

# Calibration - 校正 -

校正品目	車載	MIL	認定	出張	対応周波数	備考
[ 電気系 ]						
電界用ダイポールアンテナ, 80MHz 短縮	○		JCSS	-	30MHz-1000MHz	アンテナ係数 24 波
高周波電力(測定器, 発生装置)	○	○	JCSS	-	10MHz-18GHz / 1mW	高周波電力 18 波
電界センサ	○	○	NVLAP	-	10kHz - 6GHz(18GHz <sup>※</sup> )	IEEE Std.1309, IEC 61000-4-3 Ed.3.2
磁界センサ	○	○	NVLAP	-	DC - 200Hz(400kHz <sup>※</sup> )	IEC 61000-4-8
EMI テストレシーバ	○	○	NVLAP	○	9kHz - 40GHz	CISPR16-1-1 Impulse Bandwidth, CISPR Avg.
妨害波アナライザ (クリックアナライザ)	○	○	NVLAP	-	150kHz-30MHz	CISPR16-1-1
アンテナ ループ, ラージループ(LLA)	○	○	NVLAP	○LLA	10Hz- 30MHz, 9kHz-30MHz	SAE ARP958, CISPR16-1-4
アンテナ モノポール	○	○	NVLAP	○	20Hz - 50MHz	SAE ARP958, CISPR25 対応可
アンテナ 参照アンテナ法	○		NVLAP	-	25MHz - 18GHz	ANSI
アンテナ 標準サイト法	○	○	NVLAP	-	20MHz - 40GHz	ANSI C63.5-2006, SAE ARP958, CISPR25 可
アンテナ ログスパイラル	○	○	NVLAP	-	200MHz - 10GHz	SAE ARP958 対応可
通信ポート用 ISN(AAN), PLC(PLT)用	○		NVLAP	○	9kHz - 80MHz	CISPR 16-1-2, 総務省令
LISN(AMN)	○	○	NVLAP	○	9kHz - 200MHz	CISPR 16-1-2 Amd.2, CISPR25 Phase, Isolation, VSWR 可, ANSI C63.4-2014 タップ端 可
容量性電圧プローブ(CVP)	○		NVLAP	○	9kHz - 30MHz	CISPR 16-1-2
CDN, 150Ω アダプタ, CDNE	○		NVLAP	○	9kHz - 300MHz	IEC 61000-4-6, CISPR20
電圧プローブ (ハイインピーダンス)	○		NVLAP	○	9kHz - 30MHz	CISPR 16-1-2
吸収クランプ	○		NVLAP	-	30MHz - 1000MHz	旧版, CISPR16-1-3:2004 対応
EM クランプ	○		NVLAP	○	100kHz - 1GHz	IEC 61000-4-6 Ed.4.0
CMAD	○	○	NVLAP	○	30MHz - 1GHz	CISPR 16-1-4
カレント, インジェクションプローブ	○	○	NVLAP	○	10Hz - 2.1GHz	CISPR16-1-2
方向性結合器	○	○	NVLAP	○	10kHz - 40GHz	Loss, CF, Isolation, Directivity
ロス, ゲイン, スプリアス測定	○	○	NVLAP	○	10Hz - 67GHz	アンプ, アッテネータ, ケーブル他
インピーダンス, VSWR, 反射係数	○	○	NVLAP	○	10Hz - 26.5GHz(40GHz <sup>※</sup> )	RC エlement, アンテナ対応 可
周波数カウンタ	○	○	NVLAP	○	0.1Hz - 40GHz	レシーバー, スペアナ対応可能
スペクトラムアナライザ, 高周波電圧計	○	○	NVLAP	○	10Hz - 40GHz	
信号発生器, RF Generator, T.G.	○	○	NVLAP	○	9kHz - 40GHz	AM, FM 変調, スプリアス(高調波)
ファンクションジェネレータ	○	○	NVLAP	○	1Hz - 20MHz, 10mV-1V	正弦波, 矩形波 その他 <sup>※</sup>
パワーメータ(高周波電力)	○	○	NVLAP	-	終端型: 9kHz - 40GHz	通過型は 9k-6GHz, 最大 250W
オシロスコープ, プローブ	○	○	NVLAP	○	DC - 3GHz	
静電気試験器, 校正ターゲット	○		NVLAP	-	IEC 61000-4-2, ISO 10605	Ed.2 対応
バースト試験器, 容量結合クランプ, 終端器	○		NVLAP	○	IEC 61000-4-4	Ed.3 対応

校正品目	車載	MIL	認定	出張	対応周波数	備考
サージ試験器	○		NVLAP	○	IEC 61000-4-5	Ed.3 対応
ディップ瞬停試験器	○		NVLAP	○	IEC 61000-4-11	Ed.2 対応
Ring Wave Generator	○		NVLAP	○	IEC 61000-4-12	Ed.2 対応
高調波アナライザ	○		NVLAP	-	IEC 61000-4-7	Ed.2 対応 次数間高調波可
フリッカアナライザ	○		NVLAP	-	IEC 61000-4-15	IEC 61000-4-15
デジタルマルチメータ,電圧,電流計,電力計	○	○	NVLAP	○	DC, AC 最大 10kHz/50A	抵抗, 周波数可能
リファレンスインピーダンスネットワーク(RIN)	○		NVLAP	○	R, jX(50Hz) R, X	IEC 61000-3-3 JIS C 61000-3-2
吸収クランプテストサイトの(ACTS)検証	○		NVLAP	○	30MHz – 1GHz	CISPR16-1-3
ノーマライズドサイトアッテネーション(NSA)	○		NVLAP	○	30MHz – 1GHz(40GHz <sup>※</sup> )	CISPR, VCCI, ANSI C63.4-2014
サイト VSWR(SVSWR)測定	○		NVLAP	○	1GHz – 18GHz	CISPR, VCCI
アンテナ放射パターン, 3dB ビーム幅	○		一般校正	-	1GHz – 40GHz	CISPR16-1-4 SVSWR 対応
EUT セットアップテーブルの影響測定	○		NVLAP	○	200MHz – 18GHz(Utable)	CISPR16-1-4
LCRメータ <sup>※</sup>	○	○	一般校正	-	DC-100kHz R,X,C,L	
EMI基準 信号発振器 <sup>※</sup>	○	○	一般校正	-	150kHz – 6GHz	伝導 または 放射
電源設備(CVCF)	○		NVLAP	○	DC, AC 最大 750V/50A	
シャント抵抗			一般校正	○	1m-100mΩ, DC50,60- $\times\times$ kHz	
高電圧計			NVLAP	○	AC10kV, DC30kV	出張校正は 5kV まで
パネルメーター			NVLAP	○	AC, DC, V, I, Hz 各種対応	
電圧電流発生器(シグナルソース)			NVLAP	○	AC, DC, V, I, Hz 各種対応	
ミリオームメーター(抵抗計)		○	NVLAP	○	1mΩ 以上	認定は 1Ω 以上
メモリーハイコーダ	○		NVLAP	○	校正ポイント要ご相談	電圧, 電流, 温度各種対応
交流電源			NVLAP	○	AC, DCmV-kV	
変圧器・変流器			一般校正	○	6600V, 1000A 校正ポイント要ご相談	比誤差, 位相差
ミリ秒カウンタ			一般校正	○	一般 600s まで	
位相計・力率計			一般校正	○	0.01°~360° 校正ポイント要ご相談	力率は 0.5~1(NVLAP 認定), 0.01~0.5(一般校正)
絶縁抵抗計	○	○	NVLAP	○	1T まで	認定は 100MΩ まで
耐圧試験器	○	○	一般校正	○	耐圧 5kV まで, 遮断 100mΩ	
接地抵抗測定器			一般校正	○	100MΩ まで	
<b>[ 機械系 ]</b>						
ノギス	○	○	一般校正	○	0~300mm, 301~600mm	
マイクロメーター	○	○	一般校正	○	0~200mm	
ダイヤルゲージ	○	○	一般校正	○	0~125mm	
トルクレンチ	○	○	一般校正	○	20~600cN·m, 4~1000N·m	7 月開始予定
トルクドライバ	○	○	一般校正	○	20~600cN·m	4 月開始予定
<b>[ 温度系 ]</b>						
熱電対・温度センサ	○	○	一般校正	○	-60℃~330℃	形状・種類による, 出張は常温
温度記録計	○	○	一般校正	○	-60℃~330℃	形状・種類による, 出張は常温
温湿度計	○	○	一般校正	○	-60℃~150℃, 10~90%rh	形状・種類による, 出張は常温
<b>[ 圧力系 ]</b>						
マノメータ	○	○	一般校正	○	~3.5MPa	4 月開始予定

※印：ISO/IEC17025 準拠の一般校正でご提供中。不確かさ、トレーサブル付です。  
上記以外にも校正可能な品目がございますので、お問合せください。