

認定範囲

(試験区分)

認定番号 VLAC-029

有効期限 2020年2月9日

[試験所(申請者/法人名)]

シャープ株式会社

[試験場]

シャープ奈良試験センター

[試験場所在地]

奈良県大和郡山市美濃庄町 492 番地

[認定試験区分]

エミッション試験

放射妨害波 エンクロージャポート

妨害波電界強度試験 (CISPR 16-2-3, ANSI C63.4-2014)

[試験条件] 基準大地上 測定距離 3m/10m 測定周波数範囲 (30 MHz ~18 GHz)

[試験条件] 準自由空間 測定周波数範囲 (1 GHz ~18 GHz)

伝導妨害波 AC 電源ポート

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

[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, CISPR 32)

[試験条件] 擬似通信回路網 (CISPR 22), 不平衡擬似回路網 (CISPR 32)

イミュニティ試験

静電気放電試験

IEC 61000-4-2/EN 61000-4-2

放射電磁界イミュニティ試験

IEC 61000-4-3/EN 61000-4-3

測定周波数範囲: 80 MHz - 6 GHz

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 IEC 61000-4-8/EN 61000-4-8

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), 電源電圧動揺・フリッカー試験 (IEC 61000-3-3)

空気伝搬騒音試験

空気伝搬騒音試験 (ISO 7779)

通信機器性能 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 VLAC-029

有効期限 2020年2月9日

[試験所 (申請者/法人名)]

シャープ株式会社

[試験場]

シャープ奈良試験センター

[試験場所在地]

奈良県大和郡山市美濃庄町 492 番地

認定試験規格

エミッション試験

VCCI 技術基準 : V-3/VCCI-CISPR 32

FCC 47 CFR/Part 15 Subpart B/ANSI C 63.4 -2014

CISPR 22, EN 55022, CISPR 32, EN 55032, 電気用品の雑音の強さ測定法(4章)

J 55022, J 55013 (放送受信機・ビデオ機器に関する試験を除く), CISPRJ 32

AS/NZS CISPR 22, AS/NZS CISPR 32, ICES-003

イミュニティ試験

CISPR 24 (Annex A 及び Annex H を除く), EN 55024 (Annex A 及び Annex H を除く)

電源高調波試験

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

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

空気伝搬騒音試験

ISO 7779, JIS X 7779

ECMA-74

German Blue Angel Mark: RAL-UZ 122, RAL-UZ 171, RAL-UZ 205

日本環境協会エコマーク商品類型 : No. 117, No. 122, No.155

通信機器性能 1

EN 301 489-1/ -3/ -17

株式会社 電磁環境試験所認定センター