

ご来場をお待ちしております。

アクセス

会期

2022 11/8 (火) ▶ 13 (日)

開場時間 9:00~17:00
(最終日 9:00~16:00)

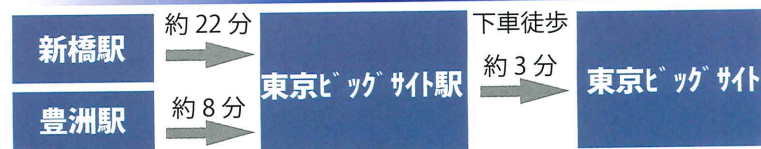
会場

東京ビッグサイト
東3ホール
小間番号：E3026

りんかい線



ゆりかもめ



究極の精度、「人」と「技術」を未来へ

MITSUBI SEIKI

<http://www.mitsuseiki.co.jp>



**JIMTOF
2022**

第31回 日本国際工作機械見本市
2022年11月8日(火) ▶ 13日(日)

弊社は東京ビッグサイトで開催される「JIMTOF2022」に出展いたします。
 プレジジョンセンタ PJ303X、5軸制御立形マシニングセンタ Vertex55X III、高精度
 ジグ研削盤 J350G、超高精度横形ジグボーラー H6Eの4台と省エネ性能を極めた
 水潤滑インバータコンプレッサ i-14022AX2-Rを展示いたします。
 ご多用中とは存じますが、ぜひご来場の上でご高覧賜りますようお願い申し上げます。



三井精機工業株式会社 代表取締役社長 川上 博之

出展機のご案内

プレジジョンセンタ

PJ303X

「精度の三井精機」が新たに創る機械は精密微細加工に革新をもたらします。
 熱変形による姿勢変化を考慮した左右対称門型コラム構造、直線軸は高速駆動リニアモータ、回転軸はDDモータを採用。また回転式の2段扉により正面操作扉の開口幅を広くしました。



5軸制御立形マシニングセンタ

Vertex 55X III

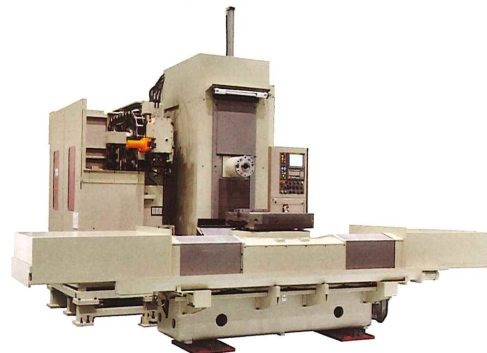
Vertexの特長である直線3軸が箱型一体ベッドの上にある構造を生かし、φ400mmテーブルを搭載しながら、コンパクトな機械本体で工具やワークへの接近性が良好です。また最新の主軸熱変位補正機能を搭載。高精度傾斜・回転テーブルは標準のギア駆動の他、DDモータ仕様も用意しています。



高精度横形ジグボーラー

H6E

従来のJidic H6Dから解析を重ね、更なる高剛性、更なる高精度加工を実現しました。各直線軸V-V案内面に精密ニードルローラーベアリングを敷き、摺動抵抗を極めて小さくし、究極の高精度位置決めを実現しました。



高精度ジグ研削盤

J350G

従来機に比べ砥石自動切込みストロークを大幅に拡張したことにより異径穴の自動加工範囲が拡大しました。操作盤はタッチパネル式15"LCDを採用し、当社独自開発の対話型ソフト(G-MAPS)を搭載。安全性とデザイン性を兼ね備えた全体カバーを標準装備しています。



水潤滑インバータコンプレッサ

i-14022AX2-R

独自の圧縮機構「Zスクリュー」を極限まで高め吐出空気量を増やし、トップランナー規制対応モータを採用し、高効率・省エネの両立を実現しました。

