

対象機種	校正範囲/内容
EMI テストレシーバー	9kHz-26GHz: CISPR16-1-1 周波数・レベル精度、入力ATT・インピーダンス、選択度、QP/PK/AV検波ハルスレスホンス、高調波歪、内部変調歪
スペクトラムアナライザ	10Hz-18GHz: CISPR16-1-1 周波数・SPAN精度、レベル精度、RBW偏差、残留FM、ノイズサイドバンド、高調波歪、内部混変調歪、Cal Out、トラッキングジェネレータ
ネットワークアナライザ	9kHz-18GHz ホートVSWR、出力レベル、減衰量/位相/リターンロス測定
パワーアナライザ	精密標準器によるパワーアナライザの高精度な校正を提供 45Hz-6kHz: IEC61000-3-2/3-3: 2010 電圧: 700V/電流: 20A、電力/力率測定、高調波電流(50/60Hz)、PST電圧変動(50/60Hz)、インターハーモニクス、THD
信号発生器	9kHz-26.5GHz 周波数、出力レベル精度、周波数特性、高調波歪、SSBノイズ、出力インピーダンス、AM/FM/位相/ハルス変調
広帯域アンテナ※	米国Liberty Lab基準サイトでのSSM7777をSAMIにより高精度で提供 30MHz-1GHz: パイコニカル/ログペリオリティック/ハイログ/ダイポールアンテナ EUT測定用7777: D=10m、高さ2m、水平偏波(ANSI C63.5自由空間補正) NSA7777: D=3m/10m、H/V 高さ1.0m/1.5m/2.0m 周波数ポイントはお客様指定可 SAE用7777: D=1m、高さ3.0m
ホーンアンテナ※	1-18GHz: SSM with floor absorber D=3mフリースペース7777、アンテナ放射パターン、3dBビーム幅 SAE用7777: D=1m、高さ3.0m
PODアンテナ※	1-18GHz: CISPR 16-1-4, VCCI
ループアンテナ・ループセンサ※	10Hz-30MHz: IEEE Std.291-1991 標準磁界法
モノポールアンテナ	30Hz-30MHz: CISPR16-1-4 容量置換法
NSA評価	30MHz-1GHz: ANSI/CICPR/VCCI パイコニカル/ログペリオリティックアンテナ、ハイログアンテナ D=10m、水平/垂直、D=3m、水平/垂直 特性改善
ETSI NSA評価	30M-12.75GHz: ETSI TS 102 273-2 V1.2.1, ETSI TS 102 273-3 V1.2.1
SVSWR評価	1GHz-6GHz、6GHz-18GHz: CISPR16-1-4 / VCCI
EUT台評価	200M-18GHz: ANSI C63.4/CICPR 16-1-4/VCCI
吸収体評価	200M-18GHz: GRACE N.V,Belgium, Rev.01/94
シールド性能評価	14k-18GHz: IEEE Std 299-2006(MIL-STD-285)
ALSE特性評価	150k-1GHz: CISPR 25
LISN: 擬似電源回路網	9kHz-300MHz: CISPR16-1-2, CISPR25 結合係数、インピーダンス、位相、アイソレーション
ISN: 通信ポート用	9kHz-80MHz 結合係数、インピーダンス、位相、LCL 55/65/75dB、インサクションロス、アイソレーション
電流/インジェクションプローブ	10Hz-2.1GHz dBΩ変換インピーダンス、電流感度
CVP: 容量性電圧プローブ	9kHz-100MHz 電圧分割係数φ=10mm
CDN	150kHz-300MHz: IEC61000-4-6 結合係数、インピーダンス、位相、アイソレーション
静電気試験器※	IEC61000-4-2:2008 ピーク電圧、電流パラメータ、電流ターゲット
バースト試験器	IEC61000-4-4 ピーク電圧、立上り/立下り時間、ハルス幅
サージ試験器	IEC61000-4-5 ピーク電圧/電流パラメータ、位相シフト
ディップ瞬断試験器	IEC61000-4-11 Normal/Dip電圧、立上り/立下り時間、位相アングル
7637試験器	ISO7637-2: Pulse1,2a,2b,3a,3b,5a,5b、電圧レベル、波形パラメータ
リング波/減衰波発生器	IEC61000-4-12, IEC61000-4-18
IMPULSE試験器	COMPLIANCE WEST社製
リファレンスインピーダンスネットワーク	R,jX、L 50/60Hz
EM/吸収クランプ	10kHz-2.1GHz: IEC61000-4-6 結合係数 / 減結合係数
RFパワーメータ・センサ	9kHz-20GHz +15~-40dB
ブリアンプ/電力アンプ	9kHz-18GHz ゲイン、入出力インピーダンス、最大出力パワー、高調波歪
RFケーブル、ATT、方向性結合器	9kHz-18GHz インサクションロス、インピーダンス
オシロスコープ、プローブ	DC-4GHz 電圧/ 時間軸、立上り時間、入力インピーダンス、delay Time
ガウスメータ※	DC-400kHz
デジタルマルチメーター データロガー	DGV: 0-1000V/, ACV: 1-1000V, DCI: 10mA-10A, ACI: 10mA-21A DC抵抗: 100mΩ-1MΩ、熱電対(各タイプ)
LCRメーター	周波数、インピーダンス、抵抗、キャパシタンス、インダクタンス
周波数カウンタ	周波数精度、感度
ファンクションジェネレータ	10Hz-18GHz 周波数、出力インピーダンス、電圧振幅、SINE出力、立上り/立下り、Duty幅
安定化電源	周波数、電圧、電流、高調波
耐電圧試験器	DC/AC電圧・電流、警報電流、印加時間
漏れ電流試験器	DC/AC電流、抵抗

注1) 校正範囲には、一部A2LA認定外の校正も含まれます。

注2) ※印の機種は、条件により出張校正が困難な場合があります。

注3) VCCI設備登録の代行申請も承ります。