

認定範囲

(試験区分)

認定番号 VLAC-001-3

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]

中部試験センター 師勝試験所 電磁環境試験課

[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

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, 10m 測定周波数範囲 (30 MHz~18 GHz)

[試験条件] 準自由空間 測定周波数範囲 (1 GHz~18GHz)

妨害波磁界強度試験 (CISPR 16-2-3) [試験条件] ループアンテナ (CISPR 16-1-4)

妨害波電力試験 (CISPR 16-2-2) [試験条件] 吸収クランプ (CMAD) (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] 擬似通信回路網 (CISPR 16-1-2)

イミュニティ

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: 80 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~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

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 (DC 機器)

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 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 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]

中部試験センター 師勝試験所 電磁環境試験課

[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 : V-3/VCCI-CISPR 32

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

CISPR 11, CISPR 12, CISPR 14-1, CISPR 22, CISPR 32

EN 55011, EN 55012, EN 55014-1, EN 55022, EN 55032

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) , J55001, J55014-1, J55022

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 12, AS/NZS CISPR 14.1, AS/NZS CISPR 22, AS/NZS CISPR 32

AS/NZS 3200.1.2, AS/NZS 61000.6.3, AS/NZS 61000.6.4, IEC 61131-2, EN 61131-2

ICES-001, ICES-002, ICES-003, CNS13803, CNS13438, CNS13783-1

KN22, GB4343.1, GB9254, 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

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

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 T0601-1-2(個別要求条件 JIS T 0601-2 シリーズ)

J55011, KN11, GOST R51318.11, GB4824, KN12, GOST R51318.12, GB14023, KN14-1

J55032(CISPRJ 32), KN32, KN61000-6-3, GOST R51317.6.3, GB17799.3, KN61000-6-4

GOST R51317.6.4, GB17799.4, 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)

JIS F 8081(船用電気設備及び電子機器-電磁両立性)

イミュニティ試験

CISPR 14-2, CISPR 24, CISPR 35, EN 55014-2, EN 55024, EN 55035, 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, KN24, GB4343.2

GOST R51318.14.2, GOST R51318.24, GOST R 51317.6.2

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)

KN14-2, JEITA IT3001A, EN 55035, KN35, KN61000-6-1, GOST R51317.6.1, KN61000-6-2

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 61131-2, EN 61131-2, IEC 60947-5-2, EN 60947-5-2

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*)

通信機能 1

EN 301 489-1/ -3/ -17

通信機能 2

IEC 62311, EN 62311, IEC 62233, EN 62233

株式会社 電磁環境試験所認定センター