

・異形管ラインアップ拡大

・レデューサー(同心偏心)加工



KOBELCO

神戸製鋼グループ

神戸特殊鋼管株式会社

KOBE SPECIAL TUBE CO.,LTD

機械要素技術展

東ホール47-16K

本社/下関事業所

〒752-0953 山口県下関市長浜港13番1号

TEL (083) 246-3781 FAX (083) 245-1092

営業部/東京支社

〒114-0568 東京都品川区北品川5丁目1番1号(大井町2.5分)

TEL (03) 5739-5051 FAX (03) 5739-5055

営業部/大阪支社

〒541-8536 大阪府中央区東淀川4丁目1番3号(御堂筋三井ビル)

TEL (06) 6206-6305 FAX (06) 6206-6471

http://www.kobest.co.jp

確かな安全と安心をー

ゆるみ止めナット一筋に半世紀。



What's new!!

U-NUT®がNETISに登録されました。NETIS 番号:KT-130064-A

ゆるみ止めナットの総合メーカー

株式会社 富士精密

Fuji Seimitsu Co.,Ltd.

■本社

TEL 06-6862-3112

■福岡営業所

TEL 092-411-1551

■東京支店

TEL 03-5626-1061

http://www.fun.co.jp

NTT Data

Global IT Innovator

設計・製造ソリューション展

ブースNo. 東17-17

■iPoint: 環境規制・紛争鉱物コンプライアンス

-製品の環境規制への対応・紛争鉱物報告を支援-

(iPoint-systems/アイポイント・ジャパン共同出展)

■GuiXT: 入力業務効率化ソリューション

-複雑な入力画面操作を開発なしで簡素化-

SYNACTIVE | GuiXT.com (シンアクティブ日本支社共同出展)

http://eas.jp.nttdata.com

03-5614-7920 easjp-sales@nttdata.com

(公財)日立地区産業支援センター

Hitachi Regional Technical Support Center

当センターは、茨城県の県北臨海地域に集積する工業を中心とした地域産業の高度化を支援する機関です。

HPを覗いてください

<日立地区産業支援センターの4つの柱>

1.人材育成・競争力強化

一般従業員から経営者までの各種研修、塾の開催など

2.新製品・新技術開発

国および県の技術開発補助金獲得の支援など

3.受注・新規顧客開拓

首都圏と地元での受注案件発掘や国内外展示会への出展など

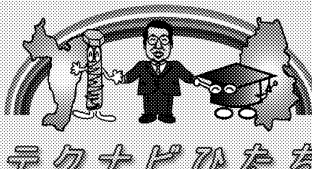
4.創業支援

「マイクロ・クリエーション・オフィス」を整備し、多岐に亘る創業支援

●URL <http://www.hits.or.jp/> ●Mail: info@hits.or.jp ●TEL:0294-25-6121 ●FAX:0294-25-6125

モノづくりのパートナーが、茨城県日立市を中心とした県北臨海地域の中小企業の中からきっと見つかります!

モノづくりパートナーのページへようこそ!



テクノピピたち

エヌ・エス・エス

エヌ・エス・エスは工作機械などの心臓部であるスピンドルの製造を手がける。素材・熱処理・加工・仕上げ・検査など全工程において超精密加工へのこだわりを追求。品質と環境ISOの統合認証を取得し、顧客に高いレベルの満足を提供している。

超高速回転スピンドルの技術確立を目的に、長岡技術科学大学の柳研究室と共同研究を継続中で、3D CAEによるスピンドルのシミュレーション解析も開始。超高精度の独ラットの3D測定機、スイス・トリモスの測長機を導入し、品質保証の評価も高い。

第5回

医療機器 開発・製造展

メディックス MEDIX

大塚精工

大塚精工は付加価値が求められる生産分野において精密部品を積極的に手がける難加工のスペシャリスト集団である。

「精密」「微細」のポテンシャルは国内随一。セラミックスをはじめ積極的な難加工にチャレンジしており、未来への技術探究も怠らない。

展示会では、その中核技術を加工サンプルなどを交えながら紹介。安全性の付加価値が求められる医療分野において、技術のマッチングに挑む。

THK

THKは「電動アクチュエータコンパクトシリーズKRF」を出展する。KRF/SKRのアウトリールを採用し、モーター剛性を高めた。アクチュエータ単体の剛性が高いため、省スペースな設計を可能にする。サイドカバーと上面のストリップシールによるフルカバー構造を実現。ストリップシールはマグネットの吸着で浮き上がりを低減する。

「専用ドライバコントローラ」と組み合わせることで、豊富な機能を簡単に操作できる。幅33mmから66mmまでの4タイプで50mm以下のストロークを用意している。

第18回

機械要素技術展

エムテック M-Tech

住友重機械工業

住友重機械ギヤモータ

住友重機械工業と住友重機械ギヤモータはトプランナーモーターに対応した「プレミアム効率(IE)」ギヤモーターを中心に各種ギヤモーター製品を出展する。

新発売の「プレストNEO」ギヤモータ 40W 90Wシリーズや、サイクロ減速機の独自の機構を実際の部品を触ることによって理解できる「サイクロ減速機組立体験コーナー」海外規格対応製品なども展示。製品の特徴をわかりやすく説明することで、ユーザーに最適なギヤモーターを提案する。

昭和電機

昭和電機は自社製2極モーターによる電動送風機や環境機器を製造販売している。モーターにおいては、2015年度からファクトリーをトプランナー規制に対応したIE3モーターを2種に統一して4極を6月に新たに発売した。

今回の展示会では0.75kw 3.7kwまでのさまざまな特注仕様のモーター、計7台を展示する。技術担当者がブースに常駐し、モーターや風力に関する疑問や製品の仕様、ロット数や納期などの問題解決に対するコメントを提案する。

オオヤマ

オオヤマは金属部品をはじめ樹脂ゴム、加工部品、アセンブリ製品などを扱う商社で、国内に13カ所の営業拠点を持つ。顧客の「困った」を「良かった」に変えるため、地域密着型のサービスを展開している。多様なニーズにきめ細かい対応を心がけており、環境対応製品提案や、工法提案、完成品納入提案などを積極的に行っている。

今回、同社が持つ多様な商材のほか、協力企業5社の製品も出展する。また熱間BT製造工程の動画や加工実績の写真展示なども行う。

小林産業

小林産業は関連子会社のコバックスや中正機械とともに出展する。防犯盗難防止部品や締め金具、防食保護キャップ、脱落防止用リング、樹脂製品、工具、海外製品などの豊富な商材を通じて、調達力や供給力、企画提案型の対応力をアピールする。

また有カメーカとの協賛で注目の製品を紹介する。強力な緩み止め効果とシングルタイプの優れた作業性を持つ「NEWロックナット」は西日本高速道路(NEXCO西日本)グループが開発の製品で、同社が唯一の販売管理センターである。

日立地区産業支援センター

日立地区産業支援センターは中小企業の技術の高度化と市場開拓支援を目的に出展する。ブースでは共同出展企業の技術者が来場者の相談に対応する。

共同出展企業は昭栄製作所、西野精器製作所、三恵技研工業、ダイイチ・ファブテック、関プレス、日昌製作所、廣木精機製作所、沢平三和精機宮本製作所、S・P・エンジニアリング、菊池精器製作所の12社。小間番号は東4524。問い合わせは同支援センター(0294-2556121)へ。

ハイウィン

ハイウィンは直動案内機器やボールネジ、モーター類などを製造・販売する機械部品メーカー。同社は現在、垂直多関節・バラレルリンクロボットなどの産業ロボット製造で存在感を増している。サーボモーターやクロスローラーベアリングなど、ロボットの要素部品から自社製造できる強みを持つためだ。このため、産業ロボットのトータルソリューションを推進中で、今後は可搬重量20kg以下のロボットへの展開を強める。

低価格での高品質ロボットの供給を通じて、顧客の生産性向上に寄与していく。

日本ものづくりワールド

THK

The Mark of Linear Motion

2014年6月25日(水)~6月27日(金)

東京ビッグサイト

東1ホール 東23-6

会場 日本ものづくりワールド

医療機器 開発・製造展 MEDIX

直線運動案内のトップメーカー。

「高精度」・「高速」…… 機械や装置のさらなる性能向上に貢献



LMガイド各種

ボールねじ各種

アクチュエータ各種

ボールスライダ各種

クロスローラーリング各種

THKでは、工作機械、半導体・液晶製造装置、産業用ロボットをはじめ、多様な業界のニーズにお応えできる多彩な製品バリエーションを取りそろえています。

THK株式会社

テクニカルセンター 応用技術統括部 TEL 03-5735-0225

www.thk.com

好評! 日刊工業新聞社の本

今日からモノ知りシリーズ

●A5判 ●定価 各(本体1,400円+税)

トコトンやさしい

切削加工の本

海野邦昭 著

モノづくりの基本である切削加工は、金属やプラスチックなどの各種材料を、工具と呼ばれる刃物で除去することにより、品物を要求の形状や精度に加工する。

本書は切削加工のイロハから学び切削加工を会得する際に必要なノウハウをやさしく紹介する。

■主な内容

●第1章 切削のイロハ

●第2章 切削工具材料のいろいろ

●第3章 切削油剤のいろいろ

●第4章 旋盤による切削

●第5章 ボール盤による切削

●第6章 フライス盤による切削

●第7章 コンピュータを用いた切削

トコトンやさしい

熱力学の本

久保田浪之介 著

トコトンやさしい

ねじの本

門田和雄 著

トコトンやさしい

溶接の本

安田克彦 著

トコトンやさしい

金型の本

吉田弘美 著

トコトンやさしい

機械の本

朝比奈奎一・三田純義 著

トコトンやさしい

熱処理の本

坂本 卓 著

◆お求めは書店・弊社出版局ホームページまたはFAXでお申し込み下さい。◆

日刊工業新聞社

出版局販売・管理部

〒103-8548 東京都中央区日本橋小網町14-1

TEL 03(5644)7410

http://pub.nikkan.co.jp/

FAX 03(5644)7400