

ピーニング処理をした製品はどちら?

新東の表面評価技術「**Sightia**」なら

- 非破壊で判別可能
- インライン配置可能
- プロセスのトレーサビリティ可能

第18回機械要素技術展 東6ホール No.34-6

New Harmony >> New Solutions™

www.sinto.co.jp

sinto
新東工業株式会社
〒460-0003 名古屋市中区錦一丁目11-11
TEL 052 582 9211 Fax 052 586 2279

新東の表面評価技術「**Sightia**」なら

ファインプレス技術をはじめとして、お客様の多様なニーズにお応えするために、当社では独自の複合加工や新工法の開発に取り組んでいます。

小間番号 東4ホール 53-54

小川工業株式会社 (TPM優秀実績賞・TQM品質奨励賞 受賞)

〒648-0011 和歌山県橋本市隅田町真土39番地 TEL.0736(32)2225 FAX.0736(32)7150
横浜営業所・紀ノ光台工場・小川(神戸)精鋼有限公司

URL: http://www.ogawa-industry.co.jp/ E-mail: info@ogawa-industry.co.jp

次代に先駆ける 独自の発想と技術開発力

ねじ、コンクリート二次製品
機械工具類の小林産業グループ

NEXCO西日本グループ開発
NEWロックナット

小林産業は唯一の販売管理センターです

強力な“ゆるみ止め効果”
シングルタイプの“優れた作業性”

防犯ボルト・ナット ラウンドロッド

SPEED締め金具
リターンパッケージ

※防犯用、モザイク処理をしています。
他にも緩み止め機能部品、脱落防止用リング、防食保護キャップ、保護キャップ樹脂部品、海外製品、工具類など多種多様な商品を取り揃えています。

小林産業株式会社
KOBAYASHI METALS CO., LTD. **中正機械株式会社**
〒550-0015 大阪市西区南堀江二丁目7番4号 出展用 TEL 06-6535-3701 FAX 06-6535-3601
URL http://www.kobayashi-metals.co.jp E-mail skmtech@kobayashi-metals.co.jp

ギャテクノロジーで人に優しい未来をサポート

サーボモータ対応
高精度遊星減速機
サーボエース SAシリーズ
●パワーラン: 15分
●入力回転数: 3000rpm
●減速比: 1/3~1/8

サーボモータ対応
高精度ウォーム減速機
マキエース MAシリーズ
●芯間: 25~160mm
●減速比: 1/10~1/60

省スペース、高速ピッキングで
スマートな回転式絞型自動機
ロータリーストッパー
●目的に応じた仕様と積載荷重の
バリエーションにより、幅広い分
野に適用

多用途に応える機種を標準化
ジャッキエース シリーズ
●ウォーム減速部は2~10KNまでグリース潤滑
方式、25KN以上はオイルバス潤滑方式採用
●2~1250Nまで豊富に標準化
●台形ねじJAタイプ、ボルネジJBタイプ

■本社 〒542-0012 大阪市中央区谷町7丁目3番4-206
TEL 06-6763-2101 FAX 06-6763-2100
●東京 〒03(3766)6536 ●名古屋 〒052(911)7116
●大阪 〒06(6768)5171 ●福岡 〒092(571)4845
●海外 〒06(6768)5671 ●中四国 〒086(525)2130

株式会社 マキシンコー
http://www.makishinko.co.jp/

営業品目 小型高精度歯車製作 (JIS.AGMA.DIN)
歯車機構設計並びに製作
精密機械部品製作並びに組立

東4ホール No.55-48 神戸市共同出展ブース内

株式会社 備前田精密製作所
本社 〒650-0017 神戸市中央区塩町2-1-7 ☎078(351)2424
営業部 〒655-0872 神戸市垂水区塩屋町9-26-1 ☎078(751)6455㈹ FAX078(752)1051
工場 塩屋・安富
http://www.maeda-mss.com E-mail: info@maeda-mss.com

エヌエスエス株式会社
高精度「スピンドル」の製造で「ものづくり」をサポート
全ての工程で超精密加工へのこだわりを追求。
最高水準の加工技術を提供します。

■事業内容 高精度スピンドル設計製作及び精密機械部品加工
エヌエスエス株式会社
〒947-0035 新潟県小千谷市大字桜町2379番地-1
TEL 0258-82-2255 FAX 0258-82-5382
E-mail nakamati@e-nss.com HP http://www.e-nss.com

日本ものづくりワールド

6月25~27日 東京ビッグサイト

第18回 機械要素技術展 M-Tech

有力企業の製品・技術

△順不同△

清水電設工業

清水電設工業は耐摩耗性と耐熱性に優れた「ZERO」、「COATING」を中心とした材質へのコート技術に対応する。耐摩耗性は1000度Cで、優れた耐摩耗性により工具の長寿命化を実現した。冷温間鍛造や冷温間プレス、抜き金型、ハイテン材、ブレス成形などを対応する。

イグス

イグスは顧客の声を元に開発している新提案の製品を中心に紹介する。新しい試みとして開発した3Dプリント用リムアンダーラー、低価格ケーブル「チエーンフレックスマ」、閉鎖可能な密閉型3次元動作エナジーチエーン「トライトレックス」、「ロボット」関節組み立てユニット、「ロボリンク」などを展示。またローラー付きのエナジーチェーンと標準エナジーチェーンの長いストライド走行を比較展示し、実際に触って動きの違いを感じすることができるサンプルを披露する。

イマオコーポレーション

イマオコーポレーションは新製品「ワンタッチスライドロック」を展出する。スライド調整後のロッドが簡単に対応できる固定部品で、従来のボルトやクランブルバーでの固定方法に代わる製品として活用できる。ノブ操作でロッドを行い、本体のオン/オフ表示でロッド状態が分かる。操作完了時にはクリック感があり、締め付け力のバラつきを防ぐ。またクサビ構造を探り替えて、緩む心配がない。装置の段取り替えに伴うスライド調整などを実現する。

秋山精鋼

秋山精鋼は「ASK」ブランドを持つ特殊鋼・快削鋼の専門メーカーである。熱処理・メソキ工程を省略することで大幅なコストダウンと納期短縮を可能にする「カチピカ君」であります。ASK 8000」を紹介する。また顧客の多様なニーズに応えられる、さまざまな特性を備えた「ON-LY 1鋼種」も各種展示紹介する。そしてASKの独自技術の蓄積が可能にした他社にはない「No.1品質」素材も各種紹介する。

東芝機械

東芝機械は産業機械や工作機械などで、素材の鋳鉄から仕上げ工事を請けて生産する日本有数の総合機械メーカーである。同社の受託加工部門ではこれまで培った高度な顧客サービスに対する信頼性を強化して評価されてきた。近年は開発案件の取り込みを含め、受託加工の一層の拡大を目指している。展示会では鋳物のつくり方や特殊加工品を紹介するほか、得意とする超大型製品ならではのコスト低減を提案する。

サーモセッタ

サーモセッタは熱硬化性樹脂「サーモライド」を展出する。樹脂を補強した強化繊維フレームで樹脂を補強したことができる。サーモライドで製作した歯車は、従来の樹脂がなくても使用できるため、食品製造機械など、油を嫌う設備などを最適な騒音低減や軽量化。潤滑油がない場合でも、耐久性を持った。耐久性は18倍。耐久性を持つ。耐久性は220度Cで、重量は鉄の6分の1と軽量だ。

アジア技研

アジア技研が開発したマグネシウム合金スタッフ溶接システムは、経済産業省主催の「第2回ものづくり日本大賞優秀賞」を受賞した。同システムはモバイル機器や自動車部品の軽量・薄型化に向けて、形状部品に対し、内蔵部品を取り付けるための同合金製の専用ネジを常温・大気中で母材に穴を開けず、瞬間に溶接する溶接技術である。既に米国、韓国、日本で特許取得済み。

第一測範製作所

第一測範製作所は簡単操作で高さ、ピッチ、幅、内外径、直角度をどのさまざまなもの測定が可能な高能縦型万能測長機をスイスのトリニティ・DIDI 300 をはじめとするダブルブランードで展示する。アナロゲーターを採用し視認性を大幅に高めた空気マイクロメータープランードで展示する。

つばきエコ宣言

お客様とエコを育てる、機械部品。

つばきエコリンク商品はエコロジー&エコノミー

TSUBAKI ECO LINK

産業用/自動車エンジン用
チェーンで世界シェアNo.1*

*当社調べ

Innovation in Motion
TSUBAKI

株式会社 植木チエイン
www.tsubakimoto.jp

▼つばきエコ商品を出展します。

第18回機械要素技術展
【日時】2014年6月25日(水)~27日(金)
【場所】東京ビッグサイト 西3ホール 小間番号 西3-6

RSローラーチェーン G7-EX
タイミングチェーン Zerotech
フラークーブルベヤ TKR形
タイミングチェーン Zerotech
パワーシリンダ エコシリーズ