

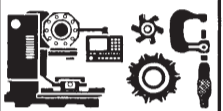
メカトロテックジャパン2023

10月18日(水)から4日間、過去最大規模で開催



発行所 〒450-0003
名古屋市中村区名駅南四丁目8番17号
名古屋機工新聞社
電話(052)565-1231(代) FAX(052)586-4789
購読料年8,000円 一部3000円
振替口座番号 00820-8-40585
URL <http://www.kikou.co.jp>

機械工具なら
なんでも揃う!



機械工具総合商社
株式会社
長村商店
名古屋浄心
電話521-1151大代

MECT2023
特集号

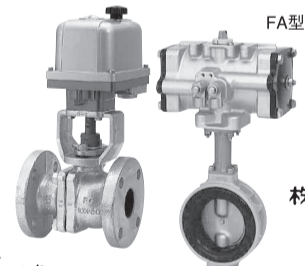
ポートメッセなごや全館を会場に



新第1展示館で規模拡大!

アカギ式吊バンド

株式会社 アカギ
〒456-0002 名古屋市熱田区六野 2-1-3
名古屋営業所 TEL 052-882-7121
本社東京・支店 全国主要都市



FA型自動バタフライ弁

KITZ
株式会社 キッツ
代理店

倉山信株式会社

営業本部 〒456-0014 名古屋市熱田区中田町6番8号 TEL (052)682-1371
西三河…(0566)75-2515 小牧…(0568)72-2815 可児…(0574)63-7781
豊田…(0565)32-1815 あま…(052)444-1815 北…(052)913-1800
名東…(0561)62-1371 大高…(052)623-2515 豊橋…(0532)54-5431
浜松…(053)414-3045



RUBINETTERIE UTENSILIERIE BONOMI SRL
ITALY
RuB s.84黄銅フルポアボールバルブ

レバーハンドルタイプ
1/4" ~ 2"

高品質、高性能を
低価格でお届けする



株式会社 大 清

〒461-0011 名古屋市東区白壁四丁目95番地
☎ (052) 931-1506(代) FAX (052) 931-1506

エスロハイパー-AW シリーズ

水道用耐震型高性能ポリエチレン管
配管内埋設用 エスロハイパー-AW
建築物給水管用
給水用耐震型高性能ポリエチレン管(高圧型)
建築物給水管用 エスロハイパー-AW HP
消火設備配管用高性能ポリエチレン管
消火設備配管用 エスロハイパー-AW消火管・継手
エスロハイパー-AW高圧消火管・継手

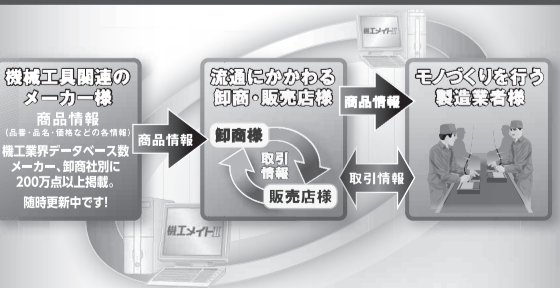
株式会社 オータケ

〒460-0002 名古屋市中区丸の内二丁目1番8号
TEL(052)211-0150 FAX(052)211-0250
札幌・新潟・東京・静岡・北陸・名古屋・関西・九州
神奈川・北関東・名古屋物流センター 浦安物流センター
URL <https://www.kk-otake.co.jp>

電子商取引(EDI・EOS)連携のお手伝いを致します

機工メイトII

機工メイトが持つ豊富な商品データベースが、お客様のご要望にお応えします!



株式会社ブロードリーフ <http://www.broadleaf.co.jp/> 全国35拠点
中部プロダクト営業課 〒401-0004 名古屋市中区東3-22-8ニューザックビル5F TEL.052-856-2620 FAX.052-856-2622

全日本機械工具商連合会 第44回全国大会(愛知大会)

10月17日(火)午後1時30分より、名古屋観光ホテルにて開催

不確実性の時代を生き抜く機械工具商 新たな未来を求めてをテーマに

全日本機械工具商連合会(全機工連、会長 坂井俊司氏・N A I T O 社長)の第44回全国大会(愛知大会)が10月17日、名古屋市中区の名古屋観光ホテルで開催される。この大会は全国37の加盟団体の会員である機械工具商が集い共通する課題について意見交換する場として、3年に一度、東京・大阪・愛知の3組合が持ち回りで開いている。今回はコロナ禍の影響により1年延期されたため4年ぶりの開催となり、愛知組合(愛知県機械工具商業協同組合、理事長 水谷隆彦氏・ミヌスタニ機販社長)が担当する。当日は午後1時30分に開会し、大会式典、基調講演、パネルディスカッションを行った後、懇親会が着席形式で予定されている。全国より会員ならびに関連メーカーを交え、約330名が参集する。

アイリスオーヤマの会長 大山健太郎氏が基調講演

今大会のテーマは「不確実性の時代を生き抜く機械工具商」新たな未来を求めて。コロナ後の新しい時代に向けて、この不確実な時代に機械工具商はどう歩みを進めて行けばよいかを探る。

基調講演では、使う人の満足度を追求した戦略で独特な製品を開発し業績を拡大しているアイリスオーヤマの会長大山健太郎氏を講師に迎え、「アイデアで市場を創る ユーザーイン経営」と題して講演が行われる。

パネルディスカッションは「機械工具商におけるDX」をテーマに、愛知組合の服部嘉高氏(服部商会社長)、伊藤哲生氏(春日鋼機社長)、林龍一氏(広商NEUS社長)がパネリストとして登壇し、DXの進め方についての現状と課題を紹介する。コーディネー

ターは愛知組合の幡野裕幸氏(朝日社長)。大会プログラムは、午後1時30分から第一部「大会式典」。愛知大会実行委員長を務める水谷隆彦氏(愛知組合理事長)の歓迎挨拶、坂井全機工連会長挨拶に続いて、全機工連功労者表彰が行われ、東京組合前理事長で全機工連前副会長を務めた小池達夫氏(平和テクニカ社

長)が表彰される。その後、来賓代表より祝辞が述べられる。第2部「基調講演」は午後2時15分、同3時45分、第3部「パネルディスカッション」が午後4時、同5時、第4部「懇親会」は午後5時30分より催され、中山哲也全機工連副会長(大阪組合理事長)トラスコ中山(社長)の乾杯で開宴、全国から参加した会員が相互交流を深める。開催引継ぎを担う東京組合へと引き継がれ、午後7時に終了する予定となっている。

今世の中は「VUCA 不確実性の時代」と言われている。世の中がどんなに不確実であろうとも、この不確実性の時代を我々は生き抜いていかねばなりません。そのような意味から今大会のテーマは「不確実性の時代を生き抜く機械工具商」新たな未来を求めて。と題し、今我々がしなければならないことは何かを考えて行く機会に出来たらと思っております。今回は第一部の式典に続きまして、第二部講演会では、アイリスオーヤマ(株)大山健太郎会長から

「新たな未来を求めて」を掲げ、アイリスオーヤマ株式会社大山会長の講演、またDXに関するパネルディスカッションを行います。皆様にも非常に興味深い内容ではないかと思っております。各会員の皆様にお役立ていただけるものと信じております。

今年8月24日にはOMJ C (大阪機械工具商青年会)主催、全機工連後援の「全国機械工具商青年部総会」を開催いたしました。株式会社ジーネット古里社長、トラスコ中山株式会社中山社長、他、計5名の方に登壇

ただでなく、デジタルコンテンツの活用も行いながらお客様のニーズにどう応えていくかこれまでに以上工夫が必要となってきています。またこの間、世界はカーボンニュートラルに大きく舵を切りました。機械工具業界では自動車の電動化について大きな課題であります。自動車業界100年に一度の大変革にどう取り組まなければならないか業界を牽引してきています。今回の大会はスローガンとして『不確実性の時代を生き抜く機械工具商』

「新たな未来を求めて」を掲げ、アイリスオーヤマ株式会社大山会長の講演、またDXに関するパネルディスカッションを行います。皆様にも非常に興味深い内容ではないかと思っております。各会員の皆様にお役立ていただけるものと信じております。

ご挨拶

全日本機械工具商連合会

会長 坂井俊司



会といたことで愛知県機械工具商業協同組合には水谷理事長はじめ会員の皆様にご多大なご協力を賜り厚く御礼申し上げます。

さて、前回2019年大阪大会の開催後、コロナ禍の影響で機械工具業界を取り巻く環境は大きく変化しました。営業活動もこれまでの対面営業

「新たな未来を求めて」を掲げ、アイリスオーヤマ株式会社大山会長の講演、またDXに関するパネルディスカッションを行います。皆様にも非常に興味深い内容ではないかと思っております。各会員の皆様にお役立ていただけるものと信じております。

今年8月24日にはOMJ C (大阪機械工具商青年会)主催、全機工連後援の「全国機械工具商青年部総会」を開催いたしました。株式会社ジーネット古里社長、トラスコ中山株式会社中山社長、他、計5名の方に登壇

ただでなく、デジタルコンテンツの活用も行いながらお客様のニーズにどう応えていくかこれまでに以上工夫が必要となってきています。またこの間、世界はカーボンニュートラルに大きく舵を切りました。機械工具業界では自動車の電動化について大きな課題であります。自動車業界100年に一度の大変革にどう取り組まなければならないか業界を牽引してきています。今回の大会はスローガンとして『不確実性の時代を生き抜く機械工具商』

「新たな未来を求めて」を掲げ、アイリスオーヤマ株式会社大山会長の講演、またDXに関するパネルディスカッションを行います。皆様にも非常に興味深い内容ではないかと思っております。各会員の皆様にお役立ていただけるものと信じております。

今年8月24日にはOMJ C (大阪機械工具商青年会)主催、全機工連後援の「全国機械工具商青年部総会」を開催いたしました。株式会社ジーネット古里社長、トラスコ中山株式会社中山社長、他、計5名の方に登壇

ただでなく、デジタルコンテンツの活用も行いながらお客様のニーズにどう応えていくかこれまでに以上工夫が必要となってきています。またこの間、世界はカーボンニュートラルに大きく舵を切りました。機械工具業界では自動車の電動化について大きな課題であります。自動車業界100年に一度の大変革にどう取り組まなければならないか業界を牽引してきています。今回の大会はスローガンとして『不確実性の時代を生き抜く機械工具商』

「新たな未来を求めて」を掲げ、アイリスオーヤマ株式会社大山会長の講演、またDXに関するパネルディスカッションを行います。皆様にも非常に興味深い内容ではないかと思っております。各会員の皆様にお役立ていただけるものと信じております。

今年8月24日にはOMJ C (大阪機械工具商青年会)主催、全機工連後援の「全国機械工具商青年部総会」を開催いたしました。株式会社ジーネット古里社長、トラスコ中山株式会社中山社長、他、計5名の方に登壇



前回の大阪大会の様相

「懇親会」は午後5時30分より催され、中山哲也全機工連副会長(大阪組合理事長)トラスコ中山(社長)の乾杯で開宴、全国から参加した会員が相互交流を深める。開催引継ぎを担う東京組合へと引き継がれ、午後7時に終了する予定となっている。



愛知大会開催にあたって

第44回全機工連全国大会(愛知大会)

実行委員長 水谷隆彦

皆さんこんにちは。前回の2019年大阪大会から4年振り、やっとかめに、全機工連全国大会が開催されることとなりました。第44回となりました。今回は愛知組合が担当となり、全国から愛知・名古屋へお越しの皆様をお迎え出来ることが、大変嬉しく思います。

「新たな未来を求めて」を掲げ、アイリスオーヤマ株式会社大山会長の講演、またDXに関するパネルディスカッションを行います。皆様にも非常に興味深い内容ではないかと思っております。各会員の皆様にお役立ていただけるものと信じております。

今年8月24日にはOMJ C (大阪機械工具商青年会)主催、全機工連後援の「全国機械工具商青年部総会」を開催いたしました。株式会社ジーネット古里社長、トラスコ中山株式会社中山社長、他、計5名の方に登壇

ただでなく、デジタルコンテンツの活用も行いながらお客様のニーズにどう応えていくかこれまでに以上工夫が必要となってきています。またこの間、世界はカーボンニュートラルに大きく舵を切りました。機械工具業界では自動車の電動化について大きな課題であります。自動車業界100年に一度の大変革にどう取り組まなければならないか業界を牽引してきています。今回の大会はスローガンとして『不確実性の時代を生き抜く機械工具商』

RYOCO

今ここで
すぐ観れる
すぐ測れる

MECT 2023
メカトロテックジャパン2023
小間番号
2B27

画像工具測定器 Vision tool measuring system
JUST-SCOPE RX
ジャストスコープ MSR-100RX

菱高精機株式会社
RYOCO SEIKI CO., LTD.

名古屋営業所
〒466-0058
愛知県名古屋市中区白金1-19-4
☎052(872)1351(代) FAX052(872)1350

- 東京営業所 TEL.03(5600)8881(代) FAX.03(5600)8883
- 大阪営業所 TEL.06(6538)7001(代) FAX.06(6533)0897
- 東大阪営業所 TEL.06(6745)3551(代) FAX.06(6747)6560
- 北陸営業所 TEL.0761(24)1051(代) FAX.0761(24)1054
- 姫路営業所 TEL.079(221)5750(代) FAX.079(221)5751
- 本社(工場) 〒789-1302 高知県高岡郡土佐町上ノ加江 2085-2 TEL.0889(54)0221(代) FAX.0889(54)0170
- 九州営業所 TEL.092(476)1955(代) FAX.092(476)1954
- 小山営業所 TEL.0285(31)0285(代) FAX.0285(28)9777
- 広島事務所 TEL.082(548)5442(代) FAX.082(876)1113
- 米子ラボ 〒683-0003 鳥取県米子市皆生 4-10-14 TEL.0859(46)0980(代) FAX.0859(46)0981
- 広島工場 〒739-0153 広島県東広島市吉川工業団地 2-26 TEL.082(429)2055(代) FAX.082(429)2066

機水水栓 KM6061ECHS
シングルシャワー付混合栓

撥水膜コーティング加工が水をはじく!

撥水膜コーティング
水をはじく撥水効果
特殊コーティング面
メッキ面
水栓素地

https://www.kvk.co.jp/

株式会社KVK 本社・本社工場/岐阜県加茂郡富加町高畑字稲荷641番地
営業本部/TEL.0574-55-1170 東北支社/TEL.022-288-4611 関東支社/TEL.03-5962-3925
関西支社/TEL.06-6536-2511 西日本支社/TEL.092-411-3054

MECT 2023

メカトロテック ジャパン 2023

MECHATRONICS TECHNOLOGY JAPAN

492社・団体が2103小間に出展 世界25カ国・地域から製品が一堂に

工作機械見本市「メカトロテックジャパン2023」(MECT2023)が10月18日(水)～21日(土)の4日間、「FELIX IT! 工作機械の迫力をさあ、会場に」をテーマに開かれる。会場は名古屋市中港区のポートメッセなごやで、新設された新第1展示館を含む全展示館を使用している。出展者数492社・団体、展示規模2103小間(9月26日現在)はともに過去最高。国内で今年開催される工作機械見本市としては最大規模となる。

新第1展示館の利用により規模拡大 工作機械285台を展示予定

メカトロテックジャパンは、1987年にスタートした、工作機械を中心とするFA技術専門展。西暦奇数年の秋にポートメッセなごやで開催され、通算18回目となった前回の2021年展では426社・団体(1795小間)が参加、4日間で6万8929人が来場した。

今回は、出展者492社・団体のうち13%にあたる64社が初出展。展示される工作機械および鍛圧・板金機械は大小含め285台と、前回の197台を大きく上回る見込み。また、1年以内の発表された新製品1069点が展示される予定。

主催者ご挨拶

(株)ニユースダイジェスト社
代表取締役社長 樋口 八郎



メカトロテックジャパン(MECT)2023は、今年開かれる工作機械関連の見本市の中では国内最大級の開催規模となりました。今回で通算19回目を迎えるMECT2023は、昨年開場した新第1展示館を含むポートメッセなごや全館を使用し盛大に開催されます。出展者数は

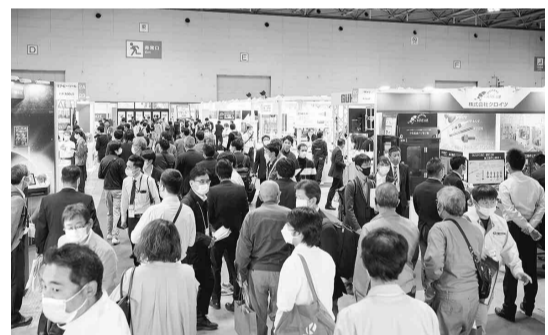
過去最多の492社・団体、出展規模は2103小間となりました。これもひとえに出展者、関係者各位のご支援のたまものであり、心から厚く御礼申し上げます。

MECT2023では「FELIX IT!」をテーマに据えました。工作機械の今を来場者を感じてもら

えらような、最新の工作機械や周辺機器、加工技術などが一堂に展示されます。また、主催者独自の企画展示「コンセプトゾーン」では「驚きのスゴ技」と題し、高度な技術を持つ3社の加工会社が「門外不出」の加工技術の一端を会場に披露します。その他、各種セミナーや出展者のワ

ークショップなど、多数の企画をご用意しております。

足元の工作機械の国内需要は、主要ユーザーの自動車産業や半導体関連産業を中心に調整局面が続いており、力強さに欠けた状態が推移しています。こうした不透明な環境下で開催されるMECT2023を、新規需要を取り込むための起爆剤として活用していただければ幸甚に存じます。



前回展の会場風景

川崎重工、ヤマハ、業、ヤマハ、発動機と各分野に精通した6人の講師が「自動車」「航空機」「自動化」をテーマに、ものづくりの現状とこれからについて講演する。

設ページ「会場速報」を設けている。各社の新製品紹介、展示内容のほか、来場者の関心を集める実演の様子も出展者の意気込み、展示会の雰囲気などの情報が随時配信される。10月16日公開予定。

さらに、出展者によるワークショップが連日開催されるほか、同時開催イベントとして「工作機械トップセミナー」(日本工作機械工業会主催、学生限定セミナー)プログラムも行われる。

事前来場登録は公式サイト「mect-japan.com」(2023)から、公式ウェブサイトで「展示の見どころ」などをいち早く発信する特

MECT 2023
メカトロテックジャパン2023
MECHATRONICS TECHNOLOGY JAPAN
小間No. 3D07

機、射出成形機、3Dプリンター、機械工具、のこ刃、切削工具、工作機器、測定機器、試験機器、研削砥石、研磨材、油圧・空圧・水圧機器、歯車・歯車装置、環境・安全対応機器装置、CAD/CAM/CAE、制御装置・関連ソフトウェア、産業用ロボット、搬送装置、洗浄機械装置、品質管理・安全・試験認証機関、新素材、マイクロマシン、ナノテクノロジー関連など

NITTO KOKKI
自動機対応 エアツールシリーズ
受注生産品
空気式 ベルトサンダー
空気式 ダイグラインド エアソニック
産業用ロボット搭載例
デュアルアクション エアサンダー オービタルサンダー
協働ロボット搭載例
真空ポンプ DP0410

ロボット搭載で作業の自動化・省力化・無人化を実現
技術で、人を想う。
日東工器株式会社
本社・研究所 〒146-8555 東京都大田区仲池上2-9-4
中日本支社 〒465-0092 名古屋市中東区社台3-173-2
Tel:03-3755-1111(大代表) Tel:052-726-9041(代表)

共催者ご挨拶

愛知県機械工具商業協同組合
理事長 水谷 隆彦



メカトロテックジャパン(MECT)が、今回もポートメッセなごやで盛大に開催でき、前回同様、関係者の皆さまに心より感謝申し上げます。

前回の2021年展も新型コロナウィルス禍の狭間で開催でき、多くのご来場者を集め

ることができました。西暦奇数年の隔年開催とはいえ、一度もコロナ禍で中止になることなく皆さまのご期待に応えられましたこと、誠に喜ばしい限りです。本場にあらがとうございました。

さて、今回のMECT2023は中部地区で最大規模のイベント

となりました。昨年開場した新第1展示館やコンベンションセンターを含む、ポートメッセなごや全館を使用し盛大に開催されます。新第1展示館とコンベンションセンターからは海が間近に見える最高のロケーションとなっております。海

の向こうには製鉄所の高炉が見渡せる、産業集積地に相応しい展示会場が開かれる今回のMECT2023をぜひお楽しみください。

MECT2023は前回展を大きく上回る492社・団体、2103小間の規模で開催される運びとなりました。皆さまのご期待に沿えるよう準備してお待ち申し上げます。有

力メーカーや新規メーカーの最新技術や新製品をどうぞ感じてくださいます。

コンパクト レーザーマーカ
UBI Basic

- 必要な物が1つに、全て揃ったコンパクト設計
- ステージの昇降・インターロックを標準搭載
- 簡単に操作しやすい専用ソフト「Eu GENIUS」
- 鉄、アルミ、ステンレス等の金属から有色プラスチックにマーキング可能

MECT 2023
メカトロテックジャパン2023
MECHATRONICS TECHNOLOGY JAPAN
小間番号 3C08

株式会社 東陽
〒448-8531
愛知県刈谷市中山町5-10
TEL:0566-23-2030
FAX:0566-23-2271
https://www.toyo-tos.co.jp

Linking the Best.
東陽
UKAS MANAGEMENT SYSTEMS ISO 9001:2015 認証取得

MECT2023 出展品のご案内
削る・測る・繋がるの新時代

VICTORY MICHIHIRA 削る
ミチヒラとのコラボで生まれたエンドミル

OJIYAS 測る
Brand of High Accuracy
ハイクオリティゲージメーカーオチャセイキ

Create a New Value
ディーテック 観る・測る
回転工具の状態を素早く知る、工具観察&測定装置

JMS Live On 繋がる
スマートグラスとLiveOnで、遠隔から作業者を支援。

MECT 2023 2号館 2B08
メカトロテックジャパン2023
MECHATRONICS TECHNOLOGY JAPAN
http://www.naito.net/

〒114-8516
東京都北区昭和田2-1-11
株式会社 N a I T O

MECT 2023
メカトロテックジャパン 2023
MECHATRONICS TECHNOLOGY JAPAN
小間番号 3A-38

将来を見据えた技術情報商社

MORTIA

精密測定機器 工作機械・専用機 省人・省力化設備 自動計測システム 工場環境改善工事

株式会社 モリタ

営業本部 〒460-0018 名古屋市中区橋下町1丁目1-1 TEL:052-322-5511 FAX:052-321-0676
名古屋・豊田・刈谷・小牧・北九州・仙台・太田

NT CNC旋盤・内部給油用
クーラントバイトスリーブ
ST・U-CBS PAT.P

NEW

全てのクーラントを
ロスなく刃先へ供給!

比較動画
(YouTube)

ST・U-CBS

NT エヌティーツール 株式会社 WEBサイト www.nttool.com

刃物フラット部から漏れ無し!

- ・刃先クーラント圧の低下なし!
- ・切粉排出性を向上!
- ・仕上面精度を向上!

シールストッパー(PAT.P)
クーラント圧で刃物シャンク端面に密着し
刃物フラット部からのクーラント漏れを防止!

内部給油ホルダ
(Uドリルホルダなど)

MECT2023 10.18 WED - 21 SAT 小間番号:2D10

メカトロテックジャパン2023

MECHATRONICS TECHNOLOGY JAPAN

『FA&ロボット+テクノロジー』 をテーマに!

IRONCAD アジリル(株) エヌアイシ・オートテック(株)
セイコーエプソン(株) 三機工業(株) シュマルツ(株)
第一電通(株) (株)デンソーウェーブ (株)ニッセイ パナソニック(株)
ファナック(株) (株)FUJI 富士変速機(株) 三菱電機(株)
Musashi AI (株) Mech-Mind (株) ヤマハ発動機(株)

MECT 2023 小間番号
メカトロテックジャパン2023 3D17
ポートメッセなごや3号館

ISO 9001
UKAS
ENVIRONMENTAL
MANAGEMENT
001
本社・大阪・東京・三河

ダイド 株式会社

名古屋本社/名古屋市中村区名駅南4-12-19 (052) 533-6705(代)
東京本部/東京都江戸川区瑞江4-39-6 (03) 3676-9111(代)
大阪本部/大阪市西区安治川1-2-8 (06) 6581-1161(代)

札幌	(011)792-8891(代)	三河	(0566)96-5075(代)
東北	(022)231-1161(代)	豊橋	(0532)62-1117(代)
郡山	(024)961-9901(代)	岐阜	(058)213-2610(代)
北関東	(027)388-9045(代)	土岐	(058)213-2637(代)
八王子	(042)649-8570(代)	鈴鹿	(059)375-2858(代)
埼玉	(049)248-8400(代)	滋賀	(077)552-6767(代)
神奈川	(046)230-5330(代)	京都	(075)602-0765(代)
宇都宮	(028)610-0540(代)	阪神	(06)6480-5313(代)
茨城	(029)886-3820(代)	岡山	(086)206-7772(代)
新潟	(025)246-1481(代)	福山	(084)982-7255(代)
静岡	(054)281-8080(代)	広島	(082)509-1200(代)
浜松	(053)463-6831(代)	四国	(087)802-8945(代)
諏訪	(0266)58-1611(代)	福岡	(092)451-4421(代)
上田	(0268)23-3939(代)	北九州	(093)513-7555(代)
金沢	(076)238-9336(代)	熊本	(096)325-7716(代)

メカトロテック ジャパン 2023

MECHATRONICS TECHNOLOGY JAPAN

PRODUCTION 50™

MOLDINOが2002年に提唱した「PRODUCTION50™ ~加工半減~」は、最新工具の活用により「製造のコストを半減する」というコンセプトのもと製造工程をトータルに見極め最適化する提案として、日本や欧州など、様々な地域のみなさまに取り組んでいただきました。

さらに今、刻々と変化を遂げる製造現場でのこれまでの延長線上や多様化社会から新たにもたらされる課題解決に対し、CO2削減や人材不足解消にも寄与できる可能性が見えてきました。

モノづくり~ 未知の領域への挑戦 ~

私たちは「PRODUCTION50™」を更に進化させ、みなさまのモノづくりをこれからも応援したいと考えています。

イノベーションへのスイッチはすぐそこに

全体を見渡した改善をしませんか?

一般的な製造費の内訳	PRODUCTION50™ を導入した場合の内訳
<ul style="list-style-type: none"> 管理費 約25% 製造費 約70% 工具費 約5% 	<ul style="list-style-type: none"> 製造費削減の可能性

最新かつ最適な工具と加工方法により
製造費全体のコストカットのご提案を行います。

MECT 2023
メカトロテックジャパン2023
MECHATRONICS TECHNOLOGY JAPAN
第2展示館 2A24

株式会社 MOLDINO

ユキワ だけ精度を保証!

精度をとことん突き詰めると、コレット式に迫り着く

高精度ツリーリングシステム スーパーG1チャック

YUKIWA BT30-SGC8-75

MECT 2023
メカトロテックジャパン2023
小間番号 2D17

YUKIWA

ユキワ精工株式会社

スーパーG1チャック 検索
<http://www.yukiwa.co.jp/>

Precision Grade No.1
Super G1 Chuck

本社・工場 / 〒947-0052 新潟県小千谷市千谷2600番地1
TEL.0258-81-1111(代) FAX.0258-81-1112
営業所 / 東京、名古屋、大阪、中国(上海)、U.S.A.

MECT 2023

メカトロテックジャパン2023
MECHATRONICS TECHNOLOGY JAPAN

主催者企画展示 コンセプトゾーン

驚きのスゴ技

加工のヒントがここに

【開催場所】ポートメッセなごや第3展示館内
特設会場

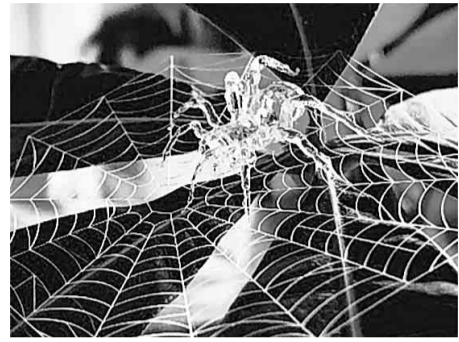
【展示内容】

■加工実演A：大型セラミックス板を均一に平らに
【加工実演A】大型セラミックス板を均一に平らに《協力》フルカワセラミックス/岡本工作機械製作所

は、昨今の半導体需要が拡大する中、スマートフォンの電子部品をはじめ、自動車や航空宇宙産業などあらゆる分野で加工需要が高まっている。素材のひとつ。しかし、非常に加工が難しい素材と言われている。会場には普段は目にする事が少ない超大型サイズ(φ800)のファイナセラミックス素材を持ち込み、「ひとつ」により「平ら」を実現する研削加工を披露する。



A.大型セラミックス板を均一に平らに



B.アクリルで実物大の昆虫を忠実に再現

■加工実演B：アクリルで実物大の昆虫を忠実に再現《協力》Jpキュート/碓方スマートテクノロジ

は、昨今の半導体需要が拡大する中、スマートフォンなどの電子部品をはじめ、自動車や航空宇宙産業などあらゆる分野で加工需要が高まっている。素材のひとつ。しかし、非常に加工が難しい素材と言われている。会場には普段は目にする事が少ない超大型サイズ(φ800)のファイナセラミックス素材を持ち込み、「ひとつ」により「平ら」を実現する研削加工を披露する。

【開催場所】ポートメッセなごや交流センター3階会議ホール
【開催時間】10月18日(水)13時~14時、19日(木)13時~14時
【聴講料】無料
【申し込み方法】公式ウェブサイトを<https://mect-japan.com/>から受け付け(2023)から受け付け

セミナー

【開催場所】ポートメッセなごや交流センター3階会議ホール
【開催時間】10月18日(水)13時~14時、19日(木)13時~14時
【聴講料】無料
【申し込み方法】公式ウェブサイトを<https://mect-japan.com/>から受け付け(2023)から受け付け

【特別セミナー】「先進企業の経営者が語る、企業躍進の秘訣」創業して短期間で急成長を遂げたコンセプトゾーン協力企業のフルカワセラミックス、Jpキュート、アルファテックノロジー。新進気鋭の企業経営者が一堂に会し、自社の強みや成功の秘訣、今後の戦略などを語るセミナーを通して製造業界を盛り上げる。予約不要、聴講無料。
【開催日時】10月20日(金)14時~14時40分
【場所】コンセプトゾーン内特設ステージ
※予告なしに時間・内容の変更、中止をする場合もあり。

「変わらないうものから生まれるモノづくりの進化と新領域への挑戦」/日産自動車 横濱工場 工場長 和田民世 氏
▼10月19日(木)



前回展のセミナーの様子

MECT2023
小間番号 3C13

切削加工を支えます

反転不要 一発加工
短縮向上 精度向上

FUTAMURA MACHINES & TOOLS Co., Ltd.
二村機器株式会社

本社・名古屋：〒453-0862 名古屋市中村区岩塚町字九反所55番地 TEL(052)411-1196
大阪営業所：〒553-0003 大阪市福島区福島4丁目2番76号 TEL(06)6448-0401
東京営業所：〒146-0083 東京都大田区千鳥3丁目2番4号 TEL(03)5741-3821
静岡営業所：〒426-0036 静岡県藤枝市上青島177番3号 TEL(054)643-1196

<http://www.futamura.co.jp/> Email:otoiwase@futamura.co.jp

【特別セミナー】「航空の脱炭素化にむけた取り組み」/EHI航空・宇宙・防衛事業領域 技術開発センター副センター長 増田和裕氏
▼10月20日(金)
テーマ「自動化」：最新ロボットどう使う
講演①13時~14時
「Kawasaki」が描く、これからのロボテイクス/川崎重工業 精密機械・ロボットカンパニー ロボットディビジョン 理事 真田知典氏
講演②14時20分~15時20分
「ヤマハ発動機が描く搬送自動化」to km/ヤマハ発動機 執行役員 ソリューション事業本部 ロボティクス事業部長 江頭綾子氏
講演③14時20分~15時20分

【特別セミナー】「航空の脱炭素化にむけた取り組み」/EHI航空・宇宙・防衛事業領域 技術開発センター副センター長 増田和裕氏
▼10月20日(金)
テーマ「自動化」：最新ロボットどう使う
講演①13時~14時
「Kawasaki」が描く、これからのロボテイクス/川崎重工業 精密機械・ロボットカンパニー ロボットディビジョン 理事 真田知典氏
講演②14時20分~15時20分
「ヤマハ発動機が描く搬送自動化」to km/ヤマハ発動機 執行役員 ソリューション事業本部 ロボティクス事業部長 江頭綾子氏
講演③14時20分~15時20分

【特別セミナー】「航空の脱炭素化にむけた取り組み」/EHI航空・宇宙・防衛事業領域 技術開発センター副センター長 増田和裕氏
▼10月20日(金)
テーマ「自動化」：最新ロボットどう使う
講演①13時~14時
「Kawasaki」が描く、これからのロボテイクス/川崎重工業 精密機械・ロボットカンパニー ロボットディビジョン 理事 真田知典氏
講演②14時20分~15時20分
「ヤマハ発動機が描く搬送自動化」to km/ヤマハ発動機 執行役員 ソリューション事業本部 ロボティクス事業部長 江頭綾子氏
講演③14時20分~15時20分

住友電工 Connect with Innovation

SUMITOMO CARBIDE - CBN - DIAMOND

Global Support, Global Solutions.

コーテッドスミポロン **BNC2105**

スミポロン **BN7125**

SEC-スミデュアルミル **DMSL型**

SEC-溝入れバイト **GNDXL型**

マルチドリル **MDH型**

小物部品加工用 切れ味重視 **SL型ブレーカ Sumi Small**

MECT 2023 10.18 WED - 21 SAT
メカトロテックジャパン2023
MECHATRONICS TECHNOLOGY JAPAN
@ポートメッセなごや
小間番号：2A17

<https://www.sumitool.com>

フリーダイヤル 110番 **0120-159110**
技術相談サービス 9:00~12:00、13:00~17:00 (土・日・祝日を除く)

SUMITOMO ELECTRIC GROUP

Think threads with YAMAWA

100th
100年分の感謝と、ともに未来へ。

彌満和100年
総力結集。

Z-PRO
マシンに最適化した究極のプロツール



AU Series HV Series VU Series MH Series

MECT 2023
メカトロテック ジャパン 2023

日時・会場
10.18(木) - 21(日)
@ポートメッセなごや

小間番号
2C18

MECT 2023
メカトロテック ジャパン 2023
小間番号 2C08

硬速美

HRC40~72の
焼入れ鋼に穴があく
**トグロン®
ハードシリーズ**

株式会社イワタツール
<http://www.iwatatool.co.jp/>

MECT 2023
メカトロテック ジャパン 2023
MECHATRONICS TECHNOLOGY JAPAN
ROKU-ROKU 新1号館 1B26

●出展機案内

**高精度高速
小径微細加工機**
表裏反転機構 AWCロボット実装機

Mega VII
SUPER PRECISION MICRO MACHINING CENTER

従来、人間が段取り替えを行っていた裏表加工の現場に、ロボットによる「表裏反転機構」と「ワークチェンジ」まで可能とした自動化システムをご提案いたします。

磯々スマートテクノロジー株式会社
磯々産業株式会社は、
磯々スマートテクノロジー株式会社へ
社名変更いたしました。

詳しい出展概要は
QRコード HPをご覧ください。

見える化と視える化で改善のご提案

株式会社ノダキ
TEL:052-561-4371
FAX:052-561-4379
〒451-0045
愛知県名古屋西区名駅3-10-26
sales@nodaki.jp

MECT 2023
メカトロテック ジャパン 2023
MECHATRONICS TECHNOLOGY JAPAN
ブースNo.3号館 3A25

ノダキWEB

RYOWA

FillPlus

Kenji scope

NIKKEN ONE STOP SOLUTION
~ 今こそ、実行の時 ~

株式会社日研工作所
〒574-0023 大阪府大東市南新田1丁目5番1号
TEL: 072-951-1111 <http://www.nikken-kosakusho.co.jp>

MECT 2023
メカトロテック ジャパン 2023
MECHATRONICS TECHNOLOGY JAPAN
小間番号 2D-18

MECT 2023 小間番号 2A32
メカトロテック ジャパン 2023



KF カーバイドジャパン株式会社
KF Carbide Japan Co.,Ltd
〒586-0026 大阪府河内長野市寿町 12-48
TEL: 0721-26-7630 FAX: 0721-26-7631

**両面インサートで
極限の高送り加工が可能に**

DIJET

EXSKS-05type

EXSKS-07type

EXSKS-09type

MECT 2023
メカトロテック ジャパン 2023
MECHATRONICS TECHNOLOGY JAPAN

MECT 2023
メカトロテック ジャパン 2023
MECHATRONICS TECHNOLOGY JAPAN
第2展示館
小間番号: 2A23

DIJET **ダイジェット工業株式会社**
出展者ワークショップ
「高送りの新時代。
EXSKSによる高能率加工のご提案。」
会場: 第3展示館
10月20日(金)16:00~

MECT2023 出展製品

切削工具・ワーク保持技術の両面からソリューションを提案

日研工作所 小間番号 2D18

社会活動が再開する中で、これまで足踏していたユーザーの多くが、一気に動き出すとされている。そうした背景で定められた日研工作所(大阪府大東市南新田1-5-1)のMECT2023出展テーマは、『NIKE

ツリーング、CNC円テーブル、リーマ&ボーリング、ツールプリセッタの4つをメインカテゴリとして、数多くの製品を展示。



黒のホルダ

品を展示。

具保持技術とワーク保持技術の両面から提案する。中でも、自動化時代のNEWスタンダードと訴求する防錆「黒のホルダ」や新機構「RED」

搭載ノーマックラッシュCNC円テーブル、外段取り化で機械稼働率アップを実現する新発想「マルチ治具ホルダシステム」の3製品に関して、ユーザーに向けた具体

Z-PRO製品を中心に展示 新商品の「HVP0」も

彌満和製作所 小間番号 2C18

彌満和製作所(東京都中央区京橋3-13-10)を中心に、新商品のハイブリッドバリユーポイントタップ「HVP0」を含めたHVSシリーズも展



Z-PRO VUシリーズ

的な改善提案として力を入れる。その他、高精度加工をを活かして、加工現場の生産性を高める数々のアイテムでユーザーの改善活動をアシストする。【問合せ先】名古屋営業所 ☎052-769-6140

これらの商品はいずれも切りくずがホルダへ干渉するのを防ぎ、加工部

クーラントバイトスリーブ ST・U-CBS

エヌティーツール 小間番号 2D10

CNC旋盤用ボーリングバーには一般的にフラット面があるため、この隙間からクーラントが漏れ、刃先に十分なクーラントが供給されない。そのため、刃先の潤滑・冷却・切粉排出の効果が減少するほか、フラット部

は、切りくず排出性を高めた溝仕様と、Z-PRO Oタップの特長であるセミアンクの全長により、タッピング時、ねじ穴裏側からの食付き部の突出し代(食付き長さ+完全山2×3山)を十分に確保しながら良好な切削油剤の供給が可能となり、食付き部の欠けやめねじのむしれトラブルを大きく低減することができ

M48まで順次サイズ拡充を予定している。展示会場では、実物を見られるほか、10月2日〜11月30日の期間実施しているお得なZ-PROキャンペーンの案内もしている。その他、タップの関連商品として、精密タッピングマシン「TTSystem」を展示する。TTSystemは、加工トルクをリアルタイムに検知し、加工トルクが設定トルクを上回ると



ST・U-CBS

専は、この問題を解決し、理想的なクーラント吐出を実現すべく開発された。本製品は、クーラントにより内部のシールストッパーが押されてボーリングバー後端に密着することでクーラントの漏れ

より多彩な工具測定が可能に 「JUST-SCOPE-RX」

菱高精機 小間番号 2B27

菱高精機(高知県高岡郡中土佐町上ノ加江2085-2)は、誰でもどこでも簡単に工具測定ができる画像工具測定器「JUST-SCOPE-RX」を紹介する。「JUST-SCOPE-RX」は、旋回可能角度を90度から135度に拡大し、さらに違った視線からの計測が可能になった。段付きドリルなどの逃げを見ることがで

ける。旋回角度はデジタル表記に変わり、より細かい旋回が可能になった。同製品は、1000万画素のカメラ(4Kカメラ)を採用。撮像範囲を広げると共に高精細な撮像が可能になった。また、装置本体は大きくなったものの、パソコンを標準で付属し、パソコンとモニターを一体化し、モニターによって本体と接続することで、全体の設置面積はコンパクトになった。測定は、測りたい工具をVプロックに置いて、照明とカメラのピントを合わ

せるだけ。直感的でシンプルな操作画面は、誰でもいつでも簡単に使うことができる。工具をカメラに対して旋回し、自由に任意方向からの測定が可能。その他、標準レンズでは撮影しきれない小径の刃物も高精細に高解像度で撮影することができ、小径用レンズ、中径用レンズもオプションで用意している。

「見える化と視える化」でさまざまな改善を提案

ノダキ 小間番号 3A25

ノダキ(愛知県名古屋市中西区名駅3-10-26)は、「見える化と視える化」で改善提案をテーマに、①リョウワ製AI外觀検査装置と、対話型生成AIによる社内ナレッジ可視化(生成AI)により社内での保存されているテキストデータに関する、対話式(チャット)のイメージで質問に答

えるを、視える化の提案として紹介する。また、窓クリンフィルム(工作機械の覗き窓へ貼る、加工中のクーラント液による視認不足を回避)で見える化の向上を提案。その他、ワーク内部の目の届かない部分の



工業用内視鏡「Kenjiscopes」

高精度高速小径微細加工機 「MEGA-VII」中部地区初出展

碌々マトテクノロジ 小間番号 1B26

今年で創業120周年を迎え、10月より社名変更した、碌々マトテクノロジ(東京都港区高輪4-23-5、旧碌々産業)。同社は、1996年の発売から四半世紀を超えて微細加工をリードし続けてきた「高精度

高速小径微細加工機MEGA-VIIの最新モデルである「MEGA-VII400」を出展する。ブースでは、MEGA-VII400表裏反転機構AWCロボット実装機を展示し、これまで人が段取り替えを行っていた裏

表加工の現場に、ロボットによる「表裏反転機構」とワークチェーンまで可能とした自動化システムを提案する。また、イワタツールとのコラボにより、MEGA-VIIを用いたバリレス穴あけや高硬度材への深穴加工などの加工実績も予定している(イワタツールブース2C08にて)。

では、同社の「超高精度高速微細加工機Android II」を使用し、JPKキュビックが実物大の昆虫をアクリル削り出しで忠実に再現する加工実演を行う。

MEGA-VII400(表裏反転機構AWCロボット実装機)



JUST-SCOPE-RX

出展者一覧 (社名50音順)

Table listing exhibitors in alphabetical order by company name. Columns include exhibitor name, booth number, exhibitor name, booth number, exhibitor name, booth number.

Table listing exhibitors in alphabetical order by company name. Columns include exhibitor name, booth number, exhibitor name, booth number, exhibitor name, booth number.

会場案内図

新第1 展示館

マシニングセンタ、旋盤、複合加工機、研削盤、放電加工機、プレス・板金機械、その他工作機械、CAD/CAM/CAE、各種ソフトウェア など

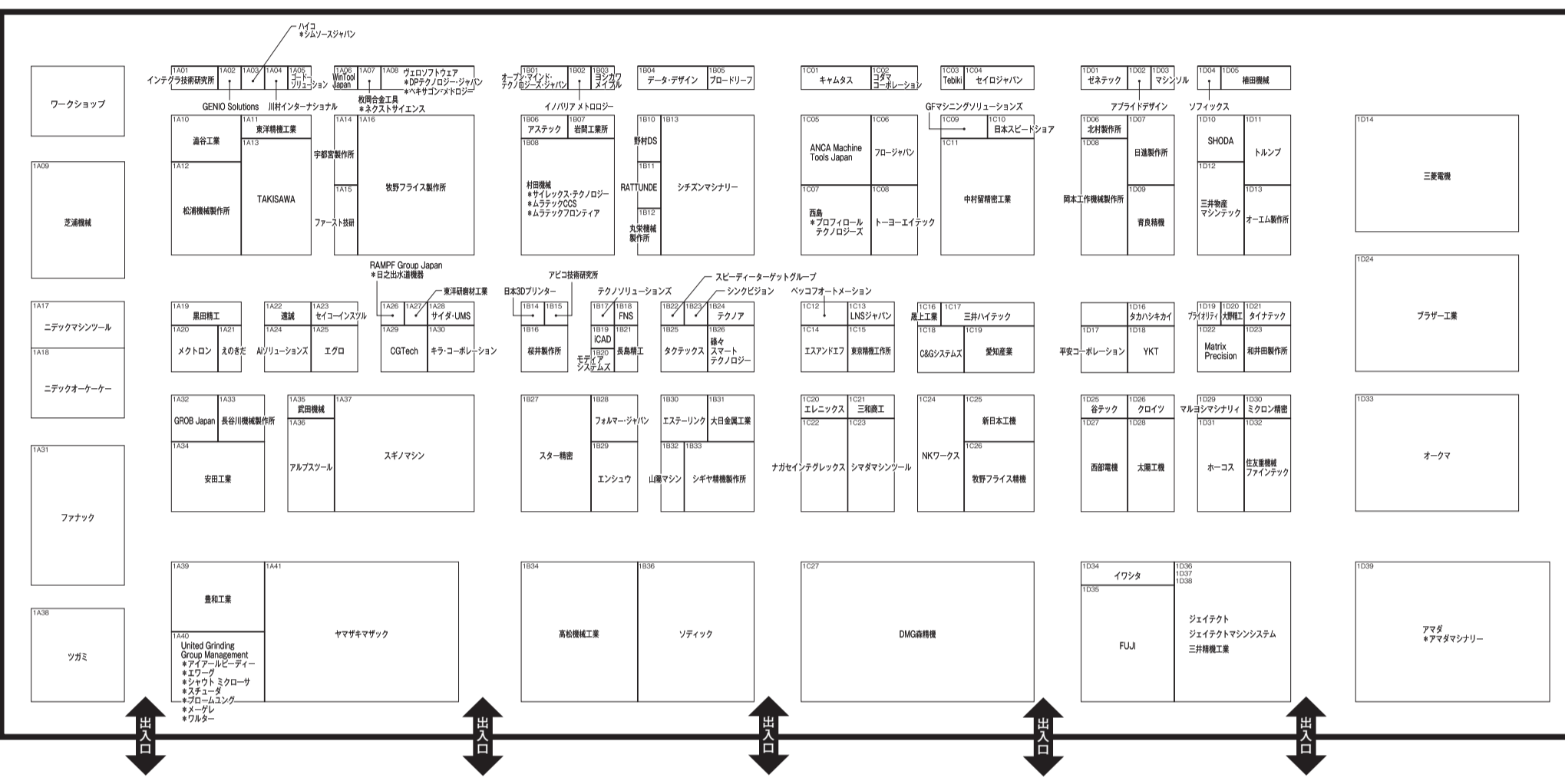
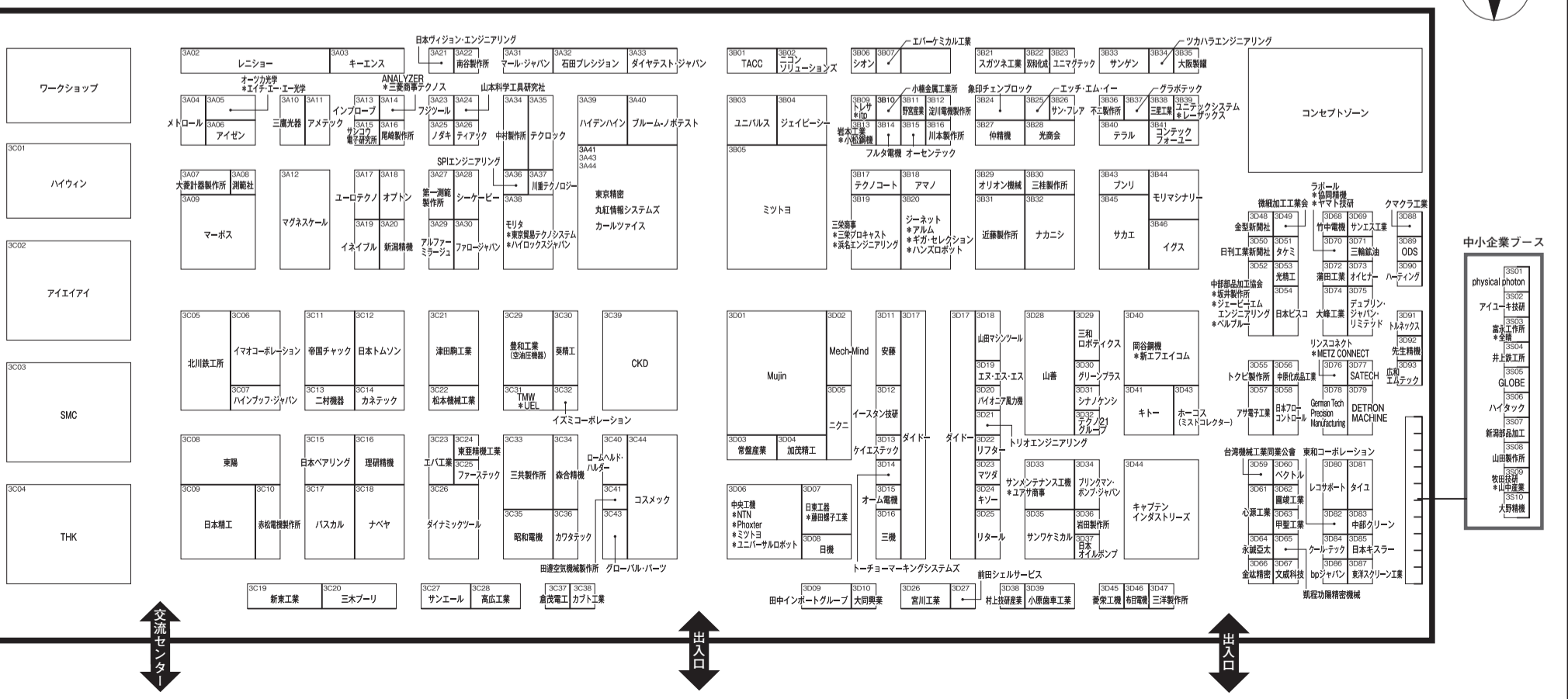


Table listing exhibitors in alphabetical order by company name. Columns include exhibitor name, booth number, exhibitor name, booth number, exhibitor name, booth number.

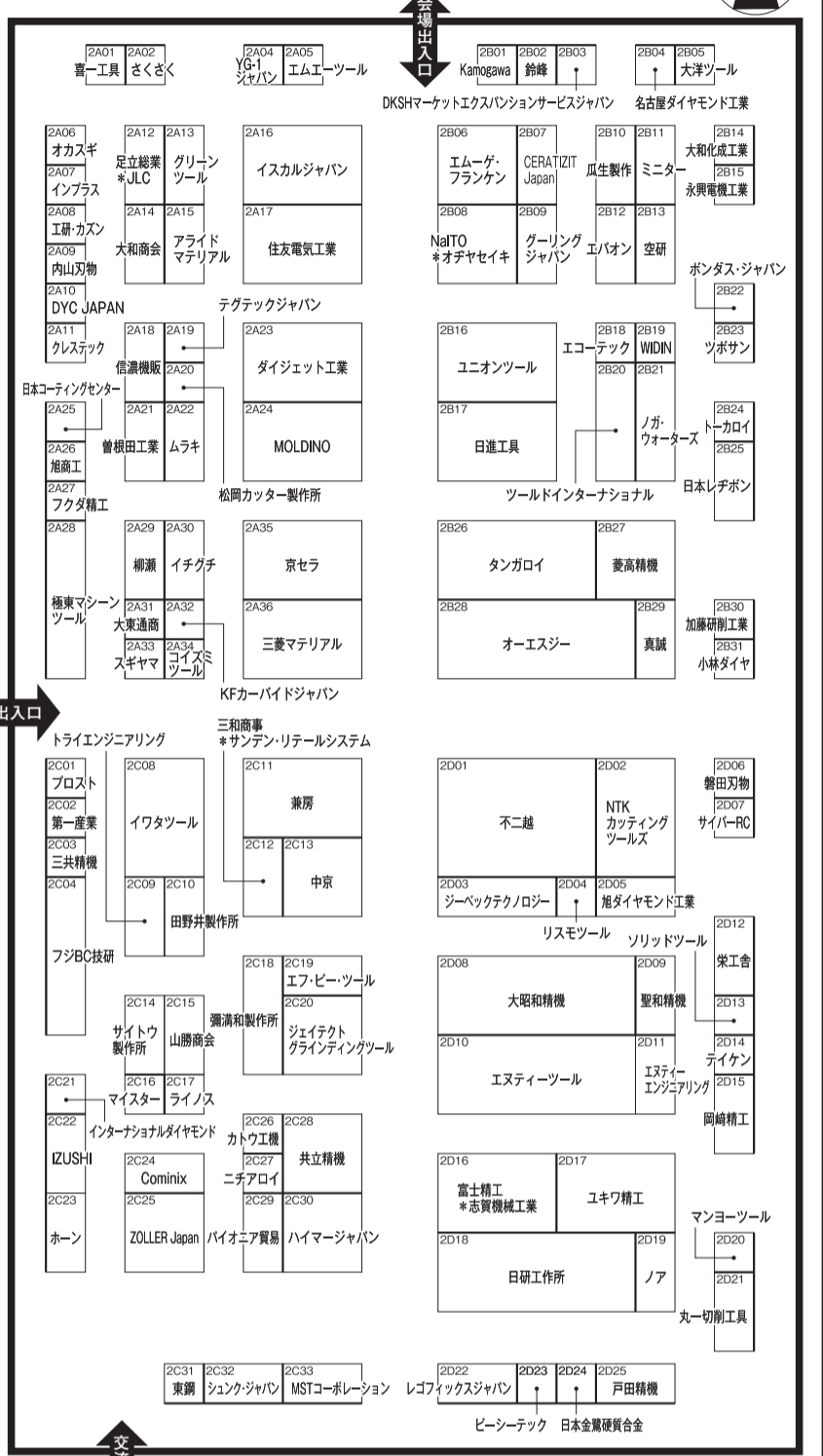
第3 展示館

機械要素部品、工作物保持具、産業用ロボット、物流・搬送機器、精密測定機器、油圧・空圧機器、環境対応機器、試験機、洗浄機、企画展示 など



第2 展示館

切削工具、研削砥石、のこ刃、作業工具、工具ホルダー など



MECT 2023

メカトロテックジャパン2023 MECHATRONICS TECHNOLOGY JAPAN

高硬度鋼の高能率荒加工を実現!

New

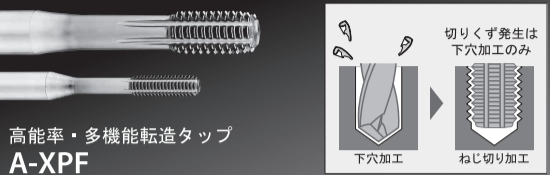


高硬度鋼用超硬エンドミル
ランジスタタイプ 高能率型・高送り型
AE-CRE-H・AE-HFE-H



切りくずゼロで生産性向上

New

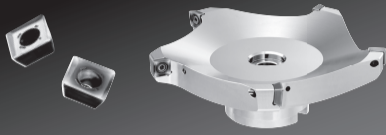


高能率・多機能転造タップ
A-XPF



小型マシニングセンタに最適!

New



ディスクカッタ
PFDC

OSG PHOENIX

オーエスジー株式会社

MECT2023
出展情報は
こちら



MECT 2023 ブロードリーフ出展! 新第一展示館 1B05

機械工具業界に特化したデータと機能で、導入したその日から業績アップが図れる即戦力としてお役に立てます。

機工メイトII Ver3
Welcome! KM2 Third Edition

電子帳簿
保存法対応



社内業務の効率化・簡素化

顧客対応力の向上

多様化するニーズへの対応

全機工連携

すぐにその場で誰でも使える
現場改善
ソリューション



DX 電帳



OTRS Mobile OTRS

高能率で安い!誰でも使える
顧客・営業管理
システム



新登場! OTRS AI

SALES GO ISM

お問合せは
こちら
中部営業課

株式会社ブロードリーフ
0120-47-2610

〒461-0004 愛知県名古屋市東区葵 3-22-8
ニューザックビル 5F
受付時間 9:00~17:30 (土日祝・年末年始を除く)

1~数十メートルの大型製品の高精度測定に

MECT2023
メカトロテックジャパン2023
MECHATRONICS TECHNOLOGY JAPAN

小間番号
3B01

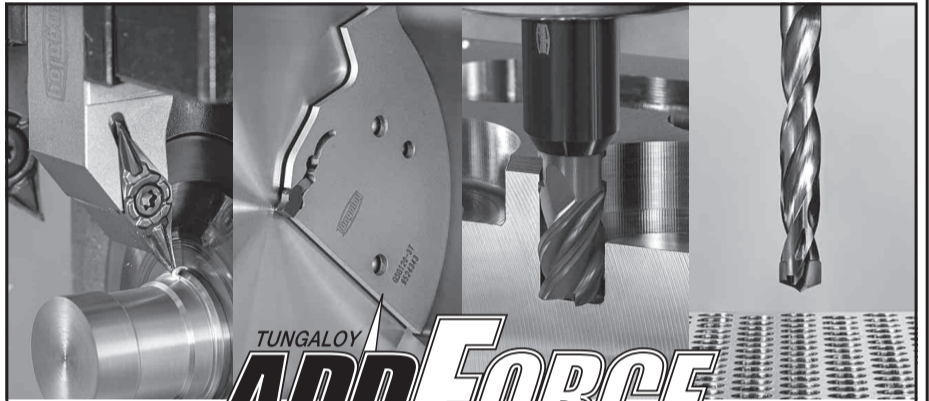


9D-LADAR

PRO-SPOT

Mitutoyo
GROUP

TACC
3D measurement



TUNGALOY
ADDFORCE
ACCELERATED LINES

あなたの成功を後押しする力

タンガロイは生産性を向上させる革新的な「ADDFORCE 製品群」を、
続々と発表して参ります。

Member IMC Group
Tungaloy
INDUSTRY 4.0

タンガロイブース
2B26

MECT2023
メカトロテックジャパン2023
MECHATRONICS TECHNOLOGY JAPAN

ORION
冷熱と真空でイノベーション

高圧ブロワーへの
切り替えで省エネ
工場エアーを
簡単削減

エアークナイフ実演

精密加工・微細加工の
環境づくりを簡単に



省エネ精密空調機
PAP40C1-KR

温度データや
加工後のワークを展示紹介

その他ノンフロンチラーや
自然エネルギーを活用する
チラーを展示!

弊社ブース
第3展示館 3B29

オリオン機械株式会社
https://www.orionkikai.co.jp

本社 〒382-8502 長野県須坂市大字幸高246

✉ sijo@orionkikai.co.jp

☎ 0120-958-076 受付時間 平日9時~17時

FAX 026-246-6753

DMG MORI MX (マシニング・トランスフォーメーション)

工程集約 / 自動化 / DXで、お客様の生産効率向上・GXに貢献

工程集約

同時5軸加工機 (旋削機能付き)
および、複合加工機で
加工から計測までの
複数工程を1台で完結



複合加工機
NTX 500 with IMTR



生産性向上 + 労働環境改善 + CO2排出量低減

自動化・周辺装置

切りくず・クーラント・ミストの
加工3害を解決する周辺装置
安定した生産を実現し、
自動化を推進

切りくず清掃作業 大幅削減	タンク内清掃頻度 3回 → 1回 / 年	フィルタ清掃作業 6時間 → 0.1時間 / 年
AIチップリムーバール	zero-sludge COOLANT	ビルトインミストコレクタ zeroFOG
最適なポンプ制御 ポンプ電力 70% 削減	クーラントの寿命延長	ダクトレスで効率的に ミストを回収 モータ電力 35% 削減
	廃液焼却時の CO2排出量 1/3に削減	

伊賀事業所に国内最大の
自家消費型太陽光発電システムを導入

2023年2月より発電を開始し、2024年には伊賀事業所の
年間電力需要量の約30%を賄います。また、バイオマス熱電による
自家発電やカーボンフリー電力の購入などのさまざまな省エネへの
取り組みを行っています。DMG MORIの製品をご使用いただくことで、
お客様のGX(グリーン・トランスフォーメーション)に貢献します。

* 自家消費型オンサイト太陽光発電に関する公開情報より当社調べ。

DMG森精機株式会社
グローバル本社 : 東京都江東区潮見2丁目3-23
第二本社・奈良商品開発センター: 奈良県奈良市二条本町2-1

MECT2023
メカトロテックジャパン2023
MECHATRONICS TECHNOLOGY JAPAN

Booth No. 1C27
新第一展示館



MECT2023 出展製品

高精度超硬エンドミルリアスタイル「AE-CRE-H」「AE-HFE-H」

オーエスジー 小間 番号 2B28

オーエスジー(愛知県豊川市本野ケ原3-22)は、「Beyond the Limit」をコンセプトとし、Aアランド、微細精密加工工具、環境に配慮した工具を出展する。



AE-CRE-H, AE-HFE-H

最新工具としては、高精度鋼の高硬度加工を実現する高精度超硬エンドミル「AE-CRE-H」「AE-HFE-H」は、高硬度鋼の高精度加工を実現する高精度超硬エンドミル「AE-CRE-H」「AE-HFE-H」は、高硬度鋼の高精度加工を実現する...

CN実現に向けた製品展示 ブロワー、精密空調機、チラー

オリオン機械 小間 番号 3B29



省エネ精密空調機 P A P40C 1-K R

オリオン機械(長野県須坂市大字幸高246)は、カーボンニュートラルへの取り組みを促進する省エネ製品や環境に配慮した製品として、ブロワー、精密空調機、チラーを展示する。

高精度超広範囲レーザスキャナ「9D-LADAR」

TACC 小間 番号 3B01

TACC(神奈川県横浜市高津区坂戸1-20-1)は、2004年に設立し、非接触三次元計測ソリューションを中心に様々な課題解決提案を提供してきた企業で、2018年には精密測定機の最大手であるミットヨクループの一員となりを果たしている。



9D-LADAR

また、専用測定設備の設計・製作の相談も受け、生産工程の自動化・無人化に貢献している。今回のMECT2023では、新製品の高精度超広範囲レーザスキャナ「9D-LADAR」や写真技術を使った高精度3D形状評価システム「PRO-SPOT」を出展する。

リューションを提案する。深溝入れ・突切り加工用工具「AddForceCut」(アド・フォース・カット)は、1コナ仕様のインサートと高剛性セルフラップ機構により、深溝入れ加工や突切り加工に対し安定した切削性能を発揮する溝入れ工具シリーズ。独自の高精度クラップ機構を採用したインサートポケットは、上側1か所、下側2か所の3点クラップによってインサートを確実に保持し、高いクラップ剛性を確保する。また、下側に設けたストッパー部分で切削力を確実に受止め、深溝加工や最大径120mmの突切り加工でも安定した加工が行える。



AddForceCut

高性能深溝入れ・突切り加工用具「AddForceCut」

タンガロイ 小間 番号 2B26

タンガロイ(福島県いわき市市間工業団地1-1)は、プース内に最新1は、加工効率を向上させ、コスト削減に貢献している。

高能率粗加工高送りカッタ

住友電気工業 小間 番号 2A17

住友電気工業(住友電工ハードメタル兵庫県伊丹市昆陽北1-1-1)は、自動車産業をはじめとする各産業分野で注目が高まる中、消費電力がCO2排出量の削減可能な高能率加工に特化した加工用具として、高能率粗加工用高送りカッタ「SEC-SミデュアルミルDMSL型/DMSW型」を展示する。同製品は、超高速加工が行える。

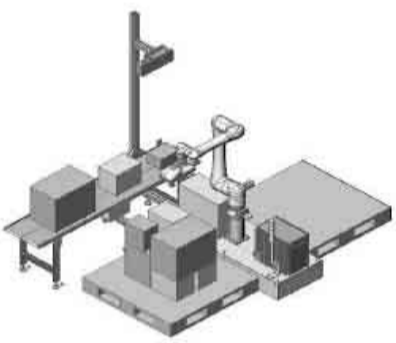
ダイドー(愛知県名古屋市中村区名駅南4-12)は、『FA&ロボットテクノロジー』をテーマに、各種メーカーとコラボレーションにて出展する。最新のロボットとAIの多種多様なアプリケーションを通じた、これまでの自動化・省人化を紹介し、ユーザーニーズに合わせた「ものづくり」に役立つ提案をする。

「FA&ロボットテクノロジー」自動化・省人化を提案

ダイドー 小間 番号 3D17

設計がラクで速い3D-CAD、アジリル「国内初披露のAsyCube50/内蔵ビジョンEYE+展示機」、エヌアイシ・オートテック「FANUC協働ロボットCRX専用床、アーク溶接+ヒューム回収パッケージ」、セイコーエプソン「基板対基板コネクタの締結自動化ロボット」、三機工業「食品生産用

インの省人化・効率化を実現した「番重詰めユニット」



ファナックの協働ロボットCRXと、Mech-Mindの3Dビジョンを使った、パレタイジングシステム

移動ロボット、AMR等の内作・開発を検討の方必見」

「ロボット自動投入、手投入どちらでも対応可能なAI外観検査装置」MechMind「構造化光法採用3Dカメラ反射・傾きのあるワークを高精度に配置」ヤマハ発動機「ヤマハが創る！次世代リニア搬送の活用提案と開発中・協働ロボット」

ミシュラタGeminiと自動検査ロボット「Mushashi AI」

「ロボット自動投入、手投入どちらでも対応可能なAI外観検査装置」MechMind「構造化光法採用3Dカメラ反射・傾きのあるワークを高精度に配置」ヤマハ発動機「ヤマハが創る！次世代リニア搬送の活用提案と開発中・協働ロボット」



SEC-Sミデュアルミル DMSL型/DMSW型

「ロボット自動投入、手投入どちらでも対応可能なAI外観検査装置」MechMind「構造化光法採用3Dカメラ反射・傾きのあるワークを高精度に配置」ヤマハ発動機「ヤマハが創る！次世代リニア搬送の活用提案と開発中・協働ロボット」

メカトロテック ジャパン 2023

MECHATRONICS TECHNOLOGY JAPAN

<p>理事 近藤幹浩</p> <p>株式会社 大東通商</p> <p>〒457-0802 名古屋市南区要町5-95 TEL(052)611-5008 FAX(052)611-5534</p>	<p>理事 斉藤健治</p> <p>株式会社 三豊</p> <p>〒471-0832 豊田市丸山町2-91 TEL(0565)28-1850 FAX(0565)29-1171</p>	<p>理事 田中秀典</p> <p>株式会社 ミユキ商會</p> <p>〒466-0054 名古屋市昭和区円上町17-21 TEL(052)882-0471 FAX(052)872-1563</p>
<p>理事 時津達也</p> <p>株式会社 新栄商会</p> <p>〒468-0056 名古屋市天白区島田2-516 TEL(052)801-1222 FAX(052)803-1321</p>	<p>理事 内藤和美</p> <p>内藤商事株式会社</p> <p>〒454-0841 名古屋市中川区押元町1-15 TEL(052)362-6731 FAX(052)353-2391</p>	<p>理事 中島忠幸</p> <p>株式会社 オーエヌ技研</p> <p>〒441-1347 新城市川田字本宮道100-7 TEL(0536)23-5362 FAX(0536)23-5385</p>
<p>理事 野田典嗣</p> <p>株式会社 ノダキ</p> <p>〒451-0045 名古屋市西区名駅3-10-26 TEL(052)561-4371 FAX(052)561-4379</p>	<p>理事 橋爪庄二</p> <p>マルマン商事株式会社</p> <p>〒460-0024 名古屋市中区正木2-8-16 TEL(052)323-5501 FAX(052)331-9630</p>	<p>理事 幡野裕幸</p> <p>朝日株式会社</p> <p>〒467-0003 名古屋市瑞穂区汐路町4-4 TEL(052)680-7581 FAX(052)680-7815</p>
<p>理事 服部嘉高</p> <p>株式会社 服部商会</p> <p>〒496-0019 津島市百島町字三正六歩23 TEL(0567)25-1511 FAX(0567)25-2133</p>	<p>理事 三井重信</p> <p>三井機工株式会社</p> <p>〒444-0840 岡崎市戸崎町字牛転14-40 TEL(0564)51-0828 FAX(0564)51-2331</p>	<p>理事 六浦康正</p> <p>株式会社 六浦本店</p> <p>〒460-0016 名古屋市中区橘2-1-7 TEL(052)321-9211 FAX(052)332-5557</p>
<p>理事 矢野茂雄</p> <p>滝川物産株式会社</p> <p>〒454-0805 名古屋市中川区舟戸町5-23 TEL(052)363-2101 FAX(052)363-2108</p>	<p>理事 山本員彰</p> <p>株式会社 センサスヤマモト</p> <p>〒456-0054 名古屋市熱田区千年1-14-1 TEL(052)651-9271 FAX(052)652-6981</p>	<p>理事 吉野栄一</p> <p>吉野機械工具株式会社</p> <p>〒454-0012 名古屋市中川区尾頭橋4-8-10 TEL(052)331-2291 FAX(052)331-2296</p>
<p>理事 和久田修志</p> <p>三和商事株式会社</p> <p>〒467-0804 名古屋市瑞穂区洲雲町4-71 TEL(052)842-0111 FAX(052)842-0888</p>	<p>監事 服部繁一</p> <p>株式会社 大宝</p> <p>〒456-0062 名古屋市熱田区大宝4-10-25 TEL(052)682-6653 FAX(052)682-2225</p>	



MECT 2023

愛知県機械工具商業協同組合 役員一同

<p>理事長 水谷隆彦</p> <p>ミズタニ機販株式会社</p> <p>〒460-0022 名古屋市中区金山5-5-30 TEL(052)871-9211 FAX(052)871-9210</p>	<p>副理事長 高田研至</p> <p>株式会社 井 高</p> <p>〒460-0013 名古屋市中区上前津1-6-3 TEL(052)321-9251 FAX(052)339-0936</p>	<p>副理事長 森田乾嗣</p> <p>株式会社 モリタ</p> <p>〒460-0013 名古屋市中区上前津1-5-11 TEL(052)322-5522 FAX(052)322-5526</p>
<p>会計理事 梅村龍盛</p> <p>株式会社 梅村本店</p> <p>〒454-0822 名古屋市中川区四女子町1-27 TEL(052)352-6421 FAX(052)352-6430</p>	<p>常任理事 志知 亨</p> <p>株式会社 志 知</p> <p>〒460-0025 名古屋市中区古渡町15-30 TEL(052)331-6121 FAX(052)331-9589</p>	<p>常任理事 林 正人</p> <p>広商NEXUS株式会社</p> <p>〒466-0002 名古屋市昭和区吹上町1-57 TEL(052)741-4590 FAX(052)741-4557</p>
<p>常任理事 中川雅夫</p> <p>株式会社 ナカガワ</p> <p>〒457-8585 名古屋市南区明治1-6-5 TEL(052)691-6121 FAX(052)692-3332</p>	<p>常任理事 伊藤正人</p> <p>伊藤信産業株式会社</p> <p>〒467-0828 名古屋市瑞穂区田光町1-10-2 TEL(052)871-4641 FAX(052)871-6257</p>	<p>常任理事 野崎憲昭</p> <p>株式会社 常磐精機</p> <p>〒466-0059 名古屋市昭和区福江1-12-5 TEL(052)871-4601 FAX(052)872-1386</p>
<p>常任理事 滝澤有一</p> <p>株式会社 松本商店</p> <p>〒456-0016 名古屋市熱田区五本松町10-17 TEL(052)682-1131 FAX(052)682-3123</p>	<p>理 事 石川 真</p> <p>石川工具株式会社</p> <p>〒491-0862 一宮市緑3-1-4 TEL(0586)71-3411 FAX(0586)71-5189</p>	<p>理 事 伊藤哲生</p> <p>春日鋼機株式会社</p> <p>〒460-0012 名古屋市中区千代田5-19-5 TEL(052)251-7331 FAX(052)251-7337</p>
<p>理 事 大矢 顕</p> <p>大矢伝動精機株式会社</p> <p>〒460-0016 名古屋市中区橘1-5-1 TEL(052)331-3141 FAX(052)332-5272</p>	<p>理 事 長村康義</p> <p>株式会社 長村商店</p> <p>〒451-0073 名古屋市西区浄心本通3-23 TEL(052)521-1151 FAX(052)521-1157</p>	<p>理 事 可児宜彦</p> <p>近代精機株式会社</p> <p>〒457-0862 名古屋市南区内田橋2-8-1 TEL(052)692-8201 FAX(052)692-8225</p>
<p>理 事 熊田誠司</p> <p>株式会社 久満田商会</p> <p>〒462-0037 名古屋市北区志賀町1-1 TEL(052)911-0401 FAX(052)911-2032</p>	<p>理 事 小浦正喜</p> <p>株式会社 こうら</p> <p>〒456-0065 名古屋市熱田区河田町115 TEL(052)681-3371 FAX(052)681-3816</p>	<p>理 事 近藤尚文</p> <p>株式会社 油傳商店</p> <p>〒491-8512 一宮市浅野字田井戸田60 TEL(0586)76-3151 FAX(0586)77-2784</p>

機械工業向け業務管理システム個別相談会

無料オンライン開催

10月23日から5日間

自社開発のITサービスで企業の業務効率化や経営力強化を支援するアイル(社長 岩本哲夫氏、大阪本社 大阪市北区、東京本社 東京都港区)は、10月23日(月)から同27日(金)までの5日間、機械工業向け業務管理システム個別相談会を無料オンライン開催する。機械工業を取り扱う企業ならではの単価登録や注文処理、型番・型番ごとの商品管理やプロセス管理など、細かい業務管理の相談に幅広く応じてくれる。

アイルは、さまざまな業種・業態向けの販売・在庫管理システムを自社開発し、5000社以上の企業に提供してきた。クライアントごとに専門チームを組む、業界の習慣とクライアントの課題に適した業務管理を提案してくれる。近年相談を受けることの多い機械工業の複雑な業務管理について、アイルが持つノウハウを生かすべく、今回5日間の無料オンライン相談会を開催することとなった。機械工業の業務知識を持つ担当者がそれぞれ個別対応してくれるので、各社の課題に応じて適切な他社事例や管理システムを紹介してくれるという。アイルが提供する販売・在庫管理システム『アラジンオフィス』や、B to B専用ECパッケージ『アラジンEC』のデモンストラーションも可能だ。

「得意先別、向け先別など、システムに商流に応じた単価(掛率)登録したい」「取引先へ直送する場合の注文処理をもっと簡素化したい」「商品名の桁数が自由に變更できるシステムで、商品(型番・型番)管理をしたい」「輸入管理やプロジェクト管理もひとつのシステムで管理したい」「膨大な取扱商品が正確に在庫管理したい」このなかのひとつでも該当項目がある機械工業の皆さま、ぜひ今回の無料オンライン相談会にお申し込みください」とアイルの担当者はコメントを寄せてくれた。

「無料オンライン個別相談会開催概要」
●開催日時 10月23日(月) 同27日(金) 10時30分～13時30分 ③15時00分～16時30分から選択
●開催形式 オンライン(ZOOM※参加URLは申込時に連絡)
●申込方法 電話、または以下サイトの問合せフォームへ。電話 0120(356)932/W E B = https://airaddin-office.com/ex/kougou/

●申込締切 参加希望日の前日まで(以後も相談可能)
●参加費 無料

導入企業とその取引先両社の業務効率化・利便性向上につなげ、DX実現を支援してくれる。『アラジンオフィス』ほか、他社の基幹システムともスムーズに連携可能。アイルは、企業の経営力向上を使命に、自社開発のITサービスを提供している。入念な業務分析を踏まえたサービス提案、サービス導入後の最適な運用サポートを重視し、顧客企業の再契約率は98.4%を誇り、高い顧客満足度を獲得している。愛知県名古屋市に名古屋支店を持ち、愛知県機械工業協同組合の賛助会員として同組合の活動・事業を支援している。

導入企業とその取引先両社の業務効率化・利便性向上につなげ、DX実現を支援してくれる。『アラジンオフィス』ほか、他社の基幹システムともスムーズに連携可能。アイルは、企業の経営力向上を使命に、自社開発のITサービスを提供している。入念な業務分析を踏まえたサービス提案、サービス導入後の最適な運用サポートを重視し、顧客企業の再契約率は98.4%を誇り、高い顧客満足度を獲得している。愛知県名古屋市に名古屋支店を持ち、愛知県機械工業協同組合の賛助会員として同組合の活動・事業を支援している。

販売・在庫管理システム『アラジンオフィス』は、各業界特有の商習慣に適したパッケージ展開に加え、企業ごとの業務に合わせたカスタマイズも可能だ。また、クラウドにも対応していることから、テレワークや外出先など場所を問わないシステム利用などにも適している。機械工業向けには、豊富な導入事例をもとに、以下のような機能が備わっている。①見積管理機能 過去のデータベースを参照して見積作成が可能。複数仕入先への見積依頼、商品の備考入力欄も可能。②受発注管理機能 受注・発注の同時計上が可能で、直送する場合の注文処理を簡素化。取引先から求められるEDI・EOS・WebEDIといったオンライン注文のデータ出力・取込が可能。③入出荷管理(ハンディターミナルの活用) 商品情報、顧客企業の再契約率は98.4%を誇り、高い顧客満足度を獲得している。愛知県名古屋市に名古屋支店を持ち、愛知県機械工業協同組合の賛助会員として同組合の活動・事業を支援している。

MECT2023フォロー展

三井機工 11月9日(木)・10日(金)に開催

三井機工(愛知県岡崎市)は、大規模展示会にあわせてメーカー各社が発売する新製品や主力製品を選定して展示する予定だ。

「MECT2023フォロー展」を、今年も11月に開催する。会場は岡崎市美丘会館。メーカー約50社が出展する予定だ。

無線通信対応アプリ
KAWAMOTO i

スマホでチェック/Bluetooth通信

スマートフォンの画面はイメージです。

Bluetooth通信
10m程度

対応機種: KFE形 / KFEH形 / KFED形 / KDP3形 / SDP-R形

Android 及び iOS 対応

リアルタイムデータ表示
来歴やポンプ設定値の表示

メンテナンス報告書の作成補助など

大切な「水」をあなたへ
川本ポンプ
株式会社 原芳商会

本社 〒460-8650 名古屋市中区大須4-11-39 TEL(052)251-7171(代)
名古屋支店 〒460-0011 名古屋市中区大須4-11-39 2F TEL(052)249-9810(代)

市場開発事業部(H20課) TEL(052)744-0171(代)
営業部 TEL(052)745-6150(代)
藤ヶ丘営業所 TEL(052)700-2211(代)
福沢営業所 TEL(0587)32-2211(代)
春日井営業所 TEL(0568)83-1121(代)
南営業所 TEL(052)811-1101(代)
中村営業所 TEL(052)412-2131(代)
和合営業所 TEL(0561)72-3211(代)
北営業所 TEL(052)903-4141(代)
土岐営業所 TEL(0572)55-3267(代)

岐阜営業所 TEL(058)253-3611(代)
各社 各営業所 TEL(058)371-4180(代)
大津営業所 TEL(0584)87-3505(代)
三浦営業所 TEL(059)376-3111(代)
津営業所 TEL(059)236-6833(代)
東浦営業所 TEL(0562)82-0055(代)
安城営業所 TEL(0566)73-5010(代)
南在庫センター TEL(052)811-1101(代)
和合在庫センター TEL(0561)72-3299(代)

自動操作バルブ

B型/BS型/BSW型アクチュエータシリーズ

バルブの
総代理店 **KITZ**
株式会社 **キッツ**

株式会社大成工機商会
名古屋市中区木場町2番の75 TEL(691)代1131番

JLC CUTTING TOOL

エンドミル、ドリル、リーマーなど切削工具及び超硬素材の研究、開発等の超硬工具製造専門メーカー!!

航空宇宙産業、医療産業、自動車、鉄道、自転車、金型、機械部品、金属特殊形状加工など、台湾、中国で主に使用されています。

特に特殊寸法であるカスタマイズは短納期少量ロットに対応します。

代理店
株式会社 梅村本店
http://www.umemura-honten.jp/

本社 〒454-0822 名古屋市中川区西女子町1-27 TEL(052)352-6421(代) FAX(052)352-6430
岐阜営業所 〒500-8364 岐阜市本荘中ノ町10-28-1 TEL(058)273-9531(代) FAX(058)273-9682
浜松営業所 〒430-0801 浜松市東区神立町130-8 TEL(053)465-5031(代) FAX(053)465-4856

OZAK LINEAR BEARINGS

ボールの衝撃音、ゴロ付きを解消!!
最も静かで、スキマのない、スムーズなスーパーリニアベアリング!!

代理店 **株式会社 イワタ**
名古屋市昭和区福江一丁目22-6
TEL(052)871-4181(代)
FAX(052)882-3263

MATCH 対応協働ロボット向け 空圧式エジェクタ RECB-MATCH

主な特長

- ① 既存の電気式真空ポンプと比較して約4.5倍の高い吸込み量で段ボールなどの通気性のあるワークに対応
- ② 複数のパッドや配管部品を含むハンド付セットをラインアップ、ハンド設計や部品選定の手間なく容易にロボットハンドとして使用が可能
- ③ ホットプラグ方式を採用し、ロボットの駆動中でもハンド交換が可能のため待機時間を削減
- ④ 吸着搬送からメカチャックまで、幅広いグリッパーモジュールに対応するツールチェンジシステム

シュマルツ株式会社

ハイドロ株式会社

名古屋本社/名古屋市中村区名駅南4-12-19 (052) 533-6705(代)
東京本部/東京都江戸川区瑞江4-39-6 (03) 3676-9111(代)
大阪本部/大阪市西区安川1-2-8 (06) 6581-1161(代)

札幌 (011)792-8891(代)	宇都宮 (028)610-0540(代)	豊橋 (0532)62-1117(代)	福山 (084)982-7255(代)
東北 (022)231-1161(代)	新潟 (025)246-1481(代)	早稲 (058)213-2610(代)	広島 (082)509-1200(代)
郡山 (024)961-9901(代)	静岡 (054)281-8080(代)	土岐 (058)213-2637(代)	福岡 (092)451-4421(代)
北関東 (027)388-9045(代)	浜松 (053)463-6831(代)	鈴鹿 (059)375-2858(代)	北九州 (093)513-7555(代)
八王子 (042)649-8570(代)	諏訪 (0266)58-1611(代)	滋賀 (077)552-6767(代)	熊本 (096)325-7716(代)
埼玉 (049)248-8400(代)	田中 (0268)23-3939(代)	京都 (075)602-0765(代)	
茨城 (029)886-3820(代)	上金沢 (076)238-9336(代)	阪神 (06)6480-5313(代)	
神奈川 (046)230-5330(代)	三河 (0566)96-5075(代)	岡山 (086)206-7772(代)	