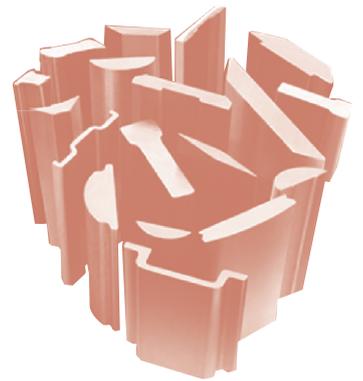
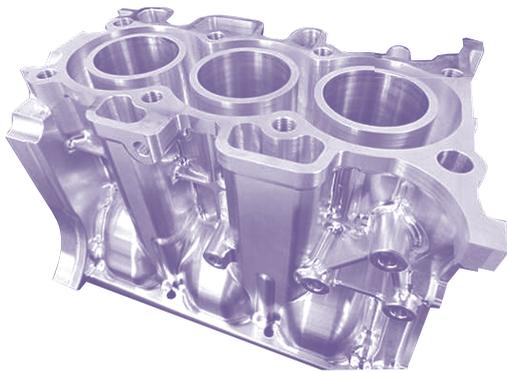
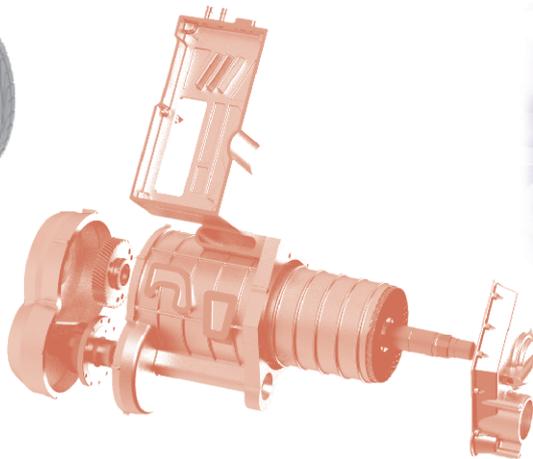
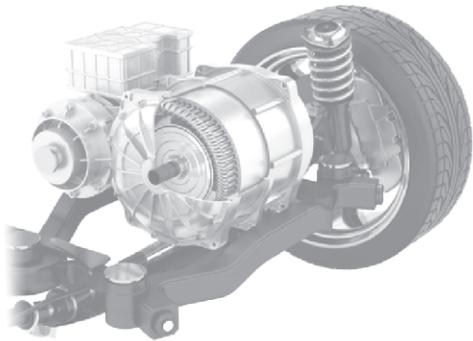




技術が生み出す未来のカタチ

MT MACHINE TOOL TECHNO FAIR 2024

マシンツールテクノフェア



11/21_木 ▶ 22_金

21日(木) 9:00~17:30 22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

Special 1

デモンストレーション
加工改善のヒントがここに！
最新技術で見える
新たな未来！

Special 2

技術セミナー
同時開催

Special 3

展示即売
コーナー

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
イスカルジャパン(株)	03
セコ・ツールズ・ジャパン(株)	03
オーエスジー(株)	03
オーエスジーコーティングサービス(株)	03
ORS(株)	03
京セラ(株)	04
ユニオンツール(株)	04
(株)タンガロイ	04
(株)不二越	04
HORN	04
サンドビック(株)	04
エフ・ピー・ツール(株)	05
日進工具(株)	05
(株)MOLDINO	05
岡崎精工(株)	05
ダイジェット工業(株)	05
三菱マテリアル(株)	05
(株)イワタツール	06
NTKカッティングツールズ(株)	06
(株)栄工舎	06
(株)彌満和製作所	06
YG-1ジャパン(株)	06
(株)田野井製作所	06
ケナメタルジャパン(株)	07
(株)アサヒ工具製作所	07
THE CUT	07
(株)サイトウ製作所	07
エム・ゲ・フランケン(株)	07
富士元工業(株)	07
(株)ギケン	08
(株)三和製作所	08
山田マシンツール(株)	08
(株)ニチアロイ	08
ツールドインターナショナル(株)	08

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	08
BIG DAISHOWA Japan(株)	09
(株)北川鉄工所	09
(株)MSTコーポレーション	09
(株)日研工作所	09
津田駒工業(株)	09
エヌティーツール(株)	09
共立精機(株)	10
(株)スーパーツール	10
(株)ナベヤ	10
カトウ工機(株)	10
聖和精密工機(株)	10
i-tool	10
トーヨーマーケティングシステムズ(株)	11

研磨・研削

出展メーカー	掲載ページ
ニューレジストン(株)	11
(株)レヂトン	11
(株)テイケン	11
(株)ジーベックテクノロジー	11
(株)ムラキ	11
スリーエムジャパン(株)	12

周辺機器

出展メーカー	掲載ページ
(株)赤松電機製作所	12
住友重機械ファインテック(株)	12
(株)サカエ	12
岩本工業(株)	12
(株)淀川電機製作所	12
TONE(株)	13
川重テクノロジー(株)	13

測定工具

出展メーカー	掲載ページ
新潟精機(株)	13
(株)ミツトヨ	13
(株)尾崎製作所	13
(株)第一測範製作所	13
(株)東京精密	14
(株)中村製作所	14
オチヤセイキ(株)	14
スリーアールソリューション(株)	14
(株)小坂研究所	14
SKS(株)	14
(株)マザーツール	15
(株)マーブル	15
(株)ゲージング	15
(株)ニコソソリューションズ	15
(株)ミルス・システムズ	15
エフティーエス(株)	15
JFEアドバンテック(株)	16

工作機械

出展メーカー	掲載ページ
ブラザー工業(株)	16
ヤマザキマザック(株)	16
(株)TAKISAWA	16
ファンック(株)	16
(株)岡本工作機械製作所	16
コマツ産機(株)	17

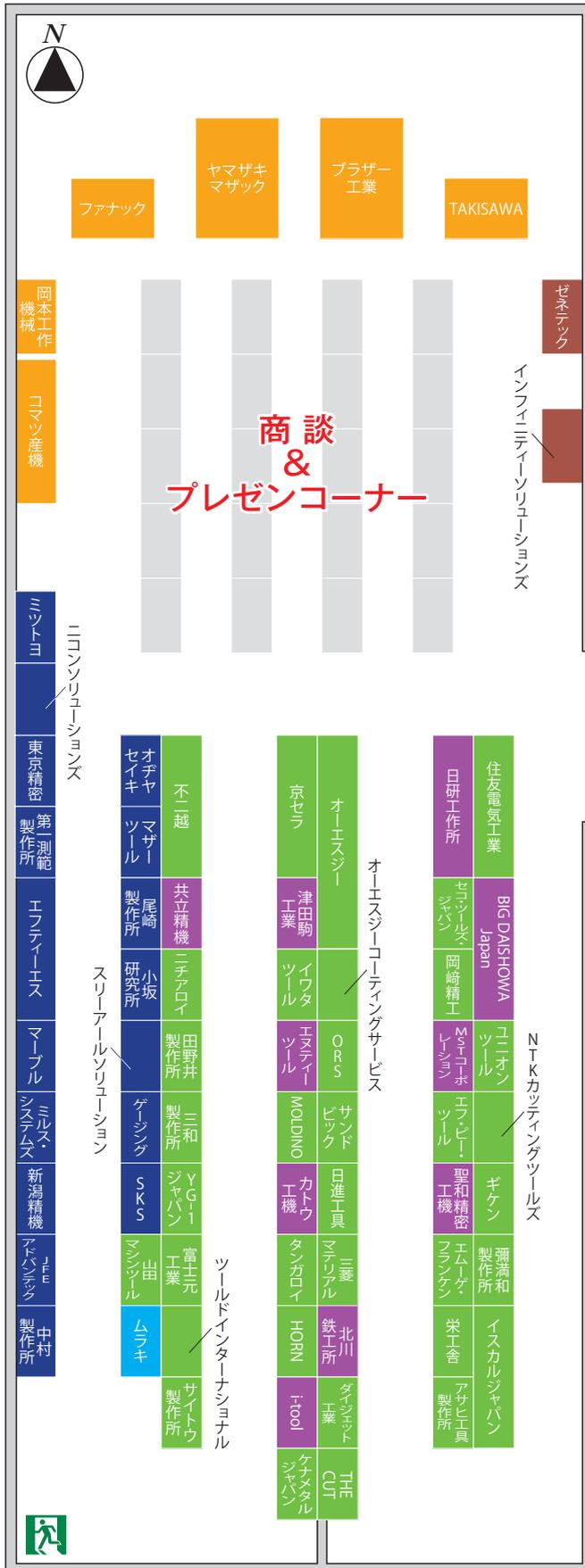
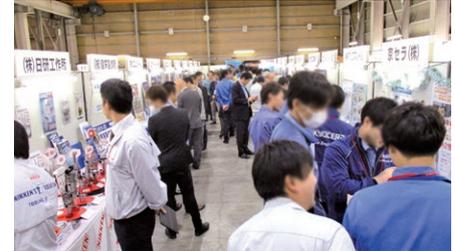
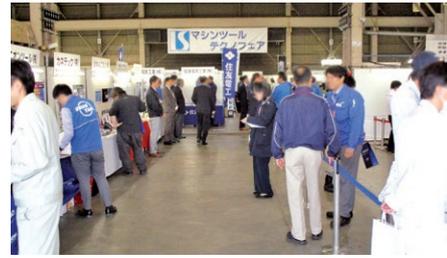
CAD・CAM

出展メーカー	掲載ページ
インフィニティソリューションズ(株)	17
(株)ゼネテック	17
岩瀬産業RGチーム	17
岩瀬産業EGチーム	17
岩瀬産業海外営業支援チーム	17

展示会場
●案内図



会場レイアウト



入口



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

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

住友電気
Connect with Innovation

旋削用コーティング材種 高速加工用 **AC8115P**

小型・自動旋削用工具
ヘッド交換式
フイックチェンジホルダ **APM型**

<https://www.sumitool.com>

SUMITOMO ELECTRIC GROUP

切削工具 **オーエスジー(株)**
OSG CORPORATION

OSG

超硬ドリルシリーズ Vol.7
ADO7 AD-AD-LDS

MONolithbox
by OSG Corporation

工具自販機
モノリスボックス
MONolithboxで
「物流の2024年問題」対策を!

「物流の2024年問題」とは?

1. 高い稼働率に 稼働している工具をすばやく購入できる
2. デジタル管理で 稼働率の向上とコスト削減を実現
3. 稼働率向上に貢献
4. 稼働率向上に貢献
5. 稼働率向上に貢献

OSGコーティングサービス

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

ISCAR

片面4コーナー仕様 高速送りカンター **MILL4FEED**

3枚刃 超速ホーリングヘッド **LOGIQ 3CHAM**

自動鏡面加工用モジュラー工具 **QUICKSWISS**

3コーナー仕様のPICCO-CUT **PICCO 3CUT**

ISCAR

切削工具 **オーエスジーコーティングサービス(株)**
OSG COATING SERVICE CO., LTD

OSG **オーエスジーコーティングサービス**

最高品質のコーティングを
あらゆるお客様へ
お届けいたします。

コーティングだけでなく、総合切削工具メーカーである
オーエスジー(OSG)のノウハウを活用し、
さらなる加工効率アップ・超寿命化・環境への取り組みといった
お客様からの要望に対し、
さまざまな角度からご提案させていただきます。

OSG

切削工具 **セコ・ツールズ・ジャパン(株)**
SECO TOOLS JAPAN K.K.

Seco
Made for Makers

すべては加工のプロのために

Seco

切削工具 **ORS(株)**
ORS CORPORATION

ORS

精密刃具研削
ORS 株式会社

“一点もの”複雑な形状・特殊な刃具に幅広く対応します。

ORS

切削工具 **京セラ (株)**
KYOCERA CORPORATION

ヘッド交換式 防振機構内蔵ホーリングバー **KAV** シリーズ

銅加工用 新CVD材種 **CA1** シリーズ

高精度フラットドリル **KDZ** シリーズ

縦置き4コーナーエンドミル **MA90** シリーズ

切込角45° 新汎用カッタ **MB45** シリーズ

切削工具 **(株) 不二越**
NACHI-FUJIKOSHI CORP.

NACHI

バリ発生から無い刃先

パリス シリーズ

- バリ発生メカニズムを徹底的に解析し、切削バリの極小化を実現
- 好評のアクアREVO、SGの技術との組み合わせでパリスと高効率、長寿命を再立
- ドリル、タップ、エンドミルをラインナップし、バリ取り工数を一挙に縮減

Hyper Z 管用テーパタップ

Hyper Zシリーズに管用テーパタップが登場

- 被削材に合わせて鋼用と鋳物用をラインナップ
- 耐磨耗性に優れた表面処理により、長寿命を実現
- 切りくずの巻付きや噛み込みを抑制し、連続加工が可能

アクアREVOドリルパリス

SGスバルタップパリス

アクアREVOミルパリス

切削工具 **ユニオンツール (株)**
UNIONTOOL CO.

UNION TOOL CO.

50~60HRCで、従来HARDMAXコートより性能UP
HMWCOAT 2枚刃 ロングネックボールエンドミル

HWLB
リーズナブルな価格設定

50~60HRCで性能アップ

生材~40HRCで性能アップ

UTW COAT 生材~40HRCで、従来UTコートより性能UP
UTWCOAT 2枚刃 ロングネックボールエンドミル

CWLB
リーズナブルな価格設定

切削工具 **HORN**
HORN

ph HORN ph

0.02 ~ m 8.0 対応

ギヤスカイビング

NC旋盤でギヤ加工
サイクルタイム短縮・工程集約

高効率ミーリングカッター

サーキュラーミル

ギヤ溝/ブローチング工具

国内在庫あり

切削工具 **(株) タンガロイ**
TUNGALOY

Tungaloy

Let's TRY! 2024
TungMeister プロモーション

TUNG SCUT

新内径溝入れ工具シリーズ

新開発の2 コーナ仕様短尺インサートを採用、内径溝入れ加工で抜群の安定性を発揮!

詳しくはこちら

TUNGMEISTER

ヘッド交換式エンドミルでダウンタイムを削減

最適工具の選定で、加工能率を向上!
工具交換時間を大幅に削減し、生産性を改善!

詳しくはこちら

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

CoroMill® MS60

高い汎用性・経済性と高生産性を実現する
新型6エッジ低抵抗直角肩削リカッター

フライス工具カタログ CM-105J

NEW

工具径 $\phi 50$ - $\phi 100$ mm、内部クーラントホール付、最大軸方向切込み8mmの直角肩削リカッター

新コンセプトのダイレクトプレス低抵抗 6コーナ仕様チップを採用

肩削リフライスからランピングによる穴あけ/ポケット加工までカバーする高い汎用性

SANDVIK COROMANT

切削工具

工作用機器

研磨・研削

周辺機器

測定工具

工作機械

CAD・CAM

切削工具 エフ・ピー・ツール(株)
F.P.TOOLS CO.,LTD.

超硬ジェットリーマ
Solid Carbide Jet Reamer

- 高効率加工
V=300m/minを実現!!
High Efficiency reaming Vc300m/min is possible.
- 奇数5枚刃による高精度加工
(ヒビリ抑制、円筒精度向上)
Odds specification enables precise hole finishing, (less vibration, precise cylindricity)
- 石ネジレ & Y字オイルホールにより、貫通・止まり穴共用可能
Right hand spiral flute and side through coolant hole enables both through hole and blind hole processing.
- 研究を重ねたオイルホール形状により刃先を狙った切削油の供給と切削屑の切り崩し排出性
Smooth chip evacuation.
- 超高速加工に最適な、平滑性と耐熱性を兼ね備えたF.P.A.コーティングを採用!
F.P.A. coating with smooth surface layer and heat resistant enables high speed reaming.

商品コード: CJ-10000

切削工具 岡崎精工(株)
OKAZAKI SEIKO CO.,LTD.

HPシリーズ NEW
超硬 SUS用防振ミル ロング刃長
HPSUS4LH
Coated Solid Carbide Vibration-proof Endmills for stainless steel

4枚刃 (標準刃長・大径/小径)
OK-Hコート
全品即納

超硬 アルミ用 ロング刃エンドミル
Solid Carbide Long Flute Endmills for Aluminum (Al Finish)

3枚刃
SAE3LFD
ピュアDLCコート
SAE3LFP
フロンコート

1. ロング刃長がついに出来ました!
フル刃長での前面加工が可能です!
2. 切れ味と切り崩しを両立した刃型で、コーナーはピンカド仕様!
3. ピュアDLCコートの効果により、溶着しづらく、長寿命が得られます!

① 岡崎精工株式会社

切削工具 日進工具(株)
NS TOOL CO.,LTD.

NS TOOL CORE LINE 高精度の最先端

PCD
PCD END MILL SERIES Vol.4

高効率加工エンドミルシリーズ Vol.2
High Efficiency End Mill Series

MSCZ440	MSCZ440-LN		
MSZ345			
MSUSZ440	MSUSZ440-LN		
MSX440	MSXH440R		
ALZ345	ALZ345-DLC	AL3D-345	AL3D-345R NEW

① 日進工具株式会社

切削工具 ダイジェット工業(株)
DIJET INDUSTRIAL CO.,LTD.

進化する! SIC-EVO
Indexable End Mill SSV type

その他新製品情報

SSV形

- ホアタイプ: φ40~φ125
- シャンクタイプ: φ25~φ50
- モジュラータイプ: φ25~φ40

切削工具 (株) MOLDINO
MOLDINO TOOL ENGINEERING, LTD

TR4F 驚異の高送り加工

ER5HS 怒涛の高速切削
5枚刃 & 不等分削 (α≠β≠γ≠δ≠ε)
チップブレイカー LD03.5D~5D

ET/EDT 下穴不要の圧倒的ねじ切り
※弊社HPよりNCPプログラム作成可

WHNSB 超深穴加工
4点でがっちりガイド

株式会社 MOLDINO

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

DIA/EDGE TOOL NEWS
鋼旋削加工用CVDコーテッド超硬材料種

MC6100 シリーズ
鋼旋削加工用 最新CVDコーテッド材種誕生
技術の進化は止まらない。汎用的な使用が可能で、工具集約により加工時間を短縮するMC6135を追加

MC6115 MC6125 MC6135 + FP MP LP

MC6135 連続切削から断続切削を含む加工に最適な汎用性

汎用加工に最適化した薄膜コーティング
業界最良の砥粒が分散技術と塗膜に施し、薄膜コーティングにより、断欠損性と耐摩耗性を向上し汎用性を高めています。(新技術コーティングの採用)

SCM440 断続切削加工 耐欠損性比較
MC6135は連続加工でも高い使用性を発揮し、幅広い加工環境に対応可能です。

MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION

切削工具 (株)イワタツール
IWATA TOOL CO.,LTD.

ドリル
・ヘリカル穴加工エンドミル
・高速アルミ加工
・低切削抵抗 スラストほぼ0

SPセンターZERO
・パイロット穴に特化
・バリを低減
・ドリル位置精度1μm以下

トグロン®マルチ チャンファー
・超高速加工
・面取り速度を3~7倍にUP
・バリの発生を抑制

トグロン®ハードドリル
・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** TEL: 052-739-1090 FAX: 052-739-1084
IWATA TOOL Co., Ltd. URL: https://www.iwatatool.co.jp/

切削工具 (株)彌満和製作所
YAMAWA MANUFACTURING CO.,LTD.

VU Series
究極のマシントップ!! 高性能タップの革命!!

Z-PRO
マシンに最適化した究極のプロツール

HV Series
良好な切りくず排出を極限まで追求したタップ!!

コーティング: VUSP, VUSP ロング, VUSP 1.5P, VUSP CH, VUPO, VUPO ロング

スタールハイブリッド: HVSP, HVSP 2P, HVPO

スタールハイブリッド: パリユースハイブリッド, パリユースポイントタップ

株式会社 **彌満和製作所** TEL: 052-739-1090 FAX: 052-739-1084
YAMAWA MANUFACTURING CO., LTD. URL: https://www.yamawamfg.com/

切削工具 NTKカuttingツールズ(株)
NTK CUTTING TOOLS Co., Ltd.

MULTITURN
強固で高精度のクランプが可能な35°リードチップ

WIN4FEED
V型高剛性クランプ 高性能高送り工具

株式会社 **NTKカuttingツールズ** TEL: 052-739-1090 FAX: 052-739-1084
NTK CUTTING TOOLS Co., Ltd. URL: https://www.ntkcutting.com/

切削工具 YG-1ジャパン(株)
YG-1 CO.,LTD.

X5070
高硬度鋼用 (50-70HRC) ブルーコート超硬ソリッドエンドミル 高硬度鋼用

特徴 & 利点
・ドライ切削、オイルミスト切削、高速加工に対応したプレミアム超硬母材を採用
・自社開発のコーティングに加え、ネガレキ角の採用
・優れた仕上げ面が得られる

工具の種類
・スクエア : Ø 0.1mm - Ø 25mm
・コーナラジアス : Ø 0.5mm - Ø 20mm
・ボールノーズ : Ø 0.1mm - Ø 25mm

株式会社 **YG-1ジャパン** TEL: 052-739-1090 FAX: 052-739-1084
YG-1 CO., LTD. URL: https://www.yg1.co.jp/

切削工具 (株)栄工舎
EIKOSHA CO.,LTD.

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-Ro
CSMS-H CSMS-AI CSMS-Ro
CSMW-H CSMW-AI CSMW-Ro
CSMK-AI CSMK-Ro

超硬フラッシュリマ (オイルホール付) シリーズ
アルミ用/鋼用

CSOFR-DLC (Y字オイルホール仕様)
CSOFR-P (センタースルーオイルホール仕様)

サイクルタイムを大幅に短縮可能にした超高速加工用リマ。

株式会社 **栄工舎** TEL: 052-739-1090 FAX: 052-739-1084
EIKOSHA CO., LTD. URL: https://www.eikosha.com/

切削工具 (株)田野井製作所
TANOI MFG.CO.,LTD.

TAFLET
寿命 × 速度

Seamless Taflet
仕上がりの美しさ、最高品質

シームレスタフレット5つの革命
01 超硬コート
02 シーム部分の最適化
03 シーム部分の最適化
04 シーム部分の最適化

株式会社 **田野井製作所** TEL: 052-739-1090 FAX: 052-739-1084
TANOI MFG. CO., LTD. URL: https://www.tanoi.com/

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

切削工具 ケナメタルジャパン(株)
Kennametal Japan



初めまして、ケナメタルジャパンと申します。
今回のISマシンツールフェア/フェア2024は1期参加、初出展のKennametalです。
グローバル展開をしております切削工具メーカーです。
機械主軸のTooling工具から加工の刃先工具までKennametal製品でのソリューションにてご提案可能。
高速加工、難削加工、一般加工において各皆様へのメリットを出して頂くお手伝いをさせていただきます。
工具取扱い量約**数万点**以上ございます。
今回は超最新工具を引き連れて出展させていただきます。
最新工具の見学、また**加工検討、工具改善テーマ**のご相談をお気軽に頂ければ幸いです。



フェア開催中はKennametalの**精鋭部隊**がアテンダントいたします。
参加一貫、心おこしお待ちしております。

切削工具 (株) サイトウ製作所
SAITOU SEISAKUSHO CO., LTD.



Shine Coating (DLC) 採用
輝きが加工を変える
DLC Shine coating brings changes in micromachining

DRILL ADR-DLC / ADRL-DLC

シャープエッジ
高精度のコーティングが実現。

低摩擦
低摩擦効果により、切削力低下、切削熱の発生抑制、切削速度向上、寿命延長を実現。

超硬質・超薄膜
SPMが強く超硬質のDLC、超硬質の超硬質のDLC、超硬質の超硬質のDLC、超硬質の超硬質のDLC。

刃先を大幅軽減
ADR-DLC 超硬質
DRILL ADR-DLC / ADRL-DLC

安定加工を実現!
Achieves stable micromachining!



切削工具 (株) アサヒ工具製作所
ASAHI TOOLS MFG. CO., LTD.

加工の新時代へ

誕生
新
ハイパー
シリーズ
拡充

ハイパーリマ
高能率・高速加工

ハイパーの系譜、高速化は時代の要望
次の世界へ『ニュージェネレーションツール』



切削工具 エムゲ・フランケン(株)
EMUGE FRANKEN K.K.



BasicDrill ベーシックドリル BD101/106 JP-MULTI plus・JP-マルチ プラス

EMUGE オールラウンド超硬ドリル

EMUGE 様々な素材に使えるオールラウンド タップ Versatile Tap Series for various materials

常盤の800タイプを
追加導入!

M2 / M2.5 / M3 / M4 / M5 / M6 / M8 / M10 / M12 / M16 / M20 / M25 / M30 / M36 / M42 / M50 / M60 / M75 / M90 / M100 / M120 / M150 / M180 / M200 / M250 / M300 / M350 / M400 / M450 / M500 / M600 / M700 / M800 / M900 / M1000 / M1200 / M1500 / M1800 / M2000 / M2500 / M3000 / M3500 / M4000 / M4500 / M5000 / M6000 / M7000 / M8000 / M9000 / M10000 / M12000 / M15000 / M18000 / M20000 / M25000 / M30000 / M35000 / M40000 / M45000 / M50000 / M60000 / M70000 / M80000 / M90000 / M100000 / M120000 / M150000 / M180000 / M200000 / M250000 / M300000 / M350000 / M400000 / M450000 / M500000 / M600000 / M700000 / M800000 / M900000 / M1000000 / M1200000 / M1500000 / M1800000 / M2000000 / M2500000 / M3000000 / M3500000 / M4000000 / M4500000 / M5000000 / M6000000 / M7000000 / M8000000 / M9000000 / M10000000 / M12000000 / M15000000 / M18000000 / M20000000 / M25000000 / M30000000 / M35000000 / M40000000 / M45000000 / M50000000 / M60000000 / M70000000 / M80000000 / M90000000 / M100000000 / M120000000 / M150000000 / M180000000 / M200000000 / M250000000 / M300000000 / M350000000 / M400000000 / M450000000 / M500000000 / M600000000 / M700000000 / M800000000 / M900000000 / M1000000000 / M1200000000 / M1500000000 / M1800000000 / M2000000000 / M2500000000 / M3000000000 / M3500000000 / M4000000000 / M4500000000 / M5000000000 / M6000000000 / M7000000000 / M8000000000 / M9000000000 / M10000000000 / M12000000000 / M15000000000 / M18000000000 / M20000000000 / M25000000000 / M30000000000 / M35000000000 / M40000000000 / M45000000000 / M50000000000 / M60000000000 / M70000000000 / M80000000000 / M90000000000 / M100000000000 / M120000000000 / M150000000000 / M180000000000 / M200000000000 / M250000000000 / M300000000000 / M350000000000 / M400000000000 / M450000000000 / M500000000000 / M600000000000 / M700000000000 / M800000000000 / M900000000000 / M1000000000000 / M1200000000000 / M1500000000000 / M1800000000000 / M2000000000000 / M2500000000000 / M3000000000000 / M3500000000000 / M4000000000000 / M4500000000000 / M5000000000000 / M6000000000000 / M7000000000000 / M8000000000000 / M9000000000000 / M10000000000000 / M12000000000000 / M15000000000000 / M18000000000000 / M20000000000000 / M25000000000000 / M30000000000000 / M35000000000000 / M40000000000000 / M45000000000000 / M50000000000000 / M60000000000000 / M70000000000000 / M80000000000000 / M90000000000000 / M100000000000000 / M120000000000000 / M150000000000000 / M180000000000000 / M200000000000000 / M250000000000000 / M300000000000000 / M350000000000000 / M400000000000000 / M450000000000000 / M500000000000000 / M600000000000000 / M700000000000000 / M800000000000000 / M900000000000000 / M1000000000000000 / M1200000000000000 / M1500000000000000 / M1800000000000000 / M2000000000000000 / M2500000000000000 / M3000000000000000 / M3500000000000000 / M4000000000000000 / M4500000000000000 / M5000000000000000 / M6000000000000000 / M7000000000000000 / M8000000000000000 / M9000000000000000 / M10000000000000000 / M12000000000000000 / M15000000000000000 / M18000000000000000 / M20000000000000000 / M25000000000000000 / M30000000000000000 / M35000000000000000 / M40000000000000000 / M45000000000000000 / M50000000000000000 / M60000000000000000 / M70000000000000000 / M80000000000000000 / M90000000000000000 / M100000000000000000 / M120000000000000000 / M150000000000000000 / M180000000000000000 / M200000000000000000 / M250000000000000000 / M300000000000000000 / M350000000000000000 / M400000000000000000 / M450000000000000000 / M500000000000000000 / M600000000000000000 / M700000000000000000 / M800000000000000000 / M900000000000000000 / M1000000000000000000 / M1200000000000000000 / M1500000000000000000 / M1800000000000000000 / M2000000000000000000 / M2500000000000000000 / M3000000000000000000 / M3500000000000000000 / M4000000000000000000 / M4500000000000000000 / M5000000000000000000 / M6000000000000000000 / M7000000000000000000 / M8000000000000000000 / M9000000000000000000 / M10000000000000000000 / M12000000000000000000 / M15000000000000000000 / M18000000000000000000 / M20000000000000000000 / M25000000000000000000 / M30000000000000000000 / M35000000000000000000 / M40000000000000000000 / M45000000000000000000 / M50000000000000000000 / M60000000000000000000 / M70000000000000000000 / M80000000000000000000 / M90000000000000000000 / M100000000000000000000 / M120000000000000000000 / M150000000000000000000 / M180000000000000000000 / M200000000000000000000 / M250000000000000000000 / M300000000000000000000 / M350000000000000000000 / M400000000000000000000 / M450000000000000000000 / M500000000000000000000 / M600000000000000000000 / M700000000000000000000 / M800000000000000000000 / M900000000000000000000 / M1000000000000000000000 / M1200000000000000000000 / M1500000000000000000000 / M1800000000000000000000 / M2000000000000000000000 / M2500000000000000000000 / M3000000000000000000000 / M3500000000000000000000 / M4000000000000000000000 / M4500000000000000000000 / M5000000000000000000000 / M6000000000000000000000 / M7000000000000000000000 / M8000000000000000000000 / M9000000000000000000000 / M10000000000000000000000 / M12000000000000000000000 / M15000000000000000000000 / M18000000000000000000000 / M20000000000000000000000 / M25000000000000000000000 / M30000000000000000000000 / M35000000000000000000000 / M40000000000000000000000 / M45000000000000000000000 / M50000000000000000000000 / M60000000000000000000000 / M70000000000000000000000 / M80000000000000000000000 / M90000000000000000000000 / M100000000000000000000000 / M120000000000000000000000 / M150000000000000000000000 / M180000000000000000000000 / M200000000000000000000000 / M250000000000000000000000 / M300000000000000000000000 / M350000000000000000000000 / M400000000000000000000000 / M450000000000000000000000 / M500000000000000000000000 / M600000000000000000000000 / M700000000000000000000000 / M800000000000000000000000 / M900000000000000000000000 / M1000000000000000000000000 / M1200000000000000000000000 / M1500000000000000000000000 / M1800000000000000000000000 / M2000000000000000000000000 / M2500000000000000000000000 / M3000000000000000000000000 / M3500000000000000000000000 / M4000000000000000000000000 / M4500000000000000000000000 / M5000000000000000000000000 / M6000000000000000000000000 / M7000000000000000000000000 / M8000000000000000000000000 / M9000000000000000000000000 / M10000000000000000000000000 / M12000000000000000000000000 / M15000000000000000000000000 / M18000000000000000000000000 / M20000000000000000000000000 / M25000000000000000000000000 / M30000000000000000000000000 / M35000000000000000000000000 / M40000000000000000000000000 / M45000000000000000000000000 / M50000000000000000000000000 / M60000000000000000000000000 / M70000000000000000000000000 / M80000000000000000000000000 / M90000000000000000000000000 / M100000000000000000000000000 / M120000000000000000000000000 / M150000000000000000000000000 / M180000000000000000000000000 / M200000000000000000000000000 / M250000000000000000000000000 / M300000000000000000000000000 / M350000000000000000000000000 / M400000000000000000000000000 / M450000000000000000000000000 / M500000000000000000000000000 / M600000000000000000000000000 / M700000000000000000000000000 / M800000000000000000000000000 / M900000000000000000000000000 / M1000000000000000000000000000 / M1200000000000000000000000000 / M1500000000000000000000000000 / M1800000000000000000000000000 / M2000000000000000000000000000 / M2500000000000000000000000000 / M3000000000000000000000000000 / M3500000000000000000000000000 / M4000000000000000000000000000 / M4500000000000000000000000000 / M5000000000000000000000000000 / M6000000000000000000000000000 / M7000000000000000000000000000 / M8000000000000000000000000000 / M9000000000000000000000000000 / M10000000000000000000000000000 / M12000000000000000000000000000 / M15000000000000000000000000000 / M18000000000000000000000000000 / M20000000000000000000000000000 / M25000000000000000000000000000 / M30000000000000000000000000000 / M35000000000000000000000000000 / M40000000000000000000000000000 / M45000000000000000000000000000 / M50000000000000000000000000000 / M60000000000000000000000000000 / M70000000000000000000000000000 / M80000000000000000000000000000 / M90000000000000000000000000000 / M100000000000000000000000000000 / M120000000000000000000000000000 / M150000000000000000000000000000 / M180000000000000000000000000000 / M200000000000000000000000000000 / M250000000000000000000000000000 / M300000000000000000000000000000 / M350000000000000000000000000000 / M400000000000000000000000000000 / M450000000000000000000000000000 / M500000000000000000000000000000 / M600000000000000000000000000000 / M700000000000000000000000000000 / M800000000000000000000000000000 / M900000000000000000000000000000 / M1000000000000000000000000000000 / M1200000000000000000000000000000 / M1500000000000000000000000000000 / M1800000000000000000000000000000 / M2000000000000000000000000000000 / M2500000000000000000000000000000 / M3000000000000000000000000000000 / M3500000000000000000000000000000 / M4000000000000000000000000000000 / M4500000000000000000000000000000 / M5000000000000000000000000000000 / M6000000000000000000000000000000 / M7000000000000000000000000000000 / M8000000000000000000000000000000 / M9000000000000000000000000000000 / M10000000000000000000000000000000 / M12000000000000000000000000000000 / M15000000000000000000000000000000 / M18000000000000000000000000000000 / M20000000000000000000000000000000 / M25000000000000000000000000000000 / M30000000000000000000000000000000 / M35000000000000000000000000000000 / M40000000000000000000000000000000 / M45000000000000000000000000000000 / M50000000000000000000000000000000 / M60000000000000000000000000000000 / M70000000000000000000000000000000 / M80000000000000000000000000000000 / M90000000000000000000000000000000 / M100000000000000000000000000000000 / M120000000000000000000000000000000 / M150000000000000000000000000000000 / M180000000000000000000000000000000 / M200000000000000000000000000000000 / M250000000000000000000000000000000 / M300000000000000000000000000000000 / M350000000000000000000000000000000 / M400000000000000000000000000000000 / M450000000000000000000000000000000 / M500000000000000000000000000000000 / M600000000000000000000000000000000 / M700000000000000000000000000000000 / M800000000000000000000000000000000 / M900000000000000000000000000000000 / M1000000000000000000000000000000000 / M1200000000000000000000000000000000 / M1500000000000000000000000000000000 / M1800000000000000000000000000000000 / M2000000000000000000000000000000000 / M2500000000000000000000000000000000 / M3000000000000000000000000000000000 / M3500000000000000000000000000000000 / M4000000000000000000000000000000000 / M4500000000000000000000000000000000 / M5000000000000000000000000000000000 / M6000000000000000000000000000000000 / M7000000000000000000000000000000000 / M8000000000000000000000000000000000 / M9000000000000000000000000000000000 / M10000000000000000000000000000000000 / M12000000000000000000000000000000000 / M15000000000000000000000000000000000 / M18000000000000000000000000000000000 / M20000000000000000000000000000000000 / M25000000000000000000000000000000000 / M30000000000000000000000000000000000 / M35000000000000000000000000000000000 / M40000000000000000000000000000000000 / M45000000000000000000000000000000000 / M50000000000000000000000000000000000 / M60000000000000000000000000000000000 / M70000000000000000000000000000000000 / M80000000000000000000000000000000000 / M90000000000000000000000000000000000 / M100000000000000000000000000000000000 / M120000000000000000000000000000000000 / M150000000000000000000000000000000000 / M180000000000000000000000000000000000 / M200000000000000000000000000000000000 / M250000000000000000000000000000000000 / M300000000000000000000000000000000000 / M350000000000000000000000000000000000 / M400000000000000000000000000000000000 / M450000000000000000000000000000000000 / M500000000000000000000000000000000000 / M600000000000000000000000000000000000 / M700000000000000000000000000000000000 / M800000000000000000000000000000000000 / M900000000000000000000000000000000000 / M100000000000000

切削工具 (株) ギケン
GIKEN Co.,Ltd.

株式会社 ギケン
www.kk-giken.com
info@kk-giken.com

穿孔 新時代
ZERO BURR
Product guide 2024

ゼロバリシリーズ 製品測定ガイド
バリが出ない 抜群の直進性
工程削減による大幅コストダウンを実現




切削工具 (株) ニチアロイ
NICHIALLOY CO.,LTD.

新商品 株式会社 ニチアロイ

DLCコーティング付
フラットバニシングドリル

DLCコーティング付の為、
ADC12・A5052・A6061・A2017・A7075
を下穴無し一発加工で高精度穴加工を実現

90° ピン角

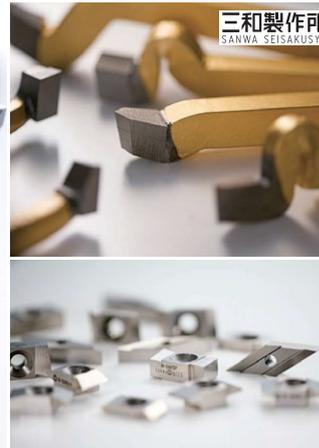
先端フラット・コーナーピン角なので
抜けバリ抑制、フラット止まり穴加工も可能





切削工具 (株) 三和製作所
SANWASEISAKUSYO Co.,Ltd

三和製作所
SANWA SEISAKUSYO

三和製作所
SANWA SEISAKUSYO
www.sanwa-seisakusyo.com



切削工具 ツールドインターナショナル(株)
TOOL DE INTERNATIONAL

Min9 工具集約・切りくず処理対策に!
NC Helix Drill NCヘリックスドリル

低抵抗&超高速ヘリカル加工

ACEスポットドリル

ACEスポットドリル
現場の生産性を向上させる新時代の工具

穴径向上、品質の向上、最新加工、工期改善

90° 20°






切削工具 山田マシンツール(株)
YAMADA MACHINE TOOL CO.,LTD

複合旋盤用
高性能ホルダ

キー溝・スプライン
工程集約

heimatec®

ブリゲッティ
スロットリングツール

ブリゲッティ
スロットリングツール

YAMADA
MACHINE TOOL CO.,LTD






工作用機器 (株) イマオコーポレーション
IMAO CORPORATION

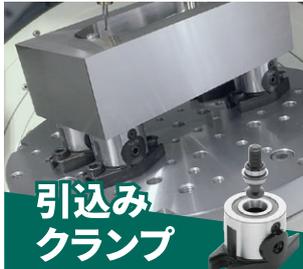
引込み
クランプ
の新定番!

サイド
クランプ
の決定版!

強力ながらも省スペースで
多数個取りにも最適なクランプ。

強力なクランプカを
求める方に

Value Creator
IMAO






切削工具

工作用機器

研磨・研削

周辺機器

測定工具

工作機械

CAD・CAM

工作用機器 **共立精機 (株)**
KYORITSU SEIKI CORPORATION

操作が簡単でコンパクトな卓上型画像処理ツールプリセッター

TOOL PRESETTER
ツールプリセッター EZ-4030N

画像処理
イージーセッター

ANGULAR HEAD
ANGULAR HEAD ツーリングシステム TOOLING SYSTEM

高圧クーラントタイプ
15MPa

共立精機株式会社

工作用機器 **カトウ工機 (株)**
KATO MFG.CO.,LTD.

タップの寿命が伸びる!?
ネジ山の精度が上がる!?

進化した、**マイクロロード シンクロホルダシリーズ!**

新登場!

バリ取り、自動化。
さまざまなワークにこれ一本

防塵機構
10mmの縮み

4段階切り替え

共立精機株式会社

工作用機器 **(株) スーパーツール**
SUPER TOOL CO.,LTD.

FS500LS・FS3200
大型専用スクリューサポート ロングストローク型

大型機械で使用するワークや
クランプのサポートに最適。

JIG BLOCK SERIES
用途に合わせた
豊富なラインナップ

3POINT!
早送り
軽量
ジョイント可能

共立精機株式会社

工作用機器 **聖和精密工機 (株)**
SHOWA PRECISION INDUSTRIES CO.,LTD.

SHOWA SHOWA PRECISION INDUSTRIES
マシニングセンター用ツールホルダ

究極の一体型ホルダ
シュリンクリングホルダ

高精度・高バランス・
高速加工・高把握力・
高剛性を実現!

卓上型 焼きばめ装置
高周波誘導加熱装置

SFシリーズ
ERシリーズ

高性能コレットチャック
ERコレットチャック

対応刃具径
φ4~φ20

共立精機株式会社

工作用機器 **(株) ナベヤ**
NABEYA Co.,Ltd.

ERON NABEYA

5軸マシンバイス SAU NEW

コンパクト・機能的な生産性を高めるマシンバイス

秒速段取り

共立精機株式会社

工作用機器 **i-tool**
I-TOOL

i-TOOL

COOLANT HOSE

iTOOL COOLANT HOSE
アイツール クーラントホース

MQLスプレーシステム
セミドライ加工用ミスト装置

ローラーバニシング
ディープローリング
スカイパニシング

共立精機株式会社

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

研磨・研削 **スリーエムジャパン(株)**
3M JAPAN

圧倒的なスピード
振動・防塵・騒音を
低減

生産性が向上し、全体的な研削コスト低減を実現。
60% UP **56% UP**

セラムック砥粒 三角形形状の精密成形砥粒 3M Cubitron[®]3 再設計された精密成形砥粒

3M Science. Applied to Life.[™]

周辺機器 **(株)サカエ**
SAKAE CO.,LTD

工場器具・機器の専門メーカー

Sサカエ

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、キャプトツールにも対応。

●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。

下向き保管 上向き保管

●ホルダー寸法図
AS-50 AS-40

ワゴンタイプ

周辺機器 **(株)赤松電機製作所**
Akamatsu Electric Mfg.Co.,Ltd.

ONIKAZE

高性能ミストコレクター
スマートミストマジック
SMG-Rシリーズ

現場を止めない、生産が加速する。

電気代が
こんなに
安くなります!!

導入しにくいけれど
電気代がこんなに安くなります!!

大きな効果! インバータユニットを導入する3つのメリット

1 電気代最大1/5に 2 ECO 3 後付可能 入替工事の必要なし

周辺機器 **岩本工業(株)**
IWAMOTO KOGYO

楽~ラント

切削液自動供給装置

受水槽内蔵タイプ
ICS-3100 (標準機)
ICS-3200 (標準機+濃度検出機能搭載)

特許出願中

水道法適合
楽~ラント

※水道法性能基準適合品

※水道法では上水道とその他の装置の接続が禁止されています
楽~ラントはこれに適合することで水道への接続を可能にしています

周辺機器 **住友重機械ファインテック(株)**
SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES FINETECH,LTD.

超高磁カマグネットセパレータ
FINE MAG UK 表面磁束9,000 Gauss!

スラッジ回収能力
絞り性能
で差をつける!

NEW MAGNETIC SEPARATOR

UK-12

- 長期安定性能。
- 高効率なる過精度。
- クーラント加工液のロングライフ化。
- タンクの清掃頻度を軽減。
- 加工機の故障を予防。
- 二次処理装置のランニングコスト軽減。
- 加工種類・材質に対応する豊富なラインナップ。
- CE・UL・CCCに標準対応。

住友重機械ファインテック株式会社

周辺機器 **(株)淀川電機製作所**
Yodogawa Electric Tool MFG CO.,LTD.

NEW 集じん装置付バリ取り機
FW3055

鉄やステンレスの小鉄、鋳物、パイプ、アングルなど様々な
バリ取り・磨きなどの面倒な加工を省力化

ロボット・自動化だけが全てじゃない!

Before After

安全に 誰でも 簡単に

キレイに

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

周辺機器 **TONE (株)**
TONE CO., LTD

展示されている工具全てを実際に見て・触ってお試しください !!

工具450アイテム以上の充実した展示
基本工具から TONE の最新工具、最新工具まで充実した展示内容。展示されていない製品でも、お客様に応じて最適な工具を提案させていただきます。

展示アイテム
ソケットレンチ各種、スパイクめがねレンチ、トルクレンチ各種、フライヤー、ドライバー、T形レンチ、エアークラム、自動車用工具、ハンダー、新製品、大型機器部品、and more...

測定工具 **(株)ミットヨ**
MITUTOYO CORPORATION CO.,LTD

Mitutoyo MD自動ユニット
“マイクロメータを用いた自動測定装置”

高速・高精度デジマチックマイクロメータ
カンタマイク MD-E

測定項目	測定範囲	最大値
長さ	0.0001 - 0.9999	0.2
外径	0.0001 - 0.9999	0.2
内径	0.0001 - 0.9999	0.1

絶対測定
測定部は標準のマイクロメータを使用

インライン測定
外部材料部や穴径測定も可能

省人化
複数使用による作業効率化
簡易システム(ソフトウェア)と連携可能

品質向上
測定結果の活用による管理、加工工程へのフィードバック

周辺機器 **川重テクノロジー(株)**
Kawasaki Technology Co., Ltd

ミストリーナー
特殊フィルター式ミストコレクター

製造現場のオイルミスト環境を劇的に変えるミストコレクター

除去効率 99.5%
コアレスフィルターにより微細粒子(φ0.3μm)をも捕集し、高い除去率を実現

メンテナンス 1年間不要
長期維持する吸引力で、フィルター交換は年1回

省電力 ECO
従来型フィルターに比べて省エネ、ECOでコストダウン

川重テクノロジー株式会社

測定工具 **(株)尾崎製作所**
OZAKI MFG.CO.,LTD.

デジタルゲージ DGN-250B DGN-125B
測定値をワイヤレスで送信! (Bluetooth通信 5m以内)
正確・迅速・簡単接続・デジタルゲージ 新登場!

0.1μm表示 DGN-250B (25 × 0.0001mm)
1.0μm表示 DGN-125B (12.5 × 0.001mm)

測定工具 **新潟精機(株)**
NIIGATA SEIKI CO.,LTD.

Sライン精密測定プラグゲージ JIMTOF出展自動機展示!

簡単
①リングゲージでプリセット
②ワークに差し込むだけ!
熟練不要で、誰でもすぐに精度の高い測定が可能です。

効率的
穴径に合わせた専用ヘッドで量産ラインにも対応
限界ゲージと異なり数値管理が可能
空気配管設備不要でどこの現場でも使える

高精度
安定して測定できる形状で姿勢誤差が少ない
繰返し精度1μm未満
チタンコーティングで摩擦を防止し高精度を維持

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

使用例
プローブ (LVDT,HR) Tesa, Mahr, Heidenhain, Magnescape, Pabor, Hart, Mitutoyo, Marposh
2つのセンサーを接続可能 (自動切換機能)

USBフラッシュメモリ (CSVファイル) Smp-In_26
I/Oモジュール (8点) 最大32点の入出力制御可能
PLC シェアリング
コンピューター SPC, EXCEL等
M-Boxモジュール 1つのセンサーモジュールに複数個のプローブ(ローゲージ)が接続可能

測定工具 (株)東京精密
TOKYO SEIMITSU CO.,LTD.

ACCRETECH 表面粗さ・輪郭形状測定機 | モバイル型表面粗さ測定機

HANDYSURF+
洗練されたデザインで生まれ変わったハンディ Surf 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

SURFCOM TOUCH 50
コンパクトながら高い分解能と真精度を誇る
SURFCOM TOUCH シリーズ上位モデル



測定工具 スリーアールソリューション (株)
THREE R SOLUTION CORP.JAPAN.

スリーアールソリューション 業界初液体レンズ搭載による
高速オートフォーカスで素早く観察。
オートフォーカスマイクロスコープ
Autofocus Microscope **VIEWTY** ビューティ

はっきり見える
鮮明だから傷・バリを見逃さない

最大画素数250万画素
液晶パネル最大7.65インチ

価格
本体 ¥176,000
セット ¥289,000

有効径 1.8mm (2.4mm/2.8mm)
3.9mm (6.0mm)

有効長 0.5mm/1mm/2mm/5mm
4m/5m/6m/7m

先鋒型複式工業用内視鏡
FIBER

最大52万画素の高画質
超長距離カメラモジュール
大画面5.5インチモニター



測定工具 (株)中村製作所
Nakamura Mfg. Co., Ltd.

出展予定製品
1.座標測定機 EXLON-ZIII 222Plus-CNC
2.無線ノギスE-FWシリーズ
3.オンラインワンノギス
4.デジタルトルクレンチ DTC-REV

製品説明
①「誰でも手軽に簡単に」をコンセプトに操作性の優れたCNC座標測定機。タッチプローブ/CDカメラ搭載の2連式
②無線ノギスE-FWシリーズ・オンラインワンノギスで測定者の作業工程を短縮しデータ管理をサポート。
③デジタルトルクレンチDTC-REVはPC・タブレットへデータ出力、締付データ管理に貢献します。



測定工具 (株)小坂研究所
KOSAKA LABORATORY LTD.

新製品 株式会社 小坂研究所
直感操作を極めたエントリーモデル
ポータブル表面粗さ計
"Smart Surf"

高精度機能を搭載した現場向き粗さ検査機
SE500pro

専用ペンキーで測定から判定まで2ステップで完了!
① 条件ボタンで呼出
② 測定実行

直感的な判別機能を搭載!
視覚で【OK】【NG】を判断

データ管理、レポート出力も簡単に!
自動保存ファイル名に【OK】【NG】記載
例 20230809_182210_OK
20230809_182316_NG



測定工具 オヂヤセイキ (株)
OJIYA SEIKI CO.,LTD

OJIYAS
Brand of High Accuracy

PMK
ワーク形状による選択タイプの測定子

ad-LF
より軽量、コンパクトボディ、
固定倍率仕様

DSG-Di
有効径検査と有効深さをワンアクションで測定



測定工具 SKS (株)
SKS Corporation

ACQUEST
空気・電気マイクロメータ製品

複数データの一元管理をご提案

QCdの最適化が図れます
CAG-4000と複合測定具を接続
◆タブレットで、複合測定(演算)を実現

複合測定具	タブレット本体	CAG-4000-4台
型式	CAG4000-1CH (TAG付)	TAG 1000
検出可能な測定	4次元	Max. 4位
検出可能な測定	4次元	Max. 4位
測定	2次元/3次元/4次元 (CIP 3次元/4次元)	
ソフトウェア	SE5ソフト (Android OS)	
測定精度	0.0001mm (0.0001mm)	
測定速度	測定速度: 0.1mm/s	

① 両径、② 外径、③ 内径、④ 有効径、⑤ 有効深さ、⑥ 有効径、⑦ 有効深さ、⑧ 有効径、⑨ 有効深さ、⑩ 有効径、⑪ 有効深さ



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

測定工具 (株) マザーツール MOTHERTOOL CO.,LTD.

転倒検知カメラ
倒れて動かない作業者を素早く検知
1人作業や死角の多い現場での安全確保に



滞在検知
立ち入り禁止区域中、人が滞在することが危険な場所をエリア指定することで、人の立ち入りや滞留を素早く検知し、音声警告・アラーム出力・ブザー音にてお知らせします。

人数検知
指定したエリア内の人数が、設定した人数と「同じ」「多い」「少ない」を検知し音声警告・アラーム出力・ブザー音にてお知らせします。

測定工具 (株) ニコンソリューションズ NIKON SOLUTIONS CO., LTD.



【製品概要】
光学機器メーカーの優れた光学系によって、高解像度・長作動距離による快適な測定が行えます。MM-400NとE-MAXの組み合わせにより、測定手順の登録が可能。誰でも測定を行うことができ、作業の効率化・マニュアル化を図ることができます。

測定工具 (株) マーブル Marble Corp.

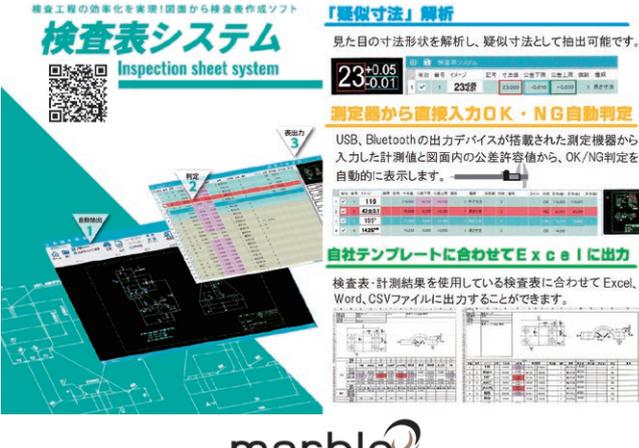
検査工程の効率化を実現! 図面から検査表作成ソフト

検査表システム
Inspection sheet system

「疑似寸法」解析
見た目の寸法形状を解析し、疑似寸法として抽出可能です。

測定器から直接入力OK・NG自動判定
USB、Bluetoothの出力デバイスが搭載された測定機器から入力した計測値と図面内の公差許容値から、OK/NG判定を自動的に表示します。

自社テンプレートに合わせてExcelに出力
検査表・計測結果を使用している検査表に合わせてExcel、Word、CSVファイルに出力することができます。



marble

測定工具 (株) ミルス・システムズ MILS SYSTEMS CO.,LTD

MILS SYSTEMS Industrial RIGID BORESCOPE 工業用リジッドボアスコープ

Mitcorp K2000HD 工業用ビデオ内視鏡 Mitcorp Video scope for Industrial 高画質、耐久性、操作性に優れたビデオスコープ

工業用リジッドボアスコープは鏡筒の内部を見ることができ、内部で測定できる。また、測定結果を写真や動画で記録できるため、手間やコストを抑えた精度の高い検査を可能にします。

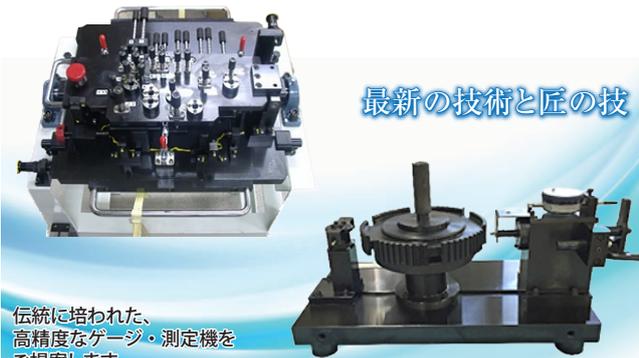


MILS 株式会社ミルス・システムズ

測定工具 (株) ゲージング Gauging Co.,Ltd

あらゆるニーズに高精度でお応えします

最新の技術と匠の技



伝統に培われた、高精度なゲージ・測定機をご提案します

測定工具 エフティーエス (株) FTS,LTD.

非接触膜厚計 Coatmaster Flex coatmaster

ポータブルデジタル超音波探傷機・超音波厚さ計 Smartor SIUI

特長

- 厚さ・径厚比膜厚コーティング厚さを非接触で測定可能
- 金属コーティング、ニッケル層などにも対応
- 測定ラインの移動中でもリアルタイムに測定が可能
- 施工現場も大規模現場でも入りやすく測定可能
- 測定後すぐに確認可能で、材料の廃棄を最大で30%削減可能
- 測定範囲(コーティング厚)は、1~1,000μm(状況による)
- 1箇所あたりの測定時間は数秒で、測定エリアは約1~50mm
- 測定対象物の径は2~150mmで、照射角度は2°(照射角の必要なし)
- 重量約1.5kg/質量/コンパクトで現場での使用に最適



fts エフティーエス株式会社

測定工具 **JFEアドバンテック(株)**
JFE ADVANTECH CO.,LTD.

超音波アレイ(超音波マイクを複数配置し各マイクの音源到達時間の差から方位を標定する)方式でエアリーク・コロナ放電を可視化
※超音波を発生しているため気体の種類は問いません。

エアリーク・放電ビューアー MK-770




無線式コンパクトモニタリングユニット
CU-30000/ CU-30000HG

回転機械などに低価格で簡単設置 お客様の声に応じて新登場!

システム構成例

- エアリーク検出・放電検出・位置検出・異常検出
- 無線式コンパクトモニタリングユニット (A/C装置)
- 無線式コンパクトバックアップ装置

※詳細はご請求ください。

工作機械 **(株) TAKISAWA**
TAKISAWA MACHINE TOOL CO.,LTD

TCN-2100



高い旋削性能と汎用性で世界中から選ばれている

TCN-SERIES



8" チャック対応

心間仕様	L3	L6
最大加工径	φ410	φ410
最大加工長	300	600
棒材加工径	51	51

ガントリーローダー C軸ミーリング **TiuraP-1**

工作機械 **ブラザー工業(株)**
BROTHER INDUSTRIES,LTD.

brother
at your side

SPEEDIO S500Xd2
コンパクトマシニングセンタ



S SPEEDIOベストセラーモデルが適用範囲をさらに拡大
加工対象の拡大、加工速度の向上、用途の多様化により、対応ワークが拡大、工場集約を促進。
CNC-000制御の進化により、旋削性能と生産性が向上。豊富な仕様を揃え、幅広い加工に対応します。

無駄なく、削れ。 **SPEEDIO**

工作機械 **ファナック(株)**
FANUC CORPORATION

高信頼性、高性能 小型切削加工機

ROBODRILL **FANUC**
α-DiB5_{ADV} Plus series
高性能仕様

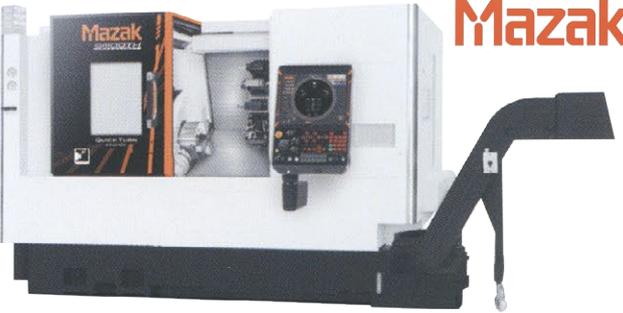


α-D21MiB5_{ADV} Plus



工作機械 **ヤマザキマザック(株)**
YAMAZAKI MAZAK CORPORATION

Mazak



旋削からミル加工、Y軸仕様、第2主軸仕様など、お客様の多様なニーズに対応



QUICK TURN 200, 250 SERIES

工作機械 **(株) 岡本工作機械製作所**
OKAMOTO MACHINE TOOL WORKS, LTD.

Okamoto

精密平面研削盤 **PSGSA1シリーズ**
Precision Surface Grinding Machine PSGSA1 Series



PSG52SA1
500 × 200



切削工具

工作用機器

研磨・研削

周辺機器

測定工具

工作機械

CAD・CAM

工作機械 **コマツ産機(株)**
KOMATSU INDUSTRIES CORP.

KOMATSU

サーボプレス
H1F-2シリーズ

岩瀬産業RGチーム
IS Regrinding Team

品質管理 高精度 付加価値

宇都宮製作所
TGR-016Hi

工場内風景

CAD・CAM **インフィニティソリューションズ(株)**
INFINITY SOLUTIONS

F AUTODESK Fusion INFINITY Pack

充実のサポートで安心&早期立ち上げを支援

CAD/CAM 講習 Q&A サポート ポスト作成

インフィニティソリューションズ株式会社

岩瀬産業EGチーム
IS Engineering Team

IS 岩瀬産業株式会社
<https://www.iwase-net.co.jp>

グラミー
GURAMI

※「GURAMI グラミー」商標登録 第6334245号 登録済

ロボットハンドリングシステム「GURAMI」ご紹介動画

人とロボットの協働作業
多様性・作業者の代わりとなる
設備提案をお届けします。

岩瀬産業 エンジニアリングチームにご相談ください!

CAD・CAM **(株)ゼネテック**
GENETEC CORPORATION

Mastercam
Authorized Reseller GENETEC

3D-CAD/CAMの世界共通語

© 1998-2024 Since 1990 GENETEC

Continues to be the Best Partner.

岩瀬産業海外営業支援チーム
Overseas Dept

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?

世界中から日本本社へ依頼...

見積り、手配、インボイス、輸出梱包、非該当証明書、もうダメ...誰か助けて!

こんな困ったを当社が解決します!!

IWASE(Thailand)Co.,Ltd.
タイでも日本同様サービス
現地サポートお任せください

MACHINE TOOL TECHNO FAIR 2024 DEMONSTRATION

最新工具を用いて環境にやさしい加工実演!加工時間、機械の待機時間の短縮による消費電力・CO₂排出量削減やサステイナブルな社会を目指す環境配慮型製品のデモ加工実演を見逃すな!

切削加工実演

加工改善のヒントがここに!
最新技術で見える新たな未来!

開催日

2024年11月21日(木)・22日(金)

スケジュール

日程	開始・終了時間	① 加工時間:約7分	② 加工時間:約7分	
11月21日(木)	第1回目(15分)	10:15 ~ 10:30	ファナック wih 不二越 with 京セラ	ブラザー with オーエスジー
	第2回目(15分)	10:45 ~ 11:00	ヤマザキマザック with 住友電工	TAKISAWA with 京セラ
	第3回目(15分)	11:45 ~ 12:00	ブラザー with オーエスジー	ファナック wih 不二越 with 京セラ
	第4回目(15分)	12:15 ~ 12:30	TAKISAWA with 京セラ	ヤマザキマザック with 住友電工
	第5回目(15分)	14:00 ~ 14:15	ファナック wih 不二越 with 京セラ	ブラザー with オーエスジー
	第6回目(15分)	14:30 ~ 14:45	ヤマザキマザック with 住友電工	TAKISAWA with 京セラ
	第7回目(15分)	15:30 ~ 15:45	ブラザー with オーエスジー	ファナック wih 不二越 with 京セラ
	第8回目(15分)	16:00 ~ 16:15	TAKISAWA with 京セラ	ヤマザキマザック with 住友電工
11月22日(金)	第1回目(15分)	10:15 ~ 10:30	ファナック wih 不二越 with 京セラ	ブラザー with オーエスジー
	第2回目(15分)	10:45 ~ 11:00	ヤマザキマザック with 住友電工	TAKISAWA with 京セラ
	第3回目(15分)	11:45 ~ 12:00	ブラザー with オーエスジー	ファナック wih 不二越 with 京セラ
	第4回目(15分)	12:15 ~ 12:30	TAKISAWA with 京セラ	ヤマザキマザック with 住友電工
	第5回目(15分)	14:00 ~ 14:15	ファナック wih 不二越 with 京セラ	ブラザー with オーエスジー
	第6回目(15分)	14:30 ~ 14:45	ヤマザキマザック with 住友電工	TAKISAWA with 京セラ
	第7回目(15分)	15:30 ~ 15:45	ブラザー with オーエスジー	ファナック wih 不二越 with 京セラ
	第8回目(15分)	16:00 ~ 16:15	TAKISAWA with 京セラ	ヤマザキマザック with 住友電工

各実演メーカー出展品

実演メーカー	メーカー名	出展品	ワーク材質	見どころ
NACHI	不二越	バリレスシリーズ (ドリル・タップ・エンドミル)	S50C	バリは最初から無い方がいい!バリレスシリーズのドリルは抜けバリを低減し陣笠残りはゼロ。タップ・エンドミルのバリゼロ実現による生産性向上に繋がる加工を是非ご覧ください。
KYOCERA	京セラ	MB45、MA90、MFF 4TFR、高速リーマ		最新のミーリング工具、ソリッド工具を用いた面削り荒/仕上げ加工、肩加工、溝加工、リーマ加工のBT30マシンでの限界加工をご覧ください。
FANUC ROBOTDRILL	ファナック	小型マシニングセンタ α-D21MiBS ADV Plus		ファナックの最新CNC機能を活用し、ロボドリル専用Gコード・加工モード設定機能IIの適用により高稼働率でサイクルタイム短縮を実現。豊富な主軸ラインナップを揃え、重切削から精密加工まで幅広い適応範囲により、多彩な分野での活躍が可能。
SUMITOMO CARBIDE - CBN - DIAMOND Global Support, Global Solutions.	住友電工	AC8115P、GDXドリル、 GND溝入れ工具等	S45C	溝入れにGND型あり。多彩なツーリングに対応し、切りくず処理、工具寿命改善にお役立てください。粗加工は高効率加工用AC8115P、下穴加工はGDX型と最新工具のパフォーマンスをお見せします。
Mazak	ヤマザキマザック	CNC旋盤 QT-200	S50C	世界累計販売台数約10万台!多様なニーズへの対応が可能な高性能CNC旋盤。新機能・スムーズ振動切削による加工中の切屑断断にご注目ください。
OSG	オーエスジー	JIMTOF2024発表 新製品		切削革命!最新工具と最新マシニングセンタが拓く加工効率の新境地。JIMTOF 2024発表予定の新製品を使い、最新マシニングセンタで高効率かつ安定加工を実演いたします。
brother at your side	ブラザー工業	コンパクトマシニングセンタ SPEEDIO S500 X d2		加工エリアの拡大、及び28本マガジン搭載により、対象ワークが拡大、工程集約を促進。CNC-D00制御の進化により、環境性能と生産性が向上。
KYOCERA	京セラ	PMGプレーカ、CCX、DRA、 MEF、PV730、KAV、GBA	SCM435	最新の切削工具を用いた高効率高品位安定加工、揺動切削ON/OFFによる内径仕上げ加工と外径溝入れ加工の切屑処理性能の差をご確認ください。
TAKISAWA	TAKISAWA	NC旋盤 TCN-2100L3T8		高い旋削性能と汎用性で世界で愛されている標準機!揺動切削機能を追加し進化しつづける加工を是非ご覧ください。



詳細は会場にて!

展示即売
2日間限りの超特価で
販売いたします!
今年もやります!



