

「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. ツーリングのトルク管理は万全ですか？ 工具外れによる製品不良を解消！

作業員各自の判断でツーリングを交換しているお客様が多くいらっしゃるのではないのでしょうか？作業員に任せると熟練度によってバラつきが発生し、トルク管理が不十分になります。その結果、使用中の工具外れによるトラブルや製品不良を招いてしまうことがあります。

今回ご紹介するスイスメーカーREGO-FIX社の「トルコブロック」は、トルクレンチ不要。どんなスパナを使っても正確なトルクでナットの締め付けができます。



メーカー推奨トルクが分かって、ER11 から ER32 までの内径 1~22mm のツーリングであれば、どのようなメーカーでも使用が可能です。詳細につきましては、営業担当者まで、お問合せください！

### 2. 作業現場でのすべり・転倒事故を防止！ セーフエクスで職場の安全力向上！

SNGでは、お客様の作業現場の環境改善提案をして、より安全な職場作りのお手伝いをしています。



#### 踏み台

- ・滑り止めに、セーフエクスを採用
- ・自社設計
- ・設置も承ります！

上の写真は、滑り止めにセーフエクスを採用した踏み台です。セーフエクスは歩廊用安全エキスパンドメタルとして開発された製品で、突起部がエキスパンドメタルのメッシュのボンド部・ストランド部に適正に配置されています。

あらゆる方向に、高いすべり止め効果を発揮します。



セーフエクス



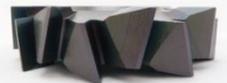
通常のエキスパンドメタル

### 3. 工具が3倍長持ち！オーエスジーの WDI コーティングは1個から可能です！

WDI コーティングをはじめ、切削工具の寿命に関するお悩みはOSG特約店のSNGにお任せください！

#### サイドカッターへのWDI コーティングで

**工具寿命が3倍に！！**



#### WDI の特徴

耐摩耗性・耐衝撃性に優れた被膜、複合多層構造！

高硬度膜		高じん性膜		WDIコーティング	
摩耗	強い	摩耗	弱い	摩耗	強い
衝撃	弱い	衝撃	強い	衝撃	強い

衝撃にも  
磨耗にも  
強い被膜を  
実現！

#### 熱を溜めない！

従来Cr系被膜		WDIコーティング	
高熱伝導率被膜と多層にすることで熱を溜めない被膜を実現！			
耐摩耗性被膜(熱伝導が悪い)		高熱伝導率被膜	

## スマホで安全に！

皆さま、こんにちは。岐阜営業所・業務の石原です。こちらは私の地元、岐阜県加茂郡川辺町漕艇場の栈橋の写真です。ここは、飛騨川の川辺ダム湖上を利用したボート競技のコースです。年間を通して穏やかな川は、ボート競技には絶好の条件で、毎年多くのチームが強化合宿に訪れ、大会も開催されています。夏にはここで花火大会が開催されます。水上から打ち上げられる花火は、水面に映る花火が綺麗ですし、迫りも満点で見応えがあります。気が早いですが、今年の花火大会もとても楽しみです。

何か楽しみがあると仕事にもやる気ができます。皆様のお役に立てるよう頑張りますので、どうぞよろしくお願い致します。



岐阜営業所 業務  
石原 怜奈

川辺ダム湖上

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

SNGコストダウン技術情報

〒447-0886

●機械加工センター愛知. COM 機械加工センター愛知 で検索！ 発行：株式会社エス・エヌ・ジー

愛知県碧南市源氏町5丁目52番地

●工場工事センター愛知. COM 工場工事センター愛知 で検索！

TEL : 0566-42-1101 (代)

●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！

FAX : 0566-48-2791