

本展示会は、世界に向けて最新の技術・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」という目標達成に向けて、自動車の電動化や内燃機関の改革を推進しています。当社は下記の通り出展いたしますので、この機会にぜひご来場賜りご高覧頂きたくご案内いたします。

会場展示会

会期：2024年7月17日(水)～19日(金)
10:00～17:00
会場：Aichi Sky Expo(愛知県国展示場)
小間位置：232



Web展示会

人とくるまのテクノロジー展 2024
ONLINE STAGE 2
会期：2024年7月10日(水)～31日(水)



▼ 出展予定製品

車載部品

熱伝導シート

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

電磁波ノイズ対策部材

戸田工業(株)

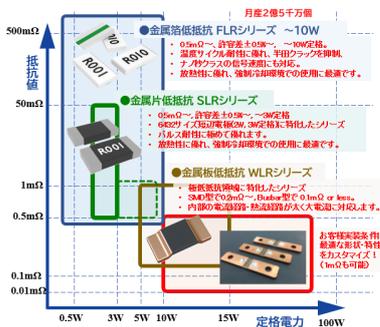


- ・自社で製造し特性を最適化した軟磁性粉を使用
- ・優れた透磁率特性による高いノイズ抑制効果
- ・ニーズに合わせた製品設計

車載部品

シャント抵抗器

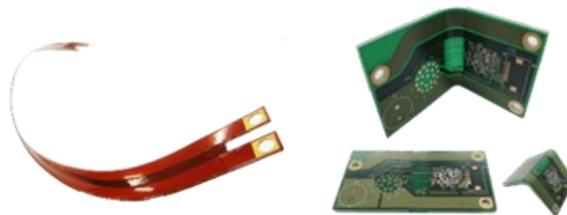
(株)横浜エレクトロニクス



- ・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 (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



会場展示会

会期：2024年7月17日(水)～19日(金)
10:00～17:00
会場：Aichi Sky Expo(愛知県国際展示場)
小間位置：232



Web展示会

人とくるまのテクノロジー 2024
ONLINE STAGE 2
会期：2024年7月10日(水)～31日(水)



▼ 出展予定製品

MRソリューション

MREAL

キャノンIT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)

計測・評価製品

SerDes車載ネットワーク
開発ツール&ロガー

(株)日本イントリビッド・コントロール・システムズ



- ・PCから車両へのインターフェース及びリモートデータロギングシステム
- ・CAN FD/LIN/1Gbイーサネット(DoIP/XCP)対応
- ・マルチプロトコル車載ネットワークインターフェース+単体ロガー

SW BOX/SW電源

汎用SW-BOX
超低ノイズスイッチング電源

汎用SW-BOX

ダイトロン(株)



- ・25,50,100,200極をラインナップ予定
- ・スイッチのオープン/ショートだけでなくオープン機能あり
- ・試験/検査用途にはもちろん、その他分野での応用も可能

超低ノイズスイッチング電源



- ・リニア電源同等の低ノイズ特性で目付小型・軽量・高効率
- ・低漏洩電流、医療規格60601-1認定モデル有
- ・極超低リプルノイズ1mV(RFS50Aシリーズ)ラインナップ

コンピューターシミュレーション

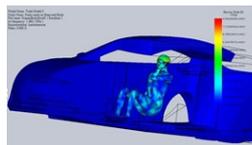
CAE/電磁界解析/計算化学

HPCシステムズ(株)

ハイエンドGPUワークステーション



電磁界解析CAE

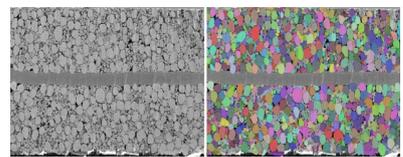


- ・計算環境(ハード×ソフト)をワンストップで提供
- ・電磁界解析CAEを、3D-CADにプラグイン
- ・3D-CADの操作感覚で高精度電磁界ツールを実行可能

AI(画像解析)

粉体粒子解析AI

BLUE TAG(株)



- ・電池材料粒子のデータセットも豊富、凝集・密着した粒子で正確に認識
- ・粒子間の空隙やクラックの検出・計測も可能
- ・SEM画像・TEM画像に特化した専用モデル搭載
- ・約40万個/25種類以上の粒子を学習したAIモデル搭載現場ですぐに運用可能

