

特

集

日本最大級の製造業の展示会

第36回 ものづくりワールド [東京]

2024年6月19日(水)～21日(金) 東京ビッグサイト

「ものづくり ワールド」は年4回、日本全国(東京・大阪・名古屋・九州)で開催されている世界最大級の製造業の展示会である。その中でも最も歴史の長い東京展「第36回 ものづくり ワールド [東京]」が2024年6月19日(水)～21日(金)までの3日間、東京ビッグサイトにて開催される。

■製造業向けの日本最大級の見本市

同展は、製品カテゴリーごとに10の専門展で構成される日本最大級の製造業見本市だ。会場では、IT、DX製品、部品、設備、装置、計測製品などを扱う企業が出展し、設計、開発、製造、生産技術、購買、情報システム部門の来場者と活発に商談が行われる。今回は2,100社の出展と72,000人の来場を見込んでおり、出展・来場ともに日本だけでなく海外からも業界関係者と製造業の課題解決に貢献する製品や技術が一堂に集結する。3日間の展示期間はDX・IT化の推進、コストダウン、脱炭素、工場の省エネ・自動化のアイデアが見つかる絶好の場となるだろう。

■ものづくりを網羅する10の専門展

同展を構成するのは、「設計・製造ソリューション展」「機械要素技術展」「ヘルスケア・医療機器

開発展」「工場設備・備品展」「ものづくりAI/IoT展」「次世代3Dプリンタ展」「航空・宇宙機器 開発展」「計測・検査・センサ展」「製造業DX展」「ものづくり ODM/EMS展」という10の専門展だ。

【設計・製造ソリューション展】

設計・製造ソリューション展は、CAD、CAE、ERP、生産管理システムなどの製造業向けITソリューションが出展する展示会。設計、開発、製造、生産技術、情報システム部門などのユーザーが多数来場し、出展企業と活発な商談を行う。

【機械要素技術展】

モータ、ベアリングなどの機械部品や切削、プレスなどの加工技術が出展する。

【ヘルスケア・医療機器 開発展】

医療機器、ヘルスケア機器に搭載される部品、デバイスや、開発・製造技術、OEMサービスなどが出展。

【工場設備・備品展】

工場向けの省エネ製品、物流機器、メンテナンス製品、安全用品、防災製品などが出展。

【ものづくりAI/IoT展】

製造業向けIoTプラットフォーム、AIソリューション、通信機器などが出展。

メーカーだからできた1枚からのイーザーオーダー

シリコンラバーヒーター 標準タイプ

製法特許 第1402857号

連続200℃

- 金属ヒーターに代わる柔軟性のある薄形の面状発熱体です。
- ヒーターの形状が自由に製作できます。
- 発熱を変えた熱の感覚で設計できます。
- 連続使用で半永久的にご使用できます。

- ・最小寸法 25mm×50mm
- ・最大寸法 800mm×3000mm



デジサーモ OT-9 OT-9プロ

デジタル温度調節器
小型、高性能でヒーターに優しい
PID制御の温度コントローラ
センサー2種対応・タイマー・アラーム・通信機能を追加し、さらに便利になりました。

ヒーターの加熱時間と温度を最大64段階のプログラムを管理可能。

デジタル設定
・デジタル表示

ものづくりワールド 東京 に出展 6月19日水～21日金 東京ビッグサイト 東5ホールE46-17

ヒーターの常識を変えた、ヒーターの領域を変えた、あらゆるニーズに即応するO&Mシリコンラバーヒーター

オームヒーター株式会社
TEL 0120-800-255
https://www.om-heater.jp

本社/〒468-0015 名古屋市天白区原1-601
TEL(052)804-3140 FAX(052)804-3146

東京営業所/TEL(03)3598-4761
大阪営業所/TEL(06)6100-1315



EN9100対象は本社のみ

資料請求番号 12406-01401

AZUMA INDUSTRIAL PARTS®

新商品

極低頭ボルト

ー 頭部機械加工仕上げ ー

デザイン性

省スペース

皿もみ不要



- 頭部に機械加工を施し、デザイン性を向上させたボルトです。
- 外観を重視する装置や機器のカバー、装飾に適しています。
- 材質：ステンレス サイズ：M3～M10

Tel 03-3624-7447
Fax 03-3624-7470
info@azumaneji.co.jp

株式会社 **アヅマネジ**
〒130-0011 東京都墨田区石原 2-10-1

www.azumaneji.co.jp

資料請求番号 12406-01402

【次世代3Dプリンタ展】

AM、3Dプリンタ、材料、受託造形サービスなどが出展する。

【航空・宇宙機器 開発展】

航空機、宇宙機器の開発・製造技術や部品、デバイス、材料・素材、計測機などが出展。

【計測・検査・センサ展】

計測機、検査機、センサなどが出展。

【製造業DX展】

製造現場や工場内でのDXを推進するIT製品やサービスが出展。

【ものづくりODM/EMS展】

ものづくりの開発・製造ODM、EMSなどを得意とする企業が一堂に集結。

■セミナー、講演会も充実

一方、出展社によるセミナーだけでなく全30講演の併催セミナーが予定されている。「DX推進・AI活用」「設計・製造事例」「AM・3Dプリンタ活用」



昨年から新たに始まった「製造業 DX 展」「ものづくり ODM/EMS 展」は初回から大盛況となった

「脱炭素・GX」などをテーマに、各分野の現状や動きに精通した第一人者らによる特別講演やパネルディスカッションなどが開催され、製造業の最新動向を簡単にキャッチすることが可能だ。幅広いテーマの講演が予定されているためユーザーの興味、関心のあるそれぞれの分野での最先端の動きを確認することができるだろう。

主な特別講演のテーマは以下の通り。

ロケット開発 最前線/DX成功への鍵/現場の搬送自動化/生成AI活用事例と課題解決のコツ/3Dプリンティング活用事例/DX競争力 強化のポイント/生成AIが与えるインパクト/カーボンニュートラルの取り組み など



前回の講演会は開催初日から大盛況

第36回 日本 ものづくりワールド

会場：東京ビッグサイト

会期：2024年6月19日(水)～21日(金) 10:00～18:00
(最終日のみ17:00)

主催：RX Japan株式会社

欠けないセラミックコーティング

常温セラミック表面処理 “ERIN®”



薄膜

高密着

耐摩耗

耐熱

耐薬品

耐食

豊実精工株式会社

〒501-3303 岐阜県加茂郡富加町羽生 2146-2
TEL 0574-55-0180 FAX 0574-55-0185



豊実精工
←お問い合わせは
こちら

資料請求番号 12406-01501

展示会小間番号
東3ホール E20-24



TLS付 TCG ランナー
走行デモ動画

kamo

給油装置に代わる新たな給油システム
TCG潤滑供給システム「TLS」

ローラピニオンへの簡単取付で
初期給油も稼働中メンテナンスも一切不要
省力・完全メンテナンスフリーを実現

※一般環境用



TCGシリーズ



TLS取付イメージ

独創性で未来を拓く

ノンバックラッシュの高精度機器メーカー

加茂精工株式会社

〒470-0424 愛知県豊田市御作町角割 1166
TEL 0565-76-0029 https://www.kamo.co.jp

資料請求番号 12406-01502

低温度から200℃まで使用可能 シリコンラバーヒーター オーエムヒーター（名古屋市天白区）

「ラバーヒーター」は筒型、円錐など被加熱物のどんな形状にもフィットする面状発熱体。ヒーター厚1.5mmのため熱応答性に優れ、厚みの調整も可能。丸型、三角、台形、穴あきなど複雑な形状もカスタム対応で1枚から製作できる。



資料請求番号 12406-01601

常温成膜で熱ダメージ無し クロムフリー表面処理 豊実精工（岐阜県加茂郡）

「ERIN」は、常温処理でありながら高い密着性を誇り、耐摩耗性に優れた表面処理技術。衝撃にも強く、組立時に不意に発生していた他部品への接触による皮膜の欠けをなくすることが可能。薄膜で仕上げ工程も不要。



資料請求番号 12406-01603

同じ場所に2種類の文字や絵柄を表示可能 可変表示器 新栄スクリーン（東京都品川区）

「可変表示器」は、LEDのON/OFFの切り替えだけで同じ場所に異なる色で違う表示ができる。LED光源の上に一枚のシートを設置する簡単な構造のため省スペースが可能。切り替えパターンは青⇄赤、青⇄橙、緑⇄赤の3種類。



資料請求番号 12406-01605

工場内環境の改善や作業効率アップに貢献 自動切りくず圧縮機 ホーコス（広島県福山市）

「チップイーター」は、かさばる金属切りくずを圧縮、ブリケット化できる自動切りくず圧縮機。切りくずの圧縮・固形化により、切りくず運搬回数の削減や作業環境の改善が可能。ブリケット形成の最適化も設定できる。



資料請求番号 12406-01607

TCGシリーズ3212・4012型に対応 精密差動減速機 加茂精工（愛知県豊田市）

「NSP」は、ノンバックラッシュラックアンドピニオン「TCG」の大型枠番との併用に最適化された高剛性・高精度の精密減速機。ピニオンと減速機が一体となっており製品選定や装置への組込みが容易。推奨モータ容量は750W～7kW。



資料請求番号 12406-01602

クリアランスが限定される箇所などに最適 極低頭ボルト アヅマネジ（東京都墨田区）

「ステンレス極低頭ボルト機械加工仕上げ」は、頭部上面に機械加工を施すことでデザイン性を向上させた頭部の低いねじ。外観を重視する装置や機器のカバーの固定、装飾、サインなどに適しており、皿もみ不要で薄板にも対応可能。



資料請求番号 12406-01604

ギア歯面検査がカメラ1台で可能 ギア検査装置 三松（福岡県筑紫野市）

「KENTABLE-J」は、平歯車、ストレートベベルギア、ウォームギアなどφ30～90mm、高さ10～100mmまでの幅広いギアの検査が可能。STEP制御を採用し、多方面から照明を照射することでギア歯面の様々な欠陥を検出できる。



資料請求番号 12406-01606

内ねじを転造加工する事で精度が向上 インサートナット アポロ（東京都千代田区）

「アイサート」は、樹脂（硬質プラスチック）母材向けの雌ねじ穴補強用インサートナット。挿入方向の上下を問わないため組み立て時の作業効率化に貢献。外側に止り穴を設けることで挿入時に出る切粉を自走回収できる。



資料請求番号 12406-01608

日本最大級! 2,100社[※]が出展する ものづくり専門展



第36回

ものづくりワールド **東京**

2024年6月19日[水] ~ 21日[金] 10:00~18:00(最終日のみ17:00)

会場: 東京ビッグサイト

主催: RX Japan株式会社

※同種の展示会との出展社数および製品展示面積の比較

事前の来場登録は無料!

※どなた様も必ず事前のご来場登録が必要です



— 10の専門展で構成 —

- 設計・製造ソリューション展
- ヘルスケア・医療機器 開発展
- ものづくり AI/IoT展
- 航空・宇宙機器 開発展
- 製造業DX展
- 機械要素技術展
- 工場設備・備品展
- 次世代3Dプリンタ展
- 計測・検査・センサ展
- ものづくり ODM/EMS展

機械部品、DX、3Dプリンタ、省エネ設備 などが一堂に!



! 出展社・製品特集など、最新情報は公式Webへ

情報は随時更新 ▶

ものづくりワールド東京



お問合せ

主催者 RX Japan株式会社 ものづくりワールド [東京] 事務局

Tel: 03-6730-8655 (平日9:00~18:00) E-mail: jmw-visitors.jp@rxglobal.com