

ご挨拶

拝啓 ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。
平素より格別のお引き立てを賜り厚くお礼申し上げます。

弊社は、設立以来半世紀以上にわたり、常に産業構造の
変革に即応した数多くの先駆の新製品を社会に提供し、“技
術のSeibu”と言う まことに誇り高い評価をいただいております。

技術志向として、「超精密とメカトロメーションの追求」を掲げ、
工作機械・放電機械・マテハン機械・産業機械の総合メカトロ
ニクスメーカーとして成長してまいりました。

近年、お客様のニーズが「高精度」「高品質」「生産性向上」と
いう視点に注目が集まる中、精密機械部門は、「超精密」をコ
ンセプトに製品開発を進めております。また、2012年12月
には、精密恒温工場が完成し、徹底した温度管理のもと、精
度を追及しています。

会場では、新開発の油仕様超精密のワイヤ放電加工機
「M25LP」、高精度ワイヤ放電加工機「SMM50A」を展示いた
します。
また、高精度加工を維持できる旋盤の新機種「SNC-40P II」
を出展します。

その他、新技術を多数展示いたしますので、ぜひご来場賜
りますようお願い申し上げます。

敬具

平成25年9月吉日

西部電機株式会社

会期

2013年10月23日(水)～26日(土)

10:00～17:00

※25日19:00迄 26日16:00迄

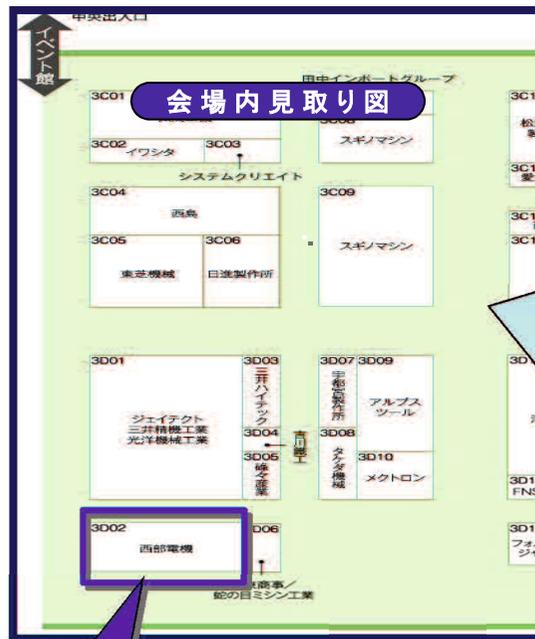
会場

ポートメッセなごや(名古屋国際展示場)

〒455-0848 名古屋市港区金城ふ頭二丁目2番地

弊社展示場

3号館 小間番号 3D02



小間番号 3D02

西部電機株式会社



MECT 2013

メカトロテック ジャパン 2013

MECHATRONICS TECHNOLOGY JAPAN

展示会のご案内

超精密とメカトロメーション®を追求する

Seibu

西部電機株式会社

西部が誇る 超精密技術

M25LP

★機械づくりにこだわりがある *Seibu*。

その技術を生かし、油加工機を開発しました。油加工による面粗度向上に加え、電解腐食がないため、磨き工程を短縮します。細線を使用することにより高精度な微細加工を可能にしました。

★細線ワイヤへも完全対応の自動ワイヤ供給装置を使用し、微細形状や超精密加工の分野においても自動運転を可能します。

超精密ワイヤ放電加工機



高精度小型NC旋盤



SNC-40P II

★X軸400mmストロークでコールドスタートからの寸法変位 $2\mu\text{m}$ 以内を可能にした新機種を発表します。

★長年培ったキサゲ技術を生かし、スライドはスベリ機構を採用しています。6吋チャック仕様で刃物台のスペースが広く、各種の回転工具ユニットの搭載も可能です。

◎展示では、高速ガントリローダシステムで 最速2.5secのワーク着脱を実演します。

SuperMM50A

★超精密フィールドに踏み込む加工精度 $\pm 1\mu\text{m}$ を実現します。

★高精度な加工によりジグ研削加工機が不要となり、金型の製作時間を大幅に短縮します。

◎展示では、機上に回転テーブルを搭載し、同期加工デモ及び自動結線デモを行います。

高精度ワイヤ放電加工機

