

# 認定範囲

(試験区分)

認定番号 VLAC-038

有効期限 2017年11月26日

[試験所 (申請者/法人名)]

双信電機株式会社

[試験場]

浅間テストラボ

[試験場所在地]

長野県佐久市長土呂 800-38

[認定試験区分]

エミッション

## 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 C63.4:2003/2009)

[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~6 GHz)  
準自由空間 測定周波数範囲 (1 GHz~6 GHz)

伝導妨害波 AC/DC 電源ポート

妨害波電圧試験 (CISPR 16-2-1, ANSI C63.4:2003/2009)

[試験条件] 擬似電源回路網 (CISPR 16-1-2)  
高インピーダンスプローブ (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、高インピーダンスプローブ

妨害波電流試験 (CISPR 22 Clause 9.6 and Annex C)

[試験条件] 電流プローブ

## イミュニティ試験

静電気放電試験

IEC61000-4-2/EN61000-4-2

放射電磁界イミュニティ試験

IEC61000-4-3/EN61000-4-3

電氣的過渡バースト試験

IEC61000-4-4/EN61000-4-4 電源ポート、通信/信号ポート

サージ試験

IEC61000-4-5/EN61000-4-5 電源ポート、通信/信号ポート

無線周波伝導妨害試験

IEC61000-4-6/EN61000-4-6 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

IEC61000-4-8/EN61000-4-8

電源瞬停・ディップ試験

IEC61000-4-11/EN61000-4-11

## 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)

# 認定範囲

(試験規格)

認定番号 VLAC-038

有効期限 2017年11月26日

[試験所 (申請者/法人名)]

双信電機株式会社

[試験場]

浅間テストラボ

[試験場所在地]

長野県佐久市長土呂 800-38

## 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 47CFR/Part15 Subpart B ANSI C63.4 (2003/2009),  
CISPR 11, CISPR 22, CISPR32, EN 55011, EN 55022, EN55032, IEC61800-3, EN61800-3,  
IEC 61000-6-3, IEC 61000-6-4, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4,  
IEC62236-3-2, EN50121-3-2, IEC62236-4, EN50121-4,  
IEC 61326-1(個別要求条件 IEC 61326-2 シリーズ), EN 61326-1(個別要求条件 EN 61326-2 シリーズ),  
IEC 60601-1-2(個別要求条件 IEC 60601-2 シリーズ), EN 60601-1-2(個別要求条件 EN 60601-2 シリーズ),  
JIS C 1806-1, JIS T0601-1-2(個別要求条件 JIS T0601-2 シリーズ)

### イミュニティ試験

CISPR 24, EN 55024,  
IEC 61000-6-1, IEC 61000-6-2, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2,  
IEC61800-3, EN61800-3,  
IEC62236-3-2, EN50121-3-2, IEC62236-4, EN50121-4,  
IEC 61326-1(個別要求条件 IEC 61326-2 シリーズ), EN 61326-1(個別要求条件 EN 61326-2 シリーズ),  
IEC 60601-1-2(個別要求条件 IEC 60601-2 シリーズ), EN 60601-1-2(個別要求条件 EN 60601-2 シリーズ),  
JIS C 1806-1, JIS T0601-1-2(個別要求条件 JIS T0601-2 シリーズ)

### 電源高調波試験

IEC 61000-3-2, IEC 61000-3-3, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3,  
IEC 61000-6-3, IEC 61000-6-4, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4,  
IEC 61326-1(個別要求条件 IEC 61326-2 シリーズ), EN 61326-1(個別要求条件 EN 61326-2 シリーズ),  
IEC 60601-1-2(個別要求条件 IEC 60601-2 シリーズ), EN 60601-1-2(個別要求条件 EN 60601-2 シリーズ),  
JIS C1806-1, JIS T0601-1-2(個別要求条件 JIS T0601-2 シリーズ)