

認定範囲

(試験区分)

認定番号 VLAC-014

有効期限 2025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 エンクロージャーポート

妨害波電界強度試験

[試験条件] 基準大地面上 測定距離: 3 m / 10 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~18 GHz

妨害磁界強度試験 [試験条件] ループアンテナ

妨害電力試験 [試験条件] クランプ

伝導妨害波 AC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] 不平衡擬似回路網、容量性電圧プローブ

妨害波電流試験 [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

イミュニティ試験

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~80 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

電源高調波試験

高調波電流試験

電源電圧動揺・フリッカー試験

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 2025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 技術基準: VCCI-CISPR 32:2016*1

FCC 47CFR Part15 Subpart B: ANSI C63.4 -2014*1 (測定上限周波数 18 GHz)

FCC 47CFR Part18: FCC MP-5 (February 1986) (測定上限周波数 18 GHz)

CISPR 11:2015+A1:2016+A2:2021, EN 55011:2016+A1:2017+A11:2020+A2:2021

CISPR 14-1:2020*2, EN IEC 55014-1:2021*2

CISPR 32:2015+A1:2019*1, EN 55032:2015+A1:2020+A11:2020*1

IEC 61000-6-3:2020, EN IEC 61000-6-3:2021

IEC 61000-6-4:2018, EN IEC 61000-6-4:2019

IEC 61000-6-8:2020, EN IEC 61000-6-8:2020

IEC 62236-3-2:2018, EN 50121-3-2:2016+A1:2019

IEC 61326-1:2020, EN IEC 61326-1:2021

IEC 61131-2:2017, EN 61131-2:2017

*1 放送受信機を除く、 *2 LLAS の測定を除く

イミュニティ試験

IEC 61000-4-2:2008 /-4-3:2020 /-4-4:2012 /-4-5:2014+A1:2017 /-4-6:2013 /-4-8:2009 /-4-11:2020

EN 61000-4-2:2009 /-4-4:2012 /-4-5:2014+A1:2017 /-4-6:2014 /-4-8:2010

EN IEC 61000-4-3:2020 /-4-11:2020

CISPR 14-2:2020, EN IEC 55014-2:2021

CISPR 35:2016*3, EN 55035:2017+A11:2020*3

IEC 61000-6-1:2016, EN IEC 61000-6-1:2019

IEC 61000-6-2:2016, EN IEC 61000-6-2:2019

IEC 62236-3-2:2018, EN 50121-3-2:2016+A1:2019

IEC 61326-1:2020, EN IEC 61326-1:2021

IEC 61131-2:2017*4, EN 61131-2:2017*5

*3 放送受信機, xDSL 機器, Annex G,H を除く

*4 IEC 61000-4-18/-4-29 の測定を除く、 *5 EN 61000-4-18/-4-29 の測定を除く

電源高調波試験

IEC 61000-3-2:2018+A1:2020, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021

IEC 61000-3-3:2013+A1:2017, EN 61000-3-3:2013+A1:2019

IEC 61000-6-3:2020, EN IEC 61000-6-3:2021

IEC 61326-1:2020, EN IEC 61326-1:2021

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 (2023.11.1) の最新版を意味する。