

VLAC認定範囲拡大のお知らせ

2016年6月28日付で株式会社電磁環境試験所認定センター（VLAC）による電磁環境試験所の国際基準（ISO/IEC17025）への適合性審査の結果、認定ラボとして適格であることが確認され、認定範囲が更新・拡大されました。（認定番号：VLAC-005）

従来は VCCI 技術基準、FCC Part15 subpart B (ANSI C63.4-2003/2009)、FCC Part18 (MP-5)、ICES-003 および EN55022 (CISPR22) が認定範囲でした。

今回の審査の結果、下記内容のとおり認定範囲が更新・拡大されております。

EMC（エミッション、イミュニティ）、電源高調波試験認定規格

地域	認定試験規格	備考（対象製品等）	
国際規格	CISPR16-1-2, 1-3, 1-4 CISPR16-2-1, 2-2, 2-3, 2-5 CISPR11, 12, 13, 14-1/-2, 15, 22, 24, 32 IEC61000-4-2, 4-3, 4-4, 4-5, 4-6, 4-8, 4-9 4-11, 4-12, 4-13, 4-16, 4-29, 4-34, 6-7	基本規格	
	IEC61000-6-1, 6-2, 6-3, 6-4	EMC 共通規格	
	IEC61800-3	可変モータードライブ機器, 産業ロボット	
	IEC62236-3-2, IEC62236-4, IEC62236-5	鉄道関連装置	
	IEC60945	船舶搭載機器	
	IEC61326-1（個別要求条件 IEC61326-2 シリーズ） IEC61326-2-1, IEC61326-2-2, IEC61326-2-6	計測器, 簡易医療計測器および機能安全	
	IEC61851-21	急速充電器	
	IEC62040-2	無停電電源装置（UPS）	
	IEC60601-1-2（個別要求条件 IEC60601-2 シリーズ）	医療機器	
	IEC61000-3-2, -3-3, 3-11, 3-12	電源高調波, フリッカー試験	
	日本国内	VCCI 技術基準 V-3	IT 機器
		電気用品の雑音の強さの測定方法 第 2, 3, 4, 5 章 J55001, J55011, J55013, J55014-1, J55015, J55022	高周波利用設備, AV 機器, 家電, 照明器具
JIS C 61000-4-2, 4-3, 4-4, 4-5, 4-6, 4-8, 4-11		基本規格	
JIS C 61000-6-1, 6-2		EMC 基本規格	
JIS C 61000-3-2		電源高調波試験	
JIS T 0601-1-2（個別要求条件 JIS T 0601-2 シリーズ）		医療機器	
JIS C 1806-1		制御及び試験室用の電気装置	
JIS C4411-2		無停電電源装置（UPS）	
電波法施工規則 電波法第 46 条の 7		高周波利用設備	



地域	認定試験規格	備考（対象製品等）
USA	FCC Part 15 subpart B (ANSI C63.4-2003/2009/2014, MP-2) FCC Part 18 (MP-5)	IT 機器, AV 機器, デジタル機器全般 ISM 機器
IC (カナダ)	ICES-001, 002, 003, 005 BETS-7	IT 機器, AV 機器, デジタル機器全般 ISM 機器
欧州	EN55011, EN55012, EN55013, EN55014-1/-2, EN55015, EN55020, EN55022, EN55024, EN55032	ISM 機器, 自動車, AV 機器, 家電, 照明器具, IT 機器, マルチメディア機器
	EN61000-6-1, 6-2, 6-3, 6-4	EMC 共通規格
	EN61000-4-2, 4-3, 4-4, 4-5, 4-6, 4-8, 4-9 4-11, 4-12, 4-13, 4-16, 4-29, 4-34, 6-7	イミュニティ試験基本規格
	EN61000-3-2, -3-3, 3-11, 3-12	電源高調波, フリッカー試験
	EN61800-3	可変モータードライブ機器, 産業ロボット
	EN50121-3-2, EN50121-4, EN50121-5	鉄道関連装置
	EN60945	船舶搭載機器
	EN61326-1 (個別要求条件 EN61326-2 シリーズ) EN61326-2-1, EN61326-2-2, EN61326-2-6	計測器, 簡易医療計測器および機能安全
	EN61851-21	急速充電器
	EN62040-2	無停電電源装置 (UPS)
	EN50130-4	Alarm 装置
EN60601-1-2 (個別要求条件 EN60601-2 シリーズ)	医療機器	
豪州 (オーストラリア・ ニュージーランド)	AS/NZS CISPR11, 12, 13, 14-1/-2, 15, 22, 24, 32	ISM 機器, AV 機器, 家電, 照明器具, IT 機器, マルチメディア機器
	AS/NZS61000-6-1, 6-2, 6-3, 6-4	ISM 機器, AV 機器, 家電, 照明器具, IT 機器, マルチメディア機器
	AS/NZS61000-3-2, 3-3, 3-11, 3-12	電源高調波, フリッカー試験

通信機器性能試験認定規格

地域	規格番号	対象製品等
USA	FCC Part 15 subpart C FCC Part 15 subpart E (ANSI C63.10) FCC Part 2 2.1046, 2.1049, 2.1051, 2.1053, 2.1057	WLAN, RF ID, 低電力無線装置等
IC (カナダ)	RSS-Gen RSS-210, RSS-247	WLAN, RF ID, 低電力無線装置等
欧州	EN300 328 EN300 330-1, -2 V1.6.1 (8.1, 8.2 項除く) EN301 893 EN300 440-1, -2 V1.4.1 (5.4.1, 5.4.2, 5.6 項除く)	WLAN, RF ID, 低電力無線装置等
	EN301 489-1, -3, -17	WLAN, RF ID, 低電力無線装置等 一般 EMC 要求

今後とも安心かつ高精度な新たな試験サービスのご提供、および納期短縮に努め、皆様のお役に立てればと思っております。ぜひともご相談下さい。

