

# 認定範囲

(試験区分)

認定番号 VLAC-046

有効期限 2025年3月21日

[試験所 (申請者/法人名)]

東芝テック株式会社

[試験場]

三島EMCセンター

[試験場所在地]

静岡県三島市南町6-78

[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 / 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~30 GHz \*4

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

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, 不平衡擬似回路網

\*4 2023年10月17日 周波数範囲拡大

## 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~80 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

電源電圧ディップ・瞬停試験

## 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

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-046

有効期限 2025年3月21日

[試験所 (申請者/法人名)]

東芝テック株式会社

[試験場]

三島EMCセンター

[試験場所在地]

静岡県三島市南町6-78

[認定試験規格]

エミッション試験

VCCI技術基準: VCCI-CISPR 32\*1, J55032\*1

電気用品の雑音の強さ測定法(4章)

CISPR 22:2008, CISPR 32\*1: 2015 / 2015+A1:2019

EN 55032\*1: 2015 / 2015+A11:2020 / 2015+A11:2020+A1:2020

FCC 47 CFR Part15 Subpart B: ANSI C63.4-2014\*2

FCC 47 CFR Part15 Subpart B: ANSI C63.4a-2017

ICES-003-issue7-2020, AS/NZS CISPR 32:2015+A1:2020\*1

\*1 衛星室外機を含む放送受信機能の測定は除く

\*2 12項を除く

イミュニティ試験

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

\*3 Annex A, E, G, H を除く

電源高調波試験

IEC 61000-3-2: 2014 / 2018+A1:2020+ISH1:2021

IEC 61000-3-3:2013+A1:2017+A2:2021

EN 61000-3-2:2014, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021

EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021

JIS C 61000-3-2:2019

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(2023.3.22)の最新版を意味する。