

認定範囲

(試験区分)

認定番号 VLAC-051

有効期限 2025年10月7日

[試験所 (申請者/法人名)] 一般財団法人 日本自動車研究所

[試験場] ロボット安全試験センター

[試験場所在地] 茨城県つくば市学園南2丁目 8-5

[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: 3 m / 10 m, 測定周波数範囲: 9 kHz~1 GHz

[試験条件] 準自由空間 測定周波数範囲: 1 GHz~17 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/DC 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

妨害波電圧試験

[試験条件] 不平衡疑似回路網

妨害波電流試験

[試験条件] 電流プローブ

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: 26 MHz~6 GHz

電氣的過渡バースト試験

電源ポート、通信 / 信号ポート

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 測定周波数範囲: 150 kHz~230 MHz

通信 / 信号ポート 測定周波数範囲: 150 kHz~230 MHz

電源周波数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

高調波電流試験、電源電圧動揺・フリッカー試験

通信機器性能 2

磁界強度試験 [試験条件] 磁界プローブ

電界強度試験 [試験条件] 電界プローブ

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-051

有効期限 2025年10月7日

[試験所 (申請者/法人名)] 一般財団法人 日本自動車研究所

[試験場] ロボット安全試験センター

[試験場所在地] 茨城県つくば市学園南2丁目 8-5

[認定試験区分]

エミッション試験

VCCI 技術基準: VCCI-CISPR 32^{*1}*2

電気用品の雑音の強さ測定法(2章, 4章, 9章)

CISPR 11:2015, EN 55011:2016, AS CISPR 11:2017

CISPR 12:2007, EN 55012:2007, AS/NZS CISPR 12:2013

CISPR 14-1:2020, EN 55014-1:2017

CISPR 32:2015^{*1}*2, EN 55032:2015^{*1}*2, AS/NZS CISPR 32:2015^{*1}*2

IEC 61000-6-3:2020, EN IEC 61000-6-3:2021, AS/NZS 61000.6.3:2021

IEC 61000-6-4:2018, EN IEC 61000-6-4:2019, AS/NZS 61000.6.4:2020

*1 FARによる測定を除く、*2 放送受信機を除く

下記の規格群は、エミッション試験、イミュニティ試験、電源高調波試験を含む。[注1]

IEC 61326-1:2020, EN IEC 61326-1:2021

IEC 60601-1-2:2014, EN 60601-1-2:2015, JIS T 0601-1-2:2023^{*3}

JIS B 8445:2016, ISO 13482:2014

*3 近接磁界に対するイミュニティ試験を除く

イミュニティ試験

[注1に記載した試験規格を含む]

IEC 61000-4-2:2008/ -4-3:2020 /-4-4:2012 /-4-5:2014+A1:2017 /-4-6:2013 /-4-8:2009 /-4-11:2020

CISPR 14-2:2020, EN IEC 55014-2:2021

CISPR 35:2016, EN 55035:2017

IEC 61000-6-1:2016, EN IEC 61000-6-1:2019, AS/NZS 61000.6.1:2006, JIS C 61000-6-1:2019

IEC 61000-6-2:2016, EN 61000-6-2:2019, AS/NZS 61000.6.2:2022, JIS C 61000-6-2:2019

電源高調波試験

[注1に記載した試験規格を含む]

IEC 61000-3-2:2018, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, AS/NZS 61000.3.2:2013

JIS C 61000-3-2:2019

IEC 61000-3-3:2013, EN 61000-3-3:2013, AS/NZS 61000.3.3:2023

IEC 61000-6-3:2020, EN IEC 61000-6-3:2021

通信機器性能試験 2

IEC 62311:2019, EN IEC 62311:2020

IEC 62233:2005, EN 62233:2008

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(2023.10.8)の最新版を意味する。