



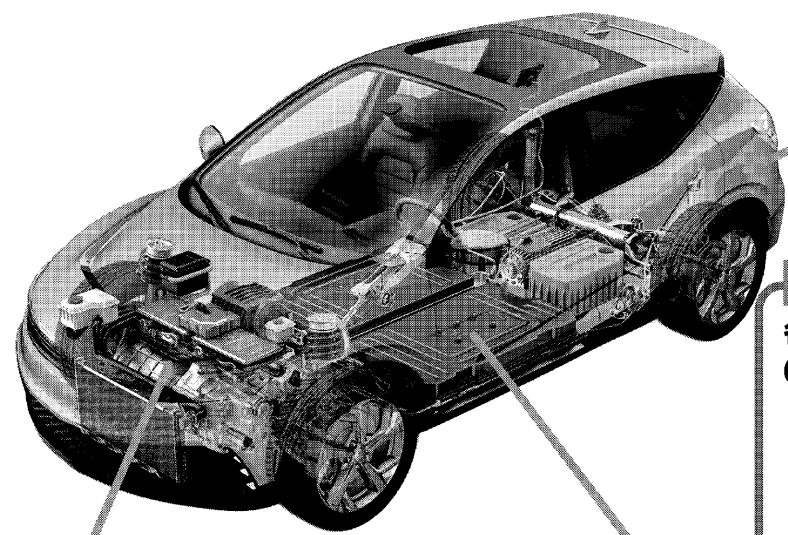
人とくるまのテクノロジー展 2026 YOKOHAMA に出張致します。



日本端子ホームページ

展示ホール ブースNo.424

Chromaのテストソリューションで進化し続ける EV 開発を幅広く対応!



車載充電器 (OBC)

評価用試験システム

- ・ AC 電源: 61800 シリーズ
- ・ DC 負荷: 63200 シリーズ
- ・ その他関連製品

充電ステーション (EV/EVSE)

各急速充電規格試験に対応可能 (CHAdeMO, ChaoJi, GB/T, CCS1/2, NACS)

- ・ AC 電源: 61800 シリーズ
- ・ DC 電源: 62000 シリーズ
- ・ 規格シミュレータ
- ・ その他関連製品

モーター

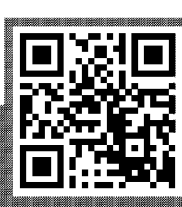
ダイナモメータパワー HIL テストシステム

- ・ 1210 シリーズ
- ・ 1220 シリーズ

バッテリー

回生型充放電試験システム (パック)

- ・ 17040, 17050 シリーズ
- ・ その他関連製品



http://www.chroma.co.jp
E-mail: info@chroma.co.jp

クロマジャパン株式会社
〒223-0057 神奈川県横浜市港北区新羽町 888

TEL: 045-542-1118
FAX: 045-542-1080

27日から29日までの3日間、「人とくるまのテクノロジー展2026 YOKOHAMA」が横浜・みなとみらいのパシフィコ横浜で開催される。主催は自動車技術会 (JSAE)。開

場時間は10-17時。入場は無料だが、事前来場登録制。またウェブ開催の「オンラインステージ1」は19日10時から6月9日17時まで開設される。

パシフィコ横浜 27日開幕

612社・団体出展 最大規模



JSAEの春季大会に併せて開催される同展には、例年多くの来場者が足を運ぶ(前回開催=2025年)

人とくるまのテクノロジー展 2026 YOKOHAMA

Automotive Engineering Exposition 2026 YOKOHAMA

●春季大会・学術講演会 (併催)
JSAEは人とくるまのテクノロジー展と並行して、26年春季大会を開催。学術講演会やキーノートアドレスなどを行う。春季大会への参加には、展示会とは別で登録が必要。ただし28日17-18時に行われるキーノートアドレスと、第11回学生ポスターセッションは展示会の参加証があれば、登録なしで参加できる。キーノートアドレスは「Human-AI Integration」をテーマに、ソニーコンピュータサイエンス研究所の暦本純一氏が講演する。

また、パシフィコ横浜1階はマツダの新型スポーツ多目的車 (SUV) の「モビリティDXイノベーションステージ」では、自動車に関するデジタル変革 (DX) をテーマに34社が「eピタラ」について、開発背景や搭載技術を紹介される。また27日の9時半から13時まで、アネックスホールではモータースポーツフォーラムの技術・製品を取り扱うブースを企画する。事前に目当ての技術・製品を取り扱うブースを調べ、会場を有効に回るほか、リアル展への参加が難しい場合にも活用できる。

DXステージ/新車開発講演 多彩な併設企画
自動車分野を支えるあらゆる要素部品・技術が披露される(前回開催=2025年)
自動車分野を支えるあらゆる要素部品・技術が披露される(前回開催=2025年)
自動車分野を支えるあらゆる要素部品・技術が披露される(前回開催=2025年)

人とくるまのテクノロジー展 YOKOHAMA は、JSAEの春季大会・学術講演会に併せて開催される同展には、例年多くの来場者が足を運ぶ(前回開催=2025年)
人とくるまのテクノロジー展 YOKOHAMA は、JSAEの春季大会・学術講演会に併せて開催される同展には、例年多くの来場者が足を運ぶ(前回開催=2025年)

名古屋展示会
6月17日開幕
横浜展に続いて6月17日から19日までの3日間、愛知・セントレアのアイチ・スカイ・エクスポで「人とくるまのテクノロジー展2026 NAGOYA」が開かれる。それと連動してウェブ開催の「オンラインステージ1」は6月10日から7月1日まで開設される。

また、パシフィコ横浜1階はマツダの新型スポーツ多目的車 (SUV) の「モビリティDXイノベーションステージ」では、自動車に関するデジタル変革 (DX) をテーマに34社が「eピタラ」について、開発背景や搭載技術を紹介される。また27日の9時半から13時まで、アネックスホールではモータースポーツフォーラムの技術・製品を取り扱うブースを企画する。事前に目当ての技術・製品を取り扱うブースを調べ、会場を有効に回るほか、リアル展への参加が難しい場合にも活用できる。

自動車分野を支えるあらゆる要素部品・技術が披露される(前回開催=2025年)
自動車分野を支えるあらゆる要素部品・技術が披露される(前回開催=2025年)

人とくるまのテクノロジー展 YOKOHAMA は、JSAEの春季大会・学術講演会に併せて開催される同展には、例年多くの来場者が足を運ぶ(前回開催=2025年)

Innovation Driving Productivity
モビリティの新章へ。

TE connectivity

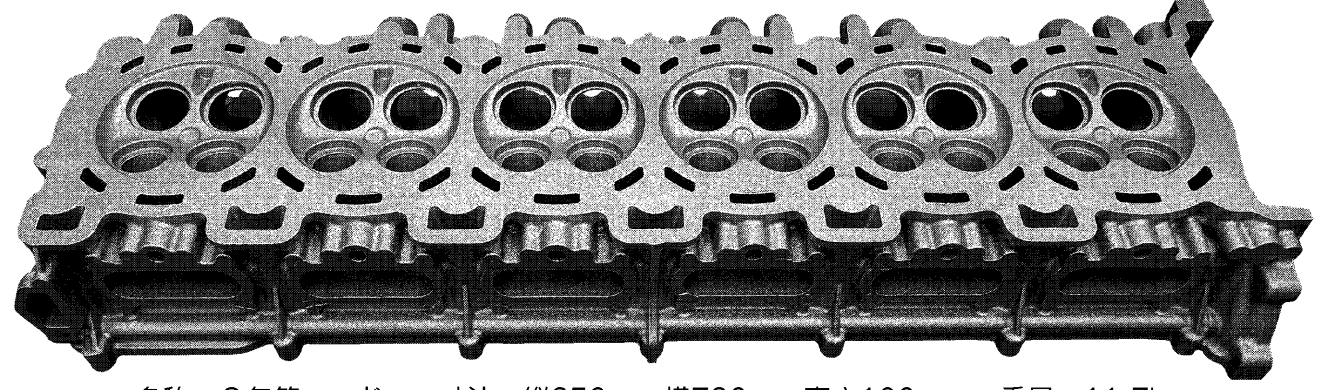
人とくるまのテクノロジー展 2026
Automotive Engineering Exposition 2026
YOKOHAMA
展示ホールA NO.522

調達購買・開発設計者様に朗報!ぜひ一度相談ください!

砂型铸造

月産対応可能数 **1個~500個**

小ロット量産に対応いたします。生涯生産数が数十個~数百台の製品であれば十分対応が可能です。もちろん開発試作案件にも対応いたします。(短納期・高品質・一貫受注)材質はアルミニウム・マグネシウム・鉄鋼に対応いたします。ISO9001、ISO14001認証取得



名称: 6気筒ヘッド 寸法: 縦250mm×横730mm×高さ100mm 重量: 11.7kg

所沢軽合金 株式会社 〒359-0027 埼玉県所沢市松郷154番地 TEL 04-2944-0415 FAX 04-2944-7167 kaihatsu@tokorozawakeigoukin.co.jp www.tokorozawakeigoukin.com



人とくるまのテクノロジー展 2026 YOKOHAMA
開催日時: 2026年5月27日(水)~29日(金)
会場: パシフィコ横浜 小間番号450



人とくるまのテクノロジー展 検索

https://aee.expo-info.jsae.or.jp/ja/yokohama/

NACHI 次世代モビリティを支えるNACHI

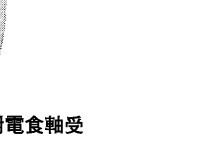


COPARO MZS18

- ロボット**
新型協働ロボット COPARO MZS18(初展示)、FSWロボットシステム
- ベアリング**
耐電食軸受(樹脂インサート軸受)、耐クリープ軸受
- カーハイドロリクス**
熱マネジメント用冷却制御弁、アクチュエータ、ソレノイドポンプ
- 工具**
パリスシリーズ(ドリル・タップ・エンドミル)、歯切工具(スカイピングカッタ)

人とくるまのテクノロジー展 Automotive Engineering Exposition 2026 YOKOHAMA

5/27(水)~29(金) パシフィコ横浜 小間番号 403



株式会社 不二越 公式YouTube

人とくるまのテクノロジー展

日本航空電子工業

日本航空電子工業は自動車(4輪/2輪)のモックアップを用いた接続イメージや、充電規格「CHADEMO(チャデモ)」「NACS」「CCS1/2」に準拠する電動車用充電コネクタの嵌合を体感できるデモを行うほか、高周波やe-Mobility向けの各種コネクタ、種類を豊富にそろえたフロッピーコネクタなどを展示する。またFPICに直接接続し、実装工程の簡素化、省資源化を図ったBMS向けコネクタ「MW23シリーズ」(参考出品)や、端子を長寿命化する接点面設計技術「wearer O」、低消費電力に貢献する車載アクティブ光ケーブル(AOC)なども紹介する。

テクニカルサポート

テクニカルサポートは台湾・クロマ製のモーター性能評価装置(ベンチ)を導入し、同装置による受託試験を始めた。試験できるモーターの最大値は毎分2万5000回転、出力370W、トルク42.6N・m。従来の1000rpmのベンチも含め、EVやハイブリッド車(HV)だけでなく電動バイク・自転車、ドローンや電動アクチュエーターなど各種モビリティの電動化に必要なモーターの性能試験の受託を狙う。また、独自開発の高性能モーター研究開発総合システム「EMOTS(イモッツ)」の製造・販売も継続する。顧客の要望に合わせたカスタマイズも可能だ。

不二越

不二越は設計・開発から量産までを貫く「使える技術」を、実機と用途事例で紹介する。次世代協働ロボット「COPARO MZS18」を初展示するほか、摩擦撻接合(FSW)ロボットシステムも提案。またEV化で課題となる電食・クリープに挑む高機能ベアリングから熱マネジメント用冷却制御弁、パキシングロック用アクチュエーター、減速機車加工工具まで、一堂にそろえる。創業100周年を目前に控え、長年培った技術基盤を生かし、現場視点で次世代モビリティの軽量化・低燃費・長寿命化を支える生産革新の最適解を具体像で提案する。

フクダ

フクダは空気や水素・ヘリウムといった気体を用いて気密性・密封性を検査するリクテスト、リークテストシステムメーカー。今回は2機種をメインに展示・実演する。EVバッテリー用エアリークテスター「FLZ10630」は、バッテリーケースなどの大型試験体でも正確に漏れを計測。安定した気密検査を実現する。会場では100L容器を用いたデモを行う。また装置搭載式水素リークテスター「HDZ10201」を出品。近年、入手が不安定なヘリウムに代わる、水素による検査を提案する。同機は小型・軽量で装置に組み込みやすい。同機による漏れ箇所の特定と漏れ値の計測を実演する。

出展企業の製品・技術 順不同

TE Connectivity Japan

TE Connectivity Japanは「Innovation Driving Productivity」をテーマに、自動運転や電動化、次世代アーキテクチャに対応する接続ソリューションを提案する。低圧・高電圧や高速通信、2輪車向けの次世代製品を展示し、同社従来品との比較で軽量化や小型化などの車載設計上の課題解決策を提示。またフレキシブルプリント基板(FPC)やフレキシブルフラットケーブル(FFC)のピッキング機のデモも開催する。これらを通じ、日本のモビリティ産業の未来を共に創る技術パートナーとして、生産性向上にコスト最適化に貢献する。

シノフオニアテクノロジー

シノフオニアテクノロジーは先進の電磁応用技術を生かした、最高回転速度毎分3万回転と、定格トルク700N・mを両立させた次世代型大容量・超高速ダイナモーターを実機展示し、積み重ねてきた技術力をアピールする。また細かな試験ニーズに対応可能な制御システムのほか、さまざまな仕様のバッテリー評価に対応可能な充放電装置、簡易車用モデルのクロスドレプのシミュレーション技術、EHVチャンバー用の電磁環境適合性(EMC)対応高速1軸ダイナモなど、披露。効率のよい開発環境構築に役立つ試験アプリケーションや、駆動部品、バッテリー評価に対応した受託試験を紹介する。

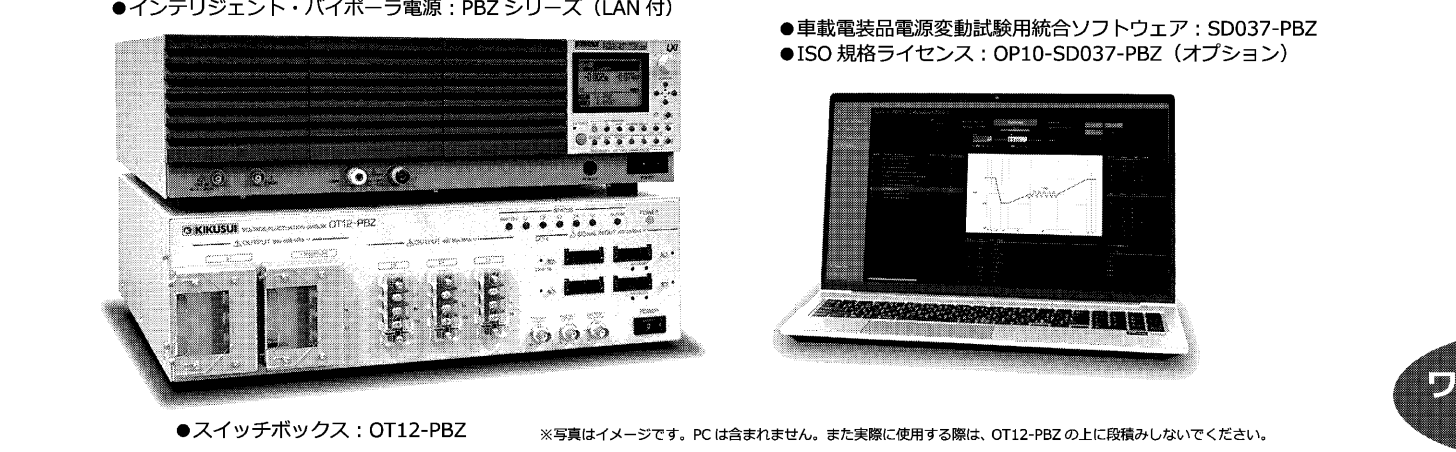
JSAE 企画講演

5月27日(水)	10:30~11:30	経済産業省のAI政策の動向と展望 経済産業省 商務情報政策局 情報技術利用促進課 長兼情報産業課 AI産業戦略室長 渡辺琢也氏
	13:00~14:00	SDVで変わる。次世代モビリティの設計・生産、自動車部品業界への影響 電動モビリティシステム専門職大 准教授/ジャーナリスト/ストラテジスト 川端由美氏
5月28日(木)	10:30~11:30	人とAIが共に進化する工場-デジタルツインが創る次世代ものづくり- 東京科学大学 総合研究院 教授 藤澤克樹氏
	13:00~14:00	レベル4自動運転トラックでの幹線輸送サービス実現に向けた技術開発 株式会社T2技術開発本部長 辻勇気氏
5月29日(金)	10:30~11:30	地域交通DX推進プロジェクト「COMmmONS(コムズ)」の取組 国土交通省 モビリティサービス推進課 総括課長補佐 内山裕弥氏
	13:00~14:00	生成AIがもたらすIn Car Experienceへのインパクト 日本マイクロソフト株式会社 モビリティサービス事業本部 モビリティ先進技術責任者 石黒裕太郎氏

・会場: パシフィコ横浜 2F アネックスホール F201+F202
・定員: 約300名
・聴講: 無料(事前予約制)
※オンライン展示会 Web サイト内で、オンライン配信有り。アーカイブ配信は6月2日~6月9日予定。JSAE 会員限定配信は6月10日~6月17日予定。

車載電装品用DC電源変動試験システム NEW

スイッチボックスとソフトウェアを組み合わせてシステムを構築



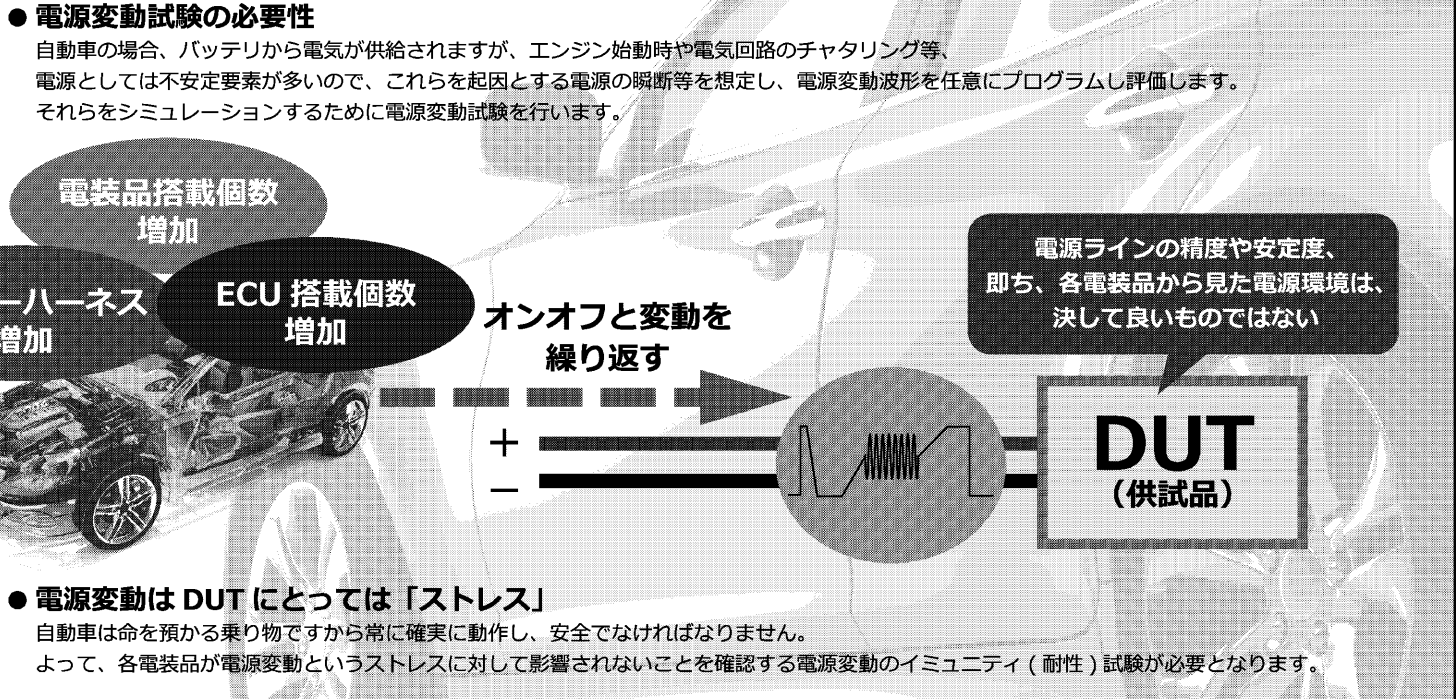
●インテリジェント・バイポーラ電源: PBZシリーズ(LAN付)
●車載電装品電源変動試験用統合ソフトウェア: SD037-PBZ
●ISO規格ライセンス: OP10-SD037-PBZ(オプション)
●スイッチボックス: OT12-PBZ

本試験システムは、車両内に搭載される電子機器に対して電源電圧の変動や瞬低・瞬断現象を模擬し、電子機器への耐性を評価する試験システムです。本システムは、電源変動試験、瞬断試験、瞬断試験を行うのに必要なスイッチボックスとインテリジェント・バイポーラ電源 PBZシリーズのシーケンス動作を制御するアプリケーションソフトウェアを用意し、各規格に対応した電源変動試験システムを構築しています。

- ISO16750-2:2023、ISO21780:2020、ISO7637-2:2004、2011規格に準拠(個別OEM規格にも対応可能^{*1})
- アプリケーションソフトウェア制御(LAN)により、ISO規格の他にも様々な電源変動波形を簡単・確実に作成・編集可能
- スイッチボックス OT12-PBZ(5ch): 電源線瞬断(正極・負極・両極)、通信線瞬断(16ch)が可能
- インテリジェントバイポーラ電源 PBZシリーズ(LAN付) 20V/40V/60V/80V 計4モデル
低リップルノイズ、低インピーダンス、高速応答性、ファンクションジェネレータ内蔵ほか
- 各チャンネル間の同期スレ1μs以下を実現(トリガ同期・クロック同期を併用)
- 試験工数の削減を考慮した試験の自動化が可能^{*2}

【ご注意】
^{*1} 個別OEM規格については、弊社営業までお問い合わせください。
^{*2} 試験の自動化については、特注となります。弊社営業までお問い合わせください。

車載電装品の電源変動試験とは...



SINFONIA
響いてこそ技術
企業環境ステートメント
ECOing™
エコでいいから、エコがいい!

超高速
高トルク
高精度制御技術で、モビリティの未来をサポート!

試験装置

次世代型大容量・超高速ダイナモメータ

最大 **30,000 r/min**

計測制御システム
充電電装置
簡易車両モデルのシミュレーション技術
EMC対応モータベンチ

シンフォニア テクノロジー 株式会社 <https://www.sinfo-t.jp/testing-systems/>

本社 / 東京都港区芝大門1-1-30 芝タワー
試験装置営業部
本社 / TEL: 03-5473-1833 名古屋支社 / TEL: 052-581-8474

その他さまざまな製品を出展します
展示ホールD
ブースNo.128

**安心と信頼の
ゆるみ止め効果...**

E-LOCK シリーズは、様々なニーズにお応えできるよう、サイズ・形状ともに、多様にわたり揃えています。ゆるみ止めの性能はもちろんのこと、耐久性に優れ、あらゆる振動の場面で、安心と信頼を提供します。

E-LOCK シリーズは、安心と安全をめざし、確実な信頼を提供する新しいブランドです。

E-LOCK Edge Lock Nut
E-LOCKシリーズ
PAT.No.3164885
PAT.No.5957632
NETIS登録番号 KK-180059-VE (国土交通省)

2012年
モトづくり部品大賞
【機械部品賞】受賞
(モトづくり日本会議)

2015年
【関西ものづくり新機選定】
(近畿経済産業局)

E-LOCK(六角ナット標準小形タイプ) 品番: ELHN・ELHM
E-LOCK(六角ナット標準大形タイプ) 品番: ELBN・ELBM
E-LOCK(六角ナット標準特大形タイプ) 品番: ELBN・ELBM
E-LOCK(六角ナット標準特大形タイプ) 品番: ELBN・ELBM
E-LOCK(六角ナット標準特大形タイプ) 品番: ELBN・ELBM
E-LOCK(六角ナット標準特大形タイプ) 品番: ELBN・ELBM
E-LOCK(六角ナット標準特大形タイプ) 品番: ELBN・ELBM
E-LOCK(六角ナット標準特大形タイプ) 品番: ELBN・ELBM

ゆるぎない技術・ゆるぎない品質へのこだわり
スパンナット フランジナット 四角溶接ナット 皿ハネ付ナット 各種特殊圧縮器

人とくるまのテクノロジー展 2026 小間番号: 476 出展します
*2026年5月27日(金)~29日(日) *パシフィコ横浜

ゆるみ止めナット・ブラインドナット・精密圧縮器・システム開発
Osaka Forming
大阪フォーミング株式会社

〒596-0113 大阪府岸和田市河合町894-2
TEL:072-446-3034 FAX:072-446-3040
<https://www.forming.co.jp/>
E-mail info@forming.co.jp

JAB MS CM021
ISO 9001 JACOB
UKAS MANAGEMENT SYSTEMS QC0502071 0051
E-LOCK
大阪の元祖ものづくり企業

人とくるまのテクノロジー展
Automotive Engineering Exposition

日本端子

日本端子の同展への出展は昨年の名古屋屋展に続き5回目、横浜展では3回目となる。ブースは展示ホールの小間番号424。車載機器の高密度化に伴う電子機器の小型化に対応する製品を紹介する。今回の目玉はロボットによる自動嵌合に対応したカードエッジコネクタ「Sesaw Edge」。デモ機を用いて自動嵌合を演習し、実際の動作を紹介する。独自の端子構造により高い信頼性を実現した同製品について、自動嵌合への適用性を訴求する。

また業界最小クラスの2ミリのピッチの防水中継コネクタ「Siim Nin ja」の機器対電線接続用「マイクロタイプ」など、新製品も展示する。

所沢軽合金

所沢軽合金はアルミニウム、マグネシウムの砂型試作・量産製造およびアルミニウムの金型量産製造メーカー。試作・開発に短期間、高品質、一貫受注(完全納入)で対応する。

同社独自のダイレクトキャストは機械加工レスで、寸法誤差 0.02mm の高精度で鋳物を製作できる。また金型量産に関しては、重力を利用して溶融金属を型に流し込むグラビティキャストを7ラインで行っており、月25万の生産能力を誇る。品質保証は非接触測定器や3次元測定器、X線CT(コンピュータ断層撮影装置)を用いて行っている。

ブースではこれらの技術で製造した大型鋳造部品(6気筒エンジンのヘッド)を展示する。

クロマジヤパン

クロマジヤパンは電子化とスマート化が求められる自動車・車載機器に向けて、モーターやインバーター、蓄電池、充電システム、駆動機器に加え、半導体デバイスなどの試験ソリューションを提案する。特に実車を使わずにモーターやドライバーなど電動車両の電力システムシステムのシミュレーション試験(HIL)が可能で、可能なタイノメーターパワーHILシステム「1210」は、動力システムの性能や検証ができる。

また、回生機能付きプログラマブル双方向直流電源「62000Dシリーズ」は、4Uサイズで最大450Wの大容量出力を実現。EV関連の開発で求められるニーズに1台で対応する。

**モータ性能評価
受託試験・レンタルラボ**

人とくるまのテクノロジー展
Automotive Engineering Exposition
2026 YOKOHAMA
小間番号233(テストング)

大容量、高速25,000回転
出力370kW、トルク426Nm

受託試験サービス提供開始

●回転数 ●トルク ●モータ効率 ●インバータ効率 ●温度(熱電対)

株式会社テクニカルサポート

〒431-1304 静岡県浜松市浜名区細江町中川7000-71
TEL:053-523-2231(代) FAX:053-523-2271
E-mail:technical@t-support.co.jp <https://www.t-support.co.jp/>

大阪フォーミング

大阪フォーミングは長年にわたり培ったステンレスの圧造技術で、求められる形状や材質に多様に対応できる技術の蓄積に取り組んでいる。

2022年3月に自動車や産業機械などに幅広く使われるステンレス製フランジナットの日本産業界規格(JIS)認証を受けた。検査体制の充実化を図り、品質意識の向上と競争力強化につなげている。

緩み止めナットでは19年3月に国土交通省の最新技術情報システム(NETIS)に登録された「E-LOCK」に加え、新規に「TRRES LOCK」を発売した。多様なユーザーへ対応できるように豊富な商品群を展開する。

菊水電子工業

菊水電子工業は「パワーエレクトロニクス分野の評価と測定ソリューション」をテーマに、最新技術と製品を提案する。注力製品として、車載電装用品に新発売した直流(DC)電源変動試験システムや、大容量交流安定化電源「PCRR1WE Aシリーズ」の定電流機能付きモデルを展示するほか、出力100Wモデルが追加された双方向大容量DC電源「PXBシリーズ」などを出展する。

またオンボードチャージャーテスト、EV充電電圧テスト、インバーター評価テストといったさまざまな評価環境に対応した具体的なソリューションを、同社の主力製品群を用いて展示。製品の特徴と魅力を紹介します。

出展企業の製品・技術 順不同

**信頼の技術で未来へつなぐ
安心・安全で持続可能な社会へ**

Connectors & Sensors
航空電子
www.jae.com
JAE

カーエレクトロニクス用 USB 3.2 Gen 2x2 DisplayPort 1.4
MA07シリーズ
車載インフォテインメント用
USB 3.2伝送対応コネクタ

カーエレクトロニクス用 定格電圧1000VDC 耐電圧4800VDC
MY05シリーズ
IEC60664-1準拠
バッテリーマネジメントシステム用
コネクタ

カーエレクトロニクス用 0.64mm タブサイズを採用
MX80シリーズ
車載ボディ用
防水小型中継コネクタ