

認定範囲

(試験区分)

認定番号 VLAC-001-5

有効期限 2020年3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 (CISPR 16-2-3, ANSI C63.4-2003/2009/2014)

[試験条件] 基準大地上 測定距離 3m, 測定周波数範囲 (30 MHz~40 GHz)

[試験条件] 準自由空間 測定周波数範囲 (1 GHz~18 GHz)

妨害磁界強度試験 (CISPR 16-2-3)

[試験条件] ループアンテナ (CISPR 16-1-4)

妨害電力試験 (CISPR 16-2-2)

[試験条件] クランプ (CISPR 16-1-3)

伝導妨害波 AC電源ポート

妨害波電圧試験 (CISPR 16-2-1, ANSI C63.4-2003/2009/2014)

[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 (CISPR 16-1-2)

伝導妨害波 通信ポート

妨害波電圧試験 (CISPR 22, CISPR 32)

[試験条件] 擬似通信回路網/不平衡擬似回路網

妨害波電流試験 (CISPR 22, CISPR 32)

[試験条件] 電流プローブ (CISPR 16-1-2)

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 (CISPR 16-1-2)

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 (CISPR 16-1-2)

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

屋外ユニット局部発振放射電力試験

イミュニティ試験

静電気放電試験

IEC 61000-4-2/EN 61000-4-2

放射電磁界イミュニティ試験

IEC 61000-4-3/EN 61000-4-3

測定周波数範囲: 26 MHz~6 GHz

電氣的過渡バースト試験

IEC 61000-4-4/EN 61000-4-4 電源ポート、通信/信号ポート

サージ試験

IEC 61000-4-5/EN 61000-4-5 電源ポート、通信/信号ポート

無線周波伝導妨害試験

IEC 61000-4-6/EN 61000-4-6

電源ポート試験 測定周波数範囲: 150 kHz~230MHz

通信/信号ポート試験 測定周波数範囲: 150 kHz~230MHz

電源周波数磁界イミュニティ試験

IEC 61000-4-8/EN 61000-4-8

電源瞬停・ディップ試験

IEC 61000-4-11/EN 61000-4-11

IEC 61000-4-29/EN 61000-4-29

電源高調波試験

高調波電流試験(IEC 61000-3-2), 電源電圧動揺・フリッカー試験(IEC 61000-3-3)

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)

U-NII with DFS Intentional Radiators (FCC Part 15 Subpart E)

欧州規格に基づく試験、カナダ規格に基づく試験

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

製品安全規格に基づく医用電気機器試験

IEC 60601-1 シリーズ

IEC 60601-2 シリーズ

IEC 62304

IEC 62366 シリーズ

EN 60601-1 シリーズ

EN 60601-2 シリーズ

EN 62304

EN 62366 シリーズ

JIS T0601-1 シリーズ

JIS T0601-2 シリーズ

JIS T60601-1 シリーズ

JIS T60601-2 シリーズ

JIS T2304

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 2020年3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 : V-3/VCCI-CISPR 32

FCC 47CFR/Part15 Subpart B/ANSI C63.4-2003/2009/2014, FCC 47CFR/Part18/MP-5

CISPR 11, CISPR 14-1, CISPR 22, CISPR 32, EN 55011, EN 55014-1, EN 55022, EN 55032

EN 55103-1, J55001, J55014-1, J55022, 電気用品の雑音の強さ測定法(2章~9章)

電波法施行規則 : 第46条の二の五 (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46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

AS/NZS CISPR 11, AS/NZS CISPR 14.1, AS/NZS CISPR 32, AS/NZS3200.1.2, AS/NZS 61000.6.3

AS/NZS 61000.6.4, IEC 61131-2, EN 61131-2, ICES-001, ICES-003, CNS 13438, CNS 13439

CNS 13783-1, KN22, GB13837, GB4343.1, GB9254, GOST R51318.13, GOST R51318.14.1

GOST R51318.22, IEC 61000-6-3, IEC 61000-6-4, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4, IEC 60533

EN 60533, IEC 60945, EN 60945, EN 60079-29-1, EN 50270

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), IACS E10

JIS F 8081(船用電気設備及び電子機器-電磁両立性)

IEC 61326-1(個別要求条件 IEC 61326-2 シリーズ), EN 61326-1(個別要求条件 EN 61326-2 シリーズ)

IEC 60601-1-2(個別要求条件 IEC 60601-2 シリーズ), EN 60601-1-2(個別要求条件 EN 60601-2 シリーズ)

JIS C 1806-1(個別要求条件 JIS C1806-2 シリーズ)

J55011, KN11, GOST R51318.11, GB4824, J55013, EN 55013

KN13, KN14-1, J55032(CISPRJ 32), KN32, KN 61000-6-3, GOST R51317.6.3, GB17799.3

KN 61000-6-4, GOST R51317.6.4, GB17799.4, KN 60601-1-2(個別要求条件 KN 60601-2 シリーズ)

YY0505

JIS C 61326-1(個別要求条件 JIS C 61326-2 シリーズ)

JIS T 0601-1-2(個別要求条件 JIS T 0601-2 シリーズ)

EN 60092-504, IEC 60974-10, EN 60974-10, IEC 62040-2, EN 62040-2, JIS C4411-2

IEC 61204-3, EN 61204-3, EN 550104, EN 60079-29-1, EN 50270

イミュニティ試験

CISPR 14-2, CISPR 24, EN 55014-2, EN 55024, IEC 61000-6-1
IEC 61000-6-2, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2
AS/NZS CISPR 14.2, AS/NZS CISPR 24, AS/NZS 3200.1.2, AS/NZS 61000.6.1, AS/NZS 61000.6.2
JIS C 61000-6-1, JIS C 61000-6-2, EN 55103-2, KN24, GB4343.2
GOST R51318.14.2, GOST R51318.24, IEC 61326-3-1, EN 61326-3-2, IEC 61547, EN 61547
EN 50130-4, IEC 60533, EN 60533, IEC 60945, EN 60954, KN61547
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), IACS E10, EN 60079-29-1
IEC 61326-1(個別要求条件 IEC 61326-2 シリーズ), EN 61326-1(個別要求条件 EN 61326-2 シリーズ)
IEC 60601-1-2(個別要求条件 IEC 60601-2 シリーズ), EN 60601-1-2(個別要求条件 EN 60601-2 シリーズ)
JIS C1806-1(個別要求条件 JIS C1806-2 シリーズ), JIS T 0601-1-2(個別要求条件 JIS T 0601-2 シリーズ)
KN14-2, CISPR 35, EN 55035, KN35, KN61000-6-1, GOST R 51317.6.1, KN61000-6-2
GOST R 51317.6.2, IEC 61000-4-13, EN 61000-4-13, IEC 61000-4-14, EN 61000-4-14
IEC 61000-4-16, EN 61000-4-16, IEC 61000-4-17, EN 61000-4-17, IEC 61000-6-7, EN 61000-6-7
KN60601-1-2(個別要求条件 KN60601-2 シリーズ), YY0505
JIS C 61326-1(個別要求条件 JIS C 61326-2 シリーズ), EN 61326-3-1
JIS C 1806-3-1(計測, 制御及び試験室用の電気装置-電磁両立性要求事項-第 3-1 部:安全関連システム及び安全関連機能(機能安全)の遂行を意図した装置に対するイミュニティ要求事項-一般工業用途)
IEC 61326-3-2, JIS F 8081(船用電気設備及び電子機器-電磁両立性), IEC 60974-10, EN 60974-10
IEC 62040-2, EN 62040-2, IEC 62040-3, EN 62040-3, IEC 61800-3, EN 61800-3
IEC 60335-1 19.11.4 項, EN 60335-1 19.11.4 項, IEC 61131-2, EN 61131-2, JIS B 7611-2 付属書 B3
JIS C 1516, EN 50270, IEC 60974-10, EN 60974-10

電源高調波試験

IEC 61000-3-2, IEC 61000-3-3, JIS C 61000-3-2, IEC 61000-6-3, EN 61000-6-3
EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, AS/NZS 3200.1.2, AS/NZS 61000.3.2, AS/NZS 61000.3.3
AS/NZS 61000.6.3, GB17625.1, GOST R51317.3.2, GOST R51317.3.3
IEC 61326-1(個別要求条件 IEC 61326-2 シリーズ), EN 61326-1(個別要求条件 EN 61326-2 シリーズ)
IEC 60601-1-2(個別要求条件 IEC 60601-2 シリーズ), EN 60601-1-2(個別要求条件 EN 60601-2 シリーズ)
JIS C 1806-1(個別要求条件 JIS C 1806-2 シリーズ), JIS T 0601-1-2(個別要求条件 JIS T 0601-2 シリーズ)
GB17625.2, KN61000-6-3, GOST R51317.6.3, GB17799.3, KN60601-1-2(個別要求条件 KN60601-2 シリーズ)
YY0505, JIS C 61326-1(個別要求条件 JIS C 61326-2 シリーズ), IEC 60974-10, EN 60974-10
IEC 62040-2, EN 62040-2, IEC 61204-3, EN 61204-3, EN 50270

通信機器性能試験 1

Intentional Radiators (FCC Part 15 Subpart C): ANSI C63.10-2013
U-NII without DFS Intentional Radiators (FCC Part 15 Subpart E): ANSI C63.10-2013
U-NII with DFS Intentional Radiators (FCC Part 15 Subpart E): ANSI C63.10-2013
IC RSS-Gen/ -210/ -247/ -310
EN 300 328, EN 301 893, EN 301 489-1/ -3/ -9/ -17/ -19, EN 300 330, EN 300 440
EN 303 413, EN 303 446-1, EN 303 446-2

通信機器性能試験 2

IEC 62311, EN 62311, IEC 62479, EN 62479, IEC 62233, EN 62233

製品安全規格に基づく医用電気機器試験

IEC 60601-1:1988+A1:1991+A2:1995	EN 60601-1:1990+A1:1993	JIS T0601-1:1999
IEC 60601-1:2005	EN 60601-1:2006	JIS T0601-1:2012
IEC 60601-1:2005+A1:2012	EN 60601-1:2006+A12:2014	JIS T0601-1:2012+A1:2014
IEC 60601-1-1:2000	EN 60601-1-1:2001	JIS T0601-1-1:2005
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 60601-1-8:2006+A1:2012	EN 60601-1-8:2007+A1:2013+AC:2014	JIS T60601-1-8:2012
IEC 60601-2-6:2012	EN 60601-2-6:2015	
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 T0601-2-10:2015
IEC 60601-2-10:2012+A1:2016	EN 60601-2-10:2015+A1:2016	
IEC 60601-2-16:2008		
IEC 60601-2-16:2012	EN 60601-2-16:2015	JIS T0601-2-16:2014
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	
IEC 62304:2006	EN 62304:2006	JIS T2304:2012
IEC 62304:2006+A1:2015		
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	

株式会社 電磁環境試験所認定センター