

認定範囲

(試験区分)

認定番号 V L A C - 0 3 8

有効期限 2019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)

妨害磁界強度試験 [試験条件] ループアンテナ

伝導妨害波 AC/DC電源ポート

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

[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, 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)
高インピーダンスプローブ

妨害波電流試験 (CISPR 22, CISPR 32)

[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

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

放射電磁界試験

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

測定周波数範囲: 80 MHz~3 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

電源ポート試験 測定周波数範囲: DC~80 MHz

通信/信号ポート試験 測定周波数範囲: DC~80 MHz

電源周波数磁界試験

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, IEC 61000-3-12)

電源電圧動揺・フリッカー試験(IEC 61000-3-3, IEC 61000-3-11)

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-038

有効期限 2019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

VCCI技術基準：V-3/VCCI-CISPR 32

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

CISPR 11, CISPR 22, CISPR 32, EN 55011, EN 55022, EN 55032, IEC 61800-3, EN 61800-3

IEC 61000-6-3, IEC 61000-6-4, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4, IEC 60533, EN 60533

IEC 609545, EN 60945, IEC 62236-3-2, EN 50121-3-2, IEC 62236-4, EN 50121-4

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 T 0601-1-2(個別要求条件JIS T 0601-2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, IEC 61800-3, EN 61800-3

IEC 61326-3-1, IEC 60533, EN 60533, IEC 60945, EN 60945, IEC 62236-3-2, EN 50121-3-2

IEC 62236-4, EN 50121-4, IEC 61000-4-16, EN 61000-4-16

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 T 0601-1-2(個別要求条件JIS T 0601-2シリーズ)

電源高調波試験

IEC 61000-3-2, IEC 61000-3-12, IEC 61000-3-3, IEC 61000-3-11, IEC 61000-6-3, IEC 61000-6-4

EN 61000-6-3, EN 61000-6-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-12, EN 61000-3-3, EN 61000-3-11

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 T 0601-1-2(個別要求条件JIS T 0601-2シリーズ)

株式会社 電磁環境試験所認定センター