

NTT DATA  
Global IT Innovator

・異形管ラインアッパー拡大  
・レデューサー(同心偏心)加工

**KOBELCO**  
神戸製鋼グループ

神鋼特殊鋼管株式会社 本社/下関事業所 T752-0953 山口県下関市長府港町13番1号  
TEL 083-246-3771 FAX 083-246-3772  
営業部/東京支社 TEL 03-5739-5051 FAX 03-5739-5055  
営業部/大阪支社 TEL 06-6206-6305 FAX 06-6206-6471  
<http://www.kobest.co.jp>

確かな安全と安心を  
ゆるみ止めナット一筋に半世紀。

**U-NUT®**

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>

私たち、製造業のIT支援のエキスパートです。  
長年、ERPを中心とするITサービス提供で培った  
経験と実績を活かした、新たなサービスをご紹介  
します。

—Global Support with Japanese Hospitality—

株式会社NTTデータ エンタープライズ・アプリケーション・サービス

設計・製造ソリューション展 フース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 | 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。

<日立地区産業支援センターの4つの柱>  
HPを覗いてください

1.人材育成・競争力強化  
一般従業員から経営までの各種研修、塾の開催など

2.新規顧客開拓  
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・クリエイション・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

**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作を担う。素材・熱処理・加工・仕上げ・検査などを全般に亘り、超精密加工へのこだわりを追求。品質と環境ISOの統合認証を得て、顧客に高いレベルの満足度を提供している。

シミュレーション解析も開始。超精度の独り立ちの3D CADによるスピンドルの構造を、共同研究を継続中で、柳研究室にて超精密加工へのこだわりを追求。品質と環境ISOの統合認証を得て、顧客に高いレベルの満足度を提供している。

品質保証の評価も高い。品質の測定機を導入し、品質保証の評価も高い。

**新日本溶業**

新日本溶業が保有する業界最大級の6キロワット導体レーザーシステム「SMART LAY」は溶接(熱源)条件の微調整により1層盛りの肉盛りの高さを0・1ミリの範囲で任意に選択できる。さらに複数の溶接材料を個別に供給することでセラミックスなどの複合材の肉盛り層を得ることもできる。

## 第18回 機械要素技術展 M-Tech

昭和電機は自社製2極モータ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年度からスタートするトップランナー規制に対応して、モーターを2極に統一して、4極を6月に新たに発売した。今回の展示会では、モーター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ヒントを提案する。

**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ップランナーモーターに対応した「ブレーキモータ」や、「ギヤモータ」を中心とした各種ギヤモーター製品を展示する。

新発売の「ブレーストNEO」は、ギヤモータ40W、90Wシリーズや、サイクロン減速機の独創的な機構を実際の部品を通して理解できる。ギヤモータは、海外規格に準拠した機器を試験コートを提案する。

**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、アセンブリー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」を良かつた「変わった」に変えるため、地域密着型のサービスを開拓している。多様なニーズにきめ細かい対応を心がけており、協力企業5社の製品も展出する。また熱間B/T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。防犯装置、防止部品や締め金具、防食保護キヤップ、脱落防止用リング、樹脂製品工具、海外製品などの豊富な素材を通じて、調達力や供給力、企画提案型の対応力をアピールする。

NEWロックナットは西日本高速道路(NEXCO西日本グレーブ)開発の製品で、同社が唯一の販売管理センターである。

6月25—27日 東京ビッグサイト

**第5回 医療機器開発・製造展 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開拓する。専用ドライバコントローラーと組み合わせることで、幅33mmから66mmまでの4タイプまで50mmごとのストロークを用意している。

**THK**

THKは「電動アクチュエーター」「トコントリクタ」「ウターレール」を採用し、モードノート剛性を高めた。アクチュエーター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ー」と組み合わせることで、豊富な機能を簡単に操作できる。

**日立地区産業支援センター**

共同出展企業は照栄製作所、西野精器製作所、三恵技研工業、ダイヤ工業、ファブテック、関ブレス、日昌製作所、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45タ1(0294-25-6121)～タ1(0294-25-6121)へ。

ハイワインは直動案内機器やボールねじ、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・パラレルリンク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、産業ロボットのトーションリコ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。

**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

■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

THKでは、工作機械・半導体・液晶製造装置・産業用ロボットはじめ、ボールスライダ各種、LMガイド各種、ボールねじ各種、アクチュエータ各種、クロスローラーリング各種

THK株式会社  
テクノセンター 応用技術統括部 TEL 03-5735-0225 [www.thk.com](http://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

◆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。◆

**トコトンやさしい熱力学の本**  
久保田浪之介 著

**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

〒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