

認定範囲

(試験区分)

認定番号 VLAC-031

有効期限 2025年4月25日

[試験所 (申請者/法人名)]

三菱電機エンジニアリング株式会社

[試験場]

EMC 静岡センター

[試験場所在地]

静岡県静岡市駿河区豊田3丁目4番12号

[認定試験区分]

エミッション

放射妨害波 エンクロージャーポート

妨害波電界強度試験

[試験条件] 基準大地上 測定距離: 3 m, 測定周波数範囲: 30 MHz~1 GHz

[試験条件] 準自由空間 測定周波数範囲: 1 GHz~6 GHz

妨害波電力試験

[試験条件] 吸収クランプ

伝導妨害波 AC/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

伝導妨害波 通信ポート

妨害波電圧試験

[試験条件] 擬似通信回路網, 不平衡疑似回路網

妨害波電流試験

[試験条件] 電流プローブ

イミュニティ

静電気放電試験

接触放電, 気中放電, 間接放電

放射電磁界イミュニティ試験

測定周波数範囲: 80 MHz~6 GHz

電氣的過渡バースト試験

電源ポート, 通信/信号ポート

サージ試験

電源ポート, 通信/信号ポート

無線周波伝導妨害試験

電源ポート測定周波数範囲: 150 kHz~230 MHz

通信/信号ポート測定周波数範囲: 150 kHz~230 MHz

電源周波数磁界イミュニティ試験

電源瞬停・ディップ試験

電源高調波

高調波電流試験、電源電圧動揺・フリッカー試験

通信機器性能試験 2

磁界強度試験

[試験条件] 磁界プローブ

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-031

有効期限 2025年4月25日

[試験所 (申請者/法人名)]

三菱電機エンジニアリング株式会社

[試験場]

EMC 静岡センター

[試験場所在地]

静岡県静岡市駿河区豊田3丁目4番12号

[認定試験規格]

エミッション試験

VCCI 技術基準: VCCI-CISPR 32*1

電気用品の雑音の強さ測定法(4章, 5章, 7章), J55011*2, J55014-1, J55032*1

FCC 47 CFR Part 15 Subpart B: ANSI C63.4-2014 (測定上限周波数 6 GHz)*3

FCC 47 CFR Part 18: FCC MP-5 (February 1986) (測定上限周波数 6 GHz)

CISPR 11*2, CISPR 14-1*2, CISPR 32*1

EN 55011*2, EN 55014-1:2017+A11:2020*2, EN IEC 55014-1*2, EN 55032*1

IEC 61000-6-3, EN 61000-6-3:2007+A1:2011, EN IEC 61000-6-3

IEC 61000-6-4, EN 61000-6-4:2007+A1:2011, EN IEC 61000-6-4

IEC 61800-3, EN 61800-3:2004+A1:2012, EN IEC 61800-3

IEC 61326-1, EN 61326-1:2013, EN IEC 61326-1, JIS C 61326-1

*1: 放送受信機を除く

*2: 30 MHz 未満の磁界測定を除く

*3: 12 項を除く

イミュニティ試験

CISPR 14-2, EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008, EN IEC 55014-2

IEC 61000-6-1, EN 61000-6-1:2007, EN IEC 61000-6-1

IEC 61000-6-2, EN 61000-6-2:2005, EN IEC 61000-6-2

IEC 61800-3, EN 61800-3:2004+A1:2012, EN IEC 61800-3

IEC 61326-1, EN 61326-1:2013, EN IEC 61326-1, JIS C 61326-1

IEC 61000-4-2 /-4-3 /-4-4 /-4-5 /-4-6 /-4-8 /-4-11

電源高調波試験

IEC 61000-3-2, EN 61000-3-2:2014, EN IEC 61000-3-2, JIS C 61000-3-2

IEC 61000-3-3:2013+A1:2017+A2:2021+Cor1:2022, EN 61000-3-3

IEC 61000-3-11, EN 61000-3-11:2000, EN IEC 61000-3-11

IEC 61000-3-12, EN 61000-3-12

IEC 61000-6-3, EN 61000-6-3:2007+A1:2011, EN IEC 61000-6-3

IEC 61800-3, EN 61800-3:2004+A1:2012, EN IEC 61800-3

IEC 61326-1, EN 61326-1:2013, EN IEC 61326-1, JIS C 61326-1

通信機器性能 2

IEC 62233, EN 62233

株式会社 電磁環境試験所認定センター

試験所は上記の試験規格内に記述された試験活動に対してのみ認定される。

規格番号に版または年号が併記なき場合は、認定証発行時（2023.4.26）の最新版を意味する。