

認定範囲

(試験区分)

認定番号 V L A C - 0 1 4

有効期限 2017年10月31日

[試験所 (申請者/法人名)]

三菱電機株式会社

[試験場]

EMC 技術センター

[試験場所在地]

神奈川県鎌倉市大船5丁目1番1号

[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 C63.4-2003/2009/2014*)

[試験条件] 基準大地上: 測定距離 3m, 10m, 測定周波数範囲(30 MHz ~18GHz*)

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 (CISPR16-1-4)

妨害電力試験 (CISPR16-2-2) [試験条件] クランプ (CISPR16-1-3)

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、容量性電圧プローブ

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)

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)

*2016年7月26日追加

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)

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-014

有効期限 2017年10月31日

[試験所 (申請者/法人名)]

三菱電機株式会社

[試験場]

EMC 技術センター

[試験場所在地]

神奈川県鎌倉市大船5丁目1番1号

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 -2003/2009/2014*

FCC 47CFR/Part18 / MP-5

CISPR11, CISPR14-1, CISPR22, CISPR32, EN55011, EN55014-1, EN55022, EN55032

IEC61000-6-3, IEC61000-6-4, EN61000-6-3, EN61000-6-4, IEC62236-3-2, EN50121-3-2

IEC61326-1(個別要求条件 IEC61326-2 シリーズ)

EN61326-1(個別要求条件 EN61326-2 シリーズ)

*2016年7月26日追加

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, IEC62236-3-2, EN50121-3-2

IEC61326-1(個別要求条件 IEC61326-2 シリーズ)

EN61326-1(個別要求条件 EN61326-2 シリーズ)

電源高調波試験

IEC61000-3-2, EN61000-3-2, IEC61000-3-3, EN61000-3-3

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

IEC61326-1(個別要求条件 IEC61326-2 シリーズ)

EN61326-1(個別要求条件 EN61326-2 シリーズ)

株式会社 電磁環境試験所認定センター