

認定範囲

(試験区分)

認定番号 VLAC-018-4

有効期限 2023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 登戸試験所

[試験場所在地]

川崎市多摩区登戸 294

[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 車載機器 1m 法, 測定周波数範囲: 9 kHz~18 GHz

妨害波磁界強度試験

[試験条件] ループアンテナ

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

妨害波電流試験

[試験条件] 電流プローブ

伝導妨害波 通信ポート

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

妨害波電流試験

[試験条件] 電流プローブ

車載機器伝導妨害波試験

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

測定周波数範囲: 10 kHz~18 GHz

車載用機器 測定周波数範囲: 200 MHz~5 GHz

近接電磁界イミュニティ試験

測定周波数範囲: 360 MHz~6 GHz

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

無線周波伝導妨害試験

パルク電流注入 測定周波数範囲: 10 kHz~400 MHz

路上走行車・低周波磁界に対するイミュニティ試験

電源瞬停・ディップ試験

自動車・車載機器

ESA (車載部品) エミッション

ESA (車載部品) イミュニティ

防衛・宇宙・航空

伝導エミッション、伝導イミュニティ

放射エミッション、放射イミュニティ

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-018-4

有効期限 2023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 登戸試験所

[試験場所在地]

川崎市多摩区登戸 294

[認定試験規格]

自動車・車載機器

ECE R-10 (6.5, 6.6, 6.7, 6.8, 6.9章)

CISPR 25:2016/2008/2002, EN 55025:2017, ISO 11452-2:2019/2004 (200 MHz - 5 GHz)

ISO 11452-4:2011(BCI法のみ) /2005/2001, ISO 11452-8:2015/2007

ISO 11452-9:2012(広帯域アンテナのみ)

ISO 7637-2:2011/2004, ISO 7637-3:2016/2007 (CCC法のみ)

ISO 16750-2:2012(ロードダンプ、始動プロファイルのみ) /2006(始動プロファイルのみ)

ISO 10605:2008/2001/1994, EN 50498:2010

ISO 13766-1:2018*1, ISO 13766-2:2018*1, EN ISO 13766-1:2018*1, EN ISO 13766-2:2018*1

*1: ESAのみ

防衛・宇宙・航空

MIL-STD-461D/462D (CE101, CE102, CS101, CS114, RE101, RE102*2, RS101, RS103*2)

MIL-STD-461E (CE101, CE102, CS101, CS114, RE101, RE102*2, RS101, RS103*2)

MIL-STD-461F (CE101, CE102, CS101, CS114, RE101, RE102*2, RS101, RS103*2)

MIL-STD-461G (CE101, CE102, CS101, CS114, CS118, RE101, RE102*2, RS101, RS103*2)

*2: 測定上限周波数 18 GHz

株式会社 電磁環境試験所認定センター