

# 小松鋼機生産技術 ニュース 機工版



編集長より 皆さん、こんにちは。「小松鋼機生産技術ニュース機工版」の編集を担当している埴田です。4月に入り、桜の開花とともにようやく春の爽やかさが感じられるようになり新しいスタートを感じさせる雰囲気が出ていますね。新年度を迎えられた皆さまは、どのようなスタートを切られたでしょうか？弊社は4/21 からが新年度（53期）ですので、この生産技術ニュースは今回のNo.10が52期最後の発行となります。私は昨年6月に発行したNo.5から編集・発行を担当しました。稚拙な紙面にもかかわらず、お付き合い頂きました皆さまからのご意見や御感想が励みとなり発行を続けることが出来ました。ありがとうございました。感謝します。後任が担当する次回からの生産技術ニュースも御愛読を宜しく願います。それでは今月のニュースをお伝えしていきます。



## ★★★★★TOPICS★★★★★

第52回 機械工業見本市MEX金沢2014が5/15(木)~5/17(土)、石川県産業展示館(3・4号館)で開催されます。今年は「北陸発のモノづくり 描く夢 磨く技 拓く未来」の開催テーマの下、約170社が出演します。弊社も4号館(小間番号44)にて出展し、話題の3Dプリンターや計測機器などの新製品・最新切削工具や作業環境改善商品等々を展示します。御来場の際は、ぜひ弊社ブースへお立ち寄りください。お待ちしております。

### 石定盤の常識が変わる！！



低価格で使い方が自由自在の石定盤を御紹介します。平面度および平行度は3μmで両面が使用可能です。ネジ穴が切っており片面はブッシュ埋込み、反対面はフラット面加工になっています。通常の定盤としての用途にプラスして各種製造装置や検査装置向けベース、治具としても有効です。マルチに御使用いただける、この石定盤を是非とも御検討ください。

Sプラン マルチ石定盤

### お手持ちのノギスに取り付けるだけ！！



ノギスの外側用ジョウに取り付けるだけで凹部の測定が可能となるアタッチメントを御紹介します。片側がボール付測定子、片側がピンタイプの測定子となりますので外側に溝が切られている形状の管の厚さ測定に最適です。現在、保有されているノギスに取り付けるだけで凹部の測定が可能となるポイント型ノギスとして御使用できる便利なアタッチメントを御検討ください。



新潟精機 ノギスアタッチメント

### マグネシウムが振動を吸収！！

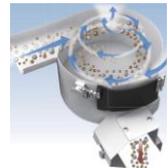


加工時の振動・ビビリを低減するマグネシウムジャッキを御紹介します。マグネシウム素材自体が持つ振動吸収性が加工中の振動を吸収、低減させ精度・面粗度の改善に繋がります。製缶/薄物加工では、加工中にワークをサポートしているジャッキが振動により緩んでしまい加工スピードを上げられずジャッキの張り直しの手間も掛かることが多いと思います。加工スピードを上げても緩まないマグネシウムジャッキで加工時間短縮/面粗度改善に取り組んでみませんか？デモトライも可能ですので御検討ください。



ニューストロン グ マグネシウムジャッキ

### 工場環境をスマートに改善！！



最後に、メンテナンスフリーで省エネ効果も大きいオイルミスト除去装置を御紹介します。遠心分離技術(マジックセパレーター)を採用し捕集効率がUP。吸引したミスト・スラッジを本体内に溜めずS. D. ボックスから自浄排出します。従来はホースに繋いで液封しなければならぬのが当たり前。でもS. D. ボックスならドレンホースが不要。下に容器を置くだけで、そのまま御使用できます。消費電力は、従来比で最大50%削減(メーカー比)しています。このスマートミストマジックで工場環境をスマートに改善してみませんか？

赤松電機 スマートミストマジック