

認定範囲

(試験区分)

認定番号 VLAC-014

有効期限 2019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5-1-1

[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 3m/10m, 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~18 GHz)

妨害磁界強度試験 (CISPR 16-2-3) [試験条件] ループアンテナ (CISPR 16-1-4)

妨害電力試験 (CISPR 16-2-2) [試験条件] 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)

[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, CISPR 32)

[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)

イミュニティ試験

静電気放電試験

IEC 61000-4-2/EN 61000-4-2

放射電磁界イミュニティ試験

IEC 61000-4-3/EN 61000-4-3

試験周波数: 80 MHz~6 GHz

電氣的過渡バースト試験

IEC 61000-4-4/EN 61000-4-4 電源ポート、通信/信号ポート

サージ試験

IEC 61000-4-5/EN 61000-4-5 電源ポート、通信/信号ポート

無線周波伝導妨害試験

IEC 61000-4-6/EN 61000-4-6

電源ポート試験周波数: 150 kHz~230 MHz

通信/信号ポート試験周波数: 150 kHz~80 MHz

電源周波数磁界イミュニティ試験

IEC 61000-4-8/EN 61000-4-8

電源瞬停・ディップ試験

IEC 61000-4-11/EN 61000-4-11

電源高調波試験

高調波電流試験(IEC 61000-3-2/EN 61000-3-2)

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

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 2019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5-1-1

認定試験規格

エミッション試験

VCCI 自主規制措置運用規定技術基準 : V-3/VCCI-CISPR 32*

FCC 47CFR/Part15 Subpart B/ANSI C63.4 -2014

FCC 47CFR/Part18 / MP-5

CISPR 11, CISPR 14-1, CISPR 32*, EN 55011, EN 55014-1, EN 55032*

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

IEC 62236-3-2, EN 50121-3-2

IEC 61326-1(個別要求条件 IEC 61326-2 シーズ)

EN 61326-1(個別要求条件 EN 61326-2 シーズ)

* FAR による測定を除く

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

IEC 62236-3-2, EN 50121-3-2

IEC 61326-1(個別要求条件 IEC 61326-2 シーズ)

EN 61326-1(個別要求条件 EN 61326-2 シーズ)

電源高調波試験

IEC 61000-3-2, EN 61000-3-2, IEC 61000-3-3, EN 61000-3-3

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

IEC 61326-1(個別要求条件 IEC 61326-2 シーズ)

EN 61326-1(個別要求条件 EN 61326-2 シーズ)

株式会社 電磁環境試験所認定センター