



SUMITOMO
CARBIDE - CBN - DIAMOND
Global Support, Global Solutions.

Technology for a better tomorrow

— MECT2025 出展製品 —

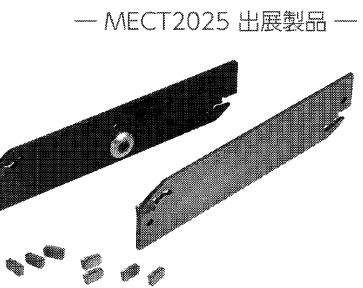
小型・自動旋盤用コート超硬材種
AC1135U



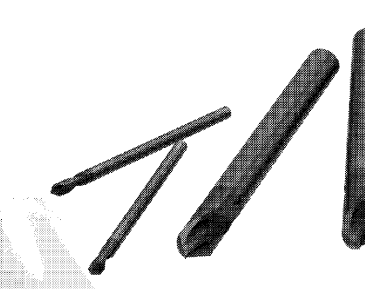
CFRP加工用
スミダイヤコーティングエンドミル **AVIX-F型**



自己拘束式突切り加工用バイト
SEC突切りバイト **GLC型**



超硬リーディングドリル
マルチドリル **MDC型**



鋼旋削用コートサマット材種
T2100Z



インサート交換式ドリル
SumiDrill GDX型



MECT 2025
メカトロテック ジャパン2025
MECHATRONICS TECHNOLOGY JAPAN

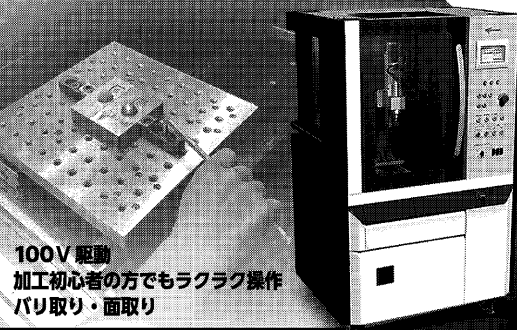
10.22(水) - 25(土)
@ポートメッセなごや
小間番号: 2C11

<https://www.sumitool.com>

0120-159110
フリーダイヤル

SUMITOMO ELECTRIC GROUP

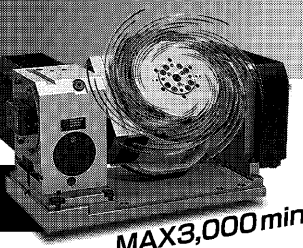
小型加工機で挑む未踏のフィールド



TSUDAKOMA i-CUBE

100V 駆動
加工初心者の方でもラクラク操作
バリ取り・面取り

旋削が導く
新たな可能性



切削旋削加工モデル
TDB-200
MAX3,000min⁻¹

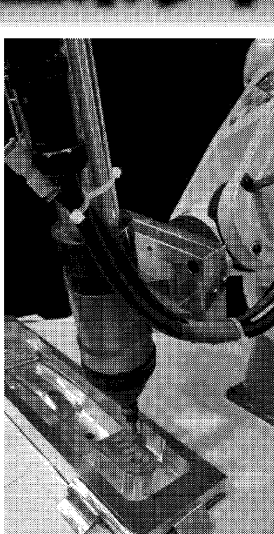
MECT 2025
メカトロテック ジャパン2025
MECHATRONICS TECHNOLOGY JAPAN
第3展示館 3E13

津田駒工業株式会社

人気NC円テーブル・バイスに加え
AWC・NC傾斜円テーブルメカワーク加工モデルを参考出品

MECT 初日に
出展機情報を公開

ロボット用バリ取りホルダ SME-DBR7-P 型



お客様でお困りの
バリ取りのデストカット
承ります。

特長 1 加工軸が縮み(又は伸び)、傾動して3次元曲面にも対応
特長 2 表面だけでなく裏面の加工も可能(伸びタイプを使用)
特長 3 加工材質により傾動負荷力も変更可能

使用用途としては、鋳物・アルミダイキャストの軽度の錆バリ除去。
ロボットや専用機を使用せず、他の加工工程と同一のマシニングセンタで可能

KATO
カトウ工機株式会社 <http://kato-koki.com/>

本社	〒254-0076 神奈川県平塚市新町2-85	TEL0463-36-1511	FAX0463-36-1121
東京営業所	〒108-0074 東京都港区高輪3-7-16	TEL03-6408-6511	FAX03-6408-6510
中部営業所	〒463-0811 愛知県名古屋市中区守山区深沢1-706	TEL052-736-1211	FAX052-736-1529
関西営業所	〒650-0015 神戸市中央区多聞通4-4-13 歩11番館503	TEL078-371-1351	FAX078-351-2009

製造業の最新トレンドを現地で体感

各社の新技術・製品が見どころ



Lokuma

**多彩な技術が集結
新製品を会場で披露**

オクマは「自動化」をテーマに生産性を向上させるソリューションを紹介する。目玉となるのが小型構型マシン「MS320H」。機上ローダーとストッカーを組み合わせたことで、省スペースな自動化加工を実現する。防塵機構により摺動部への切りくず侵入を防ぐ。最大保持工具径は複合加工機「MULTUS B250II A」リバーを取り付けて「RMRD」や移動式協働ロボット「OMR20」で簡単な自動化を実現し、8000回転のバリ取り工程は自動CNCで進捗を管理し、手作業に頼っているのが現状。MCを用いて自動化することで、品質のばらつきを抑制する。

このほか、ベルティンロットを搭載した複合加工機「MULTUS B250II A」リバーを取り付けて「RMRD」や移動式協働ロボット「OMR20」で簡単な自動化を実現し、8000回転のバリ取り工程は自動CNCで進捗を管理し、手作業に頼っているのが現状。MCを用いて自動化することで、品質のばらつきを抑制する。

市は、センターレス研削盤「KCL50」と、同社研削盤のライオンアップ紹介を実施。さらに精密機器であるスピンドルも出品する。

自動化、精密加工にニーズと、同社研削盤のライオンアップ紹介を実施。さらに精密機器であるスピンドルも出品する。

MSSC
リングシート面カッター

ネジ規格としてPF、M、UNF、SAEとサイズ豊富なラインナップ!

ザグリと面取加工を集約!

再研磨不要で工具費用、ランニングコストが劇的に低減!

※他の規格についてもご相談に応じます。

東大阪ブランド
Only1製品認定商品

小間番号 2A16

丸一刃削工業株式会社
〒578-0965 東大阪市内本西2-6-17
TEL.06-7638-6544 FAX.06-7638-6545
<http://www.thecut.co.jp>

5軸で工程集約+旋削でもっと工程集約

実演展示



New
5軸複合加工機のエントリーモデル
5軸複合マシニングセンタ
MX-520T
PC7

省スペース設計
タワーパレットシステム
PC7

2段タワーパレット採用。

自動化
無人運転

**もっと!工程集約
簡単無人運転**

マツウラMECT2025 特設サイト

MECT 2025
メカトロテック ジャパン2025
MECHATRONICS TECHNOLOGY JAPAN

10/22(水)~25(土)
ポートメッセなごや
小間番号: 第1展示館 1C13

<https://www.matsuura.co.jp/>
E-mail: webmaster@matsuura.co.jp

株式会社 松浦機械製作所
本社・工場 〒910-8530 福井県福井市東森田4-201 TEL.0776-56-8100

はじめまして、目進 ProSOL です。

2025年4月より社名が変わりました。

G75モデル
ホーニング盤

サガネ係長の SMART FACTORY

工場内物流の自動化

自動機・省人化装置

Nssnmfg group 株式会社 目進 ProSOL

日進ProSOLのこだわりや、最新情報を随時更新!

日進ProSOL

■本社・赤坂工場
〒627-0006 京都府京丹後市峰山町赤坂 85
TEL: 0772-62-8088
E-mail: honing-sales@nissin-mfg.co.jp

詳しくは MECT2025 会場で

MECT 2025
メカトロテック ジャパン2025
MECHATRONICS TECHNOLOGY JAPAN
第一展示館 1E18

特設サイトにて
イベント最新情報を
公開中

摩擦圧接用チャック

PFGR/L-8

ワイヤー放電加工用片持ち傾斜5軸加工機対応

SAT100

同時5軸加工・5面加工機対応

MDATI800B-01

MC用ステーションナリーチャック

STC-8-52-27

常識を超える。
オンリーワンの機能性

つかむ まわす
ささえる つなぐ

新規デザインからカスタマイズまで
お客様の課題解決にトータルでご提案

MECT 2025
メカトロテック ジャパン 2025
MECHATRONICS TECHNOLOGY JAPAN

実演展示を行います
第3展示館 3E28

松本機械工業株式会社
MATSUMOTO MACHINE CO., LTD.

〒920-0059 石川県金沢市示野町ニ80番地 TEL:076-267-3211 FAX:076-268-5279

全自動計測システム
工具段取り作業の完全自動化

出展
します

MECT 2025
メカトロテック ジャパン 2025
MECHATRONICS TECHNOLOGY JAPAN

小間番号
3D47

KSC
SUGINO GROUP

共立精機株式会社

HP-6040V-FA

測定誤差による
トラブルから
解放されます！

入力

付着物
ツールプリセッター カメラ画像

出力

付着物が除去された画像

AIが刃先の付着物を検知し、キャンセル

推定モジュール

A-モデル

TEL 028-654-1221 FAX 028-654-1220
https://www.kyoritsu-seiki.co.jp

MECT 2025 第1展示館
メカトロテック ジャパン 2025
MECHATRONICS TECHNOLOGY JAPAN

1C32

センタレス研削盤
Centerless Grinder KCL50

極小径加工物の多段成形研削

1 工程で多段成形研削

長尺加工品にも柔軟に対応

工具・IT・医療に対応

JTEKT

株式会社ジェイテクトマシシステム
JTEKT MACHINE SYSTEMS CORPORATION

www.machine.jtekt.co.jp

メカトロテックジャパン2025 来月22日開幕

省エネや環境対応などに各メーカーが
取り組む

「情報システムを活用
具「Sumi-ma」し、目標を成し遂げ
I」や最大1D（工 ると強い意を
具突き出し長さと工具
径の比）が7の深加工
工に対応するインサ
ト交換式ドリル「Su
m Drill G D
X型」などを展示。そ
のほか、同展で初披露
となる新製品も用意す
る。会期中は、ステ
ジでプレゼンテーショ
ンも予定する。

自動車産業の
大型化に対応
津田駒工業は、大物の
ワークに対応した最大
ワーク径800mmの
「NC傾斜円テーブル
メガワーク加工モデ
ル」を参考出品する。
近年の自動車部品の大
型化に対応できるほ
か、3種類の駆動要素
の中から加工に適した
仕様を選ぶ。
数値制御（NC）傾
斜円テーブル「TDB
」をテーマに17時から翌
朝8時までロボットが
分3000回転の高速
回転が特徴。ワンチャ
ッキングで旋削・切削
加工、多品少量、1
品流しに対応でき、人
手不足や変種変量生産
の課題解決策を提案す
る。
また、30番のMCに
対応するバレットチェ
ンシャ式の自動ワー
ク交換装置（AWC）
も参考出品する。
日進PRO SOL
（京都府京丹後市）は
今年4月、日進製作所
のグループ事業組織再
編により発足した。
PRO SOLは「P
RODUCTION SOL
SYSTEM SOL
UTION」の略で
「丸一切削工具（大阪
府東大阪市）は「チ
ック交換式油圧オリ
ング

「サガネ係長のスマ
ートワーク」を展
示する。
国内初出展の5軸複
合MC「MX-520
T PC7」や、最新
CAD/CAMシステ
ム「GibbsCAM
2025」、無人運
転をテーマに、顧客
の自動化導入の不安
解消と効率化を支援
する「Mios
4」、金属3Dプリン
タ利用設計・製造
「LUMEX A
van ce」25」を
実演・展示する。

「情報システムを活用
具「Sumi-ma」し、目標を成し遂げ
I」や最大1D（工 ると強い意を
具突き出し長さと工具
径の比）が7の深加工
工に対応するインサ
ト交換式ドリル「Su
m Drill G D
X型」などを展示。そ
のほか、同展で初披露
となる新製品も用意す
る。会期中は、ステ
ジでプレゼンテーショ
ンも予定する。

自動車産業の
大型化に対応
津田駒工業は、大物の
ワークに対応した最大
ワーク径800mmの
「NC傾斜円テーブル
メガワーク加工モデ
ル」を参考出品する。
近年の自動車部品の大
型化に対応できるほ
か、3種類の駆動要素
の中から加工に適した
仕様を選ぶ。
数値制御（NC）傾
斜円テーブル「TDB
」をテーマに17時から翌
朝8時までロボットが
分3000回転の高速
回転が特徴。ワンチャ
ッキングで旋削・切削
加工、多品少量、1
品流しに対応でき、人
手不足や変種変量生産
の課題解決策を提案す
る。
また、30番のMCに
対応するバレットチェ
ンシャ式の自動ワー
ク交換装置（AWC）
も参考出品する。
日進PRO SOL
（京都府京丹後市）は
今年4月、日進製作所
のグループ事業組織再
編により発足した。
PRO SOLは「P
RODUCTION SOL
SYSTEM SOL
UTION」の略で
「丸一切削工具（大阪
府東大阪市）は「チ
ック交換式油圧オリ
ング

「サガネ係長のスマ
ートワーク」を展
示する。
国内初出展の5軸複
合MC「MX-520
T PC7」や、最新
CAD/CAMシステ
ム「GibbsCAM
2025」、無人運
転をテーマに、顧客
の自動化導入の不安
解消と効率化を支援
する「Mios
4」、金属3Dプリン
タ利用設計・製造
「LUMEX A
van ce」25」を
実演・展示する。

変革を通じて生まれる新たな時代

UNITED MACHINING SOLUTIONS
AT MECT 2025

第1展示館
BOOTH 1D23

UNITED
FOR YOUR SUCCESS

UNITED MACHINING SOLUTIONS 国内初出展！
MECT2025で新たな一歩を
このたびはUNITED MACHINING SOLUTIONSとして初めて国内の展示会
MECT2025に出展いたします。
ぜひ会場でご自身の技術力と未来へのビジョンをご体感ください。
② www.grinding.jp / www.machining.com

ユナイテッドグラインディング株式会社 | grinding.jp
東京都大田区大森北4-10-8 | TEL 03-6801-6140
ユナイテッドマシニング株式会社 | machining.com
神奈川県横浜市神奈川区守屋町3-9-13 | TEL 045-450-1521

UNITED GRINDING
MAGERLE | BLOHM | JUNG | STUDER | SCHAUDT | MIKROSA | WALTER | EWAG | IRPD
UNITED MACHINING
AGIE CHARMILLES | CHARMILLES | MIKRON MILL | LIECHTI | STEP TEC | SYSTEM 3R

UNITED
MACHINING SOLUTIONS

好評！日刊工業新聞社の本
今日からモノ知りシリーズ

●A5判 ●定価 各1540円(本体1400円+税)

トコトンやさしい
切削加工の本
海野邦昭 著
モノづくりの基本である切削加工は、金属やプラスチックなどの各種材料を、工具と呼ばれる刃物で除去することにより、品物を要求の形状や精度に加工する。本書は切削加工のイロハから学び切削加工を会得する際に必要なノウハウをやさしく紹介する。

トコトンやさしい
プレス加工の本
山口文雄 著

トコトンやさしい
ねじの本
門田和雄 著

トコトンやさしい
溶接の本
安田克彦 著

トコトンやさしい
金型の本
吉田弘美 著

トコトンやさしい
機械の本
朝比奈圭一・三田純義 著

トコトンやさしい
熱処理の本
坂本 卓 著

◆お求めは書店・弊社出版局ホームページまたはFAXでお申し込み下さい。◆

日刊工業新聞社 出版局販売・管理部 〒103-8548 東京都中央区日本橋小網町14-1 TEL 03(6644)7403
https://pub.nikkan.co.jp/ FAX 03(6644)7400