

認定範囲

(試験区分)

認定番号 VLAC-027-1

有効期限 2019年11月30日

[試験所(申請者/法人名)]

一般財団法人 電気安全環境研究所

[試験場]

横浜事業所 EMC試験センター

[試験場所在地]

神奈川県横浜市鶴見区元宮 1-12-30

[認定試験区分]

エミッション

放射妨害波 エンクロージャポート

妨害波電界強度試験 (CISPR 16-2-3, ANSI C63.4-2014)

[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~26.5 GHz)
準自由空間 測定周波数範囲 (1 GHz~18GHz)

妨害磁界強度試験 (CISPR16-2-3)

[試験条件] ループアンテナ, 3軸ループ (CISPR 16-1-4)

妨害電力試験 (CISPR16-2-2)

[試験条件] 吸収クランプ (CISPR 16-1-3)

伝導妨害波 AC電源ポート

妨害波電圧試験 (CISPR 16-2-1, ANSI C63.4-2014)

[試験条件] 擬似電源回路網, 高インピーダンスプローブ (CISPR 16-1-2)

伝導妨害波 通信ポート

妨害波電圧試験 (CISPR 22, CISPR 32)

妨害波電流試験 (CISPR 22, CISPR 32)

伝導妨害波 DC電源ポート

妨害波電圧試験

[試験条件] 擬似電源回路網, 高インピーダンスプローブ (CISPR 16-1-2)

アンテナポート/RFモジュレータ出力ポート/チューナポート妨害波電圧試験

[試験条件] 希望信号電圧及び妨害端子電圧試験、選択性高周波電圧

イミュニティ

静電気放電試験

IEC61000-4-2/EN61000-4-2

放射電磁界試験

IEC61000-4-3/EN61000-4-3 試験周波数範囲: 26 MHz - 6 GHz

電氣的過渡バースト試験

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

サージ試験

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

無線周波伝導妨害試験

IEC61000-4-6/EN61000-4-6

電源ポート試験 測定周波数範囲: 150kHz - 230 MHz

通信/信号ポート試験 測定周波数範囲: 150kHz - 230 MHz

電源周波数磁界試験

IEC61000-4-8/EN61000-4-8

電源瞬停・ディップ試験

IEC61000-4-11/EN61000-4-11

電源高調波

高調波電流試験 (IEC 61000-3-2)

電源電圧動揺・フリッカー試験 (IEC 61000-3-3, IEC 61000-3-11)

株式会社 電磁環境試験所認定センター

認定範囲

(試験規格)

認定番号 VLAC-027-1

有効期限 2019年11月30日

[試験所 (申請者/法人名)]

一般財団法人 電気安全環境研究所

[試験場]

横浜事業所 EMC試験センター

[試験場所在地]

神奈川県横浜市鶴見区元宮 1-12-30

認定試験規格

エミッション試験

VCCI技術基準 : V3/VCCI-CISPR 32

FCC Part15 Subpart B (ANSI C63.4-2014), FCC Part18/MP-5

CISPR11, CISPR13, CISPR14-1, CISPR22, CISPR32

EN55011, EN55013, EN55014-1, EN55022, EN55032

電気用品の雑音の強さの測定方法:2章/3章/4章/5章/6章/7章/8章/9章

J55001, J55013, J55014-1, J55022, 電波法施行規則,電波法第46条の7

AS/NZS CISPR 11, AS/NZS CISPR 13, AS/NZS CISPR 14-1, AS/NZS CISPR 15

AS/NZS CISPR 22, AS/NZS CISPR 32, AS/NZS 61000-6-3, AS/NZS 61000-6-4

ICES-001, ICES-003, K00013, K00014-1, K00015, KN15, K00022, KN22, GB4343.1, GB9254

IEC61000-6-3, IEC61000-6-4, EN61000-6-3, EN61000-6-4

IEC 61326-1(個別要求条件IEC 61326-2シリーズ), EN 61326-1(個別要求条件EN 61326-2シリーズ)

IEC 60601-1-2(個別要求条件IEC 60601-2シリーズ), EN 60601-1-2(個別要求条件EN 60601-2シリーズ)

JIS C 1806-1, JIS T0601-1-2(個別要求条件JIS T0601-2シリーズ)

イミュニティ試験

CISPR 14-2, CISPR 24, EN 55014-2, EN 55024,

IEC 61000-6-1, IEC 61000-6-2, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2,

AS/NZS CISPR 14-2, AS/NZS CISPR 24, AS/NZS 61000-6-1, AS/NZS 61000-6-2,

JIS C61000-6-1, JIS C61000-6-2, J1000,

K00014-2, K00024, KN24, GB4343.2, IEC 61547, EN 61547, KN61547,

IEC 61326-1(個別要求条件IEC 61326-2シリーズ), EN 61326-1(個別要求条件EN 61326-2シリーズ)

IEC 60601-1-2(個別要求条件IEC 60601-2シリーズ), EN 60601-1-2(個別要求条件EN 60601-2シリーズ)

JIS C 1806-1, JIS T0601-1-2(個別要求条件JIS T0601-2シリーズ)

電源高調波試験

IEC 61000-3-2, IEC 61000-3-3, IEC 61000-3-11, JIS C61000-3-2,

IEC 61000-6-3, IEC 61000-6-4, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4,

EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN61000-3-11,

AS/NZS 61000-3-2, AS/NZS 61000-3-3, AS/NZS 61000-3-11, AS/NZS 61000-6-3,

AS/NZS 61000-6-4, GB17625.1,

IEC 61326-1(個別要求条件IEC 61326-2シリーズ), EN 61326-1(個別要求条件EN 61326-2シリーズ)

IEC 60601-1-2(個別要求条件IEC 60601-2シリーズ), EN 60601-1-2(個別要求条件EN 60601-2シリーズ)

JIS C 1806-1, JIS T0601-1-2(個別要求条件JIS T0601-2シリーズ)

株式会社 電磁環境試験所認定センター