

特

集

## 中部最大級の製造業の展示会

## 第10回 ものづくりワールド [名古屋]

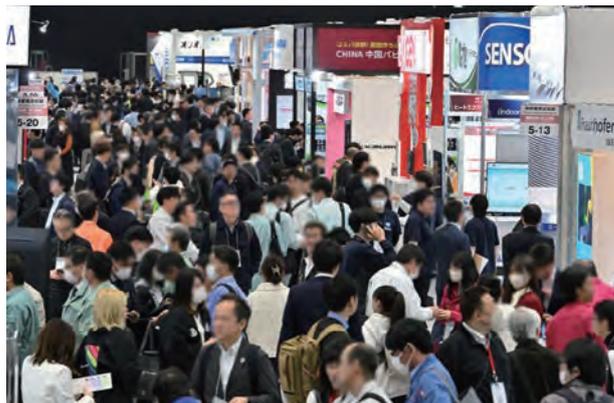
2025年4月9日(水)～11日(金) ポートメッセなごや

製造業のDX化から機械部品、3Dプリンタまで網羅した中部最大級の製造業の展示会「第10回ものづくりワールド名古屋」が、2025年4月9日(水)～11日(金)までの3日間、ポートメッセなごやで開かれる。製造業のDX・IT化の推進に寄与する製品・技術、部品、設備、装置、計測製品などを一堂に集め、約700社が出展する。合計9つの展示会とセミナーで構成する一大イベントは、開発・製造期間の短縮、DX・IT化の推進、コストダウン、工場の省エネ・自動化などのヒントを見つける絶好の機会となるだろう。

## ■ものづくりを網羅する9つの専門展示会

同展示会は、自社の課題解決や新規事業の開拓、商機拡大など、様々な目的をもった来場者の多様なニーズに応えるべく、9つの専門展示会を擁する複合展となっている。「設計・製造ソリューション展」「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」「製造業DX展」「ものづくりODM/EMS展」のほか、今回

新たに「製造業サイバーセキュリティ展」「スマートメンテナンス展」の2つの構成展が加わった。これにより、さらに時流をとらえた展示会になることが期待される。各専門展をあわせ、中部地方を中心とした製造業の設計、開発、製造、生産技術、購買、情報システム部門など約32,000人の来場を見込んでいる。



同展は細分化された専門展を同時開催することで、これまで来場者の多様なニーズに対応してきた

### 常識を覆す! 空冷ヒートポンプ方式 ファイバーレーザー溶接機

- ・長時間連続使用しても安定した溶接性
- ・小型軽量ヘッド(600g)で作業効率を向上
- ・8重の誤作動防止設計で安全に作業



フィーダー装置付フルセット価格

190万円～

お気軽にお問い合わせ下さい



中日クラフト株式会社

CHUNICHI CRAFT

神屋工場 〒480-0304 愛知県春日井市神屋町大内 1712-1

TEL : 0568-37-4356 FAX : 0568-29-4396

URL : <https://www.chu-cra.co.jp>

資料請求番号 12503-01802

### ノンコートタイプ8種を用意 高硬度材用ウラ面取り 東陽 (長野県塩尻市)

「HBCシリーズ」は硬度HRC65までの被削材に対応した高硬度材用45°ウラ面取り加工用カッター。特許取得済みの右刃左ネジレ形状により、耐久性の高い良好な面取り加工を実現。カット方向はダウンカットを推奨。



資料請求番号 12503-01801

### 原価低減に向けた見積データを自動で蓄積 見積DXクラウド Leaner Technologies (東京都品川区)

「リーナー見積」は従来の見積をデジタル化し、収益性を向上させる見積DXクラウド。現場からの見積依頼や、見積書の授受、仕入先選定などのプロセスをデジタル化することで見積データを自動で蓄積、収益性向上を実現できる。



資料請求番号 12503-01803

小型軽量設計で作業効率を向上  
**ヒートポンプ式ファイバーレーザー溶接機**  
 中日クラフト (愛知県春日井市)

「CHU-HWシリーズ」は、長期間使用しても安定した溶接性を持続できる空冷ヒートポンプ方式ファイバーレーザー溶接機。ヘッドは熱くなりやすく、連続使用に耐えられる小型軽量設計。8重の誤作動防止設計で、安全かつ簡単な溶接作業が可能。



資料請求番号 12503-01901

町工場のはじめてのデジタル化に最適  
**生産管理システム**  
 日本ツクリダス (堺市南区)

「エムネットクラウド」は町工場が作った町工場専用の使いやすい生産管理システム。納期・工程管理に特化しているためシンプルでわかりやすく、管理したいことだけを管理できる。注残(納期)と工程進捗をひと目で確認可能。



資料請求番号 12503-01903

従業員の技術やスキルを可視化  
**スキルマネジメントシステム**  
 Skillnote (東京都千代田区)

「Skillnote (スキルノート)」は、個人のスキルをデータベース化し、組織の計画的な人材育成や人材配置の基盤を提供するスキルマネジメントシステム。スキル管理の効率化と力量情報の一元化で、技術の見える化を実現できる。



資料請求番号 12503-01905

加工の消費電力最小化を解析で支援  
**切削力解析 / 最適化ソフトウェア**  
 データ・デザイン (名古屋市中区)

「Toolzyer」は、運動学的シミュレーションと刃先力解析を複合させ、切削条件最適化にも対応した切削力解析ソフトウェア。切削状況のデジタルツイン環境を高速に再現し、最適な工具設計や切削条件算出を支援する。



資料請求番号 12503-01906

高強度部品をオンデマンド供給  
**治具向け樹脂 / 金属対応3Dプリンタ**  
 データ・デザイン (名古屋市中区)

「Markforged FX10」は、樹脂 / 金属に対応した治具製造用の人が介在しないオンライン自動生産機。従来モデルと比較して最大2倍の造形速度を可能とし、リードタイムの削減と大幅なコストカットを実現できる。



資料請求番号 12503-01902

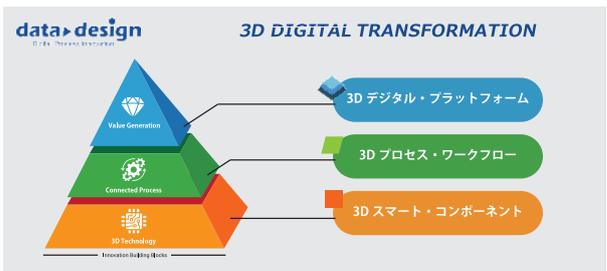
社内AI開発をノーコードで効率化  
**検査AI**  
 MENOU (東京都中央区)

「MENOU」は、プログラミングの知識不要のノーコードAI。目視検査で起こりがちな検査のばらつきを抑制し、検査基準を一定にして運用することが可能。外観検査を短時間で自動化できる。画像加工や測長も実行可能。

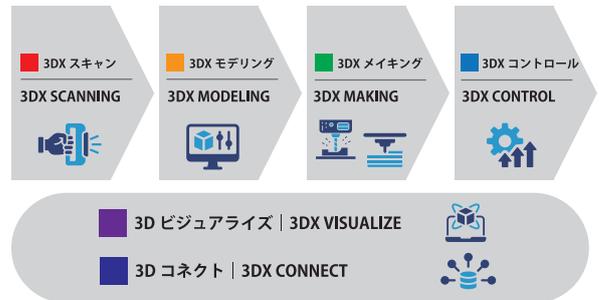


資料請求番号 12503-01904

**3DX** 2025 3D プロセス・エンジニアリングでモノづくり DX を加速



「ものづくりワールド名古屋」で出展する 3D スマート・コンポーネント



データ・デザイン

検索

<https://www.datadesign.co.jp>



資料請求番号 12503-01907

両手で直接ワークを持って軽い力で動かせる

## 電動バラサ「ムーンリフタ」

ユニパルス（東京都中央区）

荷重センサとサーボモータにより重いワークを無重力感覚で扱える助力装置。ワークを整列して置くパレタイジングや、コンテナの段積み等で使用できる。人の思い通りの感覚で位置合わせが行えるため、組立や挿入用途にも好適。

誰が作業しても必ず優しくワークを置くことができるため、ガラスや果物等の繊細なワークの搬送にも最適。AC100VまたはAC200Vで駆動。40kg～2tonまでの定格荷重をラインアップ。



資料請求番号 12503-02001

回転する力（トルク）を測定

## 回転トルクメータ「UTMⅢ」

ユニパルス（東京都中央区）

「UTMⅢ」は小型・軽量で、非直線性0.03%FS、最高回転数40,000rpm、許容過負荷500%を実現した回転トルクメータ。モータの性能評価や回転部品の出荷検査等で広く使用されているほか、攪拌トルクや粘度の測定を、モータと攪拌

羽根の間にカップリングで取り付けるだけで簡単に行える。±10Vのアナログ出力やデジタル信号を標準搭載し、トルク、回転数をパソコンやPLCで簡単にモニタリングできる。



資料請求番号 12503-02002

機種ごとに最適化した内製ストレインゲージを使用

## 高性能荷重測定用ロードセル

ユニパルス（東京都中央区）

「高性能荷重測定用ロードセル」は、圧入やかしめ工程のプレスの荷重監視、ロボットハンドに加わる荷重測定、フィルムや巻き線等のテンション管理、把持力測定、引張試験等幅広い用途に好適。許容過負荷500%の壊

れにくいロードセルや、取り付けやすい両端雄ねじタイプのロードセル等、豊富なラインアップを用意。-40℃～150℃に対応可能で、真空やシリコンフリーにも柔軟に対応できる。

高耐負荷 500%  
デジタルロードセル



両端雄ねじタイプ  
防水ロードセル



資料請求番号 12503-02003

分解能は静電容量型では0.6nmを実現

## 非接触変位計シリーズ

ユニパルス（東京都中央区）

「非接触変位計シリーズ」は静電容量方式、光ファイバー方式、渦電流方式の変位計をラインアップし、応答速度はそれぞれ5kHz、3MHz、100kHz。高速応答、高分解能のため工作機械の偏心アライメント測定やステ

ジの位置決め制御、精密寸法測定、設備の異常振動検知等の用途に最適。複数のセンサを組み合わせると塗装や絶縁被膜の厚み測定、ウェハーやディスクの平坦度測定等にも利用できる。

渦電流・静電容量  
ハイブリッド方式厚み計



資料請求番号 12503-02004

金属加工における品質管理を安全に実現

## 品質管理測定ツール

ユニパルス（東京都中央区）

「ユニクランプ」は、マシニングセンタ主軸のクランプ力を測定するツール。把持力異常を加工精度が低下する前に発見できる。「ユニチャック」は、旋盤のワーク把持力を測定するツール。回転時の把持力測定が可

能で、チャックのへたりや加工の条件出しに使用できる。「グリップマスター」はツールホルダの把持力を測定するツール。日常的な管理が必要になるハイドロチャックに最適。

ユニクランプ



ユニチャック



グリップマスター



資料請求番号 12503-02005

自在な回転、確かな安心。現場をもっとスマートに

## キトーリフティングポイント LPE形

キトー (東京都新宿区)

「キトーリフティングポイントLPE形」は、使いやすさと安全性を追求したアイボルト形吊り具。安全率5倍の強度を備え、特許取得の「アイ部旋回用ベアリング」を標準搭載。スムーズに360度回転するアイ部が荷重方向に自在

に対応し、安定した吊り上げ作業を実現。手締め、工具使用いづれも可能で、作業効率を大幅に向上。金型や大型の製造機械など多様な用途に対応し、負担を軽減して作業をスムーズに進めたい現場に最適。



資料請求番号 12503-02101

軽さと強度を兼ね備えた新世代の大容量スリング

## キトーラウンドスリングAir∞Real RG形

キトー (東京都新宿区)

「キトーラウンドスリングAir∞Real (エアリアル) RG形」は、芯糸にポリエステル約3倍の強度を持つ超高分子量ポリエチレンを採用し、高い耐久性と軽さを両立。最大使用荷重10tから100tまでの12種類をラインナップし、

カラータグで容量識別も容易。軽量で持ち運びやすいスリム設計が玉掛作業の負担を軽減し、作業効率を大幅に向上させる新世代の大容量繊維スリング。



資料請求番号 12503-02102

**KITO®**

二人作業も、  
一人で軽々と。  
作業効率が  
劇的に向上!



小容量の荷に合わせた  
最適な専用つり具も  
製作いたします!

詳しい  
情報は  
こちら



無重力のようなバランス感覚で無段速操作を実現!

**キトー電動チェーンバランサ®**

KITO展示会 出展情報

第10回 | ものづくりワールド [名古屋]

第9回 | 工場設備・備品展

2025年4月9日(水)~11日(金)

10:00-17:00

[会場] ポートメッセなごや 第1展示館

[小間番号]

17-32

デモ機ご依頼  
受付中!

全国のお客様へ製品デモに伺います!  
まずは実際に操作感をご体験ください!

デモ機  
申し込み  
お問い合わせ  
フォーム



資料請求番号 12503-02103