

電子部品・材料や製造装置など1100社が集結

特

集

# ネプコン ジャパン エレクトロニクス開発・実装展

2023年1月25日(水)～27日(金) 東京ビッグサイト

アジア最大級のエレクトロニクス開発・製造・実装技術展『第37回 ネプコン ジャパン』が2023年1月25日(水)～27日(金)の3日間、東京ビッグサイトで開催される。

エレクトロニクスは我が国の基幹産業のひとつであり、幅広い分野に用いられている。特に近年では、工場における生産工程の自動化、いわゆるファクトリーオートメーション(FA)への動きが一段と強まり、様々な分野でIoTや産業ロボットの導入が進んでいる。

世界最先端の電子部品・材料や開発・製造・実装・検査装置が出展される同展は、エレクトロニクス機器の多機能化や高性能化を支える国内外のエレクトロニクス、半導体・センサー、電子部品、自動車・電装品メーカーが商談の場として利用している。

同会場では他にも、様々な展示会が同時開催される。クルマの先端技術が出展される『オートモティブワールド』、ウェアラブル機器の開発・活用を紹介する『ウェアラブルEXPO』、最新の物流機器を展示する『スマート物流EXPO』、ロボットの開発や活用に役立つ『ロボデックス』、脱炭素・サステナブル工場の実現を支援する『グリーンファクトリーEXPO』、

IoT/AI/FAによる製造革新を目指す『スマート工場EXPO』など、自動運転やカーエレ、ロボット、カーボンニュートラルに関する展示会も同時開催され、相互交流により新ビジネスモデルの展開・促進の場になることが期待されている。

本特集は、同展のテーマに合わせ、エレクトロニクス関連ほか最先端機器に関する製品を紹介する。



会場には出展各社のブースが並び、大勢の来場者が訪れる

**FUJI**  
innovative spirit

見える。  
はかどる。  
楽になる。

FUJIのロボット

組み立て作業の自動化を  
実現するロボセル

SW-BA

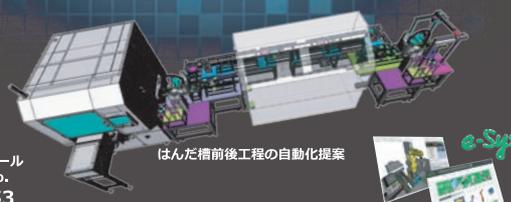


生産工程の自動化に最適な  
コストパフォーマンスモデル

FX Series



幅広い分野の自動化にお応えします。



はんだ槽前後工程の自動化提案



e-Sys

西1ホール  
小間No.  
52-53



ロボデックス  
特設サイトは  
こちら

ロボットStarを支える  
DXソリューション

株式会社 FUJI <https://www.fuji.co.jp>

〒472-8686 愛知県知立市山町茶碓山19番地 TEL: 0566-81-8276  
ロボットソリューション事業本部 第四営業部 第2営業課 Email: sw\_eigy@fuji.co.jp

資料請求番号 12301-02002

## 基板上の難剥離材も自動で剥がせる 保護フィルム剥離装置

アドテックエンジニアリング (東京都港区)

「ACPM650A」は、プリント基板の各種保護フィルムの剥離工程を自動化できるオートピーラー。エアブローを用いず、粘着ローラーで剥離するためクリーンな剥離が可能。基材厚0.025mmの極薄板にも対応し、作業の省人化に貢献。



資料請求番号 12301-02001

## 安全柵不要で人と協働できる パレタイジングシステム

住友商事マシネックス (東京都千代田区)

リンクス株式会社と共同開発したパレタイジングシステムは、最大可搬重量25kg、最大毎分6箱の移送能力を持ち、安全柵の設置をせずに人と協働できる。タッチパネルを採用した直感的に使えるGUIを備え、環境に合った条件設定が可。



資料請求番号 12301-02003

## 制御システムを迅速に構築できる ロボット遠隔制御システム

アプトポッド (東京都新宿区)

ロボットなどの遠隔制御システムを構築するソリューションフレームワーク「intdash CONTROL CENTER」は、リアルタイムでインタラクティブな制御を実現。モビリティ群の統合遠隔監視・管理、遠隔制御システムを迅速に構築可能。



資料請求番号 12301-02101

## 組み立て作業の自動化を実現する 基板組立ロボセル

FUJI (愛知県知立市)

基板組立ロボセル「SW-BA」は、スカラロボットを搭載し電子部品の手挿入を自動化した汎用装置。画像処理システムを組込む事で面倒なティーチング作業を簡素化し、荷姿変更不要で直ぐに生産可能。他に移載や組立作業にも対応できる。

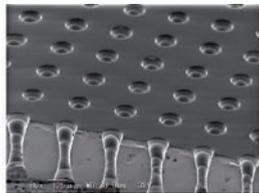


資料請求番号 12301-02102

## 超薄型基板にも高精度な加工が可能 微細貫通孔ガラス

NSC (大阪府豊中市)

「TGV (Through Glass Via)」は、ガラスへの微細な貫通孔を機械ではなく薬品処理で通し、銅めっきを施した微細貫通孔ガラス。超極細な加工ができ、ガラス基板の平坦性、熱特性、化学特性などが活かせる。超薄型基板や大型基板にも加工可。

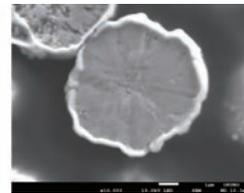


資料請求番号 12301-02103

## 低周波領域でシールド効果が向上 電磁波シールド用合金めっき

奥野製薬工業 (大阪市鶴見区)

「トップケミフェニック」は、低周波電磁波シールドに対応した無電解ニッケル-鉄の合金めっき液。導電性のない樹脂粉体などにも均一にめっきが析出し、低保磁力・高磁束密度の皮膜が得られる。低周波領域でシールド効果を向上できる。



資料請求番号 12301-02104

第37回

# ネプコンジャパン

【会期】 2023年1月25日[水]～1月27日[金] 10:00～17:00

【会場】 東京ビッグサイト

【主催】 RX Japan 株式会社

### インターネプコン ジャパン

エレクトロニクス製造・実装展



マウンター、はんだ技術、  
クリーン設備など

### エレクトロテスト ジャパン

エレクトロニクス検査・試験・測定展



検査・測定・試験装置など

### 半導体・センサ パッケージング展

半導体後工程の専門展 [ISIP]



半導体の製造・組立装置、  
パッケージ材料など

### プリント配線板 EXPO

PWB 2023



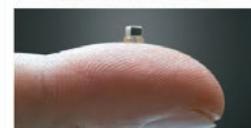
プリント配線板、基板材料など

### 電子部品・材料 EXPO



電子部品、電子材料など

### エレクトロニクス業界向け 微細加工 EXPO



微細加工、精密加工、難材料加工など

【同時開催】 第15回 オートモーティブ ワールド - クルマの先端技術展 第9回 ウェアラブル EXPO - ウェアラブル [開発]・[活用] 展 第2回 スマート物流 EXPOFACTORY INNOVATION Week 2023

本展に関する  
お問合せは 主催者 RX Japan 株式会社 ネプコン ジャパン 事務局 〒163-0570 東京都新宿区西新宿 1-26-2 新宿野村ビル 18 階  
TEL : 0570-026-140 (9:00～18:00 土日祝 休) E-mail : visitor-inw.jp@rxglobal.com