

# 認定範囲

(試験区分)

認定番号 VLAC-029

有効期限 2018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 C63.4-2003/2009/2014\*) \*\*:2016年4月19日追加

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

[試験条件] 準自由空間 測定周波数範囲 (1GHz~18GHz)

伝導妨害波 AC電源ポート

妨害波電圧試験 (CISPR 16-2-1, ANSI C63.4-2003/2009/2014\*) \*\*:2016年4月19日追加

[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

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\*\*\* \*\*:2017年4月18日追加

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 2018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

V-3 : VCCI 自主規制措置運用規定 付則 1 技術基準

FCC 47 CFR/Part 15 Subpart B/ANSI C 63.4 -2003 / 2009/2014\* ) \* : 2016 年 4 月 19 日追加

CISPR 22, EN 55022, CISPR32, EN55032, 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) \*\*\* : 2017 年 4 月 18 日追加

AS/NZS CISPR 22, AS/NZS CISPR32, ICES-003, CNS 13438

### イミュニティ試験

CISPR 24, EN 55024

### 電源高調波試験

IEC 61000-3-2, EN 61000-3-2, JIS C61000-3-2

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

### 空気伝搬騒音試験

ISO 7779 (音圧レベル試験は除く), JIS X 7779 (音圧レベル試験は除く)

ECMA-74

Blue Angel Mark: RAL-UZ 122, RAL-UZ 171, RAL-UZ 205\*\* \*\* : 2017 年 2 月 21 日追加

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\*\*\*

\*\*\* : 2017 年 4 月 18 日追加

株式会社 電磁環境試験所認定センター