

<取材のご案内>

総称 **関西ものづくりワールド 2017**

第20回 **関西 設計・製造ソリューション展** **DMS**
KANSAI

第20回 **関西 機械要素技術展** **M-Tech**
KANSAI

第2回 **関西 工場設備・備品展** **FacTex**
KANSAI

会期: 2017年10月4日(水)~6日(金)

10:00~18:00 6日(金)のみ17:00終了

会場: インテックス大阪

主催: リードエグジビションジャパン(株)

世界初・世界一の最先端技術が集結!

今年で20回目の開催となる「関西ものづくりワールド 2017」は、機械部品、加工技術、製造業向けITソリューション、工場の省エネ製品などが一堂に集結する、西日本最大*のものづくり専門展。10月4日(水)からの3日間、インテックス大阪で開催いたします。本展は「新製品」「新技術」といった目新しい製品から、日々研鑽を積んできた熟練技術まで、幅広く出展します。今回は、その中でも特に注目度の高い「世界初」「世界一」などの最先端技術を一部ご紹介。日々進化する次世代ものづくり現場を、ぜひご取材ください。

《本展の取材ポイント》

- **西日本最大*! 初出展280社を加え、計1,250社*が出展!**
- **IoTの展示が増加! AIを活用したソリューションも展示予定 (DMS)**
IoTを活用した最先端のスマートファクトリーの実践事例から、安価でどんな古い設備も簡単にIoT化する製品まで広く出展。AIを活用した製造ソリューションも、お見逃しなく!
- **品質&コストメリット向上や、短納期などの実現に期待大 (M-Tech)**
過去最多の出展社数により、新規開拓や比較検討できる場があります。設計図面やサンプル、ワークの持参は必須!
- **工場を省エネ、節エネするアイデア製品が集結 (FacTex)**
エネルギー固定費のコストダウンをするヒントが、会場内で得られます。

* 同種の展示会との出展社数・面積での比較。 *予定。同時開催展含む。

注目の出展製品を一部紹介! (順不同)

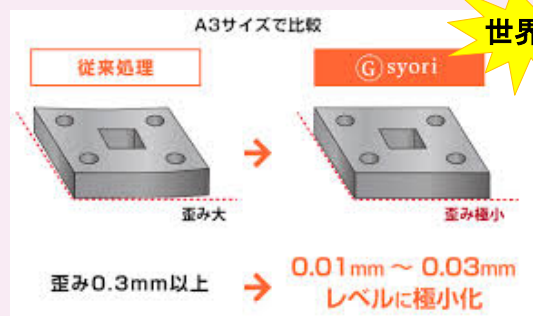
※本リリース掲載の出展製品情報は、展示会公式WEBサイトの「出展社・出展製品情報」と各社HPより引用しています。

金属熱処理の常識を打ち破る 世界一品質で、コスト削減!

【歪み極小化熱処理技術 @syori】

岡谷熱処理工業(株) M-Tech 34-20

@syoriは、金型プレートの熱処理歪みを0.01mmレベル(A3サイズ)に抑える世界一の技術。特長として、熱処理後の仕上げ加工が大幅に軽減できる事や、金型プレートの研磨しるが少なくて済む事などが挙げられます。切削工具・機械部品などの品質向上を図りながら、短納期で金型の高精度化・長寿命化・低コスト化を実現します。



取材の申込みはこちら >>> <http://www.dms-kansai.jp/shuzai/>

<取材のご案内>

粉もの、止めます！繊維で粉塵から守る ダストシール製品

世界初



【ダストシール製品「MFシール」】

三和テクノ(株) M-Tech 16-73

低トルク・低発熱性を実現した 世界初の紛体シール材は、1インチあたり60万本以上もの繊維により、30 μ 程度の粉体の侵入を防ぎます。オイルシールとは異なる低トルク稼働で、軸へのダメージを大幅に軽減。多様なサイズ、形状に対応可能のため、軸やガイドレール等、摺動部で使用することができます。

金属・複合材もOK！寸法測定精度4.5 μ mを保証する X線CT

【寸法測定用X線CT装置 TomoScope】

エスオーエル(株) M-Tech 17-2

世界で初めて内部観察だけでなく、非破壊の寸法設定も可能にした装置。サンプルを置いて測定開始するだけで、自動的に内部形状まで再現された3Dデータを得ることができます。従来、X線CT装置が苦手とする金属や複合材料でも定評があります。世界で唯一DAkkS認証で保証された寸法精度4.5 μ mは、自動車部品、医療部品など、大量生産の現場でも実績豊富です。

世界初



色で造る。色で魅せる。3Dプリントの常識を打ち破る 圧倒的表現力

世界初



【3DUJ-553】

(株)ミマキエンジニアリング DMS 5-43

UV硬化インクジェット方式で世界初の1,000万色以上のフルカラー造形を実現した、3Dプリンタ。色の再現性を高めるカラープロファイルを採用することで、色鮮やかな美しい表現が可能です。また、細かな線や柄も忠実に再現する滑らかな仕上がりは、ディテールまでこだわる精細な造形に最適。プロの目を納得させられる造形を実現します。

驚異的なスピードで読み取り、ICタグへ高速ワイドアクセス！

【UHF帯RFIDリーダライタ RFD8500】

ゼブラ・テクノロジーズ・ジャパン(株) DMS 1-78

セパレート型でバーコードも読み取れるRFIDリーダライタは、国内初。世界最高の読み取り速度で、ICタグを1秒間に約600個読み取ります。スマートフォン等といった国内で普及しているほとんどの端末とBluetoothでペアリング可能で、汚れやかすれのあるバーコードも正確にスキャン。海外においても同システムで導入できるため、コストを低く抑えられます。

世界最速



取材の申込みはこちら ▶▶ <http://www.dms-kansai.jp/shuzai/>

<取材のご案内>

目視では検出が困難だった 数10 μmの欠点も、わずか7秒で検出！

【IM-5100 (冷間鍛造部品向け 自動外観検査装置)】

(株)SCREENホールディングス M-Tech 17-23

自動車の基幹部に使われる冷間鍛造部品の外観検査技術を、世界ではじめて開発した装置。独自開発の光学系システムと高精度な検査アルゴリズムを採用することで、目視では困難だった微細な欠陥も検出します。また、冷間鍛造特有の表面ムラをSCREEN独自の画像処理技術で除去し、過検出を抑制することが出来ます。



世界初

どんな場所でも台車を確実にロック！日本一安全な台車ストッパー

業界初



【J型ストッパー】

ホッタ(株) FacTex 8-12

台車を使用する上で制御困難や自走事故などが課題に挙げられるなか登場したのが、台車業界初の自在キャスターに対するオートストッパーシステム。操作レバーを離せば止まる、という単純明快で安全な機能です。坂道でもロックして、確実にSTOPさせます。今まで自在キャスターに対して行ってきた煩わしいストッパー対策は、もうありません。

積みおろしを楽にする。働き方の変革をインリフトから

【インリフト】

(株)FRENDIX JAPAN FacTex 8-2

世界で唯一 車に積み込むことができるリフトは、小型商用車に荷物を積みむ際、より楽に積み込みができるように開発された革新的なパレット/貨物ローダーです。カートや台車を使う必要がないため、運搬に数名を必要とするような重量物の搬入出や配送に最適です。作業時間の削減にもなり、利益改善にも貢献できる製品です。



世界唯一

省エネ・高精度という相反する技術を両立させた、小型水槽付チラー

業界
トップクラス



【DCインバーターチラー RKEシリーズ】

オリオン機械(株) FacTex 6-24

業界トップクラスの省エネチラーは、30%以上の省エネと、高精度制御±0.1℃を実現したハイスペックモデル。従来の35℃までの中・高温ニーズはもちろん、-5℃の冬季から、43℃の猛暑まで幅広い用途に対応できるため、より過酷な環境での使用が可能となりました。豊富な機能だけでなく、コンパクト設計で、扱いやすさもさらに追求されています。

取材の申込みはこちら ▶▶ <http://www.dms-kansai.jp/shuzai/>

<取材のご案内>

西日本製造業トップが多数参列
20周年記念 開会式 ぜひご参加ください!

- ◆ 初出展280社を加え
過去最多 **1,250社** が出展
- ◆ 西日本の製造業トップ40名が参列
20周年記念 開会式 大テープカットを開催
- ◆ **20周年記念 基調講演**を開催 …など



----- 関西ものづくりワールド2017 概要 -----

日 時: 2017年10月4日[水]~6日[金]
10:00~18:00 (6日のみ17:00まで)
会 場: インテックス大阪
来場者数: 40,000名(予定)
出展社数: 1,250社(予定)
主 催: リードエグジビション ジャパン(株)



同時開催展: 第20回 関西 設計・製造ソリューション展
第20回 関西 機械要素技術展
第 2回 関西 工場設備・備品展

<http://www.dms-kansai.jp/>
<http://www.mtech-kansai.jp/>
<http://www.factex-kansai.jp/>

取材の申込みは 下記URL または 下記の取材申込書をFAXしてください

<http://www.dms-kansai.jp/shuzai/>

※本展の取材は事前登録が必要です。

※取材のお申込は、「報道」「記事掲載」などの取材を目的とした方のみご登録いただいております。

※事前のご登録が無い場合や、またご登録いただいても取材目的ではないご来場の場合は
当日プレス受付をお断りする可能性がございます。あらかじめご了承ください。

【 返信FAX送信先 >> 03-3349-8500 】

社名:	媒体名:
所属・役職:	氏名:
連絡先E-mail:	
連絡先TEL:	連絡先FAX:
ご質問/ご要望:	

(問合せ先) リードエグジビション ジャパン(株) 広報担当: 山田 舞 E-mail: yamadam001@reedexpo.co.jp
〒163-0570 東京都新宿区西新宿1-26-2 新宿野村ビル18F TEL: 03-3349-8506 FAX: 03-3349-8500