認定範囲

(試験区分)

認定番号 VLAC-001-4 有効期限 2026年4月30日

〔試験所(申請者/法人名)〕

一般財団法人 日本品質保証機構

[試験場]

安全電磁センター EMC 試験部 都留 EMC 試験所*

[試験場所在地]

* 2025 年 4 月 1 日: 試験場名称を変更

山梨県都留市大幡字丹保沢 2096

[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

[試験条件] 基準大地面上 測定距離: 3 m / 10 m, 測定周波数範囲: 30 MHz~1 GHz

〔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、3軸ループアンテナ

妨害波電力試験 〔試験条件〕クランプ 伝導妨害波 AC 電源ポート / DC 電源ポート

が害波電圧試験 〔試験条件〕擬似電源回路網、高インピーダンス電圧プローブ

伝導妨害波 有線ネットワークポート

妨害波電圧試験 [試験条件] 不平衡擬似回路網 妨害波電流試験 [試験条件] 電流プローブ

イミュニティ試験

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: 80 MHz~6 GHz 電気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

電源高調波試験

高調波電流試験、電源電圧動揺・フリッカー試験

通信機器性能試験 1

欧州規格に基づく試験

通信機器性能試験 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-001-4 有効期限 2026年4月30日

[試験所(申請者/法人名)]

一般財団法人 日本品質保証機構

[試験場]

安全電磁センター EMC 試験部 都留 EMC 試験所*

〔試験場所在地〕

*2025年4月1日: 試験場名称を変更

山梨県都留市大幡字丹保沢 2096

[認定試験規格]

エミッション試験

VCCI 協会技術基準: VCCI-CISPR 32:2016*1

J55011(H27), J55014-1(H27), J55015(H29), CISPRJ 15:2017, J55032(H29) *1, CISPRJ 32:2017*1

電気用品の雑音の強さ測定法(2章/3章/4章/5章/6章/7章/8章/9章)

電波法施行規則: 第四十六条の七 (電子レンジ又は電磁誘導加熱式調理器)/別表第8号

FCC 47 CFR Part 15 Subpart B: ANSI C63.4-2014, ANSI C63.4a-2017 (測定上限周波数 18 GHz) FCC 47 CFR Part 18: FCC MP-5 (February 1986) (測定上限周波数 18 GHz)

CISPR 11:2009+A1:2010 / 2015+A1:2016+A2:2019, CISPR 12:2007+A1:2009

CISPR 14-1:2016+COR1:2016 / 2020, CISPR 15:2015+A1:2015 / 2018

CISPR 16-2-1:2014+A1:2017, CISPR 16-2-2:2010, CISPR 16-2-3:2016+A1:2019+A2:2023

CISPR 32:2015+COR1:2016+A1:2019*1

EN 55011: 2016+A1:2017+A11:2020+A2:2021, EN 55012:2007+A1:2009

EN 55014-1:2017+A11:2020, EN IEC 55014-1:2021

EN 55015:2013+A1:2015, EN IEC 55015:2019+A11:2020

EN 55016-2-1:2014+A1:2017, EN 55016-2-2:2011, EN 55016-2-3:2017+A1:2019

EN 55032:2015+A11:2020+A1:2020*1

AS CISPR 11:2017, AS/NZS CISPR 12:2013, AS/NZS CISPR 14.1:2021, AS/NZS CISPR 15:2017

AS/NZS CISPR 32:2015+A1:2020*1, KS C 9811:2019, KS C 9832:2019*1

ICES-001(Issue 5), ICES-002(Issue 7), ICES-003(Issue 7)

GB 4824:2019, GB 4343.1:2018, GB/T 9254.1:2021*1

CNS 13803:2018, CNS 13439:2004, CNS 13438:2006, CNS 13783-1:2013, CNS 15936:2016*1

IEC 61000-6-3:2006+A1:2010 / 2020, IEC 61000-6-4:2006+A1:2010 / 2018

EN 61000-6-3:2007+A1:2011, EN IEC 61000-6-3:2021

EN 61000-6-4:2007+A1:2011, EN IEC 61000-6-4:2019

AS/NZS 61000.6.3:2021, AS/NZS 61000.6.4:2012

KS C 9610-6-3:2017, KS C 9610-6-4:2022

IEC 61131-2:2017, EN 61131-2:2007, IEC 60533:2015, JIS F 8081:2022, IACS UR E10:2021 IEC 60945:2002+COR1:2008, EN 60945:2002

日本海事協会規格(船用材料機器)第7編1章(自動化機器および装置)

JIS T 9206:2017, IEC 61204-3:2016, EN 61204-3:2018, EN IEC 61204-3:2018, EN 50270:2015 IEC 62236-3-2:2018, EN 50121-3-2:2016+A1:2019

EN 50370-1:2005, EN 50104:2019, EN 60079-29-1:2016

*1: 放送受信機を除く。

[注 1] 下記の規格群は、EMC 試験(エミッション試験、イミュニティ試験、電源高調波試験)に限定。

IEC 61326-1:2005 / 2012 / 2020, IEC 61326-2-1:2020 /-2-2:2020 /-2-3:2020 /-2-6:2005 /-2-6:2012 /-2-6:2020

EN 61326-1:2006 / 2013, EN 61326-2-1:2013 /-2-2:2013 /-2-3:2013 /-2-6:2006 /-2-6:2013 EN IEC 61326-1:2021, EN IEC 61326-2-1:2021 /-2-2:2021 /-2-3:2021 /-2-6:2021

JIS C 61326-1:2017 / 2022, JIS C 61326-2-1:2017 /-2-1:2022 /-2-2:2024 /-2-3:2024 /-2-6:2019 /-2-6:2023

IEC 60601-1-2:2014+A1:2020, IEC 60601-2-2:2017+A1:2023 /-2-5:2009 /-2-6:2012+A1:2016+A2:2022 /-2-8:2010+A1:2015 /-2-10:2012+A1:2016+A2:2023 /-2-16:2018 /-2-17:2013 /-2-18:2009 /-2-21:2020 /-2-23:2011 /-2-24:2012 /-2-25:2011 /-2-26:2012 /-2-27:2011+COR1:2012 /-2-29:2008 /-2-34:2011 /-2-35:2020 /-2-36:2014 /-2-37:2007+A1:2015 /-2-39:2018 /-2-40:2016 /-2-40:2024 /-2-41:2021 /-2-43:2010+A1:2017+A2:2019 /-2-44:2009+A1:2012+A2:2016 /-2-45:2011+A1:2015+A2:2022 /-2-46:2016 /-2-47:2012 /-2-49:2018 /-2-50:2020 /-2-54:2022, IEC 80601-2-26:2019+COR1:2021 /-2-30:2018 /-2-49:2018, ISO 80601-2-12:2020 /-2-55:2018 /-2-56:2017+A1:2018 /-2-61:2017

EN 60601-1-2:2015, EN 60601-2-2:2011 /-2-5:2015 /-2-6:2015+A1:2016 /-2-8:2015+A1:2016 /-2-10:2015+A1:2016 /-2-17:2015 /-2-18:2015 /-2-23:2015 /-2-24:2015 /-2-25:2015 /-2-26:2015 /-2-27:2014 /-2-29:2008+A11:2021 /-2-30:2015 /-2-34:2014 /-2-35:1996 /-2-36:2015 /-2-37:2008+A11:2011+A1:2015 /-2-39:2011 /-2-40:2019 /-2-41:2013 /-2-43:2010+A1:2018+A2:2020 /-2-44:2009+A11:2011+A1:2012+A2:2016 /-2-45:2011+A1:2015 /-2-46:2011 /-2-47:2015 /-2-49:2015 /-2-50:2016 /-2-54:2009+A1:2015+A2:2019 /-2-57:2011, EN IEC 60601-2-2:2018 /-2-16:2019 /-2-21:2021 /-2-26:2020 /-2-35:2021 /-2-39:2019 /-2-41:2021 /-2-50:2021 /-2-60:2020 , EN IEC 80601-2-26:2020 /-2-30:2019, EN ISO 80601-2-12:2020 /-2-55:2018 /-2-56:2017+A1:2020 /-2-61:2019

JIS T 0601-1-2:2018 / 2023, JIS T 0601-2-2:2020 /-2-5:2015 /-2-6:2015 /-2-10:2015 /-2-16:2022 /-2-18:2013 /-2-21:2019 /-2-24:2018 /-2-25:2014 /-2-37:2018 /-2-39:2013 /-2-39:2023 /-2-201:2015 /-2-202:2015 /-2-203:2015 /-2-204:2015 /-2-205:2015 /-2-206:2015 /-2-207:2015 /-2-208:2015 , JIS T 80601-2-60:2020 /-2-61:2014, JIS T 1115:2018 / 2023, JIS T 1140:2014, JIS T 1203:1998 , JIS T 1304:1998, JIS Z 4620:1999, JIS Z 4751-2-29:2005 /-2-43:2021 /-2-44:2018 /-2-45:2017 /-2-54:2021

KS C IEC 60601-1-2:2021 YY 0505:2012, YY 9706.102:2021

[注2] エミッション試験において、設置場所における測定は認定範囲外である。

イミュニティ試験

[注1 に記載した試験規格を含む]

CISPR 14-2:2015 / 2020, CISPR 35:2016*2 EN 55014-2:2015, EN IEC 55014-2:2021, EN 55035:2017+A11:2020*2 KS C 9835:2019*2

IEC 61000-4-2:2008 /-4-3:2006+A1:2007+A2:2010 /-4-3:2020 /-4-4:2012 /-4-5:2014+A1:2017 /-4-6:2013+COR1:2015 /-4-8:2009 /-4-11:2004+A1:2017 /-4-11:2020+COR1:2020+COR2:2022 /-4-39:2017, IEC TR 60601-4-2:2016, <u>IEC TS 60601-4-2:2024</u> EN 61000-4-2:2009 /-4-3:2006+A1:2008+A2:2010 /-4-4:2012 /-4-5:2014+A1:2017 /-4-6:2014+AC:2015 /-4-8:2010 /-4-11:2004+A1:2017 EN IEC 61000-4-3:2020 /-4-11:2020+AC:2020+AC:2022

JIS C 61000-4-2:2012 /-4-3:2017 /-4-3:2022 /-4-4:2015 /-4-5:2018 /-4-6:2017 /-4-8:2016 /-4-11:2021

IEC 61000-6-1:2005 / 2016, IEC 61000-6-2:2005 / 2016, IEC 61000-6-7:2014*3 EN 61000-6-1:2007, EN IEC 61000-6-1:2019, EN 61000-6-2:2005+AC:2005, EN IEC 61000-6-2:2019 EN 61000-6-7:2015*3 JIS C 61000-6-1:2019, JIS C 61000-6-7:2020

KS C 9610-6-1:2019, KS C 9610-6-2:2019

IEC 61131-2:2017, EN 61131-2:2007, IEC 60533:2015, JIS F 8081:2022*3, IACS UR E10:2021 IEC 60945:2002+COR1:2008, EN 60945:2002

日本海事協会規格(船用材料機器)第7編1章(自動化機器および装置)

JIS T 9206:2017, IEC 61204-3:2016, EN 61204-3:2018, EN IEC 61204-3:2018, EN 50270:2015 IEC 62236-3-2:2018, EN 50121-3-2:2016+A1:2019

EN 50370-2:2003, IEC 61547:2000 / 2020, EN 61547:2000 / 2009

*2: 広帯域インパルス伝導妨害、Annex H を除く。

*3:IEC 61000-4-16, EN 61000-4-16 の範囲を除く。

電源高調波試験

[注1 に記載した試験規格を含む]

IEC 61000-3-2:2005+A1:2008+A2:2009 / 2014 / 2018+A1:2020, EN 61000-3-2:2014

EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, JIS C 61000-3-2:2019

AS/NZS 61000.3.2:2013, GB 17625.1:2012

IEC 61000-3-3:2008 / 2013+A1:2017+A2:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021

AS/NZS 61000.3.3:2012, GB 17625.2:2007, GB 17799.3:2012

IEC 61000-6-3:2006+A1:2010 / 2020, EN 61000-6-3:2007+A1:2011, EN IEC 61000-6-3:2021

通信機器性能 1

EN 301 489-1:V.2.2.3, EN 301 489-3:V.2.1.1 / V.2.3.2, EN 301 489-17:V.3.2.4 / V.3.3.1

通信機器性能 2

IEC 62311:2019, IEC 62233:2005, IEC 62493:2015+A1:2022 EN 62311:2008, EN IEC 62311:2020, EN 62233:2008, EN 62493:2015+A1:2022

[注3] 2025年4月15日: 下線を施した規格を追加。

株式会社 電磁環境試験所認定センター