

NoiseKen の簡易RF試験システム

放射免疫試験

試験距離を選択し、
試験レベルを設定するだけ!

試験距離：100mm / 200mm / 300mm / 490mm
電界強度：10V/m など

信号発生器

小型広帯域
パワーアンプ

供試品 (EUT)

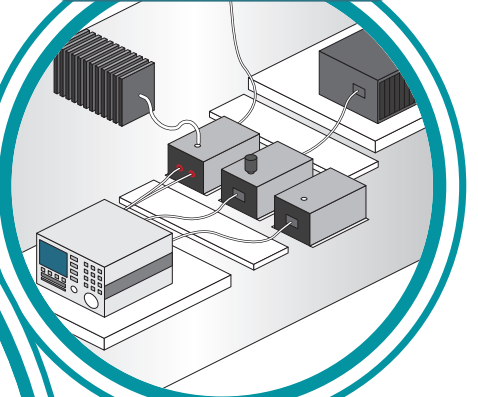
アンテナマスト
(木製テーブルなどでも代用可)

電波暗室またはシールドルーム内

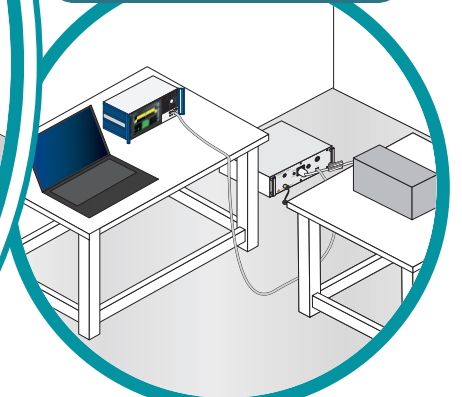
- 暗室稼働率が高く試験が出来ない
- 社内で事前検証を簡易的にやりたい
- 設備が高額で購入が難しい

こんなお客さまにオススメ

伝導免疫試験



伝導エミッション測定



放射エミッション測定



とっても **手軽**

便利 で

低価格 な試験システム

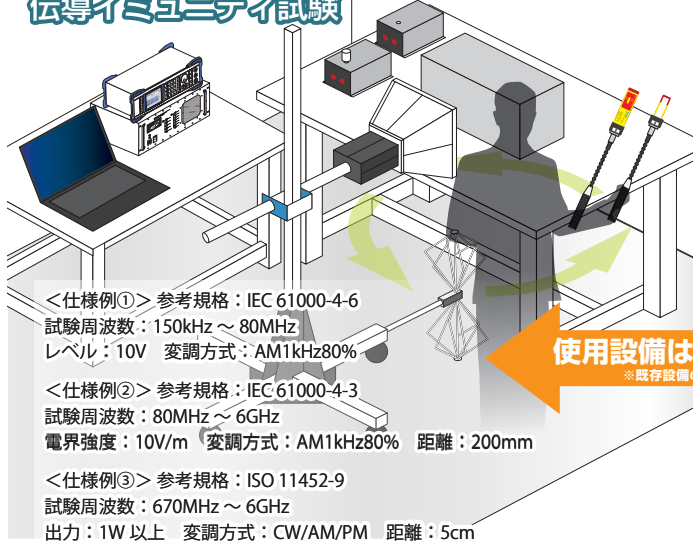
RFの簡易試験が
まるごと簡単に
できそう!

必要最低限の設備で 低価格なシステム構築

簡易イミュニティ試験のイメージ

放射イミュニティ試験
伝導イミュニティ試験

※試験配置はイメージ



- <仕様例①> 参考規格：IEC 61000-4-6
試験周波数：150kHz～80MHz
レベル：10V 変調方式：AM1kHz80%
- <仕様例②> 参考規格：IEC 61000-4-3
試験周波数：80MHz～6GHz
電界強度：10V/m 変調方式：AM1kHz80% 距離：200mm
- <仕様例③> 参考規格：ISO 11452-9
試験周波数：670MHz～6GHz
出力：1W以上 変調方式：CW/AM/PM 距離：5cm

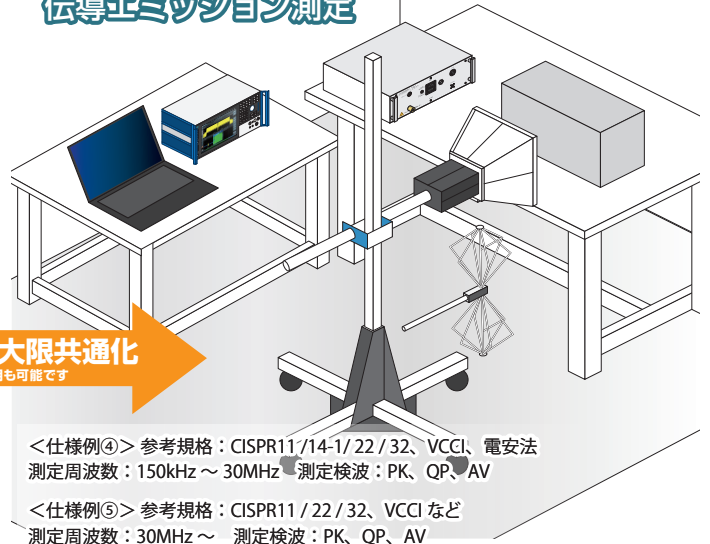
使用設備は最大限共通化

※既存設備の利用も可能です

簡易エミッション測定イメージ

放射エミッション測定
伝導エミッション測定

※試験配置はイメージ



- <仕様例④> 参考規格：CISPR11/14-1/22/32、VCCI、電安法
測定周波数：150kHz～30MHz 測定検波：PK、QP、AV
- <仕様例⑤> 参考規格：CISPR11/22/32、VCCIなど
測定周波数：30MHz～ 測定検波：PK、QP、AV

「簡易でも低コストで評価が可能」

シールド室で伝導イミュニティ試験（IEC 61000-4-6）は実施しているが、簡易でも低コストで放射イミュニティが簡単に出来るので大変に満足しています。

産業機器メーカー A社さま

「社内で試験ができるようになりました」

社内のシールドルームで一通りの試験項目が簡易でもできるようになったので大変便利です

マルチメディア機器メーカー C社さま

「EMC試験設備導入計画」

放射エミッション対策が一番困っているのですが、まずはそれから導入しますが、将来的に他の試験への拡張を見込んだ機器を提案していただき満足しています。投資効果を最大化できました。

産業機器メーカー F社さま

Customer's voice

お客様の声



「低価格で十分な試験システム」

放射イミュニティ試験（IEC 61000-4-3）は新規に設備投資（電波暗室&システム）するほど困っていないので、こういった低価格での簡易試験システムで十分です。

機械機器メーカー F社さま

「対策・検討用の簡易ツール」

NG製品の対策で電波暗室を占有されると困るので、別の電波暗室やシールド室で対策を行ってもらえるツールとして活用しています。

「試験設備の導入が楽」

RF試験専任の技術者が見積検討段階から対応してくれるので驚きました。目的や背景から最適なコスト・仕様面での提案していただき、また細かな疑問点にも丁寧に回答していただいて満足しています

【ご注意】●本カタログの全部または一部を無断で複製・転載することは禁止されています。●製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。●諸事情により名称や価格の変更、また生産中止となる場合があります。●ご注文、ご契約の際の不明点等については弊社営業までご確認ください。また、ご確認のない場合に生じた責任、責務については負いかねる場合があります。●カタログに記載されている会社名、ブランド名は商標または登録商標です。●カタログに記載されている弊社製品は、使用に当たっての十分な知識を持った監督者のもとでの使用を前提とした業務用機器・装置であり、一般家庭・消費者向けに設計、製造された製品ではありません。●印刷の都合上、カタログに記載されている写真と現品には色や質感等での差異がある場合があります。●カタログの内容について正確な情報を記載する努力はしておりますが、万一誤植や誤記等など、お気付きの点がございましたら、弊社営業までご連絡ください。

NoiseKen

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>

● 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 愛知県名古屋市中
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