

認定範囲

(試験区分)

認定番号 VLAC-001-5

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 試験部

[試験場所在地]

東京都八王子市南大沢四丁目4番地4

[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: 3m, 測定周波数範囲: 9 kHz~1 GHz

[試験条件] 基準大地上 車載機器 1m 法: 150 kHz~6 GHz

[試験条件] 準自由空間 測定周波数範囲: 1 GHz~40 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] クランプ

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、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

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、高インピーダンス電圧プローブ

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

伝導妨害波 PLC 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 アンテナポート、RF モジュレーター出力、チューナーポート、ファイバーポート

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

希望信号電圧及び端子電圧試験 [試験条件] 選択性高周波電圧計

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: 26 MHz~6 GHz

車載用機器 測定周波数範囲: 200 MHz~6 GHz

TEMセル 測定周波数範囲: 10 kHz~400 MHz

ストリップライン 測定周波数範囲: 10 kHz~400 MHz

トリプレート 測定周波数範囲: 10 kHz~1 GHz

リバレーションチャンバー 測定周波数範囲: 200 MHz~6 GHz

近接電磁界イミュニティ試験

測定周波数範囲: 9 kHz~26 MHz

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
 バルク電流注入 測定周波数範囲: 100 kHz~2.1 GHz
 路上走行車 - ポータブル送信アンテナ 測定周波数範囲: 360 MHz~6 GHz
 伝導低周波コモンモードイミュニティ試験 測定周波数範囲: DC~150 kHz
 電源周波数磁界イミュニティ試験
 路上走行車 - 低周波磁界に対するイミュニティ試験 測定周波数範囲: DC, 15 Hz~150 kHz
 電源瞬停・ディップ試験
 電力送電機器イミュニティ試験 AC電源高調波イミュニティ
 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

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

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

通信機器性能試験 1

Intentional Radiators (FCC Part 15 Subpart C)
 U-NII without DFS Intentional Radiator (FCC Part 15 Subpart E)
 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

船用電機設備 (環境条件に対する耐久性)

外観検査、作動試験及びび性能試験、絶縁抵抗試験、耐電圧試験、乾燥高温試験、温湿度試験
 振動試験、傾斜試験、低温試験、難燃性試験

電気安全試験 -医用電気機器

IEC 60601-1 シリーズ	IEC 60601-2 シリーズ	IEC 80601-2 シリーズ	IEC 62304
IEC 62366 シリーズ	ISO 80601-2 シリーズ	EN 60601-1 シリーズ	EN 60601-2 シリーズ
EN 80601-2 シリーズ	EN IEC 80601-2 シリーズ	EN 62304	EN 62366 シリーズ
JIS T 0601-1 シリーズ	JIS T 0601-2 シリーズ	JIS T 1115	JIS T 2304
JIS T 62366 シリーズ	JIS T 80601-2 シリーズ		

電気安全試験 -測定用,制御用及び試験室用電気機器

IEC 61010-1 シリーズ	IEC 61010-2 シリーズ	EN 61010-1 シリーズ	EN 61010-2 シリーズ
JIS C 1010-1 シリーズ	JIS C 1010-2 シリーズ		

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-001-5

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 試験部

[試験場所在地]

東京都八王子市南大沢四丁目4番地4

[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

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

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: 第四十六条の二第一項第四号 (広帯域電力線搬送通信設備) /総務省告示第 520 号 (H18.10.4)

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

FCC 47 CFR Part 18: FCC MP-5 (February 1986)

CISPR 11:2009+A1:2010 / 2015+A1:2016+A2:2019 / 2024

CISPR 14-1:2016+COR1:2016 / 2020, CISPR 32:2015 / 2015+A1:2019

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

EN 55011:2016+A1:2017+A11:2020+A2:2021, EN 55014-1:2017+A11:2020, EN IEC 55014-1:2021

EN 55032:2015+A11:2020 / 2015+A11:2020+A1:2020

AS CISPR 11:2017, AS/NZS CISPR 14.1:2021, AS/NZS CISPR 32:2015+A1:2020

KS C 9811:2019, KS C 9814-1:2022, KS C 9832:2019

ICES-Gen(Issue 1+A1:2021), ICES-001(Issue 5), ICES-003(Issue 7)

GB 4824:2019, GB 4343.1:2018, GB 9254:2008, GB/T 9254.1:2021

CNS 13783-1:2013, CNS 13438:2006, CNS 15936:2016

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

IEC 61131-2:2017, EN 61131-2:2007, IEC 60533:2015, JIS F 8081:2022, IACS UR E10:2021 / 2023

JIS F 0808(6.2.18.1, 6.2.18.2 項):2009, IEC 60945:2002+COR1:2008, EN 60945:2002

JIS F 0812(9 項):2006, ISO 25197(10.10.10, 10.10.11 項):2020

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 60092-504:2016, EN 60079-29-1:2016+A11:2022

IEC 62236-3-2:2018, EN 50121-3-2:2016+A1:2019, JIS E 5006(12.2.9.2 項):2017

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 61326-1:2020, IEC 61326-2-1:2020 /-2-2:2020 /-2-3:2020 /-2-6:2020
EN 61326-1:2013, EN 61326-2-1:2013 /-2-2:2013 /-2-3:2013 /-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 61326-1:2022, JIS C 61326-2-1:2022 /-2-2:2024 /-2-3:2024 /-2-6:2019 /-2-6:2023
KS C IEC 61326-1:2018
IEC 62040-2:2016+ISH1:2018, EN 62040-2:2018, JIS C 4411-2:2019
IEC 61204-3:2016, EN IEC 61204-3:2018, EN 50270:2015+AC:2016+AC:2016

IEC 60601-1-2:2014+A1:2020, IEC 60601-2-2:2017+A1:2023 /-2-6:2012+A1:2016+A2:2022
/-2-10:2012+A1:2016+A2:2023 /-2-16:2018 /-2-18:2009 /-2-24:2012 /-2-37:2007+A1:2015
IEC 80601-2-30:2018 /-2-60:2012 /-2-60:2019 /-2-61:2017, IEC 60601-1-11:2015+A1:2020
EN 60601-1-2:2015+A1:2021, EN 60601-2-6:2015+A1:2016 /-2-10:2015+A1:2016 /-2-18:2015
/-2-24:2015 /-2-37:2008+A11:2011+A1:2015, EN IEC 60601-2-2:2018 /-2-16:2019
EN IEC 80601-2-30:2019 /-2-60:2020, EN 60601-1-11:2015+A1:2021
JIS T 0601-1-2:2018 / 2023, JIS T 0601-2-2:2020 /2-6:2015 /-2-10:2015 /-2-16:2022 /-2-18:2013
/-2-37:2018 /-2-60:2014 /-2-60:2021, JIS T 1115:2018 / 2023, JIS T 1140:2014
KS C IEC 60601-1-2:2020
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*1
EN 55014-2:2015, EN IEC 55014-2:2021, EN 55035:2017+A11:2020*1
KS C 9814-2:2022, KS C 9835:2019*1

IEC 61000-4-2:2008 /-4-3:2006+A1:2007+A2:2010 /-4-3:2020 /-4-4:2012 /-4-5:2005 /-4-5:2014+A1:2017
/-4-6:2008 /-4-6:2013+COR1:2015 /-4-6:2023 /-4-8:2009 /-4-11:2004+A1:2017
/-4-11:2020+COR1:2020+COR2:2022 /-4-13:2002+A1:2009+A2:2015 /-4-16:2015 /-4-20:2022
/-4-21:2011, IEC 61000-4-39:2017(5.6 項を除く)
EN 61000-4-2:2009 /-4-3:2006+A1:2008+A2:2010 /-4-4:2012 /-4-5:2005 /-4-5:2014+A1:2017 /-4-6:2009
/-4-6:2014+AC:2015 /-4-8:2010 /-4-11:2004+A1:2017 /-4-13:2002+A1:2009+A2:2016 /-4-16:2016
/-4-20:2010 /-4-21:2011, EN 61000-4-39:2017(5.6 項を除く)
EN IEC 61000-4-3:2020 /-4-6:2023 /-4-11:2020+AC:2022
JIS C 61000-4-2:2012 /-4-3:2022 /-4-4:2015 /-4-5:2018 /-4-6:2017 /-4-8:2016 /-4-11:2021 /-4-16 2017
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 61000-6-1:2005 / 2016, IEC 61000-6-2:2005 / 2016, IEC 61000-6-7:2014
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
JIS C 61000-6-1:2019, JIS C 61000-6-2:2019, JIS C 61000-6-7:2020
KS C 9610-6-1:2019, KS C 9610-6-2:2019

IEC 61326-3-1:2017, IEC 61326-3-2:2020
EN 61326-3-1:2017, EN 61326-3-2:2008, EN IEC 61326-3-2:2018
JIS C 61326-3-1:2020
IEC 61496-1:2020, EN 61496-1:2013+AC:2015, EN IEC 61496-1:2020, JIS B 9704-1:2015

IEC 61131-2:2017, EN 61131-2:2007, IEC 60533:2015, JIS F 8081:2022, IACS UR E10:2021 / 2023
JIS F 0808:2009, IEC 60945:2002+COR1:2008, EN 60945:2002, JIS F 0812(10 項):2006
ISO 25197(10.10.3, 10.10.4, 10.10.5, 10.10.6, 10.10.7, 10.10.8, 10.10.9 項):2020
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 60092-504:2016, EN 60079-29-1:2016+A11:2022
EN 50104:2010 / 2019 / 2019+A1:2023
GB/T 4343.2:2020

JIS C 1516:2020, IEC 60335-1(19.11.4 項):2020, EN 60335-1(19.11.4 項):2012+A11:2014+A13:2017
+A1:2019+A14:2019+A2:2019+A15:2021+A16:2023
JIS B 7611-2(付属書 B3):2015, JIS T 1115:2018, JIS C 9335-1(19.11.4 項):2014
EN 50130-4:2011+A1:2014, IEC 62236-3-2:2018, EN 50121-3-2:2016+A1:2019
JIS E 5006 (12.2.8 項(但し 12.2.8.1 項の種別 2 は除く), 12.2.9 項):2017
JEITA ET-2201:2021^{*1}, IEC TR 60601-4-2:2016

*1 : 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
JIS C 61000-3-2:2019, GB 17625.1:2022
IEC 61000-3-3:2013+A1:2017+A2:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021
IEC 61000-6-3:2006+A1:2010 / 2020, EN 61000-6-3:2007+A1:2011, EN IEC 61000-6-3:2021
AS/NZS 61000.6.3 :2021, IEC 61000-6-8:2020, EN IEC 61000-6-8:2020

自動車・車載機器

ECE R-10 (6.5, 6.6, 6.7, 6.8, 6.9 章):Rev6+A1:2020
CISPR 25:2002 / 2008 / 2016 / 2021, EN 55025:2017, EN 50498:2010
ISO-7637-2:2004 / 2004+A1:2008 / 2011, ISO-7637-3:2007 / 2016
ISO 11452-1:2005+A1:2008 / 2015, ISO 11452-2:2004 / 2019
ISO 11452-3:2001 / 2016, ISO 11452-4:2005+COR1:2009 / 2011 / 2020 (TWC 法を除く)
ISO 11452-5:2002, ISO 11452-8:2015 (ヘルムホルツコイル法を除く)
ISO 11452-9:2012 / 2021, ISO 11452-11:2010
ISO 10605:2008+A1:2014 / 2023, ISO 13766-1:2018, SAE J1113-25:2005
ISO 16750-2(4.6.3, 4.6.4 項):2012

通信機器性能試験 1

Intentional Radiators (FCC Part 15 Subpart C): ANSI C63.10-2013
Intentional Radiators (FCC Part 15 Subpart C): ANSI C63.10-2020+Cor.1-2023
U-NII without DFS Intentional Radiators (FCC Part 15 Subpart E): ANSI C63.10-2013
U-NII without DFS Intentional Radiators (FCC Part 15 Subpart E): ANSI C63.10-2020+Cor.1-2023
EN 300 328:V.2.2.2, EN 300 440:V.2.2.1, EN 300 330:V.2.2.1
EN 301 489-1:V.2.2.3, EN 301 489-3:V.2.3.2, EN 301 489-9:V.2.2.1
EN 301 489-17:V.3.2.4 / V.3.2.6(Draft), EN 301 489-19: V.2.2.1, EN 301 489-34: V.2.2.1
EN 301 893:V.2.1.1
EN 303 345-1:V1.1.1, EN 303 345-2:V1.1.1 / V.1.2.1, EN 303 345-3:V1.1.1, EN 303 345-4:V1.1.1
EN 303 413:V.1.2.1, EN 303 687(4.3.4.1, 4.3.4.2, 4.3.5 項):V.1.1.1

通信機器性能試験 2

IEC 62311:2019, IEC 62233:2005, IEC 62479:2010
EN 62311:2008, EN 62233:2008, EN IEC 62311:2020, EN 62479:2010

船用電機設備 (環境条件に対する耐久性)

IACS UR E10:2021 / 2023
日本海事協会規格(船用材料・機器等)第7編1章 (自動化機器および装置)
IEC 60945:2002+COR1:2008, EN 60945:2002
IEC 60068-2-1:2007, IEC 60068-2-2:2007, IEC 60068-2-6:2007, IEC 60068-2-30:2005
IEC 60695-11-5:2016

電気安全試験 -医用電気機器

IEC 60601-1:1988+A1:1991+A2:1995	EN 60601-1:1990+A1:1993	JIS T 0601-1:1999
IEC 60601-1:2005	EN 60601-1:2006	JIS T 0601-1:2012
IEC 60601-1:2005+A1:2012	EN 60601-1:2006+A12:2014	JIS T 0601-1:2012+A1:2014
		JIS T 0601-1:2017
IEC 60601-1:2005+A2:2020	EN 60601-1:2006+A2:2021	JIS T 0601-1:2023
IEC 60601-1-1:2000	EN 60601-1-1:2001	JIS T 0601-1-1:2005
IEC 60601-1-6:2010	EN 60601-1-6:2010	
IEC 60601-1-6:2010+A1:2013	EN 60601-1-6:2010+A1:2015	
IEC 60601-1-6:2010+A1:2013+A2:2020	EN 60601-1-6:2010+A1:2015+A2:2021	JIS T 60601-1-6:2023
IEC 60601-1-8:2006	EN 60601-1-8:2007	JIS T 60601-1-8:2012
IEC 60601-1-8:2006+A1:2012	EN 60601-1-8:2007+A1:2013+AC:2014	
	EN 60601-1-8:2007+A11:2017	
IEC 60601-1-8:2006+A1:2012+A2:2020	EN 60601-1-8:2007+A1+A11+A2:2021	JIS T 60601-1-8:2023
IEC 60601-1-11:2010		
IEC 60601-1-11:2015		
IEC 60601-1-11:2020		
IEC 60601-2-2:1998		
IEC 60601-2-2:2006		JIS T 0601-2-2:2012
IEC 60601-2-2:2009		JIS T 0601-2-2:2014
IEC 60601-2-2:2017		JIS T 0601-2-2:2020
IEC 60601-2-6:2012	EN 60601-2-6:2015	JIS T 0601-2-6:2015
IEC 60601-2-6:2012+A1:2016	EN 60601-2-6:2015+A1:2016	
IEC 60601-2-10:2012	EN 60601-2-10:2015	JIS T 0601-2-10:2015
IEC 60601-2-10:2012+A1:2016	EN 60601-2-10:2015+A1:2016	
IEC 60601-2-10:2012+A1:2016+A2:2023		
IEC 60601-2-16:2008		
IEC 60601-2-16:2012	EN 60601-2-16:2015	JIS T 0601-2-16:2014
IEC 60601-2-16:2018		JIS T 0601-2-16:2022
IEC 60601-2-18:1996		
IEC 60601-2-18:1996+A1:2000		JIS T 0601-2-18:2005
IEC 60601-2-18:2009	EN 60601-2-18:2015	JIS T 0601-2-18:2013
IEC 60601-2-24:1998		JIS T 0601-2-24:2005
IEC 60601-2-24:2012		JIS T 0601-2-24:2018
IEC 60601-2-27:2011*2	EN 60601-2-27:2014*2	
IEC 60601-2-30:1999		
IEC 60601-2-37:2001		
IEC 60601-2-37:2001+A1:2004+A2:2005		
IEC 60601-2-37:2007		JIS T 0601-2-37:2013
IEC 60601-2-37:2007+A1:2015		JIS T 0601-2-37:2018
IEC 60601-2-46:2010	EN 60601-2-46:2011	
IEC 60601-2-46:2016		
IEC 60601-2-57:2011	EN 60601-2-57:2011	
IEC 80601-2-30:2009	EN 80601-2-30:2010	
IEC 80601-2-30:2009+A1:2013	EN 80601-2-30:2010+A1:2015	JIS T 1115:2018
		JIS T 1115:2023
IEC 80601-2-30:2018	EN IEC 80601-2-30:2019	
IEC 62304:2006	EN 62304:2006	JIS T2304:2012
IEC 62304:2006+A1:2015	EN 62304:2006+A1:2015	JIS T2304:2017
IEC 62366:2007	EN 62366:2008	
IEC 62366:2007+A1:2014	EN 62366:2008+A1:2015	
IEC 62366-1:2015	EN 62366-1:2015+AC:2015	JIS T62366-1:2019
IEC 62366-1:2015+A1:2020	EN 62366-1:2015+A1:2020	JIS T62366-1:2022
ISO 80601-2-61:2011		JIS T 80601-2-61:2014

*2 : 201.11項, 201.12項, 208項を除く。

電気安全試験 -測定用, 制御用及び試験室用電気機器

IEC 61010-1:2001

IEC 61010-1:2010+A1:2016

IEC 61010-2-101:2015

IEC 61010-2-101:2018

EN 61010-1:2010+A1:2019

EN 61010-2-101:2017

JIS C 1010-1:2014

JIS C 1010-1:2019

JIS C 1010-2-101:2017

株式会社 電磁環境試験所認定センター

センター長 峰 眞二

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。