

雑音端子電圧測定システム

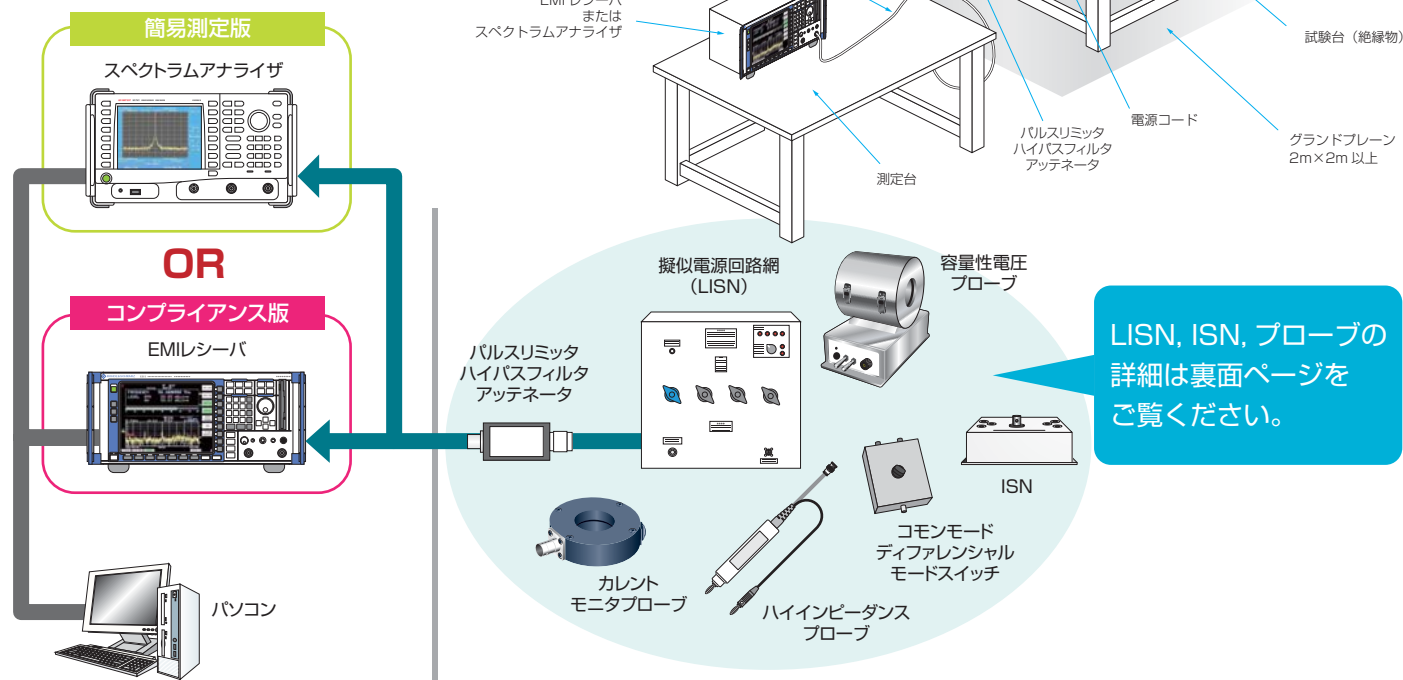
供試品に接続されたケーブルからの伝導性ノイズの強度を測定・評価するシステムです。

シールドルーム内に設置された供試品からの伝導性ノイズを擬似電源回路網で検出し、EMIレシーバやスペクトラムアナライザにて周波数およびレベルを測定します。

- CISPR、EN、FCC、VCCI規格など各種規格に準拠したシステムのご提案ができます。
- 測定を行う際のオプションを豊富に取り揃えています。
- 安価な簡易測定システムのご提供ができます。

項目	仕様
測定周波数範囲	9kHz~30MHz、150kHz~108MHz
代表的な準拠規格	CISPR11/12/13/14-1/15/22/25/32、 FCC Part15、VCCI、電気用品安全法 R10-04/05、MIL 461/462など
推奨環境	電波暗室、シールドルーム

※上記仕様は一例です。



システム構成一例 (簡易測定版)

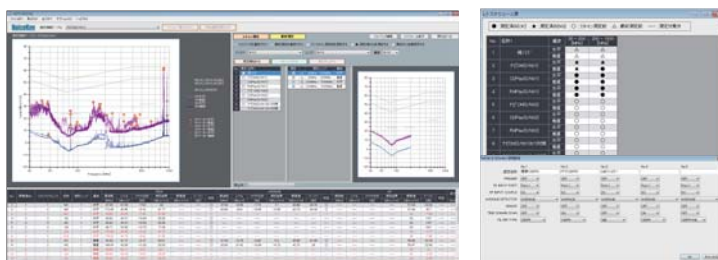
品名	MODEL
スペアナ	FSV4
LISN	NSLK8127 ※ 民生機器向け単相用
パルスリミッタ	KFL-009D
グラウンドプレーン ケーブル他	
制御パソコン	

システム構成一例 (コンプライアンス版)

品名	MODEL
EMIレシーバ	ESR3
LISN	NSLK8127 ※ 民生機器向け単相用
パルスリミッタ	KFL-009D
グラウンドプレーン ケーブル他	
制御パソコン	

エミッションソフトウェア NETS-EMI

- 製品数量や動作モードごとの測定進捗および結果が一目でわかるスケジュール管理機能。
- 同時に2種類の限度値 (例 : 法規制限値+ラジオ帯域限度値) に対する合否判定ができます。
- 測定結果のリストやグラフから、任意のポイントだけを抽出して再測定ができます。
- データを重ねて描画する事ができ、最大4つのデータを比較できます。
- 測定の手続きが早い「タイムドメインスキャン機能」に対応したソフトウェア。
- 測定相の切り替え (擬似電源回路網の制御) も自動で行うことができます。



雑音端子電圧測定システム

擬似電源回路網（民生・産業機器向け）

	周波数	タイプ	電流	電圧
NSLK 8126	9kHz~30MHz	50 μ H + 5 Ω /50 Ω	4 × 16/25 A	250V
NSLK 8127	9kHz~30MHz	50 μ H + 5 Ω /50 Ω	2 × 16 A	250V
NSLK 8128	9kHz~30MHz	50 μ H + 5 Ω /50 Ω	4 × 32/50 A	250V
NNLK 8121	9kHz~30MHz	50 μ H + 5 Ω /50 Ω	4 × 50 (100) A	250V
NNLK 8129	(9)150kHz~30MHz	50 μ H/50 Ω	4 × 200 (300) A	250V
NNLK 8130	(9)150kHz~30MHz	50 μ H/50 Ω	4 × 400 (500) A	250V
NNLK 8140	(9)150kHz~30MHz	50 μ H/50 Ω	4 × 800 (1000)A	650V



擬似電源回路網（車載機器向け）

	周波数	電流	タイプ
NNBM 8124	100kHz~150MHz	70 (100) A	5 μ H/50 Ω
NNBM 8124-200	100kHz~150MHz	200 A	5 μ H/50 Ω
NNBM 8124-400	100kHz~150MHz	400 A	5 μ H/50 Ω
NNBM 8126 A	100kHz~150MHz	70 (100) A	5 μ H/50 Ω
NNBM 8126 A890	100kHz~150MHz	70 (100) A	5 μ H/50 Ω
NNBM 8126 D	100kHz~150MHz	200 A	5 μ H/50 Ω
NNBM 8126 F HYB	100kHz~150MHz	400 A	5 μ H/50 Ω
NNBM 8126 G	100kHz~150MHz	70 (100) A	5 μ H/50 Ω



シールドケース

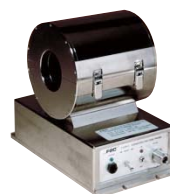
■ 試験テーブルやグラウンドプレーンなどの試験環境や擬似電源回路網、電圧プローブなど豊富に取り揃えております。詳細はお問合せください。

DC用大容量
擬似電源回路網 (LISN)

カレントモニタプローブ



ハインピーダンスプローブ



容量性電圧プローブ



同軸切替器

MIL規格用
擬似電源回路網 (LISN)

擬似回路網 (ISN)



擬似回路網 (ISN)



パルスリミッタ



シールドルーム

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>

● 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
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