

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5月22日(水)～5月24日(金)
10:00～18:00 ※最終日のみ 9:00～16:00
会場：パシフィコ横浜
小間位置：299



Web展示会

人とくるまのテクノロジー STAGE1
会期：2024年5月15日(水)～6月5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)

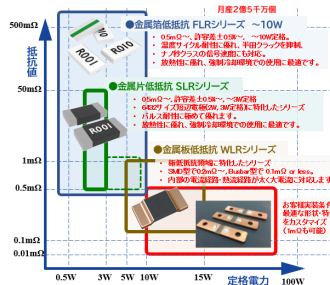


- ・自社で製造し特性を最適化した軟磁性粉を使用
- ・優れた透磁率特性による高いノイズ抑制効果
- ・ニーズに合わせた製品設計

車載部品

シャント抵抗器

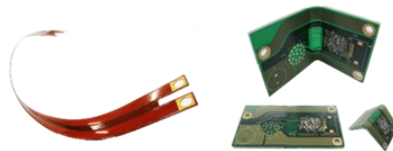
(株)横浜エレクトロニクス



- ・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)



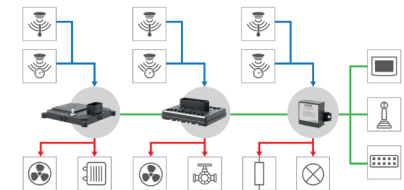
- ・独自構成により導体の厚みと平らな形状を実現
- ・通常のフレキシブルプリント配線板より
大電流を流すことが可能
- ・低インダクタンス
- ・電源ラインと信号ラインの混在した回路や
部品実装も可能

スマート配電システム SCS

(株)イーティーエィコンポーネンツ



接続イメージ



- ・CAN通信で各負荷の状態を管理
- ・配線削減、スペースの有効活用



会場展示会

会期：2024年5月22日(水)～5月24日(金)
 10:00～18:00 ※最終日のみ 9:00～16:00
 会場：パシフィコ横浜
 小間位置：299



Web展示会

人とくるまのテクノロジー STAGE1
 会期：2024年5月15日(水)～6月5日(水)



▼ 出展予定製品

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
 目的とした教材です

データ収集・活用ソリューション

データ収集ソフト/帳票電子化ソフト

(株)シムトップス×(株)デンソーウェーブ



- ・工場内IoT導入の第一歩に
- ・データ収集：プログラムレス接続で簡単操作
- ・活用：①データ見える化
②紙⇒電子帳票化

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プション機能あり
- ・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つ小型・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

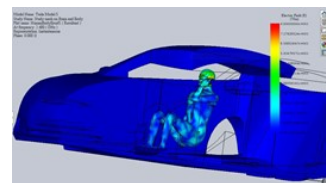
CAE/電磁界解析/計算化学

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

