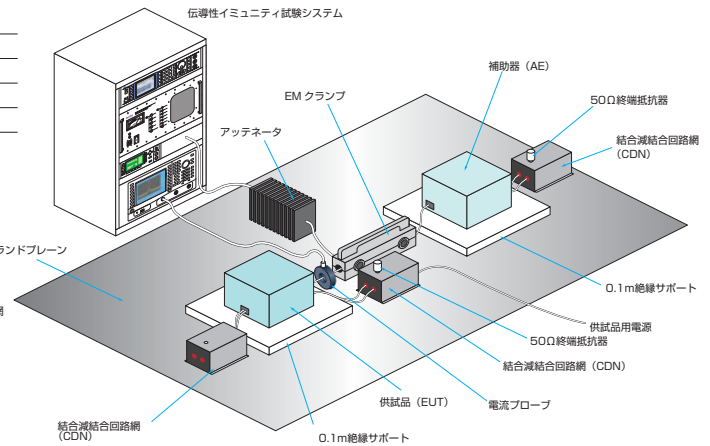
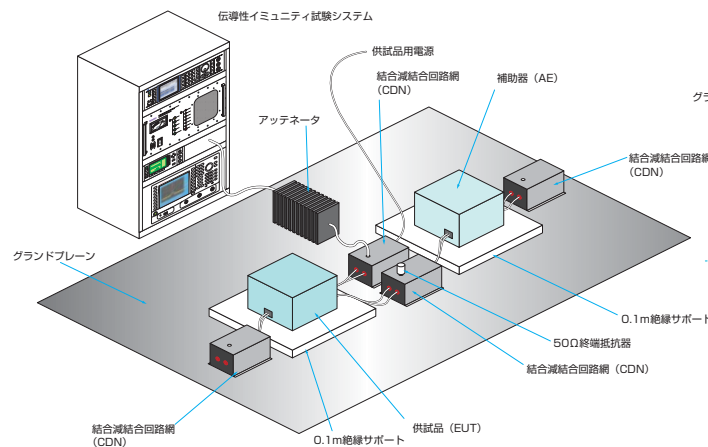


伝導イミュニティ試験システム

供試品に接続されるケーブル類に不要な電磁界が誘起した場合の妨害耐性評価を行う試験システムです。

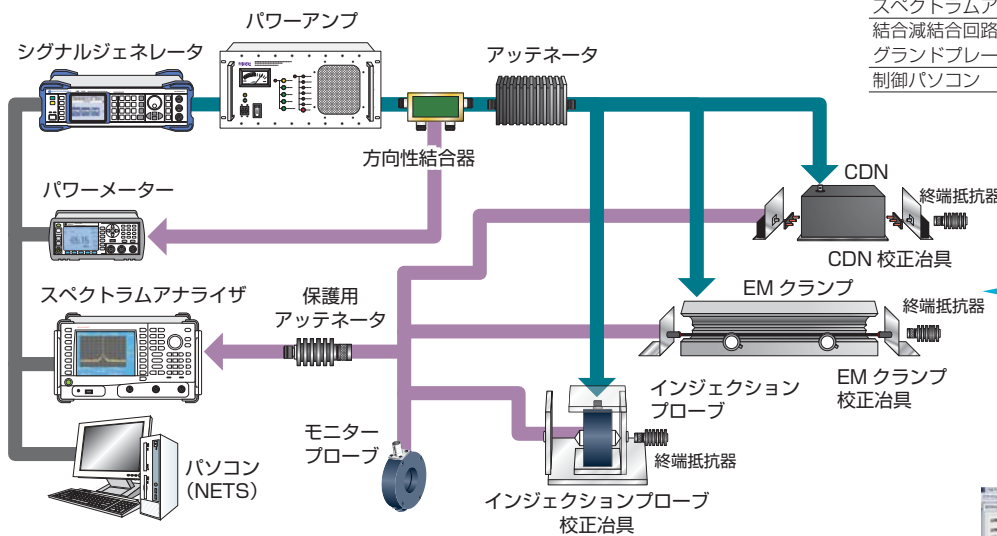
- 様々な線種に対応したトランスデューサー（CDN、EMクランプ、インジェクションプローブ）をご用意しています。
- 試験環境から機器・器具・校正まで一貫したサービスのご提案ができます。

項目	仕様
測定周波数範囲	150kHz~80 (230) MHz
試験レベル	10V
変調方式	AM 1kHz・80%
代表的な準拠規格名	IEC 61000-4-6



システム構成一例

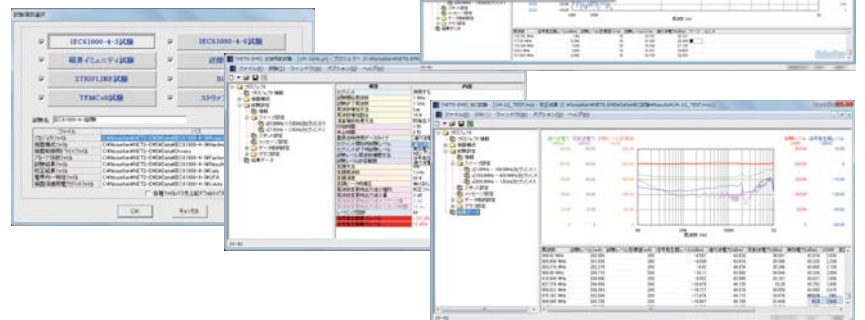
品名	MODEL
信号発生器	SMB100A
パワーメーター	N1914
電力増幅器	NA9KF250M25 25W(min) @P1dB / CW
スペクトラムアナライザ	FSV4
結合減結合回路網、EMクランプ、アッテネータ、終端抵抗器、グラウンドプレーン、ケーブル他	
制御パソコン	



結合減結合回路網（CDN）、EMクランプ、各種プローブなどの詳細は次ページをご覧ください

イミュニティ試験ソフトウェア NETS-EMS

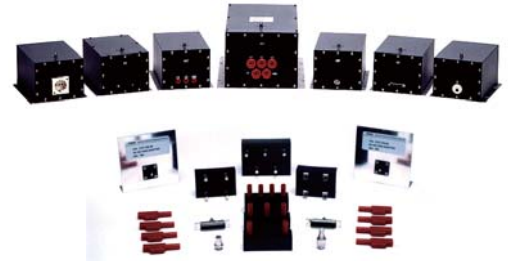
イミュニティ試験ソフトウェアNETS-EMSは民生機器用の放射イミュニティ試験や伝導性イミュニティ試験をはじめ、車載電装機器用のBCI試験・ALC試験・磁界イミュニティ試験など複数の試験を1本でカバーできる“オールインワン・イミュニティ試験ソフト”です。複数の測定器を自動制御し、試験の再現性UPや省力化（手動操作比較時）を実現します。



伝導性イミュニティ試験システム

結合減結合回路網 (CDN)

仕様	C Series (同軸ケーブル用)	S Series (シールドされた ケーブル用)	M Series (電源線用)	AF Series (シールドされていない 不平衡ケーブル用)	T Series (通信線用)
EUT/AE Port AC Voltage DC Voltage 電流容量	<350 V <600 V 1.0 A	<350 V <600 V 3.0 A	<480 line to line <600 V 16 to 200 A	<350 V <600 V 2.0 A	100 V 400 mA
コネクタ	BNC, Type-N	S2 to S50, USB, D-Sub min	マルチコンタクト セイフティソケット	マルチコンタクト セイフティソケット, オーディオソケット, D-Sub シリーズ	RJ 11, RJ 45



EM インジェクションランプ

	周波数範囲、定格	クランプ直径	外形寸法
F-203I-23mm	10kHz - 1GHz: 100 watts CW (15 min)	23mm	610×75×135mm
F-203I-32mm	10kHz - 1GHz: 100 watts CW (30 min)	32mm	610×105×190mm
F-120615-1006-1	10kHz - 100MHz: 100 watts CW (30 min) 100MHz - 230MHz: 100 watts CW (15 min)	22mm	610×64×64mm



バルクカレントインジェクションプローブ

Model	周波数	定格電力 (CW)	インサージョンロス	内径 (mm)	外形 (mm)	高さ (mm)	校正治具
F-120-6A	10kHz~400MHz	100	<7dB/700kHz~200MHz	40	127	70	BCICF-1
F-120-8	10kHz~400MHz	200	<7dB/800kHz~300MHz	40	127	134	BCICF-4
F-120-9	10kHz~230MHz	100	<11dB/150kHz~230MHz	40	127	70	BCICF-1
F-120-9A	10kHz~230MHz	125	<8dB/150kHz~100MHz	40	127	134	BCICF-4
F-120-9B	10kHz~230MHz	100	<10dB/500kHz~100MHz	32	94	64	BCICF-1



カレントプローブ

Model	周波数	dBQ	ZtΩ	3dB Bandwidth	内径(A) mm	外形(B) mm	高さ(C) mm	コネクタ	最大電流(A) DC-400Hz	最大電流(A) RF (CW)	Pulse
F-51	10kHz~500MHz	20	10	20MHz~500MHz	32	98	38	N	350	50	100
F-52	10kHz~500MHz	20	10	20MHz~500MHz	40	117	38	N	350	50	100
F-65A	10kHz~1GHz	-20	0.1	100kHz~1GHz	32	71	19	N	350	10	100



■ その他、グラウンドプレーン、絶縁サポート、減結合クランプ、アッテネータ、終端抵抗など試験に伴う機器や治具等豊富にご提供いたします。詳細はお問合せください。



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>

● 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階伸ビル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