

# 認定範囲

(試験区分)

認定番号 VLAC-018-2

有効期限 2017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

[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] 基準大地面上 測定距離 3m、10m 測定周波数範囲 (30MHz~18GHz)  
準自由空間 測定周波数範囲 (1GHz~18\*GHz)

妨害波磁界強度試験 (CISPR16-2-3) ループアンテナ

妨害波電力試験 (CISPR16-2-2) 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 Clause 9.6 and Annex C)

[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 Clause 9.6 and Annex C)

[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

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

\*:2016年3月15日追加

## イミュニティ

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

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

サージ

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

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

IEC61000-4-11/EN61000-4-11

## 電源高調波

高調波電流試験 (IEC61000-3-2/EN61000-3-2)

電源電圧動揺・フリッカー試験 (IEC61000-3-3/EN61000-3-3)

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 2017年9月7日

[試験所 (申請者/法人名)]

株式会社イー・オータマ  
山梨 EMC センター

[試験場]

[試験場所在地]

山梨県笛吹市芦川町鶯宿 1661

## 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 -2003/2014\* , FCC 47CFR/Part18/MP-5

CISPR11, CISPR12, CISPR14-1, CISPR22, CISPR32\* (FAR による測定と放送受信機の測定を除く) ,

EN55011, EN55012, EN55014-1, EN55022, EN55032\* (FAR による測定と放送受信機の測定を除く) ,

J55001, J55014-1, J55022, AS/NZS CISPR11, AS/NZS CISPR14.1, AS/NZS CISPR22

CNS 13803, CNS 13438, IEC61800-3, EN61800-3, ICES-001, ICES-003, EN50370-1

IEC61000-6-3, IEC61000-6-4, EN61000-6-3, EN61000-6-4

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)

\*:2016年3月15日追加

### イミュニティ試験

CISPR14-2, CISPR24, EN55014-2, EN55024, IEC61800-3, EN61800-3, EN50370-2

IEC61000-6-1, IEC61000-6-2, EN61000-6-1, EN61000-6-2 , JIS C61000-6-1, JIS C61000-6-2

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 C1806-1, 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, JIS C 61000-3-2, EN 61000-3-2, IEC61000-3-12, EN61000-3-12

IEC 61000-3-3, EN 61000-3-3, IEC61000-3-11, EN61000-3-11

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 IEC60601-2 シリーズ) , EN 60601-1-2(個別要求条件 EN60601-2 シリーズ) ,

JIS C1806-1, JIS T 0601-1-2(個別要求条件 JIS T0601-2 シリーズ)

株式会社 電磁環境試験所認定センター