

# 国際カーエレクトロニクス技術展出展のご案内

2024年1月24日より東京ビックサイトにて開催されるオートモーティブワールド 第16回 国際カーエレクトロニクス技術展に出展いたします。

当日は、ご来場者さまだけの展示会特典として試験規格概要の無料配布のほか、進化を続ける「空間電磁界可視化システムEPS-02Ev3」や各種EMC試験器を展示・ご紹介をいたします。

ご来場の事前登録を行って頂き、弊社ブースへお越しください。 皆様のご来場を心よりお待ち申し上げます。



## ご案内状

本状では展示会へのご入場できません。事前登録が必要です(無料) https://www.automotiveworld.jp/



日時: 2024年1月24日[水]~26日[金] 10:00~17:00 会場: 東京ビックサイト東5ホール ブースNO: E37-17

#### ご好評いただいているNoiseKenの技術資料。 2種類を特別無料プレゼント!!

- IEC 61000-4 試験規格概要 主要な EMC試験規格概要のほか、最新の規格動向なども掲載。
- 自動車・車載機器用 EMC 試験規格概要 自動車・車載機器関係の主要となるイミュニティ試験規格の概要を網羅。

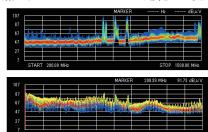
#### 数量限定! ご興味あるお客さまはお早めに!!

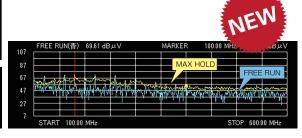




### EMI 対策の効率化

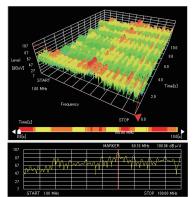
複雑化するEMI対策。空間電磁界可視化測定は手軽に部品や回路から輻射される電磁界を可視化することができ、対策のヒントを得ることができる便利なツールです。常日頃よりノイズ対策を実施している、お客さまの要望を参考に、EMCノイズ対策の効率化を実現するために、新たに「密度表示機能」や「波形の同時表示機能」、「ファイル管理機能」などを追加しました。EPS-02Ev3の進化をご覧ください。







空間電磁界可視化システム EPS-02Ev3



### 市場でのノイズトラブル対策に

規格試験では誤動作が発生せず「製品が市場でトラブル」、このような問題を抱えていませんか?規格で規定されているEMC試験だけの実施では、製品の信頼性の担保には不足している事が多くあります。

インパルスノイズ試験は、市場でのノイズトラブルに対して再現性の高い 試験です。試験を楽にするリモートソフトウェアの活用や、トラブル対策に 役立つ、カップリング装置やラディエーションプローブを用いた試験を紹介 します。











インパルスノイズ試験器 INS-S220/S100

対策が難しいと言われている静電気試験。フィールドで発生する特異なESD現象の再現に対して、厳しいESD耐性評価が行える微小ギャップ放電などについてご紹介します。





静電気試験器 ESS-S3011A と微小ギャップ放電チップ12-00010A

# モビリティ機器向け EMC 試験

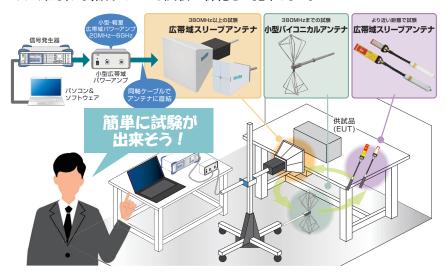
社会の変化や様々な技術の進化によってこれからの未来や私たちの生活環境を変える可能性を秘めているモビリティ社会。安全・安心なモビリティ社会を実現するためにはEMC試験は無くてはならない存在の試験です。

今回は、モビリティに関連するEMC試験設備として、

- 近接照射アンテナを用いた簡易放射イミュニティ試験システム
- 半導体EMC性能等価性評価のDPIイミュニティ試験システム
- 車載過渡サージ試験器

を紹介いたします。

モビリティ社会に貢献するEMC試験の新化をご覧ください。



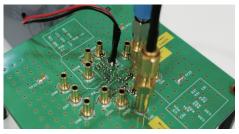
簡易放射イミュニティ試験システム

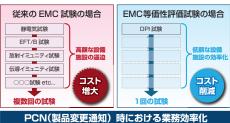


リモートコントロールソフトウエア



車載過渡サージ試験器 ISS-7810





PCIN(装品変更週末) 時における美務効率に
DPIイミュニティ試験による半導体EMC性能等価性評価

展示品は予告なく変更する場合があります

## NniseKen

株式会社ノイズ研究所

ホームページアドレス http://www.noiseken.co.jp

〒252-0237 神奈川県相模原市中央区千代田1-4-4

● 東日本営業課 〒252-0237 神奈川県相模原市 中央区千代田1-4-4 TEL:042-712-2031/FAX:042-712-2030 Mail:syutoken@noiseken.com ● 名古屋営業所 〒465-0025 愛知県名古屋市 名東区上社3-609 北村第1ビル5F TEL:052-704-0051/FAX:052-704-1332 Mail:nagoya@noiseken.com ● 大阪営業所 〒564-0063 大阪府吹田市 江坂町1-10-17 TEL:06-6380-0891/FAX:06-6337-2651 Mail:osaka@noiseken.com