

認定範囲

(試験区分)

認定番号 VLAC-018-4

有効期限 2025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]

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: 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

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

車載機器伝導妨害波試験

電源線上の過渡妨害のエミッション

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: 10 kHz~18 GHz

車載用機器 測定周波数: 200 MHz~5 GHz

近接電磁界イミュニティ試験

車載用機器 測定周波数: 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

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

バルク電流注入 測定周波数: 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 2025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]

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 25:2002 / 2008 / 2016, EN 55025:2017

ISO 11452-2 (200 MHz - 5 GHz):2004 / 2019

ISO 11452-4:2001 / 2005 / 2011(BCI法のみ)

ISO 11452-8:2007 / 2015

ISO 11452-9 (広帯域アンテナに限る):2012

ISO 7637-2:2004 / 2011

ISO 7637-3 (CCC法に限る):2007 / 2016

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

ISO 10605:1994 / 2001 / 2008

EN 50498:2010

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

*1: ESAに限る

防衛・宇宙・航空

MIL-STD-461D/462D (CE101, CE102, CS101, CS114*3, RE101, RE102, RS101, RS103*2)

MIL-STD-461E (CE101, CE102, CS101, CS114*3, RE101, RE102, RS101, RS103*2*4)

MIL-STD-461F (CE101, CE102, CS101, CS114*3, RE101, RE102, RS101, RS103*2*5)

MIL-STD-461G (CE101, CE102, CS101, CS114*3, CS118, RE101, RE102, RS101, RS103*2*6)

*2: 測定上限周波数 18 GHz *3: 測定周波数範囲 10 kHz~200 MHz

*4: 5.19.4項を除く *5: 5.20.4項を除く *6: 5.21.4項を除く

株式会社 電磁環境試験所認定センター

試験所は上記の試験規格内に記述された試験活動に対してのみ認定される。

規格番号に版または年号が併記なき場合は、認定証発行時 (2023.9.8) の最新版を意味する。