

# 認定範囲

(試験区分)

認定番号 VLAC-033-1

有効期限 2026年5月29日

[試験所 (申請者/法人名)]

ブラザー工業株式会社

[試験場]

ブラザー工業 EMC ラボ 瑞穂 EMC 計測センター

[試験場所在地]

愛知県名古屋市瑞穂区河岸1丁目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] 基準大地上 測定距離: 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~40 GHz

妨害波電力試験

[試験条件] 吸収クランプ

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

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

## 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~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

## 通信機器性能試験 1

欧州規格に基づく試験

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 V L A C - 0 3 3 - 1

有効期限 2026年5月29日

[試験所 (申請者/法人名)]

ブラザー工業株式会社

[試験場]

ブラザー工業 EMC ラボ 瑞穂 EMC 計測センター

[試験場所在地]

愛知県名古屋市瑞穂区河岸1丁目1-1

[認定試験規格]

エミッション試験

VCCI 協会技術基準: VCCI-CISPR 32:2016\*1, CISPRJ 32:2017\*1

FCC 47 CFR Part 15 Subpart B: ANSI C63.4-2014

CISPR 14-1:2020\*2, EN 55014-1:2017+A11:2020\*2, EN IEC 55014-1:2021\*2

AS/NZS CISPR 14.1:2021\*2

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

AS/NZS CISPR 32:2015+A1:2020\*1

IEC 61000-6-4:2018, EN 61000-6-4:2007+A1:2011, EN IEC 61000-6-4:2019

KS C 9610-6-4:2022, ICES-003(Issue 7)

\*1 FAR による測定、衛星放送受信システムの測定、TV/FM 放送受信器の測定を除く。

\*2 クリック測定、補助端子伝導妨害及び放射磁界測定を除く。

[注1] エミッション試験において、設置場所における測定は認定範囲外である。

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 /-4-3:2006+A1:2008+A2:2010 /-4-4:2012 /-4-5:2006 /-4-5:2014+A1:2017

/-4-6:2014 /-4-8:2010 /-4-11:2014+A1:2017, EN IEC 61000-4-3:2020 /-4-11:2020

CISPR 14-2:2015, EN 55014-2:2015, AS/NZS CISPR 14.2:2015

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

IEC 61000-6-2:2016, EN 61000-6-2:2005, EN IEC 61000-6-2:2019, KS C 9610-6-2:2019

\*3 4.2.7 広帯域インパルス伝導妨害試験、放送受信機機能試験、x DSL ポート試験を除く。

電源高調波試験

IEC 61000-3-2:2020, EN 61000-3-2:2014, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, JIS C 61000-3-2:2019

IEC 61000-3-3:2013+A1:2017+A2:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021

KS C 9610-3-2:2023, KS C 9610-3-3:2023

通信機器性能試験 1

EN 301 489-1:V2.2.3, EN 301 489-3:V2.1.1 / V2.3.2, EN 301 489-17:V3.2.4

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 (2024.5.30) の最新版を意味する。