

PICK UP !

注目製品

省資源 × 軽量 × 耐摩耗

サステロイ STN30

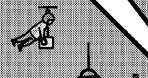
一般的な超硬合金と比べ、地政学的リスクが懸念される
タングステン(W)とコバルト(Co)の使用量を大幅に削減しました。
軽量でありながら、超硬合金に迫る耐摩耗性を実現した環境に優しい材料です。



その感動のウラに、富士ダイス。



FUJILLOY
富士ダイス株式会社



名古屋 カーエレクトロニクス技術展 第1展示館 N13-27
(カーエレ名古屋)

**第8回名古屋オートモチブワールド 第8回名古屋ネプコンジャパン
第5回名古屋スマート物流 EXPO 名古屋ファクトリーイノベーション Week2025**

あす開幕

課題解決に貢献する技術が集結

EV、ロボットなど一堂に

29日から31日までの3日間、「第8回名古屋オートモティブワールド」、「第8回名古屋ネコンシヤパン」、「第5回名古屋スマート物流フェアPO」、「名古屋アクトリイノベーション Week 2020」の4展不大会が名古屋市港区の名古屋市国際展示場（ポートメッセなど）で開催される。主催はRX JAPAN。

がある。自動車産業では脱炭素化社会の実現に向けて、新たな素材や技術が日々開発されている。積極的な情報交換の場として役立っている。

オートモティブワールドなどは、関東と名古屋で年3回開催される複合展示会。自動車やIoT（モノのインターネット）、自動化などにまつわる展示会が同時に開催される。特に秋に実施される名古屋展は、製造業の大集積地である県での開催とあって出展者・来場者双方大きな期待が寄せられる。

また、会場では米テ
スラのピックアップトラ
ック「サイバートラ
ック」と中国の新興電
気自動車（EV）メー

本館品展三に注



名古屋展は技術者も多く訪れる

総出展社数は約600社で、開場時間は10時から17時まで。会場には事前に公式ホームページからの登録が必須となる。

オートモーティブワールドは今回初開催の「第1回名古屋クルマのサステナブル技術展」に加え、「第8回名古屋カーエレクトロニクス技術展」、「第8回名古屋EV・HV・FCV技術展」、「第8回名古屋自動車部品&加工EXPO」、「第3回SDV EXPO」の五つの構成展めた。

サイバートラックは、ギガキャストにより製造された車体や、ステータスの車両を分解し

**主催者企画、
併催イベント多彩**

このほか、併催展でもさまざまなセミナーやイベントを開催する。ネプコンジャパンでは特設会場にて、国際標準規格を策定するIPCが主催する「はんだ付けコンテスト 日本大会2025」が同時開催される。フアクトリーイノベーション

ンWeekでは人型ロボットを中心にしたデモンストレーション「ビューマノイドロボットショー」、スマート物流展XPOではA

EVを分解し



EVを分解した部品展示に注目が集まった前回展

有力企業の製品・技術

オートモーティブワールド

奥野製薬工業

奥野製薬工業は電動車（XEV）向け表面処理薬品、環境対応の表面処理薬品に加え、新技術の電磁波シールド付と共に最適なPESへのめっきプロセス、高信頼性粒状銅めっき皮膜などを出品する。環境対応の表面処理では、長寿命・高速タイプの無電解ニッケルめっき液「トップニコニロニールMEPES」、6「トップクロムフリー前処理プロセス」、6「トップクロムフリー前処理プロセス」、白色系塗装用3価クロムめっき液「トップフラインクロムBLW」、フッ素樹脂膜「トップ非粘着・防汚性コーティング剤「トップセリアリス I-G」を紹介する。

ネプコン ジャパン

ジャパンユニックス

ジャパンユニックスは最新の自動ハンダ付け機器を展示・実演する。新型のハンダ付け自動機用ヒーター「UH Heater」は従来品より温度の立ち上がり時間を7倍、温度回復時間を2倍高速化した。さらに50%の省電力化を実現した。

高出力3000ワットを採用し、高精度温度センサーを内蔵、スリムな設計でハンダ付け時の部品加熱を減少させ、狭い場所のハンダ付けが可能。さらに、先のファンタック交換ができ、工数を削減した。自動ハンダ付け作業の生産性を高める。

オートモーティブワールド

富士ダイス

軍士ダイスは1949年創業の、超硬耐摩耗工具で国内トップシェアを誇る工具・金型の専業メーカー。会場では自社で新たに材料開発を行った合金「サステロイS10N30」を展示する。同製品は一般的な超硬合金と比べ、地政学的リスクが懸念されるタンクステーションやバルトの使用量を大幅に削減した。また、軽量ながら超硬合金に迫る耐摩耗性及び研削加工性を表現し、耐食性も高い。

このほか、自動車部品用金型やモーターコア金型、電池関連金型・工具などを展示する。

オートモーティブ ワールド

中興化成工業

中興化成工業はフッ素樹脂のPTFE（四フッ化エチレン）多孔質フィルム（ポリエチレンレフタレート（PET））メッシュを複合した製品「SEF503M」を紹介した。同製品は通気性を確保しつつ、耐熱性と撥水・撥油性を兼ね備え、高温でオイルがかかるような過酷な環境下でも安定した性能を発揮する。

また厚さ0.08ミリの、幅300ミリの、長さ10メートルの規格品を、シート状や打ち抜き形状でも提供可能。モーターやバッテリーなどの内外圧調整用途への展開を目指す。


OKUNO

Beyond 120 years

半導体ウエハ・パッケージ用表面処理薬品
 パワーデバイス用表面処理薬品
 無電解ニッケルめっき液
 プラスチックめっき用表面処理薬品
 アルミニウム用表面処理薬品
 自動車用ガラスペースト
 電子部品用ガラス材料
 高耐食・高絶縁性ガラスコーティング剤



第8回 **名古屋 自動車部品 & 加工 EXPO**
 (カーメカ名古屋)
 奥野製薬工業は 出展します **【会場】ポートメッセなごや N1-16**

表面処理の未来をカタチに

奥野製薬工業は1905年の創業以来、お客様に愛されるモノづくりを第一に考えながら未来を見据えたさまざまな表面処理技術にチャレンジし続けています。

120th
since 1905

奥野製薬工業株式会社 OKUNO CHEMICAL INDUSTRIES CO., LTD.

本社 / 〒541-0045 大阪市中央区道修町4-7-10

表面処理営業部

大 阪 **TEL (06) 6968-6931**
 東 京 **TEL (03) 3912-9244**
 名古屋 **TEL (052) 871-1601**

国際 **TEL (06) 6961-7802**

■営業所 / 東北・信州・京浜・浜松・九州
 ■研究所 / 総合技術研究所



www.okuno.co.jp

出展します！

名古屋 **ネプコン ジャパン**
エレクトロニクス開発・実装展

2025年10月29日(水)~31日(金)
会場：ポートメッセなごや 小間番号：N16-2

300Wヒータで タクト短縮・良品率UP

次世代はんだ付自動機ヒータ UH Heater

先端センシング
一体構造で
はんだ付時間短縮

電力制御最適化で
高出力でも
消費電力50%削減

治具不要で
こて先のワンタッチ
交換が可能

IPCセミナー情報

はんだ付の国際認証資格
CISTレーニング

IPC-7711 / 21
CIS新規セミナー

2025年11月18日(火)~21日(金)

場所 東京会場(㈱ジャパンユニックス本社)

お問い合わせ tel.03-3588-0551 (IPC担当)

2025年11月以降も順次開催!

IPC標準規格

世界の
製造業が採用 品質標準のグローバルスタンダード

電子組立品の許容基準
[IPC-A-610JP]

プリント板の受け入れ
[IPC-A-600JP]

お問い合わせ tel.03-3588-0551 (IPC担当)

オンライントレーニング <https://training.ipcstore.jp>

「相談から量産まで」支援するはんだ付のプロフェッショナル

JAPAN UNIX 株式会社 ジャパンユニックス <http://www.japanunix.com>

本社 〒107-0052 東京都港区赤坂2-21-25 Tel. 03-3588-0551 Fax. 03-3588-0554

大阪営業所 Tel. 06-6190-4580 Fax. 06-6190-4581 名古屋営業所 Tel. 052-679-2111 Fax. 052-679-2112 熊本テクニカルセンター Tel. 096-287-4501 Fax. 096-287-4503