

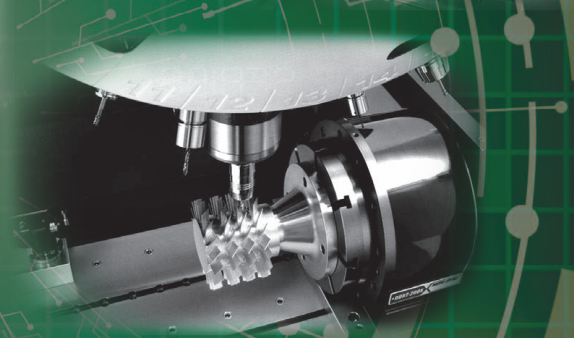
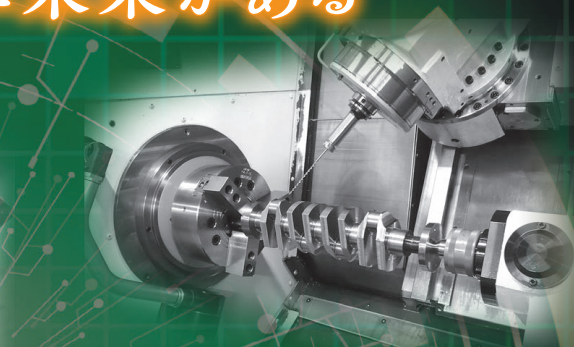
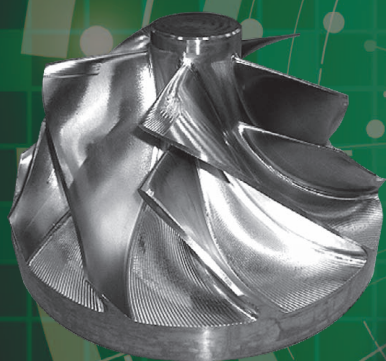
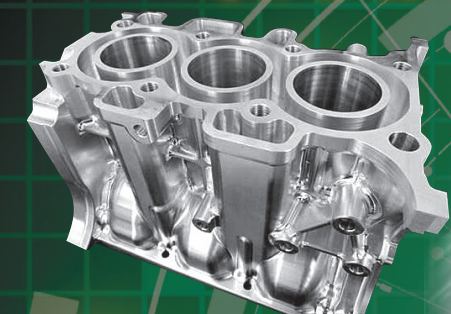


MACHINE TOOL TECHNO FAIR

マシンツールテクノフェア

2022

最先端の技術の先に未来がある



Special 1

デモンストレーション

加工ニーズが急拡大!
変革の潮流を捉えよう!

Special 2

**技術セミナー
同時開催**

Special 3

**展示即売
コーナー**

11/24 木 **25** 金

24日(木) 9:00~17:30 25日(金) 9:00~17:00

岩瀬産業物流センター内

群馬県伊勢崎市日乃出町711-3

岩瀬産業株式会社

JIMTOF2022

第31回 日本国際工作機械展本市
2022年11月8日(火)~13日(日)

東京ビッグサイト(仮会場・展示場)

事前入場登録は9月1日(木)開始予定

感染症対策を徹底しております

**事前
予約制**

事前予約が必要となります。
担当者までご確認ください。



消毒液の設置ならびに
共用部の巡回清掃・消毒



出展者、来場者、主催者の
マスク着用の徹底



症状に該当する方の来場管理
※37.5℃以上の発熱がある場合、
入場をお断りさせていただきます
のであらかじめご了承ください。

お申し込みはパンフレット最終ページをご確認ください。

切削工具

出展メーカー	掲載ページ
住友電気工業(株)	03
京セラ(株)	03
オーエスジー(株)	03
(株)不二越	03
イ斯卡ルジャパン(株)	03
(株)イワタツール	03
エフ・ピー・ツール(株)	04
(株)栄工舎	04
(株)エムツール	04
岡崎精工(株)	04
サンドビック(株)	04
セコ・ツールズ・ジャパン(株)	04
ダイジェット工業(株)	05
(株)タンガロイ	05
(株)田野井製作所	05
(株)ニチアロイ	05
日進工具(株)	05
富士元工業(株)	05
HORN	06
三菱マテリアル(株)	06
ユニオンツール(株)	06
テグテックジャパン(株)	06
(株)オーエムアイ	06
ツールドインターナショナル(株)	06
マパール(株)	07
(株)彌満和製作所	07

工作用機器

出展メーカー	掲載ページ
(株)イマオコーポレーション	07
エヌティーツール(株)	07
カトウ工機(株)	07
共立精機(株)	07
(株)北川鉄工所	08
(株)スーパーツール	08
大昭和精機(株)	08
津田駒工業(株)	08
(株)ナベヤ	08
(株)日研工作所	08
ユキワ精工(株)	09
(株)MSTコーポレーション	09

周辺機器

出展メーカー	掲載ページ
(株)ブンリ	09
ホーコス(株)	09
(株)サカエ	09
テクノマーク	09

研磨・研削

出展メーカー	掲載ページ
(株)ジーベックテクノロジー	10
(株)テイケン	10
ニューレジストン(株)	10
(株)レザトン	10
ミニター(株)	10
岩瀬産業RGチーム	01

測定工具

出展メーカー	掲載ページ
オヂヤセイキ(株)	11
(株)小坂研究所	11
スリーアールソリューション(株)	11
(株)第一測範製作所	11
(株)東京精密	11
新潟精機(株)	11
ヘキサゴン・メトロロジー(株)	12
ベクトリックス(株)	12
(株)ミツトヨ	12
(株)尾崎製作所	12
(株)マザーツール	12
(株)マグネスケール	12

工作機械

出展メーカー	掲載ページ
ブラザー工業(株)	13
ヤマザキマザック(株)	13
(株)TAKISAWA	13
(株)群協製作所	13

CAD・CAM

出展メーカー	掲載ページ
インフィニティーソリューションズ(株)	13

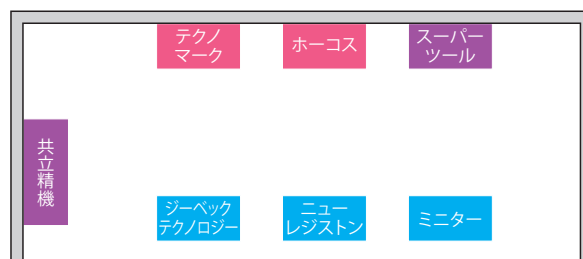
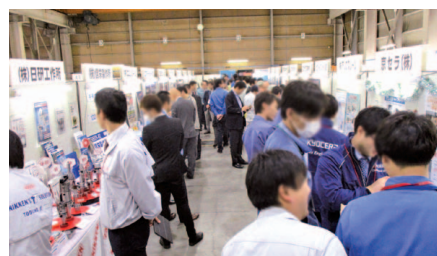
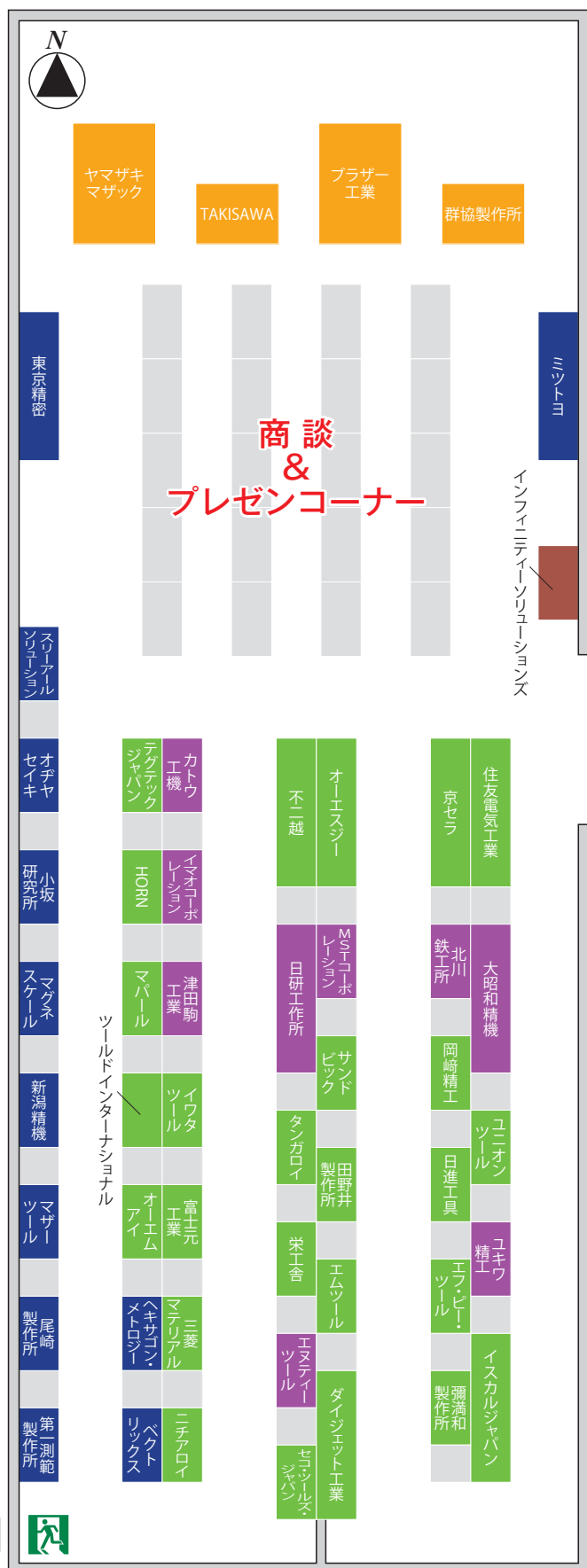
展示会場●案内図



岩瀬産業RGチーム IS Regrinding Team



会場レイアウト



入 口



区 分

- | | |
|--|--|
| ■ 切削工具 | ■ 測定工具 |
| ■ 工作用機器 | ■ 工作機械 |
| ■ 周辺機器 | ■ CAD・CAM |
| ■ 研磨・研削 | |

切削工具 **住友電気工業(株)**
SMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.

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

銅旋削用コーティング材種
AC8015P/AC8020P/AC8025P/AC8035P

万能・高精度隅削リカッタ
SEC- ウェーブミル **WEZ** 型

精度を極めた“万能”カッタ

絶対的な安定加工を実現する
鋼旋削の新材種シリーズ
New grade for steel turning, turning ABSOLUTELY STABLE CUTTING

高精度超硬切削用
AC8020P新登場
さらに349アイテムは在庫化!

リピータタイプ WEZR型
28アイテム登場

切削工具 **(株)不二越**
NACHI-FUJIKOSHI CORP.

NACHI

ものづくりの世界に革命を起こす
アクアREVOドリルマイクロ
AGRDVM SD/100

ものづくりの世界に革命を起こす
アクアREVOドリル
スタブ/レギュラ/セミロング
NEW

切削工具 **京セラ(株)**
KYOCERA Corporation

KYOCERA

高効率超硬コーティング
ソリッドドリル
KDA

高効率モジュラードリル
MagicDrill **DRA**

低抵抗設計で優れた穴精度を実現

NEW ダブルマージンタイプ
高精度 鋼加工用
HQP

難削材・SUS加工用
HQS

K-series
Let your potential alive

切削工具 **イ斯卡ルジャパン(株)**
ISCAR JAPAN LTD.,

NEOLOGIQ The Best is Now **BETTER**
今こそBESTな工具を

Member IAC Group
ISCAR
イ斯卡ルジャパン(株)

切削工具 **オーエスジー(株)**
OSG Corporation

OSG

超硬防振型エンドミル Vol.12
AE-VMシリーズ
Anti-Vibration Carbide End Mills
AE-VMSS-AE-VMS-AE-VML-AE-VMFE

超硬フラットドリル Vol.8
ADF
Carbide Flat Drill

20タイプ402〜42
0.01mm幅のサイズ
ロングシャンクタイプ
0.1mm幅のサイズ
小型自動旋削対応型
計288アイテム登場

切削工具 **(株)イワタツール**
IWATA TOOL Co., Ltd.

ヘリカルエンドミル

・高速穴加工

ドクロン・マルチチャンファーク

・超高速加工
・面取り速度を3〜7倍にUP
・バリを抑制

・パイロット穴に特化
・バリを低減
・ドリル位置精度1μm以下

・HRC40〜72の焼入鋼用
・穴径精度/穴面粗度UP
・圧倒的なスピード

株式会社 **イワタツール**
IWATA TOOL Co., Ltd.

TEL : 052-739-1090 FAX : 052-739-1084
URL : <https://www.iwatatool.co.jp/>

切削工具 **エフ・ピー・ツール(株)**
F.P.TOOLS CO.,LTD.

NEW 超硬ドリルドリーマーシリーズ
タフな極小ドリル!

リーマメーカーのノウハウを活かした
匠の一品

ノンコートタイプ **CDR**
コートタイプ **CDRP**

超硬 Purple Coating

切削工具 **岡崎精工(株)**
OKAZAKI SEIKO CO.,LTD.

NEW 超硬
ショートフラットドリル
SDFAS
Solid Carbide Short Flat Drills

長さ比較
S DFA レギュラータイプ
SDFAS New ショートタイプ

＜○＞ 岡崎精工株式会社

切削工具 **(株)栄工舎**
EIKOSHA CO.,LTD.

EIKO 株式会社 栄工舎 ミニカッターシリーズ

高硬度用 アルミ用 樹脂用
CSMT-H CSMT-AI CSMT-Re
CSMS-H CSMS-AI CSMS-Re
CSMW-H CSMW-AI CSMW-Re
CSMK-AI CSMK-Re

多様化するワーク材種・形状に対応。

超硬樹脂用リーマ(オイルホール付)
CSOER-Re

新開発の刃型・溝形状により歪みの無い加工を実現。

切削工具 **サンドビック(株)**
SANDVIK K.K. COROMANT COMPANY

SANDVIK Coromant
CoroMill® MH20
高送りフライス加工

高性能高送りポケット加工

切削工具 **(株)エムツール**
M TOOLS CO.,LTD.

THE CUT **MSSC シート面カッター**
油圧機器ポート部Oリング溝加工用工具
ソリッドしかなかった工具をスローアウェイ化!!

PF・M・UNFの油圧ポートの規格に合わせて、
製品ラインアップを致しました。
更に、PF 粗加工用も登場!!
コスト・能率・製品精度も向上致します。

両面取りカッター
D F C

極小径加工用(DFC09-S6-90L)登場!!

☆表と裏の両面及び側面のV溝加工が可能
☆表面取り加工において、
最大C2.8までの面取りが可能
☆最小穴径8mmの両面取りが可能
☆専用インサート(4コーナー)の採用により、
高精度加工を実現

切削工具 **セコ・ツールズ・ジャパン(株)**
Seco Tools Japan

旋削 工具 フライス 超硬 ソリッド 加工 提案 ネット サービス コンサルティング SCS 教育 STEP 加工 提案 ネット サービス コンサルティング SCS 教育 STEP 工具 情報

+30,000以上の標準品と
経験豊富な特殊品
のご提案

切削工具

ダイジェット工業(株)

DIJET INDUSTRIAL CO.,LTD.

DIJET

想像以上の創造を叶える
5軸加工用工具シリーズ



縦横無尽

特設サイトは
コチラ



切削工具

(株)ニチアロイ

NICHIALLOY CO.,LTD.

ニチアロイ

ホローミルカッターブランク [NHB]
座グリカッターブランク [NZB]



底刃付

外径丸研

スクイ角 5°

ホローミル用は
オーバーハング大

内部給油付

NZB

NHB

切削工具

(株)タンガロイ

Tungaloy CORPORATION

Tungaloy

ADD FORCE

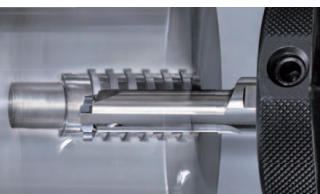
溝入れ加工のスペシャリスト!

内径精密溝入れから突切り加工まで、幅広く対応

ADDICUT

アド・インターナル・カット

最小加工径 10.5 mm に対応する
4 コーナ仕様のインサートの内径
溝入れ工具

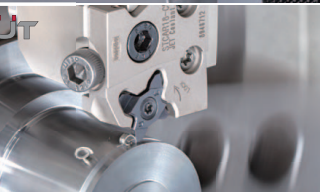


詳しくはこちら

TETRAMCUT

テトラ・ミニ・カット

溝幅 0.33 mm ~ 3 mm に対応する
高精度溝入れ加工用工具シリーズ



詳しくはこちら

切削工具

日進工具(株)

NS TOOL CO.,LTD.

NS TOOL

高能率加工
エンドミル
シリーズ

P M N S



切削工具

(株)田野井製作所

TANOI MFG.CO.,LTD.

新発想で世界の産業に革命を

TANOI



Seamless Taflet

シームレスタフレット 500シリーズ 2020

仕上りの美しさ、
最高品質

ZC SERIES

Zero Chip Tap

給油革命



ZCシリーズ6つの革命

- 01 切れ屑の排出
- 02 切れ屑の排出、冷却液で冷却し、切れ屑を排出
- 03 切れ屑の排出、冷却液で冷却し、切れ屑を排出
- 04 スリット加工で高効率
- 05 切れ屑の排出
- 06 切れ屑の排出、冷却液で冷却し、切れ屑を排出

シームレスタフレット4つの革命

- 01 めねじ内径を均一に仕上げる
- 02 シーム部分の配座、ヒゲ、バリを防止
- 03 組み立て時の締め付け不良を防止
- 04 豊富な標準品ラインナップ

切削工具

富士元工業(株)

fujigen kogyo co.,ltd



富士元工業株式会社

YouTube

切削動画



エア駆動式
ハンディータイプ
面取り機!
ミニハンチャン



切削工具 **HORN**
HORN

高効率ミーリングカッター
ph HORN ph **サーキュラーミル**

国内在庫
あります

国内在庫
あります

ph HORN ph キー溝／ブローチング工具




切削工具 **テグテックジャパン (株)**
Taegu Tec Japan Ltd.

TAEGU TEC SPEEDTEC
HIGH SPEED & FEED LINES

RHINOXTURN
(ライノスターン)

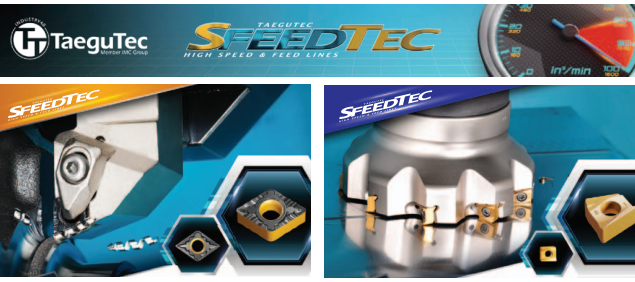
70度 両面使い
ダウンサイジング
多機能旋削チップ
最新XNMVチップは
前挽き・後挽き加工に対応可能

加工動画


CHASE4FINISH
(チェイス4フィニッシュ)

刃先調整不要な、超仕上カッター
4コーナー使い
スクリークランプ方式
ハイポジすくい
ワイバー形状チップ採用

加工動画

切削工具 **三菱マテリアル (株)**
MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION

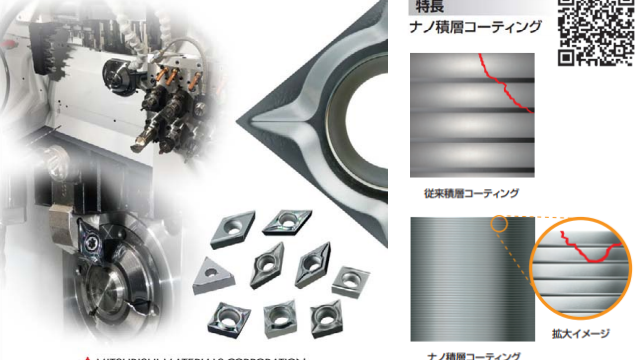
小物高精度部品旋削加工用PVDコーテッド超硬材種 **MSシリーズ**
MS6015/MS7025/MS9025

特長
ナノ積層コーティング

従来積層コーティング

拡大イメージ

ナノ積層コーティング




切削工具 **(株)オーエムアイ**
OMI Co.,Ltd

2021年
超モノづくり部品大賞
奨励賞受賞

新開発の難削材・高硬度鋼用「超硬Mドリル」登場!

**M刃型と新溝形状で
超高寿命!**

超硬Mドリル
OSUSD(-OH)/OSURD-OH

被削材

ステンレス	高硬度
チタン	インコネル

130°



切削工具 **ユニオンツール (株)**
UNION TOOL CO.

Φ3mmシャンクで拓く、
小径加工の未来

おすすめの工具が
Value Series

銅電極用VDCLBを追加!

3高で
高硬度材も
怖くない!

推奨工具!
HMGCOAT
series

リーフレット




切削工具 **ツールドインターナショナル (株)**
TOOL de INTERNATIONAL CO.,LTD.

TOOL de INTERNATIONAL

ERGO
モノプロダクトシステム

一体型
ERターバーシャンクカッター
軸芯給油 / バランス調整済み

OSL series
One Solution Line-up

OSL
Simple Economical Cutting

イニシャルコストダウンのニーズに応えた
“満足価格”のエコノミカルなセカンドラインです。

Headersの部分として新登場!
バリエーション豊富な「Headers」に対し、
ラインアップを厳選し低コストを実現しました。

428X1 S215-3.0TX S250-3.0ZX S554-3.0X1 P4 P3 P6 P5



切削工具

マパール(株)

MAPAL KK



油圧式クランプ ハイトルクチャック (HTC)
スリムタイプ (3°テーパ) 誕生!

経済的な加工のための
お客様の技術パートナー
リーマ加工
ファインボーリング加工



工作用機器

エヌティーツール(株)

NT TOOL CORPORATION



マシニングセンタ用高圧洗浄ツール PAT.P
Boost Master BMA

工作機の常識を、
変える。

クーラントを増圧、噴射。
ATC可能な高圧洗浄ツール。

NEW

MAX
15MPa



切削工具

(株) 彌満和製作所

Think threads with
YAMAWA

水溶性切削油剤加工に最適!!

VUSP
コーティング
スパイラルタップ



VUPO
コーティング
ポイントタップ



工作用機器

カトウ工機(株)

KATO MFG.CO.,LTD.



DBR7-P型
Deburring Holder : Model DBR7-P

バリ取りを自動化。
Automation of Deburring



バリ取りホルダ
DBR7-1D
Deburring Holder : Model DBR7-1D

表も裏もこれ1本!!
マシニングセンタ用バリ・面取りホルダ!



工作用機器

(株) イマオコーポレーション

Imaocorporation.co.ltd

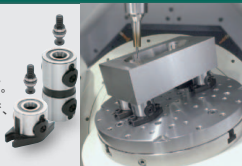


株式会社イマオコーポレーション
www.imao.co.jp

新提案。
ワークを下から
引込む!



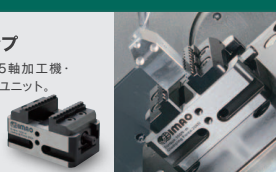
ブルフィックス
ツール干渉がないシンダー
形状の高精度引込み式クランプ。
ワークの下から引き込むことで、
5面加工が可能です。



**削り出し
加工に特化!**



センタリングクランプ
削り出し加工に特化した5軸加工機・
CNC円テーブル用クランプユニット。
センタリング機構により、
効率的にワーク中心の
位置出しが可能です。



工作用機器

共立精機(株)

KYORITSU SEIKI CORPORATION

プリセット作業の完全自動化!
ツールプリセット全自動計測システム「HP-6040V-FA」



▲HP-6040V-FA
実績運用動画紹介



共立精機株式会社

工作用機器 (株)北川鉄工所
Kitagawa Corporation

常盤を覆す次世代のチャック
Next Generation
Standard Chuck **BR**
SERIES

段取り替え時のジョーの再成形不要 (Tナット・Plus使用時)

2021年度日本機械学会賞(技術)受賞
2020年度日本機械学会賞(技術)受賞
2019年度日本機械学会賞(技術)受賞
2018年度日本機械学会賞(技術)受賞

1 把握精度0.01mm T.I.R.以下 (BR1250, 0.015mm T.I.R.以下)
これまで標準チャックの常盤を覆す把握精度で仕上げ加工にも使えます!

2 ジョーの浮上りを軽減
安定した加工品質を実現します。

オプションの特殊Tナット使用でさらに高精度に。
ジョーを脱着しても再現精度0.01mm T.I.R.以下を実現。(BR1250, 0.015mm T.I.R.以下)
ジョー取付け位置の再調整性が非常に高いので取外す前の状態を再現。

https://brchuck.com

工作用機器 津田駒工業(株)
TSUDAKOMA Corp.

TSUDAKOMA New-Standard Solid Machine Vises

Vi

あらゆるマシニングセンターにジャストフィット
メカ増力 The MC vise **Vi** シリーズ!

ツダコマ Vi シリーズは、高剛性・高精度で定評の当社 VN シリーズをさらに進化させ、推力と手締め時のワンタッチ切り替えを可能にしたソリッド感あふれる新型バイスです。MC の多様化に対応する幅広いラインナップとディテールまで徹やかな配慮で、加工フィールドの期待に応える次世代のニュースタンダードです。

Vi-1627

工作用機器 (株)スーパーツール
SUPER TOOL CO.,LTD.

大型機用
スクリューサポート
ロングストローク型

NEW ARRIVAL マルチクレーン(軽量型)回転タイプ
SMC150TH
回転機能をプラス!コンパクトな軽量コの字足クレーン

POINT 最大60°回転
アウトリガーを挿入する事により、左右角度最大60°まで旋回可能

MAX 900mm

3連結 FSJ200 FS500LS

工作用機器 (株)ナベヤ
NABEYA Co.,Ltd.

ERON NABEYA

5軸加工機用クランプ選定ガイド
生産効率アップのための治具構築を提案

秒速段取り位置決めユニット
Q-ロックエレメント
治具・ワークの位置決めとクランプがワンタッチ!

【スピード】 【高精度】 【高剛性】 【簡単・安全な操作】

工作用機器 大昭和精機(株)
BIG DAISHOWA SEIKI CO.,LTD.

Tool Cellar GENESIS
ツールセラー・ジェネシス

日本の製造現場に最適な機能を搭載!
在庫管理機能を搭載した
Made in Japan の工具棚

工作用機器 (株)日研工作所
NIKKEN KOSAKUSHO WORKS,LTD.

NIKKEN

さらに進化した小径刃物の
切削力を引き出すプロフェッショナル

**MINI-MINI CHUCK
ADVANCED α**

30,000min⁻¹ & G2.5!

1. 回転軸まわりと強力把握
4D先端で3μm以内の高い握れ精度
TINベアリング内蔵で把握力アップ!

2. スリムでコンパクト
ワークへの取り付けが容易
スリムでコンパクトなボディ
高速回転対応
MAX.30,000min⁻¹ & G2.5

3. 簡単・安全な検付
レンチ1本で検付でも簡単に
刃先の研磨が可能

NEW 新型MMC4登場!!小径加工がワンランクアップ

ミニミニチャック・ワーク・ラントソリューション
タイプA (最大外径φ10mm) タイプB (最大外径φ12mm)
最大外径φ10mmタイプA 最大外径φ12mmタイプB
最大外径φ10mmタイプA 最大外径φ12mmタイプB
最大外径φ10mmタイプA 最大外径φ12mmタイプB

切削工具

工作用機器

周辺機器

研磨・研削

測定工具

工作機械

CAD・CAM

工作用機器

ユキワ精工(株)

YUKIWA SEIKO INC.

お客様から高評価! YUKIWA



ご覧ください!



ユキワ精工株式会社
東京営業所



高精度・高剛性・高把握力 スーパーG1チャック
速くキレイに削れるecoホルダ グリーンG1チャック
★ワーク品質向上+切削工具の購入数削減+生産性向上に貢献!!

周辺機器

ホーコス(株)

HORKOS CORP

自動切りくず圧縮機 チップイーター

GO GREEN

WITH HORKOS

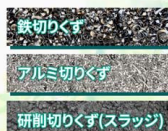


工場内環境改善

切りくず搬出回数的大幅削減

切削屑の回収

工場スペースの確保



無料

切りくず圧縮テスト
を行っております

弊社ホームページのお問い合わせフォーム
お電話にてご連絡ください

お電話 03-6959-4420
FAX 064-922-2895



工作用機器

(株)MSTコーポレーション

MST CORPORATION



周辺機器

(株)サカエ

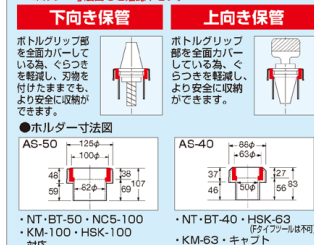
SAKAE Co.,Ltd

工場器具・機器の専門メーカー



新型ツーリング収納シリーズ各種商品
NT、BT、HSK ツール、KM、NC5、キャブツールにも対応。

●ツーリングホルダー 特許出願中
(下向き・上向きどちらでも収納可能)
ツールによっては収納できない場合がありますので下記の
ホルダー寸法図をご確認ください。



ワゴンタイプ

周辺機器

(株)ブンリ

BUNRI

切粉処理総合専門
メーカー

お客様のご要望に合わせた
製品ユニットの提案が可能

非磁性体の切削処理に最適

高剛性の焼結材フィルターを使用したコンベヤ



BAL 精密濾過フィルターコンベヤ

マグネティックセパレーター
フェニックス



フェライトと比べて約10倍の希土類を使用
お客様の用途に合わせた4機種をラインナップ



周辺機器

テクノマーク

Technomark

CONNECT.series
コネクトシリーズ



オプションスタンド

シリーズ初のワイヤレスモデル

特長

Wi-Fiで繋がるマーキングヘッドとコントローラー



長寿命リチウムイオンバッテリー内蔵

効率性に最大限にこだわったコンパクトなマーキングヘッド
(60モデル:2.8kg / 120モデル:3.1kg)



多機能で感覚的に使用できるコントローラー

ラインナップ

印刷範囲(mm) 60 x 30 / 120 x 60



TECHNOMARK

研磨・研削

(株) ジーベックテクノロジー

XEBEC TECHNOLOGY CO.,LTD



XEBEC ブラシ 旋盤用

特許

ミーリング機能の無い旋盤でのバリ取りに最適



XEBEC ブラシ 旋 盤 用



動画 (YouTube)

ツール構成

初回はブラシ本体と専用ホルダをそれぞれご購入ください。
専用ホルダにブラシ本体を取付けて使用します。

ブラシ本体



専用ホルダ



対応機種

以下の環境でご使用いただけます。



旋削（ミーリング機能付）



研磨（ミーリング機能なし）

対応/バリサイズ

根元厚みφ1mm以下
(片で簡単に削れる程度)



バリ高さ

バリ根元厚み

研磨・研削

(株)レヂトン

RESITON

明日からの作業は、
この砥石で。

HYPER GS

ハイパー



HYPER GT

ハイパー





用途：一般鋼、ステンレスなどのバリ取り、ピード取り、面取り、
開先取り、表面研削など幅広い研削作業に。

研磨・研削

(株) テイケン

TEIKEN CORPORATION

TEIKEN

RZi

HW

PT II

高能率研削用

難削研削材用

ステンレス・アルミ用





研磨・研削

ミニター(株)

MINITOR.CO.,LTD

小型グラインダーの完成形。

コントローラの軽量小型化を實現
手元スイッチを搭載し、フットスイッチも、足元可能
切る、磨く、磨く、プロユースのあらゆるシーンに対応

高精度
精密加工に最適

高トルク 高速
最速の磨り磨き 35.000min⁻¹

超小型・高精度DCマイボラグラインダー

premo-V35

プレミ

型式：RPM-V35LTDS

NEW ー バリ取り工具選定システム ー
TOOL NAVI

バリ取り工具を
見直しませんか？

使用 機種	➡	バリの 場所
➡	被削材	➡
		バリの 大きさ

4つの項目に
✓を入れるだけ
最適工具が
見つかります

ミニター株式会社

研磨・研削

ニューレジストン(株)

NEW REGISTON Co.,Ltd






ニューレジストン株式会社




NEW REGISTON PRODUCTS CATALOG

ニューレジストン 研削用ディスク

New
ブルーセラックス

オフセット タイプ



**異次元の
研削力と耐摩耗性**

使えばその差は歴然

(日本製)

ワンタッチ式



三角形のセラミック
組織で、丈夫の強い
高い研削力を発揮。

オフセット形状で軸動
アランが邪魔にならず、
ベタ面が研磨可能。

ニューレジストン独自の
パワープレート設計で
一定速度を保持。

TUNGSTEN CARBIDE BURR

NRS超硬バー

r v カット (アーチ型とV字) ACCコーティング

- ① 放散のハット形状と独特グリーンエッジ加工で、大幅な切削力の向上と特長を発揮。
- ② 今までにない鋭い切削力で、作業時間の大幅短縮が可能。
- ③ 独自のコーティング加工により、刃先にくく耐久力が大幅にアップ。製品寿命の向上を目的とした特別設計です。



NEW

④ ⑤ ⑥

⑦ ⑧ ⑨

⑩ ⑪ ⑫

⑬ ⑭ ⑮

⑯ ⑰ ⑱

⑲ ⑳ ㉑

㉒ ㉓ ㉔

㉕ ㉖ ㉗

㉘ ㉙ ㉚

㉛ ㉜ ㉝

㉞ ㉟ ㊀

㊁ ㊂ ㊃

㊄ ㊅ ㊆

㊇ ㊈ ㊉

㊐ ㊑ ㊒

㊓ ㊔ ㊕

㊖ ㊗ ㊘

㊙ ㊚ ㊛

㊜ ㊝ ㊞

㊟ ㊠ ㊡

㊢ ㊣ ㊤

㊦ ㊧ ㊨

㊩ ㊪ ㊫

㊬ ㊭ ㊮

㊯ ㊰ ㊱

㊲ ㊳ ㊴

㊵ ㊶ ㊷

㊸ ㊹ ㊺

㊻ ㊼ ㊽

㊾ ㊿

The logo features a dark green background with a complex, circular, circuit-like pattern. The pattern consists of concentric arcs, dots, and lines, resembling a stylized gear or a circuit board. The text "MACHINE TOOL" is written in a white, serif font, followed by "TECHNO FAIR" in the same font. The year "2022" is written in a large, bold, white serif font, with a glowing green outline. The entire logo is set against a dark green background with a subtle grid pattern.

*MACHINE TOOL
TECHNO FAIR
2022*

測定工具

オヂヤセイキ (株)

OJIYA SEIKI CO.,LTD.

OJIYAS
Brand of High Accuracy

デジタル式
空気マイクロメータ

ad-LF

より計量、
コンパクトボディ、
固定倍率仕様



デジタル式ねじ深さゲージ

DSG-Di

有効径と有効深さを同時測定



DSG-DiR

ラチェット付
デジタル式
ねじ深さゲージ



測定工具

(株) 第一測範製作所

DAI-ICHI SOKUHAN WORKS CO.

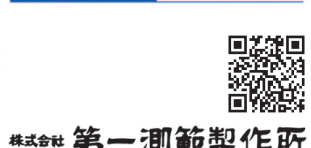
手のひらにのる高性能

ISSOKU

空気・電気マイクロメータ

デジアナ表示ユニット Smp

コンパクトな筐体に便利な機能が充実
◆プローブ（測定ヘッド）の動きに反応し画面を自動切換（2ch）
◆多数の演算方法を標準装備
◆最大 16 クラスの選別判定



株式会社 第一測範製作所

測定工具

(株) 小坂研究所

Kosaka Laboratory Ltd.

Beak Master

アーム式三次元測定機



複数の検査器具の代用で測定時間を半分*1に短縮
2000 throughput capability *1 instead of inspection tools and fixtures.
門型三次元測定機の 3/5 以上のフットプリント
Less than 1/30 footprint*1 against the bridge type CMM.
クラス最高の測定精度
Best measuring accuracy among articulated arm type CMM class.
Low : 0.015mm Esize : 0.015mm (ISO10360-12)
*1 2.4インチカラーLCD

新製品

タフボディ&スピード ポータブル粗さ測定機

型式 : K+



装置の特長 (SmartSurf)

- ・測定部、計算部が一体化
- ・細穴測定を得意とする極細検査器。最小径φ6 x 奥61mm
- ・トレース能力の保証
- ・50mmの上下調整でコラム不要
- ・ワンタッチでライトアングル測定
- ・内径上面測定も用意
- ・精度65~105nm *Ra3μmの場合
- ・豊富なパラメータ
- ・USB経由でMet3.0へ接続 オプション



型式 : SmartSurf

測定工具

(株) 東京精密

TOKYO SEIMITSU CO.,LTD.

株式会社東京精密

ACCURETECH



洗練されたデザインで生まれ変わった
ハンディサーフが新登場
多様なニーズに応える、グローバル対応の
ポータブル表面粗さ測定機

HANDYSURF+

表面粗さも、輪郭形状も、
これ1台で測定が完結

NEW 表面粗さ・輪郭形状測定機
SURFCOM INEX



測定工具

スリーアールソリューション (株)

3R SOLUTION CORP.

3R SOLUTION 株式会社
3R SOLUTION CORP. JAPAN

PictSyzer 3D

三次元 (X,Y,Z座標) に対する、
製品の長さ、位置、形状を高精度に測定する
「PictSyzer3D (ピクトサイザースリーディー)」



2点間距離測定

角度測定

円測定

形状解析

先端可動式工業用内視鏡
3R-JFIBERシリーズ



ジョイスティック操作が可能な
工業用内視鏡
HDMI出力で高画質映像で
確認できる



5.1型の大型モニターで
対象物が観察しやすい



軽力で
ケーブル先端を操作できる
ジョイスティック式

測定工具

新潟精機 (株)

Niigata seiki Co.,Ltd.



Niigata Seiki

繰返し精度度・戻り誤差0.5μmの
高精度ダイヤルコンパレータ！



5ラインダイヤルコンパレータ KMC-1001

[illegible]

測定工具

(株)尾崎製作所

OZAKI MFG.CO.,LTD

株式会社 尾崎製作所

PEACOCK®

Digital Gauges

デジタルゲージ

New
Products

デジタルゲージの主な仕様
（単位：mm）
（※詳細はカタログを参照してください）

LA-17P

LA-17D

LA-17P

LA-17P

LA-17P

LA-17P

LA-17P

LA-17P

LA-17P

すべてが新しい「新」キャリバーゲージ

★新タイプは最大開口が大きく測定が「楽」

従来のタイプに、最大開口を約2倍大きくし、測定のしやすさを向上させました。
測定範囲も大幅に拡大しました。

型番	測定範囲	最大開口	全長
LA-17P	0.05mm - 0 - 50mm	30mm	170mm
LA-17PD	0.01mm - 0 - 20mm	30mm	170mm
LA-17P	0.01mm - 0 - 50mm	30mm	170mm
LA-17D	0.05mm - 0 - 20mm	30mm	170mm
LA-17P	0.05mm - 0 - 50mm	30mm	170mm

★0.01mm タイプ測定範囲広くくなりました。

★測定上下形状から曲面連続円厚測定が「楽」

★ダイヤル表示部上向きで読取りが「楽」

★新タイプは堅牢性抜群

ベアリング採用の滑り止め

測定工具

ベクトリックス (株)

VETRIX CORPORATION

測定データを無線で入力!!

ベクトリックスの **テレメジャー** ブースでは...

ノギスも、マイクロも、電子秤も、
トルクレンチも、エアマイクロも...

「測った瞬間に無線入力」を体験できます。

測定データ エキセル自動入力ソフトウェア

QC PROEX Plus+

検査票を瞬時に作成!

まずは 無料体験版 をダウンロード!

テレメジャーから送信された
測定データをエクセルシートに
自動で取り込みます。

[illegible]

測定工具

(株)ミットヨ

Mitutoyo Corporation Co.,Ltd

簡単操作で高機能。省スペースで多様なニーズに応える

QUICK VISION Active

自動測定で生産性向上

多彩な測定ニーズに対応

操作性と高機能を両立

Mitutoyo

Mitutoyo Quality

CNC画像測定機

クイックビジョンアクティブシリーズ

製品写真

測定データワイヤレス通信システム

U-WAVE

製品写真

Catalog No. 14022 (J)

Catalog No. 12006 (J)

測定工具

(株) マグネスケール

Magnescale Co., Ltd.

USDAデジタルゲージ用 計測ソフトウェア登場

Magnescale

SPEED × PRECISION

MeasureViewer

ダイヤルゲージの視認性をそのままにデジタル化

アナログメータ表示

横型バークラフ表示

縦型バークラフ表示

数値表示

アナログ

×

デジタル

YouTubeで
動画公開中

株式会社マグネスケール

工作機械

ブラザー工業(株)

BROTHER INDUSTRIES, LTD.

brother
at your side



SPEEDIO
W1000Xd1

ワイドストローク コンパクトマシンングセンタ



無駄なく、削れ。

時代が変わる。準備はいいか。

生まれ持ったスピードとコンパクトサイズ。

固定観念を打ち破る、高い切削能力。

さあ、勝ち残りたいなら見逃すな。

SPEEDIOの力で無駄を削ぎ落とせ。

SPEEDIO

工作機械

(株) 群協製作所

GUNKYO, Inc.

小型ファイバーレーザー切断機 **誕生!**
グンユーカット GT600R-1



日本初!!

CAD/CAM 不要

タッチパネル入力でも簡単・だれでも加工可能

けがき不要、すぐ切れる

加工条件登録で1コ・2コが即切れる。

長穴・薄板・角パイプおまかせ

四角・R・丸・長穴・だるま穴や薄板、角パイプまで加工はおまかせ



GUNKYO



工作機械

ヤマザキマザック(株)

YAMAZAKI MAZAK CORPORATION

Mazak

高性能立形
マシンングセンタ
VCN-600



コンパクトで最も使いやすい立形マシンングセンタ (BT40)
高剛性・高精度な機械性能、
豊富な自動化対応、高い環境性能



CAD・CAM

インフィニティソリューションズ(株)

INFINITY SOLUTIONS INC.



AUTODESK

F AUTODESK®
360 FUSION 360™

CAD/CAM/CAE/PCB設計が可能な一体型クラウドベース3Dソフトウェア
設計から解析、加工まで、Fusion360一本でモノづくりの全てカバーします。



INFINITY

工作機械

(株) TAKISAWA

Takisawa Machine Tool Co., Ltd.

高い旋削性能と汎用性で
世界中から選ばれている



旋削モデル、旋削&ミリングモデル

TCN-2100

TAKISAWA®

MACHINE TOOL
TECHNO FAIR
2022

MACHINE TOOL TECHNO FAIR 2022 DEMONSTRATION

全体の見どころ

マシン稼働率の向上、不良率低減が求められる中で各カテゴリーから集めた最新の加工を是非ご覧ください！ 新たな加工需要開拓へ！ワンストップ対応でご提案します。

切削加工
実演

加工ニーズが急拡大！
変革の潮流を捉えよう！

開催日

2022年11月24日(木)・25日(金)

スケジュール

日程		開始時間	終了時間	①	②	③
11月24日(木)	第1回目(30分)	10:30	11:00	TAKISAWA with 京セラ	ブラザー工業 with オーエスジー	ヤマザキマザック with 住友電工
	第2回目(30分)	12:00	12:30	ワーク材質:SCM435 加工時間:約10分	ワーク材質:S50C 加工時間:約10分	ワーク材質:A5052 加工時間:約10分
	第3回目(30分)	14:00	14:30			
	第4回目(30分)	15:30	16:00			
11月25日(金)	第1回目(30分)	10:30	11:00	TAKISAWA with 京セラ	ブラザー工業 with オーエスジー	ヤマザキマザック with 住友電工
	第2回目(30分)	12:00	12:30	ワーク材質:SCM435 加工時間:約10分	ワーク材質:S50C 加工時間:約10分	ワーク材質:A5052 加工時間:約10分
	第3回目(30分)	14:00	14:30			
	第4回目(30分)	15:30	16:00			

各実演メーカー出展品

メーカー名	出展品	ワーク材質	見どころ
住友電気工業 	ALNEXカッター、WEZカッター、WDXドリル、マルチドリルNHGS	アルミ(A5052)	アルミ加工の面品位にお困りではありませんか。アルミ用最新工具をご紹介します。CVD単結晶ダイヤモンドチップでのフライス加工・仕上げ面比較は必見です。
京セラ 	CCX、PV730、ワイパーチップ、DRA-HQP、MEF、同時面取り型特注溝入れ	SCM435	CCX、PV730、座ぐりエンドミルMEF型、同時面取り型特注溝入れチップなど荒加工から仕上げまで最新工具を用いた高能率・高品位加工を豊富なレパートリーでご提案します。
オーエスジー 	A-TAP、A-Drill、AE-VMシリーズ、PXMシリーズ	S50C	OSGの顔であるA-TAP、A-Drill、AE-VMシリーズにご注目下さい。新時代に対応した幅広い加工領域をカバーします。
ヤマザキマザック 	縦型マシニングセンタ VCN-600	アルミ(A5052)	主軸の出力UP、Y軸ストローク、テーブルサイズの延長で中大型ワークへの重切削、高精度加工が可能です。新CNC装置SmoothEz搭載。
TAKISAWA 	NC旋盤 TCN-2100L3T8	SCM435	パワフルな重切削からデリケートな精密加工まで、様々な加工に対応可能な汎用性の高いNC旋盤です。TAKISAWAのNCラインナップの中で一番の人気を誇る当機を是非ご覧ください。
ブラザー 	コンパクトマシニングセンタ W1000Xd1	S50C	30番史上最大級のワイドな加工エリア X軸1000mm Y軸500mm を実現。加工対象部品と工程の自由度を拡大できます。

海外営業支援チームからのご案内 海外拠点 お悩みございませんか？



現地サポートはお任せください!!

ISマシンツールテクノフェア2022 ご来場申込み・技術セミナーのご案内

ご来場申込み ※展示会見学は事前予約制です。下記のQRコードが弊社HPよりご来場時間をお申込みください。

日程	見学時間		
11/24(木)	① 9:00～12:00	② 12:00～15:00	③ 15:00～17:30

日程	見学時間		
11/25(金)	④ 9:00～12:00	⑤ 12:00～15:00	⑥ 15:00～17:00

※上記よりご希望の見学時間をお選びいただき、事前予約をお願いいたします。
※ご不明な点がございましたら、弊社担当者までお問い合わせください。

■技術セミナー ※技術セミナーは下記のQRコードが弊社HPよりお申込みください。

日程	時間	コース:メーカー	セミナー内容	定員	会場
11/24(木)	10:00～11:30 (弁当付)	A:住友電工	ツール選定セミナー 旋削・ミリング工具の最適ツーリングをご紹介します。	30名	伊勢崎機工工業所
	13:00～14:30	B:オーエスジー	最新トレンドを盛り込んだ加工技術セミナー 最新の加工技術やトラブルシューティングについて、新製品「Aブランド」を交えてご紹介しします。	30名	
	15:00～16:30	C:大昭和精機	今からはじめる製造現場のIoT ICチップ、IDラベルを利用したツーリング管理、PC搭載の工具管理棚による刃具管理の方法をご紹介します。	30名	

日程	時間	コース:メーカー	セミナー内容	定員	会場
11/25(金)	10:00~11:30 (弁当付)	D:京セラ	これであなたも旋削加工の達人! 明日から使える高品位仕上げ旋削加工セミナー 最新の旋削用切削工具を用いた高品位・高能率仕上げ加工をご紹介します。	30名	伊勢崎機工営業所
	13:00~14:30	E:不二越	高品位な穴加工のご提案 穴加工後に時間や工数を掛けていませんか?二次加工の短縮についてご紹介します。	30名	
	15:00~16:00	F:東京精密	測定の基礎と幾何公差 測定の用語、誤差要因、幾何公差についてをご紹介します。	30名	

※技術セミナーの定員は各コース30名です。定員となり次第、締め切りとさせていただきます。
 ※技術セミナーと併せて、展示会ご来場時間も事前予約をお願いいたします。
 ※ご不明な点がございましたら、弊社担当者までお問い合わせください。

■展示会事前予約・技術セミナーはこちらよりお申し込みください。



自動化と快適を提案します
Automation & Amenity
 **岩瀬産業株式会社**
<https://www.iwase-net.co.jp>



ホームページ

展示会場

岩瀬産業物流センター内

群馬県伊勢崎市日乃出町711-3

TEL 0270-24-5133

カーナビゲーション検索用

TEL 0270-24-5521 ※会場の電話番号ではありません

