

# EMC・ノイズ対策技術展 出展のご案内

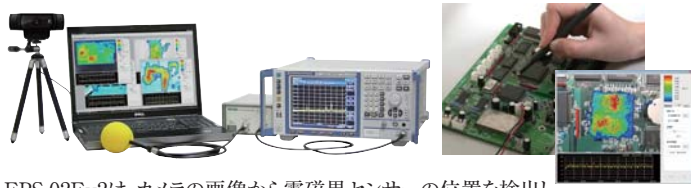
2017年4月19日(水)より幕張メッセにて開催される、テクノフロンティア2017 第30回EMC・ノイズ対策技術展に出展いたします。  
当日は、来場者さまだけの特典として「静電気試験法ガイドブック」無料配布のほか 空間電磁界可視化システムEPS-02シリーズなどさまざまな製品を展示します。  
みなさまのご来場を心よりお待ちしております。

日時：2017年4月19日[水]～21日[金] AM10:00～PM5:00  
会場：幕張メッセ(国際展示場5ホール)ブースNO：5K-01 ※ブース場所の詳細は裏面をご覧ください。

## EMC試験をもっと楽に

空間電磁界可視化システム EPS-02Ev2

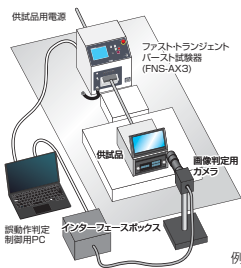
### エミッション測定の不合格にお困りではありませんか？



EPS-02Ev2は、カメラの画像から電磁界センサーの位置を検出し、そのセンサーで測定した信号をリアルタイムで周波数解析するシステムです。



### 画像認識誤動作判定システム

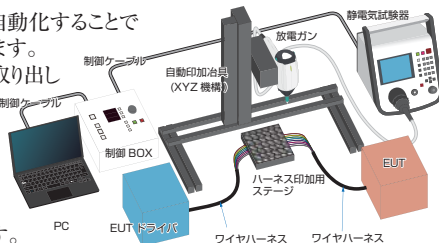


例) FNS-AX3 と組み合わせた画像認識誤動作判定システム

従来は目視にて判断をしていた供試品の誤動作(画面のチャタキやドット抜け、誤動作ランプの点灯等)を、カメラを用いた画像処理システムを用いることで、誤動作判定が自動で行えるようになります。これにより、試験の自動化と共に試験評価の自動化を実現します。汎用性の高いシステムとなっていますので、様々なノイズ試験器と組合せた構築ができます。

### 静電気自動評価システム

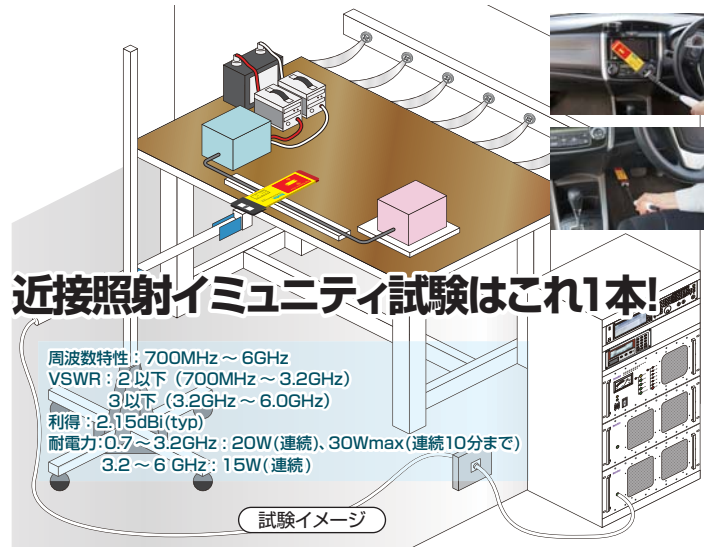
時間を要する静電気試験を自動化することで作業工数が大幅に削減できます。また、供試品の動作状況を取り出し解析することで、誤動作の自動判定も同時に行うことができます。お客さまの供試品サイズや印加ポイントなどの条件に応じたシステム構築ができます。



薄型プレート広帯域アンテナ NKU07M60G

近傍界での強電磁界イミュニティ試験において、薄型プレート広帯域アンテナを用いることで個々のアンテナ交換が不要となりました。

- 低VSWR・高GAIN・高耐電力で効率よい試験ができます。
- 小型・軽量・フラット形状で狭い場所でも試験ができます。



### 近接照射イミュニティ試験はこれ1本!

周波数特性：700MHz～6GHz  
VSWR：2以下(700MHz～3.2GHz)  
3以下(3.2GHz～6.0GHz)  
利得：2.15dBi(typ)  
耐電力：0.7～3.2GHz：20W(連続)、30Wmax(連続10分まで)  
3.2～6GHz：15W(連続)

試験イメージ

### 無料セミナーのご案内

#### ● イミュニティ規格の課題とその検討動向

電子機器に対するノイズ耐性評価の試験は、基本規格 IEC 61000-4 シリーズで規定している。本セミナーでは、イミュニティ関連規格の全体的な動向とともに、特に今後改訂される静電気放電試験(IEC 61000-4-2)の検討課題や動向について、および3年前に第3版が発行されたサージ試験(IEC 61000-4-5)の誤認識及び国際整合との問題点などを整理して解説する。

【日時】 4月20日(木)13:20～14:10

【会場】 出展者セミナー会場 A

【発表者】 IEC SC77B MT12 エキスパート委員 自動車技術会 CISPR 分科会 委員 株式会社ノイズ研究所 上席部長 石田 武志

#### 【注意】

招待状に記載されているセミナー「静電気試験、再現性向上のコツ」より内容が変更となりました。「静電気試験、再現性向上のコツ」に関しては、弊社ブース内にてノイズテクニカルレポート(一歩進んだ静電気試験～静電気試験の再現性を向上させる方法～)として、無料配布を実施しております。

※セミナー会場の場所は裏面を参照ください。

おかげさまで、本セミナーの事前予約受付は、満員のため終了となりました。なお、当日受付分にて若干お席のご用意がございます。受講希望のお客さまは、当日のセミナー会場にて受付お申込みください。

# ご来場者さまだけの

# 無料

# 特別プレゼント!



## ● 静電気試験法ガイドブック IEC61000-4-2 Ed2 版

IEC 61000-4-2 Ed.2.0最新版規格の、静電気の試験方法を解説したガイドブックです。弊社ブースにご来場を頂いた方にだけ、本展示会だけの限定配布となります。

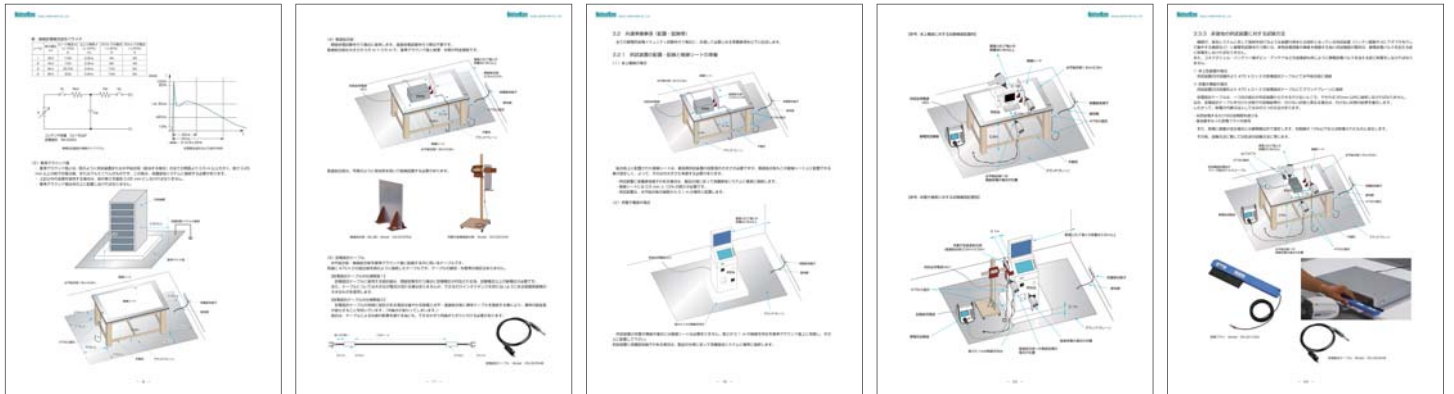
印刷部数に限りがあります。

ご興味あるお客さまはお早めにお越しください!!

※ 先着順での配布となります。無くなり次第終了となりますのでご了承ください。

※ ご予約、お取り置き等はお承りしていません。ご了承ください。

静電気試験法ガイドブック IEC61000-4-2 Ed2 版 サンプル



## 株式会社ノイズ研究所 展示ブース場所のご案内

【TECHNO-FRONTIER 2017 第30回EMC・ノイズ対策技術展】

日時：2017年4月19日[水]～21日[金] AM10:00～PM5:00

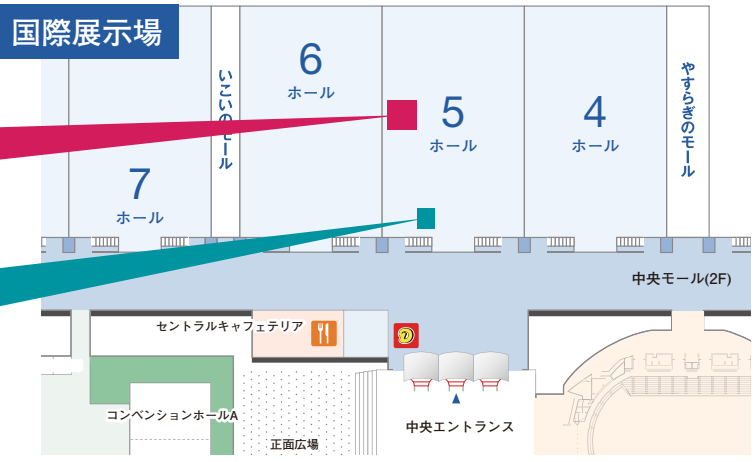
会場：幕張メッセ(国際展示場)ブースNO：5K-01

(ホール5入り口を左側です)

みなさまのご来場を心よりお待ちしております。

**出展者セミナー会場**  
● イミュニティ規格の課題とその検討動向  
【日時】4月20日(木) 13:20～14:10

**NoiseKen** ノイズ研究所展示ブース  
NOISE LABORATORY CO., LTD.  
静電気試験法ガイドブック IEC 61000-4-2 Ed2 版  
の配布場所はこちらです。



※掲載している商品の仕様および外観などは予告なく変更する場合があります。



株式会社ノイズ研究所

〒252-0237 神奈川県相模原市中央区千代田1-4-4

ホームページアドレス <http://www.noiseken.co.jp>

● 首都圏営業所  
〒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

● 東日本営業所  
〒336-0022 埼玉県さいたま市  
南区白幡4-29-3 第5隆伸ビル1F  
TEL:048-866-0721/FAX:048-866-0751  
Mail:urawa@noiseken.com

● 中部営業所  
〒465-0025 愛知県名古屋市中  
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

● 西日本営業所  
〒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