

「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. 不二越 アクアドリルシリーズの新商品！ 穴あけ加工の常識を打ち破るフラットドリル！

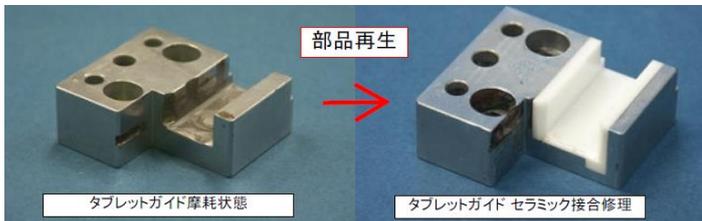
ご好評のフラットドリルにショートタイプが新発売されました。止まり穴の中には底面をフラットで指定されていることがあり、その場合には従来ドリル加工後にエンドミルで底面を仕上げていました。しかしこちらの商品は、傾斜面の座ぐり、タップ止め穴など、加工から仕上げまで一発で行うことで、製造工程の省略化が可能です。従来製品と比較すると耐熱性・耐摩耗性が向上し、より長寿命な物へとグレードアップしております。お求めの際はエス・エヌ・ジーまでご連絡ください。



国内最大級の工作機械見本市、メカトロテックジャパン2017(中部開催)にも出展されました。

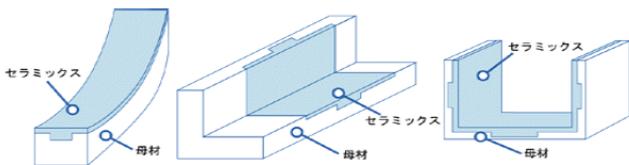
### 2. 摩耗対策・耐腐食性・軽量化のご提案！ 今回は、セラミックス加工で摺動面の長寿命化！

搬送レールなど摩耗が激しい部分に、セラミックスを接合することで、耐摩耗・耐腐食性が向上し、軽量化も可能で、部品交換の手間を省き、よりランニングコストを安くすることが可能です。右下の画像の様に現在使用している部品を再利用し、摩耗した部品の必要な部分だけにセラミックス接合を施すことで、焼入れ後ハードクロームメッキに比べ10倍寿命が延びた事例もございます。是非ご活用頂きますようご検討願います。



#### 製品紹介

introduce product

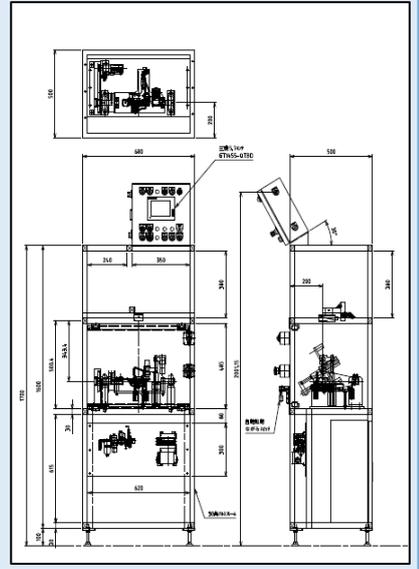


セラミック接合材 R型もOK 部分貼りもOK

### 3. FA システム導入で作業効率の向上！ 加工ワーク画像測定装置の設計製作事例！

FA(ファクトリーオートメーション)を導入することで、手作業で行われていた工程を省略化することができます。今回はワーク画像測定器の設計製作事例をご紹介します。加工ワークを測定装置で画像認識することで、人間の目では見落としがちなワークの寸法誤差を画像測定することにより、誰でも容易に検査が可能となります。FAシステムについてのお問い合わせはエス・エヌ・ジーまで！

#### 今回の事例：画像測定装置の設計製作



## スマホで安全に！

皆さん、こんにちは、本社経理の岩崎です。私はかつて子どもと海や川で魚取りをし、稚魚を育てる事を楽しみとしていました。現在は子どもも成人し、当時からいるフナが家族の癒しとなっています。

写真は三河一色さかな村です。熱々のはんぺんを頬張りつつ魚や行き交う人を見るのがここ一年半の週末の楽しみです。ある日思いがけず、同期の活き活きと働く姿に出会いました。ここの朝の活気と魚を求め来る人のエネルギーに触発され、ウォーキングや庭の手入れに力が入ります。早起きは三文の得を実感しています。皆さんも是非足を運んでみてはいかがでしょうか。



経理 岩崎徳子

三河一色さかな村

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