

認定範囲

(試験区分)

認定番号 VLAC-011

有効期限 2017年4月20日

[試験所 (申請者/法人名)]

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]

TELEC EMC 試験場

[試験場所在地]

東京都品川区八潮5丁目7-2

千葉県松戸市高塚新田580-2

[認定試験区分]

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 3m, 10m、測定周波数範囲(30 MHz~40 GHz)
準自由空間 測定周波数範囲 (1GHz~6GHz)

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

静電気放電試験

IEC61000-4-2/EN61000-4-2

放射電磁界イミュニティ試験

IEC61000-4-3/EN61000-4-3

電氣的過渡バースト

IEC61000-4-4/EN61000-4-4 電源ポート、通信/信号ポート

サージ

IEC61000-4-5/EN61000-4-5 電源ポート、通信/信号ポート

無線周波伝導妨害

IEC61000-4-6/EN61000-4-6 電源ポート、通信/信号ポート

電源瞬停・ディップ

IEC61000-4-11/EN61000-4-11

通信機器性能試験 1

送信電力(放射電力), スプリアス(放射電界強度)

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

電波法に基づく試験、Wi-SUN* *2015年7月27日追加

通信機器性能試験 2

局所吸収率試験 [試験条件] 生体ファントム+電界プローブ

認定範囲

(試験規格)

認定番号 VLAC-011

有効期限 2017年4月20日

[試験所 (申請者/法人名)]

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]

TELEC EMC 試験場

[試験場所在地]

東京都品川区八潮5丁目7-2

千葉県松戸市高塚新田580-2

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、 CISPR22, EN55022,
FCC 47CFR/Part15 Subpart B/ANSI C63.4 (2003/2009)
EN 301 489-1/-3/-7/-9/-17/-24, ICES-003

イミュニティ試験

EN 301 489-1/-3/-7/-9/-17/-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/-3/-7/-9/-17/-24
EN 300 328, 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)
IEEE 802.15.4-2011*, IEEE 802.15.4e-2012*, IEEE 802.15.4g-2012*
Wi-SUN IEEE 802.15.4g PHY Conformance Test Suite Specification*
Wi-SUN PHY Conformance Test Suite Procedures Specification*
Wi-SUN PHY Interoperability Test Specification*
Wi-SUN MAC Conformance Test Suite Specification for ECHONET Lite*
Wi-SUN ECHONET Profile Interface Conformance Test Suite Specification*
Wi-SUN Interoperability Test Specification for ECHONET Lite*

* 2015年7月27日追加

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, 47CFR FCC Part2.1093 (頭部試験に限定) , ANSI/IEEE1528, IC RSS102
無線設備規則第十四条の二/ 総務省告示第88号