



認 定 証

〔試験所（申請者/法人名）〕

株式会社イー・オータマ

〔試験所所在地〕

東京都稲城市押立 1744-95

〔試験場〕

東京 EMC センター 東京試験所
山梨 EMC センター 芦川試験所
山梨 EMC センター 上九一色試験所
東京 EMC センター 登戸試験所*
東京 EMC センター 横浜試験所*
東海 EMC センター 刈谷駅前試験所*
東海 EMC センター 富士松試験所*

標記試験所は、VLAC-VR100A〔電磁両立性試験所の認定に関する規定（ISO/IEC17025：2017 版）〕に基づき認定されたことを証する。

この認定は標記試験所が認定範囲において ISO/IEC 17025:2017 の技術的能力要求事項およびマネジメントシステム要求事項を満たしていることを証明するものです。

* 2021年1月19日追加

認定番号 VLAC-018

認定年月日 2008年3月31日

更新年月日 2019年9月8日

有効期限 2021年9月7日

株式会社 電磁環境試験所認定センター

センター長 峰 眞二





認定範囲

(試験区分)

認定番号 VLAC-018-1

有効期限 2021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]

東京 EMC センター 東京試験所

[試験場所在地]

神奈川県川崎市麻生区栗木 2-8-20

[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

[試験条件] 基準大地上

測定距離: 3m/10m, 測定周波数範囲: 30 MHz~1 GHz

[試験条件] 基準大地上

車載機器 1m 法, 測定周波数範囲: 9 kHz~6 GHz^{*1}

[試験条件] 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

[試験条件] ループアンテナ

妨害波電力試験

[試験条件] 吸収クランプ (CMAD)

伝導妨害波 AC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

伝導妨害波 通信ポート

妨害波電圧試験

[試験条件] 擬似通信回路網、不平衡擬似回路網、容量性電圧プローブ

妨害波電流試験

[試験条件] 電流プローブ

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

車載機器伝導妨害波試験^{*1}

イミュニティ

静電気放電試験

接触放電、気中放電、間接放電

放射電磁界イミュニティ試験

測定周波数: 26 MHz~6 GHz

車載用機器 測定周波数範囲: 80 MHz~6 GHz^{*1}

電氣的過渡バースト試験

電源ポート、通信/信号ポート

電源線上/電源線以外の線への過渡妨害に対するイミュニティ^{*1}

サージ試験

電源ポート、通信/信号ポート

無線周波伝導妨害試験

電源ポート 測定周波数: 150 kHz~80 MHz

通信/信号ポート 測定周波数: 150 kHz~80 MHz

バルク電流注入 測定周波数範囲: 100 kHz~400 MHz^{*1}

電源周波数磁界イミュニティ試験

パルス磁界イミュニティ試験

電源瞬停・ディップ試験

電源高調波試験

高調波電流試験、電源電圧動揺・フリッカー試験

自動車・車載機器^{*1}

ESA (車載部品) エミッション、ESA (車載部品) イミュニティ

^{*1}: 区分追加 2021年1月19日

株式会社 電磁環境試験所認定センター

センター長 峰 眞二





認定範囲

(試験規格)

認定番号 VLAC-018-1

有効期限 2021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]

東京 EMC センター 東京試験所

[試験場所在地]

神奈川県川崎市麻生区栗木 2-8-20

[認定試験規格]

エミッション試験

VCCI技術基準: VCCI-CISPR 32

FCC 47CFR Part15 Subpart B: ANSI C63.4 -2014 (測定上限周波数: 18 GHz)

CISPR 11, CISPR 22, CISPR 32, EN 55011, EN 55022, EN 55032

J55001, J55022, AS/NZS CISPR 11, AS/NZS CISPR 22, AS/NZS CISPR 32

ICES-001, ICES-003, CNS 13803, CNS 13438

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

IEC 62236-3-2, EN 50121-3-2, IEC 62236-4, EN 50121-4, 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)

CISPR 25:2016/2008/2002^{*2}, ISO 7637-2:2011/2004^{*2}

イミュニティ試験

CISPR 14-2, CISPR 24, EN 55014-2, EN 55024, IEC 61000-6-1, EN 61000-6-1, JIS C 61000-6-1

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

IEC 62236-3-2, IEC 62236-4, EN 50121-3-2, EN 50121-4, EN 50370-2

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)

ISO 11452-2:2019/2004^{*2}, ISO 11452-4:2011/2005/2001^{*2}, ISO 7637-2:2011/2004^{*2}

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

自動車・車載機器

ECE R-10 (6.5, 6.6, 6.7, 6.8, 6.9章)^{*2}

^{*2}: 規格追加 2021年1月19日

株式会社 電磁環境試験所認定センター

センター長 峰 眞二

