

# 人とくるまのテクノロジー展2023 YOKOHAMA 出展のご案内

本展示会は、世界に向けて最新技術・製品を発信する自動車技術者のための国内最大の技術展です。日本をはじめとする多くの国・地域が「2050年カーボンニュートラル達成」という目標達成に向け自動車の電動化、内燃機関の改革を推進しております。下記の通り出展致しますので、この機会に是非お繰り合わせの上、ご高覧頂きたくご案内致します。

## 会場展示会

会期：2023年5月24日(水)～5月26日(金)  
10:00～18:00 ※最終日のみ：17:00まで  
会場：パシフィコ横浜  
小間位置：311

## Web展示会

人とくるまのテクノロジー STAGE1  
会期：2023年5月24日(水)～6月7日(水)

## ▼出展予定製品

### 車載部品

#### 放熱シート

T-グローバルテクノロジー社



- ・全ての放熱に関するサービスを提供
- ・MOQなし & 無料のサンプル
- ・放熱策を提供させていただきます

#### 電磁波ノイズ対策部材

戸田工業(株)

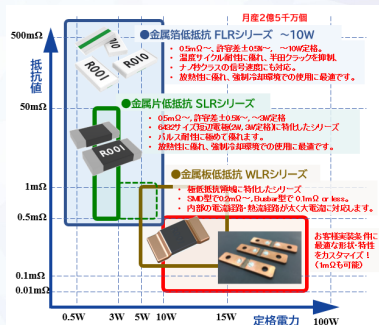


- ・自社で製造し特性を最適化した軟磁性粉を使用
- ・優れた透磁率特性による高いノイズ抑制効果
- ・ニーズに合わせた製品設計

### 車載部品

#### シャント抵抗器

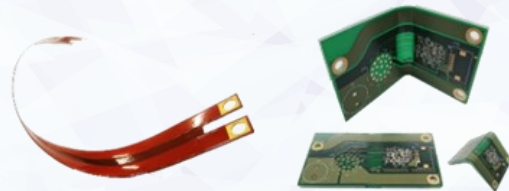
(株)横浜エレクトロニクス



- ・小型・大電流に対応するシャント抵抗器
- ・電流検出精度と発熱の最適なソリューションを提案
- ・GHz (n秒)クラスの信号速度にも対応可能です(FLRシリーズ)

#### 大電流FPC

山下マテリアル(株)



- 独自構成により導体の厚みと平らな形状を実現
- ・通常のフレキシブルプリント配線板より大電流を流すことが可能
- ・低インダクタンス
- ・電源ラインと信号ラインの混在した回路や部品実装も可能



# 人とくるまのテクノロジー展2023 YOKOHAMA 出展のご案内

本展示会は、世界に向けて最新技術・製品を発信する自動車技術者のための国内最大の技術展です。日本をはじめとする多くの国・地域が「2050年カーボンニュートラル達成」という目標達成に向け自動車の電動化、内燃機関の改革を推進しております。下記の通り出展致しますので、この機会に是非お繰り合わせの上、ご高覧頂きたくご案内致します。

## 会場展示会

会期：2023年5月24日(水)～5月26日(金)  
10:00～18:00 ※最終日のみ：17:00まで  
会場：パシフィコ横浜  
小間位置：311

## Web展示会

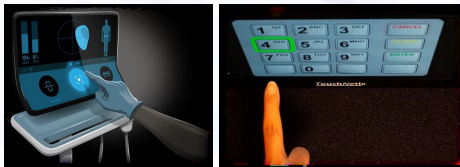
人とくるまのテクノロジー STAGE1  
会期：2023年5月24日(水)～6月7日(水)

## ▼出展予定製品

### 非接触タッチパネル

静電容量式パネルコントローラ

TouchNetix社



- ・高いソイズ耐性による非接触操作
- ・手袋を付けた状態でも操作可能
- ・耐防水性により濡れた手や水滴のある場所でも操作可能

### MRソリューション

MREAL

キヤノン I Tソリューションズ(株)



- ・現実と仮想CGの融合：3Dデータを現実空間に実寸大で表示
- ・実物さながらの検証環境：体をモノサシに、体感的にチェック
- ・遠隔連携・複数人体験：拠点間移動を減らし、働き方を革新

### EVS

Event based Vision Systems

Prophesee社



- ・人間の眼がもつ認識アルゴリズムを転用したテクノロジー
- ・輝度変化のあった画素のみを利用することにより動体検知に有効
- ・高速（10,000fps相当）  
ハイダイナミックレンジ(120dB)、  
低消費電力(80mW～180mW)

### 電源・評価/開発ツール

双方向直流電源/モータ実験用

インバータセット

ヘッドスプリング(株)



bi機能で、計測器と連動して運転と計測を自動で行います。

### モータ実験用インバータセット

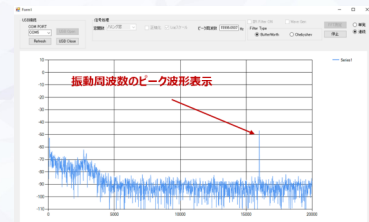


モータ接続して自分で制御系を組むことを目的とした教材になります

### センサ&ソフトウェア製品

振動センサー：波形表示ソフト

ロボセンサー技研(株)&ダイトロン(株)



- ・ロボセンサーに対応したソフトウェア
- ・FFT解析対応MCUユニットと組み合わせてすぐに評価可能
- ・ピーク周波数表示対応、窓関数(4種類)選択可能

