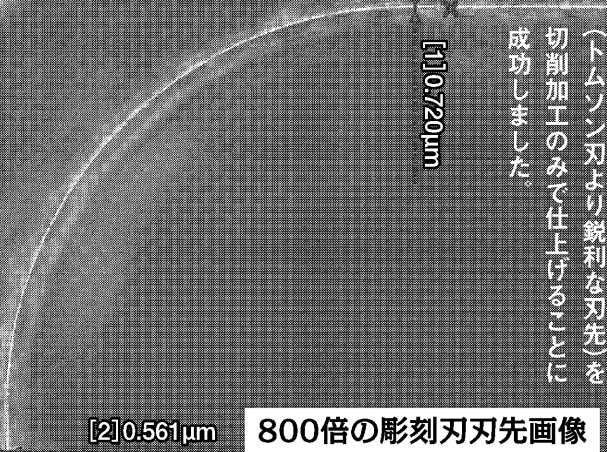


微細・精密加工技術展 出展

大田区産業プラザPiO大展示場ホール
ブース番号: 39
会期: 2024年4月18日(木)~4月19日(金)



刃先径約1 μm (トムソン刃より鋭利な刃先)を
切削加工のみで仕上げること
に成功しました。


様々な形状の針を
切削のみで加工しています。

時計針 / 文字盤

1型入魂
協栄プリント技研(株) <https://www.kpg.jp>

本社工場 〒182-0025 東京都調布市多摩川1-21-1 TEL:042-484-2151
中部工場 〒503-0654 岐阜県海津市海津町高須53-2 TEL:0584-52-1860
東北サテライト 〒011-0911 秋田県秋田市殿島字砂田107-17 TEL:018-846-5050
大阪サテライト 〒598-0001 大阪府東淀川区野上5-4-1 TEL:072-458-7717

超微細加工なら...



マイクロ流路金型
流路幅 100 μm × 100 μm 凸形状
面粗さ: Ra0.02 μm 材質: ステンレス材

マイクロロッドマスター
ロッド径: φ0.5mm × 長さ1mm
材質: ステンレス材

±0.001 mmのものづくり

Y.MOLD 株式会社 米山金型製作所 〒399-3304 長野県下伊那郡松川町大島 402-12
TEL:0265-36-5476 FAX:0265-36-6309

小間番号 18番

切削による超微細加工が専門

穴径: φ0.01mm~
溝幅: 0.01mm~
材質: 樹脂・金属・脆性材

微細・精密加工技術展
小間番号 42

株式会社 信栄テクノ
〒144-0046
東京都大田区東六郷 1-13-10
TEL:03-3739-3121
FAX:03-3739-3129
<http://www.shineitecno.co.jp>

第14回試作市場 & 微細・精密加工技術展

18日開幕!

有力企業の製品・技術

(順不同)

信栄テクノ

信栄テクノは「切削による超微細加工が専門の会社。被削材は樹脂、金属、脆性材に対応している。加工できる大きさは、穴については直径0.01mm、溝の加工については0.01mmから対応可能。最近の加工技術は、深穴加工で径に対して5倍から10倍が通常の、同社では200倍を達成している。先日はガラス材に対し直径0.1mm、深さ10mmの穴開けにも成功した。これからの同社は、切削による超微細加工にこだわりの持つ、常に新しい技術を模索しその実現を目指していく。

プライオリティ

プライオリティは高性能磁気研磨機「プリティック」シリーズのスマイダー機を出品する。同社の代表商品である「プリティック」は従来のバレル研磨機とは異なり、磁性体メディアの高速回転から生じるエネルギーが、微細バリ除去と精密研磨に効果を発揮する。加工対象物(ワーク)を歪ませないことももちろん、パイプ内径や複雑形状のバリ取りも可能。金属材料全般や軽金属、磁性材などさまざまな材質にも対応できる。これからの同社は理想的な微細バリ取り加工を目指していく。

米山金型製作所

米山金型製作所は常に、より微細で、より美しい加工を追い求めている。「マイクロロッド」「マイクロ流路」「微細溝加工」は微細さと美しさを兼ね備える。工具、コンピュータ利用製造(CAM)、環境、設備を最適化するとともに、長年培ってきた技術者の卓越したノウハウと洗練された感性を生かして、唯一無二の逸品をつくり上げていく。マイクロロッドは500種類以上、マイクロ流路は100種類以上の製作実績がある。同社はこれらも微細加工技術を進化させ、不可能を可能に変えていく。

協栄プリント技研

協栄プリント技研は1967年創業のプレス金型の設計・製造を中心とした金型メーカー。最新の設備を導入し、最先端の技術を常に追い求めている。近年は金型に用いる彫刻刃に力を入れており、刃先径約1 μmの彫刻刃(トムソン刃より鋭利な刃)

商談の場創出促す ビジネス発掘支援

この展示会は、切削市場内には恒例の特設セッションが実施され、18日13時~14時に「一緒に考える会」と題して各種会員制交流サロンの開催が予定されている。また、試作を後押しし、体験できる。同展はこうした体験から商談の機会を創出し、新出展者のプレゼンテーションは2日間7部作品を短納期で入手できるオンラインセミナーを開催し、18日15時30分~17時15分まで「試作の現場」を体験できる。また、試作を後押しし、体験できる。同展はこうした体験から商談の機会を創出し、新出展者のプレゼンテーションは2日間7部作品を短納期で入手できるオンラインセミナーを開催し、18日15時30分~17時15分まで「試作の現場」を体験できる。また、試作を後押しし、体験できる。同展はこうした体験から商談の機会を創出し、新出展者のプレゼンテーションは2日間7部作品を短納期で入手できるオンラインセミナーを開催し、18日15時30分~17時15分まで「試作の現場」を体験できる。

磁気研磨機

精密バリ取り仕上げ加工

TEST加工 受付 致します

微細・精密加工技術展
小間番号 41

「第2回 最上級仕上げ加工技術展」
5月16日(金)~17日(土) 会場: 羽田PIO PARK に出展

PRIORITY COMPANY 株式会社 プライオリティ
〒144-0045 東京都大田区南六郷3-1-1
TEL:03-5744-7891 FAX:03-5744-7893 <https://www.priority.co.jp/>

最先端技術が集結 課題解決を後押し

4月18日から「試作市場」と「微細・精密加工技術展」(主催はいずれも日刊工業新聞社)が開催される。会場は東京都大田区の大田区産業プラザPiO。会期は19日までの2日間。時間は10時~17時(19日は16時まで)。入場無料。モノづくりの重要な役割を担う試作・精密加工分野の専門展で、関連する68の企業・団体が集結。強みとする高度な技術や製品を発信する。2日間、3500人の来場を見込んでいる。

リニューアルオープンしました! より探しやすく、見やすく、使いやすくなりました

注目の製品・技術・サービスと出会える。 業界トレンドも分かるWebサイト。

新しいビジネスの場 Biz-Nova

掲載しているジャンル

- 電機・電子・情報・通信
- 産業機械・機構部品
- 環境・エネルギー・防災
- 建設・建築・土木・道路・住宅・住宅設備
- 食品・医薬
- 工作機械・ロボット・加工技術
- 素材・化学
- 自動車・航空機・宇宙・鉄道
- 物流・搬送
- イベント・ビジネス全般

詳細はこちら 

※一部記事除く