

セラミックを使ってみませんか

● 機械要素技術展 M&Tech 出展企業 ●

セラミック加工品多数展示
φ0.1 以下小径穴加工品
高精度加工品
異種材との接合部品など
小間番号：東 5 58-18

● 本社・工場
福岡県糟屋郡志免町別府東3-4-6 龜山工業団地内
TEL 092-931-2511 FAX 092-937-2911

● 営業所
埼玉県さいたま市大宮区高草町1-80 4F
TEL 048-658-0800 FAX 048-658-0801

● 営業所
新潟県魚沼市原生野385番地
TEL 025-793-1010 FAX 025-793-2053

● 本社・工場
福岡県糟屋郡志免町別府東3-4-6 龜山工業団地内
TEL 092-931-2511 FAX 092-937-2911

● 営業所
埼玉県さいたま市大宮区高草町1-80 4F
TEL 048-658-0800 FAX 048-658-0801

● 営業所
新潟県魚沼市原生野385番地
TEL 025-793-1010 FAX 025-793-2053

● 本社・工場
福岡県糟屋郡志免町別府東3-4-6 龜山工業団地内
TEL 092-931-2511 FAX 092-937-2911

● 営業所
埼玉県さいたま市大宮区高草町1-80 4F
TEL 048-658-0800 FAX 048-658-0801

● 営業所
新潟県魚沼市原生野385番地
TEL 025-793-1010 FAX 025-793-2053

MIM小ロット対応可能

金属射出成型品

ロストワックス

3Dプリンタ・3Dスキャナで
小ロット、短納期対応体制を拡充

出張プレゼン受付中！
全国各地へ資料とサンプルを持って伺います

東6ホール 小間番号 5 4-5 4
弊社技術スタッフが超ミニミニノギス付き名刺で対応致します

CASTEM

http://www.castem.co.jp

RV

RF SERIES

産業用ロボットで実績のある
精密減速機RV™をベースに、
高速・高頻度用途向け新シリーズを発売

食品用
潤滑油対応
(銘柄指定有り)

シリーズ型式	RF-10P	RF-19P	RF-32P
定格トルク(Nm)	100	190	320
定格回転数(rpm)	50	50	31
許容回転数(rpm)	250	200	92

機械要素技術展に出展【出展ブース：東7ホール/小間番号16-70】

東京 本社 〒102-0093 東京都千代田区平河町2-7-9 JA共済ビル TEL: 03-5213-1151 FAX: 03-5213-1172

名古屋 営業所 〒450-0002 名古屋市中村区名駅4-2-28 名古屋第二ビル TEL: 052-582-2981 FAX: 052-582-2987

大阪 営業所 〒530-0003 大阪府大阪市北区堂島1-6-20 堂島アバンザ21F TEL: 06-6341-7180 FAX: 06-6341-7182

http://precision.nabtesco.com E-MAIL: P_Information@nabtesco.com

RGUシリーズ リングユニット kamo

高精度・高剛性・大口徑中空を実現した
ノンバックラッシュ減速ユニット

■特徴

- ・ 簡単設計 ・ 簡単据え付け
- ・ 高精度 ・ 高耐荷重
- ・ 高効率 ・ 大口徑中空
- ・ モータ簡単取付

資料請求先

加茂精工株式会社

本社営業部 〒470-0424 愛知県豊田市御作町亀割1166番地
URL www.kamo.co.jp

韓国 KAMO FA ソウル特別市特川區加山洞550-1 A.P.T.形工場IT CASTLE1洞216号
URL www.kamofa.co.kr E-mail kamofa@kamofa.co.kr

中国 中国連綿事務所 江蘇省南京市秦淮區常府街75号常府風華苑4幢2608室
URL www.kamoasia.com E-mail ztc@kamoasia.com

設計・製造ソリューション展

日立システムズ

日立システムズは製造業の要望・課題にフィットするERPパッケージやIoTとの連携により、フィールドサービス業務の効率化を支援するサービスなどを提案する。

「統合資産管理サービス」は、現場のIoT化の下地が不十分なことを踏まえ、その改善や整備など、IoT稼働前の課題解決に力点を置く。金型などの資産や工場付帯設備の管理で、棚卸しなど現場作業の代行から業務プロセスの可視化、システム導入後の保守サポートまで、現場業務のデジタル化を支援する。

サンワテクノス

サンワテクノスは取り扱い製品を組み合わせた搬送検査ラインを実現する。デモ機には三機工業のコンベヤやデンソーウェーブの新型ロボット、リコーインダストリアルソリューションズの作業支援カメラユニットなどを用いる。設備やラインの一体的納入のニーズを受け、顧客が実現したいソリューション構築のためにサンワテクノスが仕入れる豊富な製品群を生かし、製造ラインや最新設備の立ち上げを支援する。また、自動化ニーズに応え安川電機の最新型ロボットの演習も行つ。

コダマコーポレーション

コダマコーポレーションは「設計から製造までデータの一気通貫でのつくりを変える」をコンセプトに手戻りのない新しいモノづくりを提案する。

TopSolid Designは豊富なモデリング機能を搭載し、大規模なアセンブリでも高速処理が特徴の3次元CAD。CAD/CAMシステムTopSolid Camは、2軸、6軸、旋盤、複合・同時5軸加工の全てに対応し、工作機械ごとに分散しているCAD/CAMを集約し、機械の稼働率を大幅に向上できる。

ゼネテック

ゼネテックは7月下旬リリースの3次元CAD/CAMシステム「Mastercam」の最新バージョン「Mastercam 2018」を展示する。新機では全世界のユーザーニーズに応える形で120項目以上の機能を強化した。一つの工程内で加工部位ごとに残し代を設定でき、さらに統合されたシミュレーション機能では効率的な検証環境を提供する。

また、新旧全ての機械設備のIoT化を実現する「GCC遠隔稼働監視システム」では現場の作業の改善・効率化の促進を紹介する。

日東工器

日東工器は空気式グライNDER・ディスクサンダーの「新型マイトンシリーズ」を発売した。マイトンシリーズは半世紀にわたり、鋼材の研削、研磨、バリ取り、塗装や錆の除去、下地や仕上げ処理など幅広い用途で活躍している。

新型シリーズは全て高耐久空気モーターを採用し、耐久性を高めている。また、先端部形状を低頭化し、被削材の視認性を改善するなど、使いやすさを追求した。主力の4軸タイプに中研削用モデルを用意するなど全9機種をラインアップ。

イマオコーポレーション

イマオコーポレーションは、工場内の段取り替えや調整作業を、より簡単・確実に行える製品を中心に展示する。展示のテーマは「使いたくなる製品、あります」。直接製品に触れ、作業性・操作性の良さを体感してもらうことを目指す。

ボルトに替わる製品として好評の「ワンタッチ着脱」のほか、調整とロック機構が一体になった「ワンタッチロックノブ」、音とクリック感で締め付け完了が分かる「クリック トルクノブ」の二つの新製品にも注目だ。

ケイティーアールジャパン

ケイティーアールジャパンは動力伝達の総合部品メーカー。カップリングや油圧部品のほか、油圧ディスクブレーキ、オイルエアクリーナーなど多様な部品を積極的に販売する。この方向性を強く打ち出すため、ドイツ本社もKTR Systems GmbHに社名変更している。今回はKTRを世界に知らしめたROTEXカップリング（ニースバイダー付）や、共振誘発させない新型「Bowex H2ハイフレックス仕様」、火力発電向け「ハイパフォーマンスカップリング」などを展示する。

有力企業の製品・技術

〈順不同〉

機械要素技術展

TopSolid

設計・製造ソリューション展

東2ホール 小間No. 29-42 に出展します。

設計から製造までデータの一気通貫でものづくりを変える TopSolid 7 シリーズ

2次元と3次元、アセンブリと部品図、製品モデルと金型図面、CADデータとCAMデータ。これらがすべて連動し、工数を短縮する上に、ミスや手戻りもなくなる。そんな夢のような新しいものづくりを実現します。

■ 設計

先進の3次元CAD TopSolid'Design 7

TopSolid'Design 7では、高速で大規模なアセンブリ、豊富なモデリング、強力な解析ツール、JISやISOに準拠した図面作成、キネマチックシミュレーションやレンダリングの機能で効率の良い高品質な設計作業が実現できます。

■ 金型

*世界最速の金型3次元CAD TopSolid'Mold 7

TopSolid'Mold 7は、樹脂成形品の3次元データを活用して、射出成形、ブロー成形、ダイカストなどの金型を効率よく設計。成形品、キャビティ・コア、金型構造のすべてを3次元で設計し、加工に必要なデータを短時間で作成できます。

※当社調べによる

■ 部品加工

5軸・複合加工を制するCAD/CAM TopSolid'Cam 7

機械の稼働率が上がらない。担当者が休むと機械も止まる。ドライランを繰り返しているのがもったいない。5軸加工が立ち上がらない。TopSolid'Cam 7は、そんな経営者の悩みを解決し、機械の稼働率を今の1.5倍から2倍に向上させます。

コダマコーポレーション 株式会社

http://www.kodamacorp.co.jp

本 社 TEL 045-949-1331 〒224-0032 横浜市都筑区茅ヶ崎中央3-1 センター南SKYビル 4F

長 野 営業所 TEL 0266-58-1821 〒392-0026 長野県諏訪市大手2-17-16 信濃ビル3F

名古屋営業所 TEL 052-760-2640 〒465-0024 名古屋市中区本郷2-173-4 名古屋インタービル 4F

大阪営業所 TEL 06-6385-8631 〒564-0051 大阪府吹田市豊津町10-34 井門江坂駅前ビル3F

圧倒的なバリエーション

アイブル減速機
トラクション減速機
精密制御用減速機
CORONEX
精密制御用減速機
FLEXWAVE

無人搬送台車 エスカート
S-CART

第21回 機械要素技術展に出展致します。

会 期：2017年6月21日(水)～23日(金)
会 場：東京ビッグサイト
小間番号：(東7ホール)16-56

ご来場お待ちしております！

日本電産シンボ株式会社 〒617-0833 京都府長岡京市神足寺田1 www.nidec-shimpo.co.jp