機械器具設置工事業	愛知県知事許可(般-25)第69057号	平成26年3月7日
この店舗で営業している建設業	管工事業、機械器具設置工事業	業種	年月日

### 建設業許可

愛知県知事 許可(般-25)

第69057号

管工事業、機械器具設置工事業

## スマホ de ご安全に！

皆さん、こんにちは！本社営業部の伊藤寛和です。私は先日下呂温泉に行ってきました。その時に立ち寄ったのがさるぼぼ神社です。さるぼぼは岐阜県の飛騨地方で昔から作られている人形です。猿の人形をイメージしているそうです。『災いが去る(猿)』『疫病が去る(猿)』など、安全・健康を祈願します。ちなみに私の鞆には金のさるぼぼが付いています。金色は仕事運が上がると聞いたので御守りに購入しました。仕事を充実できるようにお客様に新しい情報提供をしていけるように日々勉強して参ります。



営業 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