

【会場図のご案内】

- E2024 東芝機械株式会社
- E2031 松浦機械製作所
- E2030 中村留精密工業
- E3025 森精機製作所
- E3020 西部電機
- E3021 太陽工業
- E3014 三井精機工業
- E1029 ナガセ
インテグレックス
- E2023 ホーコス株式会社
- W1078



東芝機械株式会社

門型マシニングセンタ
NPJ-2650

最適化設計により優れた性能と高いコストパフォーマンスを実現。待機電力、エア消費量を大幅に削減し、環境負荷軽減とランニングコスト削減



テーブル型横中ぐりフライス盤
BTD-110HR16

全ての産業に貢献できる高剛性・高精度の横中ぐり盤。テーブル駆動に新機構(特許)を採用。高速高精度の位置決めを実現。



立旋盤 TUE-200(S)

高性能立旋盤に主軸(オプション)を装備し、穴あけ・タップ加工のできる複合加工機。ウォール型コラムと一体型ヨコケタの採用により高剛性・高精度を実現。



株式会社松浦機械製作所

New
立形マシニングセンタ
VX-1000

充実装備、高いコストパフォーマンスの立形マシニングセンタ



Up date

5軸制御立形
マシニングセンタ
MX-520

初めてでも安心・簡単5軸加工機へのステップアップ。基本性能UP 60本工具マガジン/早送り40m/min



金属光造形
複合加工機
LUMEX
Avance-25

ワンマシン・ワンプロセスによる金型・オーダーメイド部品製作



ハイプレジション
リニアモータマシン
LX-160

高速と高精度をより高い次元で両立。多品種少量生産、長時間無人運転対応のご提案



中村留精密工業株式会社

世界初の2マガジンATC
5軸加工のローコスト機
Super
NTMX/MX5

ツインATCでこんなに簡単! 『ツーリングが』、『次の段取りが』、『工具管理が』、『工具の付け替えが』



高速。高剛性。
コンパクト
WT-150 II



重厚長大市場
大物部品加工機
SC-450



株式会社森精機製作所



次世代コンパクトマシニングセンタ

MILLTAP 700

日刊工業新聞社主催
第42回 機械工業デザイン賞
日本工作機械工業会賞 受賞



高精度高速横型 マシニングセンタ NHX5500

横形マシニングセンタの最高峰。類い稀な剛性と俊敏性



超音波加工機 ULTRASONIC 65 monoBLOCK®

一台の機械で超音波加工とミーリング加工が可能

西部電機株式会社



待望の油仕様
ワイヤ放電加工機が
ついに登場!!!



高精度ワイヤ 放電加工機 MM75A

超精密金型に対応出来る加工精度を実現!世界最高の自動結線装置で順送のプレート加工など結線回数が多い加工も安心です。

太陽工機株式会社

シンプル構造の汎用立形研削盤
Vertical Mateで
複合加工/工程革新をより
リーズナブルプライスでご提供!



NEW!!

太陽工機の 立形研削盤が 進化を遂げました。

加工精度および内・外径・端面をしっかりと研削加工できる複合加工能力は維持し根本から機械構造を見直すことでシンプル構造低価格を実現致しました。

三井精機工業株式会社



5軸制御立形 マシニングセンタ Vertex750-5X

回転・傾斜軸にDDモータを採用した新たなバージョン。高速回転と俊敏な加速度特性を持ちます

5軸制御横形 マシニングセンタ HU100-5X



航空機用エンジンのケース、建機用大型エンジン発電関連部品、半導体製造装置用部品等大型・高精度・複雑形状部品の加工に威力を発揮します

株式会社ナガセインテグレックス

超々精密6軸 制御微細加工機 「NIC-300 α S4B2-N6」



- (1) 1nm単位の位置決め再現性をさらに向上
- (2) 6軸制御による自由曲面への微細加工に対応
- (3) 変極点のない超鏡面創成が可能に
- (4) 高速鏡面切削加工、超高精度レーザー加工に対応

一台の機械で超音波加工と ミーリング加工が可能 超精密成形平面研削盤 「SGC-630 α S4-Zero3」



- (1) 周辺環境自律補正機能
「スマートサーモニクス®」と
新カバーリングデザイン
- (2) 前後軸リニアモータ駆動タイプを開発、さらに安定した鏡面加工を実現
- (3) テーパー、中凸、中凹、Wクラウニングが自在な新機能を搭載
- (4) 実勢販売価において、約20%カットを目指す新設計

ホーコス株式会社



**同時5軸
制御加工機
NJ35-5AX**
主軸回転数
40,000min-1
機械サイズ
990x2,255mm



**複合加工機
NS70 VersionL**
マシニング+旋盤
C軸回転
3,000min-1

ベットレスマシニングセンタ

ベットレスだから…

省スペース

高精度

高剛性

株式会社ツガミ

ツガミは常に世界No.1の
『高精度』『高速』『高剛性』の工作機械を提供し続けます



自動旋盤 B0206-II
小径シリーズ機で背面Y軸・複合加工が可能



自動旋盤 B020M
立マンと自動盤の融合で高生産完品加工



立形高速マシニングセンタ VA1-II
高生産性でトータルコスト削減

長島精工株式会社



**超高精度
複合小型円筒研削盤
NOG200-F**

究極の使いやすさと機械剛性を兼ね備えた初めての超高精度複合小型円筒研削機です。



超精密成形平面研削盤 NPシリーズ

実際にハンドルを回して『サブミクロン世界』の研削を体験して下さい。きっと『極限の使い易さ』と『最高の安心研削』を感じることでしょう。じっくり他社汎用研削盤と比べて下さい。

バス乗降場



【会場図のご案内】

- E5005 ツガミ
- E5044 長島精工
- E6028 プラザー工業
- E6039 オークマ
- E6009 大阪機工

プラザー工業株式会社



CNC
タッピングセンター
TC-S2DN

工具交換時間を短縮し高い生産性を発揮するとともに、消費電力を抑え高い環境性能も実現しているマシン



CNC
タッピングセンター
TC-S2DN-O
高トルク仕様

主軸モータートルクを大幅に向上させ低速回転域から中高速回転域まで高い加工能力を発揮するマシン

オークマ株式会社



Intelligent Solutionでダブルアップ
自動化・複合化技術に知能化技術で生産性アップ・創造力アップ

金型・高精度部品の
生産性大幅アップ

ワンランク上の加工製品位を実現

高精密度品・金型加工用立形マシニングセンタ

MP-46V



オークマは、
工作機械のリーディングカンパニーとして
高精度・高剛性のNC旋盤・マシニングセンタ・
複合加工機から独自のCNC装置(OSP)まで
幅広い製品をお届けしています。
活気溢れるモノづくりの最高の舞台に話題の
マシンを展示してお待ちしています。

大阪機工株式会社

匠の技を未来の形に、
OKKのリアルテクノロジー

VM/R series

『加工の本格派マシン』VM/Rシリーズ登場!
ベストセラー機を一新!!

本体剛性と主軸剛性を高め、切削性能をさらにアップさせました。
各送り案内面は精度と剛性に優れた角すべりガイドを踏襲。一般
部品加工からチタン等の難削材部品の加工まで対応。

