

認定範囲

(試験区分)

認定番号 VLAC-033

有効期限 2018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

[試験場所在地]

愛知県名古屋市長区瑞穂区河岸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 (CISPR 16-2-3, ANSI C63.4-2009/2014)

[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~1GHz)

[試験条件] 準自由空間 測定周波数範囲 (1 GHz~6 GHz)

伝導妨害波 AC 電源ポート

妨害波電圧試験 (CISPR 16-2-1, ANSI C63.4-2009/2014)

[試験条件] 擬似電源回路網 (CISPR 16-1-2)

伝導妨害波 通信ポート

妨害波電圧試験 (CISPR 22 Clause 9.6 and Annex C)

[試験条件] 擬似通信回路網 (CISPR 22 Clause 9.6 and Annex D)

イミューニティ試験

静電気放電試験 IEC 61000-4-2/EN 61000-4-2

放射電磁界イミューニティ試験 IEC 61000-4-3/EN 61000-4-3

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、通信/信号ポート

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-033

有効期限 2018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

〔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

V-3 : VCCI 自主規制措置運用規定 付則1 技術基準

FCC 47CFR/Part15 Subpart B/ANSI C63.4 -2009/2014

CISPR22, CISPR32*, EN55022, EN55032*, AS/NZS CISPR22,

AS/NZS CISPR32*, J55022, ICES-003

*: (FAR を使った測定と放送受信機の測定を除く)

イミュニティ試験

CISPR24, EN55024, AS/NZS CISPR24, JEITA IT-3001A

電源高調波試験

IEC61000-3-2, EN61000-3-2, JIS C61000-3-2

IEC61000-3-3, EN61000-3-3

株式会社 電磁環境試験所認定センター