

# 認定範囲

(試験区分)

認定番号 V L A C - 0 2 7 - 1

有効期限 2017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丁目12番30号

[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 C63.4:2003/2009/2014)

[試験条件] 基準大地上 測定距離 3m, 10m、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 C63.4:2003 / 2009/2014)

[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 Clause 9.6 and Annex C)

[試験条件] 擬似通信回路網

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

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)

伝導妨害波 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] 選択性高周波電圧計

## 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、通信/信号ポート

電源周波数磁界イミュニティ試験

IEC61000-4-8/EN61000-4-8

電源瞬停・ディップ試験

IEC61000-4-11/EN61000-4-11

## 電源高調波試験

高調波電流試験(IEC61000-3-2),

電源電圧動揺・フリッカー試験 (IEC61000-3-3、IEC61000-3-11(6.2項に限定))

# 認定範囲

(試験規格)

認定番号 VLAC-027-1

有効期限 2017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丁目12番30号

## 認定試験規格

エミッション試験

VCCI技術基準V-3,

FCC Part15 Subpart B (ANSI C63.4:2003/2009/2014), 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 CISPR11, AS/NZS CISPR13, AS/NZS CISPR14-1,

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

IEC61000-6-3, IEC61000-6-4, EN61000-6-3, EN61000-6-4, IEC61326-1, EN61326-1,

IEC60601-1-2, EN60601-1-2,

イミュニティ試験

CISPR14-2, CISPR24, EN55014-2, EN55024, IEC61000-6-1, IEC61000-6-2, EN61000-6-1,

EN61000-6-2, AS/NZS CISPR14-2, AS/NZS CISPR24, J1000, K00014-1, K00024, KN24,

GB4343.2, IEC61547, KN61547, IEC61326-1, EN61326-1, IEC60601-1-2, EN60601-1-2,

電源高調波試験

IEC61000-3-2, IEC61000-3-3, IEC61000-3-11, IEC61000-6-3, IEC61000-6-4, EN61000-6-3,

EN61000-6-4, EN61000-3-2, EN61000-3-3, 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,

IEC61326-1, EN61326-1, IEC60601-1-2, EN60601-1-2