

試験場概要

認定番号	VLAC-011
試験所名	一般財団法人 テレコムエンジニアリングセンター
試験場名	TELEC EMC 試験場
所在地	東京都品川区八潮5-7-2
管理責任者	幸島 徹
TEL	03-3799-0137
FAX	03-3799-0433

試験区分

エミッション試験

放射妨害波 エンクロージャーポート

妨害波電界強度試験 (CISPR 16-2-3, ANSI C63.4:2003/2009)

〔試験条件〕 基準大地上 測定距離:3 m, 10 m 測定周波数範囲:30 MHz - 18 GHz
準自由空間 測定周波数範囲: 1 GHz - 6 GHz

伝導妨害波 AC 電源ポート

妨害波電圧試験 (CISPR 16-2-1, ANSI C63.4:2003/2009)

〔試験条件〕 擬似電源回路網 (CISPR 16-1-2)

伝導妨害波 通信ポート

妨害波電圧試験 (CISPR 22 Clause 9.6 and Annex C)

〔試験条件〕 擬似通信回路網, 容量性電圧プローブ (CISPR 22 Clause 9.6 and Annex D)

妨害波電流試験 (CISPR 22 Clause 9.6 and Annex C)

〔試験条件〕 電流プローブ (CISPR 16-1-2)

イミュニティ試験

静電気放電(IEC61000-4-2)

放射電磁界(IEC61000-4-3)

電氣的過渡ハースト(IEC61000-4-4) 電源ポート/通信ポート

サージ(IEC61000-4-5) 電源ポート/通信ポート

無線周波数伝導(IEC61000-4-6) 電源ポート/通信ポート

商用周波数磁界(IEC61000-4-8)

電源瞬停・ディップ(IEC61000-4-11)

通信機器性能試験 1

47CFR FCC Part 2, Subpart J 2.1046-2.1057 及び EIA-TIA-603-C に基づく

通信機器性能試験

送信電力(放射電力), スプリアス(放射電界強度), 信号特性,その他(FCC Part 15C, ANSI C63.4)
電波法に基づく試験(*)

通信機器性能試験 2

局所吸収率測定 〔試験条件〕 生体ファントム+電界プローブ

(*)2014年4月23日追加

認定試験規格

エミッション試験

V-3 : VCCI 自主規制措置運用規定 付則 1 技術基準
FCC 47CFR/Part15 Subpart B/ANSI C63.4 (2003/2009)
CISPR22, EN55022,
EN 301 489-1, EN 301 489-3, EN 301 489-7, EN 301 489-9,
EN 301 489-17, EN 301 489-24, ICES-003

イミュニティ試験

EN 301 489-1, EN 301 489-3, EN 301 489-7, EN 301 489-9,
EN 301 489-17, EN 301 489-24

通信機器性能試験 1

FCC Part 15 C, Part22 Subpart E&H, Part24 Subpart D&E,
EIA/TIA-603-C, IC RSS-Gen, IC RSS-210, IC RSS-310
EN 300 220-1/-2, EN 300 330-1/-2, EN 300 440-1/-2
EN 301 489-1, EN 301 489-3, EN 301 489-7, EN 301 489-9,
EN 301 489-17, EN 301 489-24,
EN 300 328, EN 300 328-1/-2, EN 302 291-1/-2, EN 301 511,
EN 301 908-1
電波法施行規則第六条第一項 周波数範囲 : 9KHz~18GHz^(*)

通信機器性能試験 2

IEC 62209-1/ -2, IEC 62311, IEC 62479, IEC 62369-1
EN 62209-1/ -2, EN 62311, EN 62479, EN 50360, EN 50371,
EN 50383, EN 50385, EN 50364, EN 62369-1, EN 50566
FCC OET65/Supplement C, ANSI/IEEE1528, IC RSS102
無線設備規則第十四条の二/ 総務省告示第 88 号

^(*)2014 年 4 月 23 日追加