

E-LOCK®

Edge Lock Nut
PAT.No.3164885
PAT.No.5957632

安全から安心へ!

SMART NUT®

PAT.No.3182560

Point2
フリクションリング

Point1
SURFACE HOLLOW
構造(ザグリ)

人とくるまのテクノロジー展2019 横浜
●2019年5月22日(水)~24日(金) ●パシフィコ横浜
348小間出展

高いゆるみ止め効果を提供する
安心と安全のE-LOCKシリーズ

●2012年「超」モノづくり部品大賞 機械部品賞受賞(モノづくり日本会議)
●関西モノづくり新機2015選定(近畿経済産業局)
●NTEIS登録番号 KK-180059-A (国土交通省)

振動が発生しやすく、ゆるむ可能性のある場所等に数多く使用されています。

ゆるみ止めナット・ブラインドナット、精密圧造品、システム開発
〒596-0113 大阪府岸和田市河合町894-2
TEL:072-446-3034 FAX:072-446-3040
Osaka forming
大阪フォーミング株式会社
http://www.forming.co.jp/
E-mail info@forming.co.jp

高品質な自動車用部品を提供します。

- ・車載用キースイッチ、センサ
- ・車載用アクチュエータ
- ・コイル、トランス
- ・精密小型直流モータ

東京パーツ工業株式会社
〒372-0022 群馬県伊勢崎市日乃出町236
TEL: 0270-25-2761
FAX: 0270-23-3626
URL: https://www.tokyoparts.co.jp

開発品 施錠・開錠用タッチセンサー

自動車技術展 人とくるまのテクノロジー展2019 横浜 出展 Booth No.368
AUTOMOTIVE ENGINEERING EXPOSITION 2019 YOKOHAMA

環境試験器・熱処理機器の総合メーカー

Creative Environment Simulation Technology

自動車の技術革新と 部品の信頼性を支える FUTABAの 熱制御・環境創造技術

株式会社 二葉科学
営業本部 TEL 04-7141-2100 FAX 04-7141-2110
〒277-0852 千葉県柏市旭町1-12-1
E-mail futaba@futaba-kk.co.jp
www.futaba-kk.co.jp

モータ・インバータの設計・開発者の「今すぐ試験をしたい」ニーズに応えます。

EMATS-00

モータ受託試験・レンタルラボ

こんなお客様に

- 自社の設備が空いていない
- 忙しくて人手が足りない
- 自社の設備では能力が不足している
- 専門の試験技術者と交流でき、アドバイスをもらいたい
- 自社での試験が不足している場合、試験計画から実施まですべてを任せたい

株式会社 テクニカルサポート
〒431-1304 静岡県浜松市北区細江町中川7000-71
TEL (053) 523-2231(代) FAX (053) 523-2271
E-mail oishi@t-support.co.jp http://www.t-support.co.jp/

国内初方式
RTK GVS速度・距離計を活用した

GPS多車両 車間距離計

- 最大5 車両間の車間距離が計測可能
- 自動運転やADAS の評価に最適
- 市街地試験が可能なシステム
- 試験中は車間距離をリアルタイム表示
- GPS/GLONASS 及び2 周波(L1, L2)
- 車間距離精度は ±2cm
- 無線 LAN は長距離にも対応
- CAN 出力

RTK GVS-SP7C1
VGV5-WLANHUB1

株式会社 バイオシステム
〒431-0401 静岡県浜松市南区317-67
TEL 053-573-2260 FAX 053-578-3260
Email: bios@bios.co.jp Web: www.bios.co.jp

自動車技術展 人とくるまのテクノロジー展 2019 横浜

AUTOMOTIVE ENGINEERING EXPOSITION 2019 YOKOHAMA

有力企業の製品・技術 (順不同)

ブース 199

人とくるまのテクノロジー展 5/22~24

FUKUDA

超小型パッケージの気密検査装置

1.0×0.8、1.2×1.0mm (SMDタイプ対応)

小型電子部品専用
気密検査装置
MSX-7000

- ◆業界最高感度
- ◆一台でまとめて検査
- ・ボンピング
- ・グロスリーク
- ・ファインリーク

検査対象例

- 水晶振動子
- MEMSデバイス
- 光デバイス
- 各種センサ など

※ワークの形状・サイズにより
対応機種が異なります。

株式会社 **フクダ** TEL 03-3577-1111
http://www.fukuda-jp.com

エヌエフ回路設計ブロック

エヌエフ回路設計ブロックはグループ会社の計測技術、千代田エレクトロニクス、NFDテクノコマースと共同でデザインングソリューションを提案する。

計測技術は自動運転向けソリューションとして、V2Xテストシステム、レーダーテストシステム、パワートレインHILSなどを組み合わせた統合試験プラットフォームを提案する。千代田エレクトロニクスは最大1500W出力可能な直流電源を紹介。エヌエフ回路およびNFDテクノコマースは、車載部品の特性を評価するインピーダンスアナライザ、直流電流電圧インダクタンスアナライザ、車載インバータの安定性を評価する周波数特性分析器を紹介する。

シンフォニアテクノロジー

先進の電磁応用技術で自動車開発をサポートするシンフォニアテクノロジーは、電動化や燃費向上に際する製品開発への取り組みを進め、車載モーター・インバータ評価試験システムを中心とした自動車用試験装置や、既に量産が進んでいる超小型モリタリー向けインホイールモーターやインバータなどの車載用電装品、ワンショットクラッチ/ブレーキなど、幅広い製品をそろえた展示を行う。また、独自のレスポンスモーター機構を採用することで車体振動の相殺を可能にした「アクティブマスダンパ」の実車搭載モデルによるデモンストレーションや、現在開発が進む電動スーパーチャージャーも実機展示する。

フクダ

フクダはリクテスターの開発・製造販売を手がける測定器メーカー。自動車部品や電気・電子部品を中心に幅広い分野での納入実績を誇る。自動運転や車の電子化に伴い、構成部品には高い密封性、長期の高い安定性・安全性が求められる。検査対象は自動車の電気部品、バッテリー、燃料系や冷却系部品を中心に、自動運転のセンシング技術を支える各種センサーや微小電気機械システム(MEMS)など多数。今回は小型電子部品向けの高精度ヘリウムリーク検査装置「MUH-1010」、エアとヘリウムの複合検査装置「MSX-7000(1.0×0.8×0.8mm)に対応、動画のみ」を紹介する。

自動車技術展 人とくるまのテクノロジー展2019 横浜

AUTOMOTIVE ENGINEERING EXPOSITION 2019 YOKOHAMA

ブース位置 **284**

最先端の試験装置で 自動車の未来を支える

自動車用試験装置

電磁応用技術で 自動車開発をサポート

自動車部品開発から
量産化まで幅広く対応!

車載用電装品

- インバータ
- インホイールモータ
- 電動スーパーチャージャ
- ワンショットクラッチ/ブレーキ
- アクティブマスタンプ
- パワードア用電磁クラッチ/ブレーキ

その他さまざまな製品を出展します

響いてこそ技術
SINFONIA
シンフォニアテクノロジー株式会社

本社/東京都港区芝大門1-1-30 芝NBF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
●モーションシステム営業部 TEL: 03-5473-1827
●クラッチ・ブレーキ営業部 TEL: 03-5473-1825
URL: http://www.sinfo-t.jp

未来につなげる「力」

Quality for DREAM 未来品質

Qualtecは、工場の現場改善、技術指導からその業務をスタートしました。現在は、分析、信頼性試験、試料作製、再現試験、共同研究にいたるまで、「トータル・クオリティ・ソリューション」を提供しています。化学、物理学、金属工学、電気工学、電磁気学といった学術領域を修めたスペシャリストと、めっき、はんだ、電子回路、EMC、バイオなどの固有技術を持ったプロフェッショナルがそろっています。それらを結集し、お客さまが直面している不良や故障の真因を追究するのはもちろん、製品の安全・環境・快適性を向上させる改善提案まで踏み込む「力」が、Qualtecにはあります。

人とくるまのテクノロジー展2019 横浜
出展のご案内
小間番号 **53**
デバイス破壊の兆兆を検知するパワーサイクル試験器、観察目的に応じた多種多様な断面研磨サンプルなどを出展。
ぜひ当ブースにお立ち寄りください。

Qualtec
http://www.qualtec.co.jp/

クオルテックは、JNLAの登録試験事業者(登録番号: 060211JP)として、正確な試験データをスピーディに提供しています。

本社・分析センター: 〒590-0906 大阪府堺市堺区三宅町4丁231-1
信頼性試験センター: 〒592-8331 大阪府堺市西区築港新町3丁27-6
研究センター: 〒590-0906 大阪府堺市堺区三宅町4丁231番地
名古屋品質技術センター: 〒470-1123 愛知県豊明市西川町豊原28-8
東京営業所: 〒143-0013 東京都大田区大森南3丁目12-1
P.C.試験装置開発室: 〒590-0905 大阪府堺市堺区鉄砲町32-1

TEL:072-226-7175 FAX:072-226-7176
TEL:072-245-1668 FAX:072-339-4208
TEL:072-282-6646 FAX:072-282-6648
TEL:0562-57-3477 FAX:0562-57-3476
TEL:03-6423-2031 FAX:03-6423-2032
TEL:072-275-7711 FAX:072-275-7500