

認定範囲

(試験区分)

認定番号 V L A C - 0 0 1 - 3

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]

中部試験センター 師勝 EMC 試験所

[試験場所在地]

愛知県北名古屋市薬師寺山浦 53-1

[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~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

伝導妨害波 AC 電源ポート / DC 電源ポート

妨害波電圧試験 [試験条件] 擬似電源回路網、高インピーダンス電圧プローブ

伝導妨害波 通信ポート

妨害波電圧試験 [試験条件] 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

電源ポート試験 測定周波数範囲: 150 kHz~230 MHz

通信/信号ポート試験 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 1

欧州規格に基づく試験

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-001-3

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]

中部試験センター 師勝 EMC 試験所

[試験場所在地]

愛知県北名古屋市薬師寺山浦 53-1

[認定試験規格]

エミッション試験

VCCI 技術基準: VCCI-CISPR 32:2016*1

J55011(H27), J55014-1(H27), 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 11:2015+A1:2016+A2:2019, CISPR 12:2007+A1:2009

CISPR 14-1:2020, CISPR 16-2-1:2014+A1:2017

CISPR 16-2-2:2010, CISPR 16-2-3:2016+A1:2019

CISPR 32:2012*1 / 2015+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 55016-2-1:2014+A1:2017, EN 55016-2-2:2011

EN 55016-2-3:2017+A1:2019

EN 55032:2012+AC:2013*1 / 2015+A11:2020+A1:2020*1

AS CISPR 11:2017, AS/NZS CISPR 12:2013, AS CISPR 14.1:2018, AS/NZS CISPR 14.1:2021

AS/NZS CISPR 32:2015+A1:2020*1

KS C 9811:2019, KS C 9814-1:2022, KS C 9816-2-1:2020 /-2-2:2020 /-2-3:2020

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

IEC 61000-6-3:2020, IEC 61000-6-4:2018, IEC 61000-6-8:2020

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, EN IEC 61000-6-8:2020

AS/NZS 61000.6.3:2021, AS 61000.6.4:2020

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

JIS F 8081:2022, IACS UR E10:2021+COR1 / 2023

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)

IEC 60945:2002+COR1:2008, EN 60945:2002, IEC 60533:2015

IEC 61131-2:2017, EN 61131-2:2007, KN 61131-2:2018

IEC 60947-5-2:2019, EN IEC 60947-5-2:2020+A11:2022

*1: 放送受信機を除く。

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。[注 1]

IEC 61326-1:2005 / 2012 / 2020, IEC 61326-2-1:2020 /-2-2:2012 /-2-2:2020 /-2-3:2006 /-2-3:2012 /-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 /-2-3:2006 /-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 61326-2-1:2022 /-2-2:2024 /-2-3:2024 /-2-6:2019 /-2-6:2023

KS C IEC 61326-1:2018, KS C IEC 61326-2-1:2018 /-2-3:2019

IEC 60601-1-2:2001+A1:2004 / 2007 / 2014+A1:2020, IEC 60601-1-11:2015+A1:2020

, IEC 60601-2-2:2009 /-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 /-2-12:2001 /-2-16:2012 /-2-16:2018 /-2-17:2013 /-2-18:2009 /-2-21:2020

/-2-23:2011 /-2-24:2012 /-2-25:2011 /-2-27:2011+COR1:2012 /-2-29:2008 /-2-33:2022 /-2-34:2011

/-2-35:2020 /-2-36:2014 /-2-37:2007+A1:2015 /-2-39:2018 /-2-40:2016 /-2-41:2021

/-2-43:2010+A1:2017+A2:2019 /-2-43:2022 /-2-44:2009+A1:2012+A2:2016

/-2-45:2011+A1:2015+A2:2022 /-2-46:2016 /-2-46:2023 /-2-47:2012 /-2-50:2020 /-2-54:2022 /-2-57:2011

/-2-57:2023 /-2-63:2012+A1:2017+A2:2021 /-2-65:2012+A1:2017+A2:2021

, IEC 80601-2-26:2019+COR1:2021 /-2-30:2009+A1:2023 /-2-30:2018 /-2-35:2009+A1:2016 /-2-77:2019

/-2-78:2019, ISO 80601-2-12:2020 /-2-55:2018 /-2-56:2009 /-2-56:2017+A1:2018 /-2-60:2019 /-2-61:2011

/-2-61:2017

EN 60601-1-2:2007+COR:2020 / 2015+A1:2021, EN 60601-1-11:2015+A1:2021

, EN 60601-2-2:2009+A1:2011 /-2-5:2015 /-2-6:2015+A1:2016 /-2-8:2015+A1:2016

/-2-10:2015+A1:2016 /-2-12:2006 /-2-16:2015 /-2-17:2015 /-2-18:2015 /-2-21:2009+A1:2011+A1:2016

/-2-23:2015 /-2-24:2015 /-2-25:2015 /-2-27:2014 /-2-29:2008+A1:2021

/-2-33:2010+A1:2011+A1:2015+A2:2015+A12:2016 /-2-34:2014 /-2-36:2015

/-2-37:2008+A1:2011+A1:2015 /-2-40:2019 /-2-43:2010+A1:2018+A2:2020

/-2-44:2009+A1:2011+A1:2012+A2:2016 /-2-45:2011+A1:2015 /-2-46:2011/-2-47:2015

/-2-50:2009+A1:2011+A1:2016 /-2-52:2010+A1:2015 /-2-54:2009+A1:2015+A2:2019 /-2-57:2011

/-2-63:2015+A1:2019+A2:2021 /-2-65:2013+A1:2020+A2:2021, EN 80601-2-30:2010+A1:2015

/-2-35:2009+A1:2011+A1:2016, EN ISO 80601-2-12:2020 /-2-55:2018 /-2-56:2017+A1:2020

/-2-61:2011 /-2-61:2019, EN IEC 60601-2-2:2018 /-2-16:2019 /-2-21:2021 /-2-35:2021 /-2-39:2019

/-2-41:2021 /-2-43:2023 /-2-46:2019 /-2-50:2021, EN IEC 80601-2-26:2020+AC:2021 /-2-30:2019

/-2-49:2019 /-2-60:2020 /-2-77:2021 /-2-78:2020

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 /-2-35:2015 /-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 60601-2-47:2018 /-2-63:2019 /-2-65:2019

, JIS T 80601-2-55:2014 /-2-60:2021 /-2-61:2014 /-2-78:2022, JIS T 1115:2023, JIS T 1140:2014

, JIS T 1203:1998, JIS T 1304:1998, JIS T 5753:2017, JIS T 9205:2016, JIS T 9254:2016

, JIS Z 4620:1999, JIS Z 4751-2-29:2005 /-2-43:2021 /-2-44:2018 /-2-45:2017 /-2-54:2021

, JIS Z 4951:2017

KS C IEC 60601-1-2:2020, KS C IEC 60601-2-2:2017 /-2-5:2011 /-2-6:2016 /-2-8:2015 /-2-10:2016

/-2-16:2018 /-2-17:2013 /-2-21:2020 /-2-23:2011 /-2-24:2012 /-2-25:2011 /-2-29:2008 /-2-33:2015

/-2-34:2011 /-2-36:2014 /-2-37:2015 /-2-39:2018 /-2-40:2016 /-2-41:2013 /-2-43:2017 /-2-44:2016

/-2-45:2015 /-2-46:2016 /-2-47:2012 /-2-50:2020 /-2-52:2015 /-2-54:2018 /-2-63:2017

/-2-65:2017

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 14-2:2020, CISPR 35:2016*2
EN 55014-2:2015, EN IEC 55014-2:2021
EN 55035:2017+A11:2020*2, KS C 9814-2:2022, KS C 9835:2019*2

IEC 61000-4-2:2008 /-4-3:2020 /-4-4:2012 /-4-5:2014+A1:2017 /-4-6:2013+COR1:2015 /-4-6:2023
/-4-8:2009 /-4-11:2020+COR1:2020+COR2:2022 /-4-29:2000 /-4-39:2017
EN 61000-4-2:2009 /-4-4:2012 /-4-5:2014+A1:2017 /-4-6:2014+AC:2015 /-4-8:2010 /-4-29:2000
/-4-39:2017, EN IEC 61000-4-3:2020 /-4-6:2023 /-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
KS C 9610-4-2:2017 /-4-3:2017 /-4-4:2020 /-4-5:2020 /-4-6:2020 /-4-8:2017 /-4-11:2020

IEC 61000-6-1:2016, IEC 61000-6-2:2016
EN 61000-6-1:2007, EN IEC 61000-6-1:2019, EN 61000-6-2:2005+AC:2005, EN IEC 61000-6-2:2019
JIS C 61000-6-1:2019, JIS C 61000-6-2:2019
KS C 9610-6-1:2019, KS C 9610-6-2:2019

IACS UR E10:2021+COR1 / 2023
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)
IEC 60945:2002+COR1:2008, EN 60945:2002, IEC 60533:2015
IEC 61131-2:2017, EN 61131-2:2007, KN 61131-2:2018, KS C IEC 61131-2:2022
IEC 60947-5-2:2019, EN IEC 60947-5-2:2020+A11:2022
IEC 61496-1(4.3.2, 5.4.3 項):2020, EN 61496-1(4.3.2, 5.4.3 項):2013+AC:2015
EN IEC 61496-1(4.3.2, 5.4.3 項):2020, JIS B 9704-1(4.3.2, 5.4.3 項):2015
GB 4343.2:2020
JEITA ET-2201:2021*2

*2 : 広帯域インパルス伝導妨害、Annex H 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 61000-3-2:2014 / 2018+A1:2020, EN 61000-3-2:2014
EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, AS/NZS IEC 61000.3.2:2023
JIS C 61000-3-2:2019, GB 17625.1:2012 / 2022, SANS 61000-3-2:2009
IEC 61000-3-3:2013+A1:2017+A2:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021
AS/NZS IEC 61000.3.3:2023, SANS 61000-3-3:2009
IEC 61000-6-3:2020, EN 61000-6-3:2007+A1:2011, EN IEC 61000-6-3:2021
AS/NZS 61000.6.3:2021

通信機器性能 1

EN 301 489-3:V.2.3.2, EN 301 489-9:V.2.2.1
EN 301 489-17:V.3.2.4, EN 301 489-17(Draft):V.3.2.6, EN 301 489-34:V.2.1.1

通信機器性能 2

IEC 62233:2005, IEC 62311:2019, EN 62233:2008, EN 62311:2008, EN IEC 62311:2020

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(2024.5.1)の最新版を意味する。