

認定範囲

(試験区分)

認定番号 V L A C - 0 1 8 - 2

有効期限 2019年9月7日

[試験所 (申請者/法人名)]

株式会社イー・オータマ

[試験場]

山梨 EMC センター

[試験場所在地]

山梨県笛吹市芦川町鶯宿 1661

山梨県甲府市古関町 3415

[認定試験区分]

エミッション

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 C63.4-2003/2014)

[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)

準自由空間 測定周波数範囲 (1 GHz~18 GHz)

妨害波磁界強度試験 (CISPR 16-2-3) ループアンテナ

妨害波電力試験 (CISPR 16-2-2) クランプ

伝導妨害波 AC電源ポート

妨害波電圧試験 (CISPR 16-2-1, ANSI C63.4-2003/2014)

[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

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、容量性電圧プローブ

妨害波電流試験 (CISPR 22/CISPR 32)

[試験条件] 電流プローブ (CISPR 16-1-2)

伝導妨害波 DC電源ポート (CISPR 16-2-1)

妨害波電圧試験 [試験条件] 擬似電源回路網、高インピーダンスプローブ

イミュニティ

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 : 26 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

電源ポート無測定周波数範囲 : 0.15 MHz~80 MHz

通信/信号ポート測定周波数範囲 : 0.15 MHz~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

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-018-2

有効期限 2019年9月7日

[試験所(申請者/法人名)]

株式会社イー・オータマ

[試験場]

山梨 EMC センター

[試験場所在地]

山梨県笛吹市芦川町鶯宿 1661

山梨県甲府市古関町 3415

認定試験規格

エミッション試験

VCCI自主規制措置運用規定:V-3/VCCI-CISPR 32*

FCC 47CFR/Part15 Subpart B/ANSI C63.4 -2003/2014, FCC 47CFR/Part18/MP-5

CISPR 11, CISPR 12, CISPR 14-1, CISPR 22, CISPR 32*

EN 55011, EN 55012, EN 55014-1, EN 55022, EN 55032*

J 55001, J 55014-1, J 55022, AS/NZS CISPR 11, AS/NZS CISPR 14.1, AS/NZS CISPR 22

AS/NZS CISPR 32*, ICES-001, ICES-003, CNS 13803, CNS 13438, IEC 61800-3, EN 61800-3

EN 50370-1, IEC 61000-6-3, IEC 61000-6-4, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4, EN 50370-1

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)

* FARによる測定と放送受信機の測定を除く

イミュニティ試験

CISPR 14-2, CISPR 24, EN 55014-2, EN 55024, IEC 61800-3, EN 61800-3, EN 50370-2

IEC 61000-6-1, IEC 61000-6-2, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, JIS C 61000-6-1, JIS C 61000-6-2

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

IEC 61000-3-11, EN 61000-3-11, IEC 61000-3-12, EN 61000-3-12

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 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