

名古屋 ものづくり ワールド 2017 内

第2回

名古屋 機械要素技術展



会期: 2017年4月12日(水)~14日(金) 10:00~18:00 14日(金)のみ17:00終了

会場: ポートメッセなごや

主催: リードエグジビション ジャパン (株)

世界初！世界最小！などの先端技術 が集結！

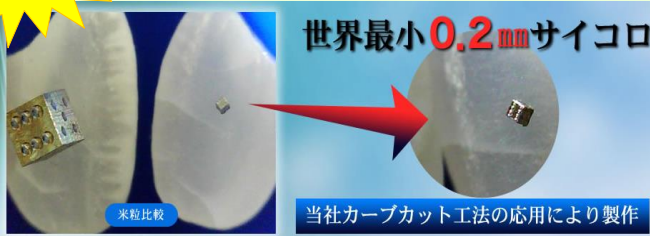
<本展の取材ポイント>

- 今年、2回目の開催となる「第2回 名古屋 機械要素技術展(M-Tech名古屋)」は、機構部品、加工技術、モーション技術、ねじ・締結技術、試験・計測機器/センサ、バリ取り・表面仕上げ、その他関連技術が一堂に会する**ものづくり専門展**です。
- 本展は、「**世界初**」「**世界最小**」など最先端技術の**新製品・新技術が発表される場**として、数多くの専門家やユーザーの来場者から注目されています。今回はその一部をご紹介しますので、ぜひ取材にお越しください。

注目の出展製品を一部紹介！（順不同）

このサイズ、米粒の何十分の一!? 難削材に強い 超微細切削加工

世界最小



【超微細切削加工】

キリシマ精工(株) 3号館 1-45

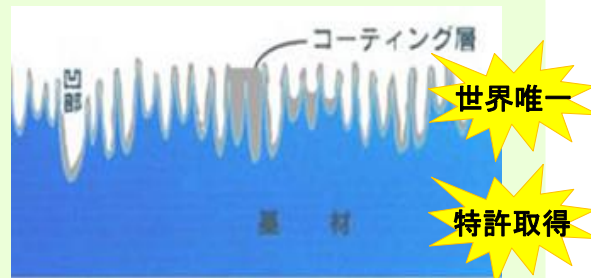
材料から部品加工の一発加工を可能とした、カーブカット工法を開発。アルミや銅などの一般材はもちろん、コバルトなどの難削材にも強いのが特長です。何といても目をひくのは、目視で確認するのが難しいレベルまで切削加工ができること。この工法を行うことで、「短納期」「低コスト」「高品質」で加工部品を提供します。

粘着障害を一挙に解決！“くっつかない”驚きの非粘着効果

【トシカルSコーティング】

(株)トシコ 3号館 4-74

基材の特徴は変えずに非粘着性のコーティング膜を形成し、付着・粘着障害を防止します。この「表面改質技術」は、国内はもとより世界にも例はありません。ラインナップも豊富に取り揃え、「作業の自動化・効率化」「不良発生率の低減」など様々な問題を一挙に解決します。「こんなにもくっつかないなんて」。この驚きを、ぜひご実感ください。



取材の申込みはこちら ▶▶ <http://www.mtech-nagoya.jp/shuzai/>

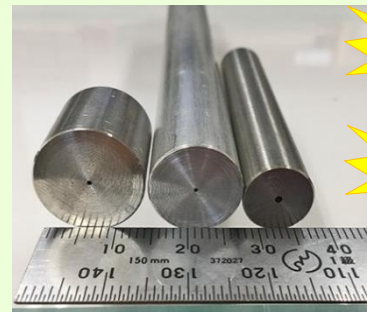
<取材のご案内>

ガンドリルでは世界最小！高精度・高速加工で、ドリル加工の常識を覆す

【超高精度深孔加工】

(株)ハイタック 3号館 1-42

極小加工の技術に絶対の自信を持っており、従来のガンドリル加工では実現できない、Φ0.5～の高難度な加工にも対応できるようになりました。また、業界No.1の所以は、28台の自社製ガンドリルマシンと、900種類以上の工具を保有しているからこそ。お客様の要望に対し、最適な機械・工具を選定できるため、フレキシブルに対応します。



**業界
No.1**

世界最小

軽量・コンパクト・パワフルの3連発！世界最新技術がたっぷり凝縮！

世界初



【超小型電気チェーンブロックβ(ベータ)】

象印チェーンブロック(株) 2号館 27-62

世界初のφ3mmのV級表面硬化ロードチェーンを採用し、さらに進化して新登場。重さはわずか7.2kgの超軽量・コンパクト設計だけあって、持ち運びも取りつけも簡単です。また、業界最小となるフック間距離280mmを達成したβ型は、思わず試さずにはいられない驚異のパワフルマシン。運搬作業を力強くサポートする一品です。

誰でもどこでも簡単測定。残留応力測定装置は、ここまで進化しました

【X線残留応力測定装置 μ-X360s】

パルステック工業(株) 2号館 25-57

小型・軽量化により、大型構造物から内径170mmの配管内部まで非破壊で計測できる本製品。X線照射・解析・結果表示の一連の計測が“わずか60秒”という、圧倒的速さを実現しました。ブースでは、測定事例の紹介とともにデモを毎日実施します。なんと、サンプルをお持ちいただければ計測可能との事。実際に試せる絶好のチャンスをお見逃しなく。



世界最小

最軽量

身近な製品にも多数採用されている、世界初の圧入スパーサー

世界初



【セルフクレンジング ミニチュアスパーサー】

ボーセイキャプティブ(株) 3号館 2-10

この度、世界で初めて0.2mmの板厚に対応した圧入スパーサーの開発に成功し、商品化しました。薄型化、軽量化が進むスマートフォン、タブレット、ノートPC等に採用されています。溶接工法とは異なり、1ストロークで数個同時圧入が可能のため、工程削減によるトータルコストダウンが可能です。

取材の申込みはこちら ▶▶ <http://www.mtech-nagoya.jp/shuzai/>

<取材のご案内>

あんな事、こんな事、何でも出来ます！ねじ締め専用ドライバー

業界初



【MB-1330H, MB-1350L 新型ブラシレスドライバー】

(株)フジテック 3号館 1-12

ねじ締め方法32CH、プログラム32本使用可能なアイテム。回転・トルクを個別に設定することができる上に、「トルク」「角度」「回転数」のモードも選択できます。さらに、価格はサーボ、ステッピング以上にコストダウンを実現しているにも関わらず、使い方は同効果が得られるという優れもの。狭い箇所へのネジ締めに楽しみたいとお考えの方。楽にできる方法が、ここにあります。

最高の精度で生産性向上に貢献する夢の高速測定機器が、誕生

【高速自動寸法測定器「テラメズ」】

インプレックス(株) 2号館 24-59

現存するテレセントリック・イメージ測定器の中、最高速度と最高精密度を実現しました。1秒で最大100個の測定ポイントを自動に測定。一度ボタンを押せば、プログラムが自動でイメージを測定します。また、誰が行っても誤差が無く、精密な測定が可能。まさに、右に出るものはいない程、「早い」「簡単」「正確」を兼ね備えた夢の製品です。



世界最速

取材の申込みは 下記URL または 下記の取材申込書をFAXしてください

<http://www.mtech-nagoya.jp/shuzai/>

※本展の取材は事前登録が必要です。

※取材のお申込は、「報道」「記事掲載」などの取材を目的とした方のみご登録いただいております。

※事前のご登録が無い場合や、またご登録いただいても取材目的ではないご来場の場合は当日プレス受付をお断りする可能性がございます。あらかじめご了承ください。

【返信FAX送信先 >> 03-3349-8500】

社名:	媒体名:
所属・役職:	氏名:
連絡先E-mail:	
連絡先TEL:	連絡先FAX:
ご質問/ご要望:	