

認定範囲

(試験区分)

認定番号 V L A C - 0 0 1 - 3

有効期限 2018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 (CISPR16-2-3) [試験条件] ループアンテナ (CISPR16-1-4)

妨害波電力試験 (CISPR 16-2-2) [試験条件] 吸収クランプ(CMAD) (CISPR16-1-3)

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 Clause 9.6 and Annex C)

[試験条件] 擬似通信回路網

妨害波電流試験 (CISPR 22 Clause 9.6 and Annex C)

[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 IEC61000-4-2/EN61000-4-2

放射電磁界イミュニティ試験 IEC61000-4-3/EN61000-4-3

電氣的過渡バースト試験 IEC61000-4-4/EN61000-4-4 電源ポート、通信/信号ポート

サージ試験 IEC61000-4-5/EN61000-4-5 電源ポート

無線周波伝導妨害試験 IEC61000-4-6/EN61000-4-6 電源ポート、通信/信号ポート

電源周波数磁界イミュニティ試験 IEC61000-4-8/EN61000-4-8

電源瞬停・ディップ試験 IEC61000-4-11/EN61000-4-11

IEC61000-4-29/EN61000-4-29 (DC 機器)

電源高調波試験

高調波電流試験(IEC61000-3-2)

電源電圧動揺・フリッカー試験(IEC61000-3-3)

通信機器性能 2

磁界強度試験

[試験条件] 磁界プローブ

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 2018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

V-3 : VCCI 自主規制措置運用規定 付則 1 技術基準

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

CISPR11, CISPR12, CISPR14-1, CISPR22, CISPR32 (放送受信機を除く),

EN55011, EN55012, EN55014-1, EN55022, EN55032 (放送受信機を除く)

CISPR13/J55013/EN55013/AS/NZS CISPR13 (受信機以外、付属装置の試験のみ)

J55001, J55014-1, J55022, 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)

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 CISPR11, AS/NZS CISPR12, AS/NZS CISPR14.1, AS/NZS CISPR22,

AS/NZS CISPR32 (放送受信機を除く)

AS/NZS 61000.6.3, AS/NZS 61000.6.4, IEC61131-2, EN61131-2

ICES-001, ICES-002, ICES-003, CNS13803, CNS13438, CNS13439, CNS13783-1,

KN22, GB13837, GB4343.1, GB9254, GOST R51318.13, GOST R51318.14.1, GOST R51318.22

IEC61000-6-3, IEC61000-6-4, EN61000-6-3, EN61000-6-4, IEC60533, EN60533, IEC60945, EN60945

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

IEC61326-1(個別要求条件 IEC61326-2 シリーズ), EN61326-1(個別要求条件 EN61326-2 シリーズ),

IEC60601-1-2(個別要求条件 IEC60601-2 シリーズ), EN60601-1-2(個別要求条件 EN60601-2 シリーズ),

JIS C1806-1(個別要求条件 JIS C1806-2 シリーズ), JIS T0601-1-2(個別要求条件 JIS T0601-2 シリーズ)

KN11, GB4824, GOST R 51318.11, KN12, GB14023, GOST R 51318.12, KN13, KN14-1, KN61000-6-3,

GB17799.3, GOST R 51317.6.3, KN61000-6-4, GB17799.4,

AS/NZS 3200.1.2(個別要求条件 AS/NZS3200.2 シリーズ), KN60601-1-2(個別要求条件 KN60601-2 シリーズ),

YY0505, J55011

イミュニティ試験

CISPR14-2, CISPR24, EN55014-2, EN55024, IEC61000-6-1, IEC61000-6-2, EN61000-6-1, EN61000-6-2

AS/NZS CISPR14.2, AS/NZS CISPR24, AS/NZS 3200.1.2, AS/NZS 61000.6.1, AS/NZS 61000.6.2

JIS C61000-6-1, JIS C61000-6-2, KN24, GB4343.2, GOST R51318.14.2, GOST R51318.24,

IEC61326-1(個別要求条件 IEC61326-2 シリーズ), EN61326-1(個別要求条件 EN61326-2 シリーズ),

IEC60601-1-2(個別要求条件 IEC60601-2 シリーズ), EN60601-1-2(個別要求条件 EN60601-2 シリーズ),

JIS C1806-1(個別要求条件 JIS C1806-2 シリーズ), JIS T0601-1-2(個別要求条件 JIS T0601-2 シリーズ),

KN14-2, KN61000-6-1, GOST R 51317.6.1, KN61000-6-2, GOST R 51317.6.2,

AS/NZS 3200.1.2(個別要求条件 AS/NZS3200.2 シリーズ), KN60601-1-2(個別要求条件 KN60601-2 シリーズ),

IEC61131-2 (サージ試験の通信線はシールド線限定), EN61131-2 (サージ試験の通信線はシールド線限定),

IEC60947-5-2, EN60947-5-2, YY0505, JEITA IT 3001A

電源高調波試験

IEC61000-3-2, IEC61000-3-3, JIS C61000-3-2, IEC61000-6-3, IEC61000-6-4, EN61000-6-3, EN61000-6-4
EN61000-3-2, EN61000-3-3, AS/NZS 3200.1,2, AS/NZS 61000.3.2, AS/NZS 61000.3.3, AS/NZS 61000.6.3,
AS/NZS 61000.6.4, GB17625.1, GOST R51317.3.2, GOST R51317.3.3
IEC61326-1(個別要求条件 IEC61326-2 シリーズ), EN61326-1(個別要求条件 EN61326-2 シリーズ),
IEC60601-1-2(個別要求条件 IEC60601-2 シリーズ), EN60601-1-2(個別要求条件 EN60601-2 シリーズ),
JIS C1806-1(個別要求条件 JIS C1806-2 シリーズ), JIS T0601-1-2(個別要求条件 JIS T0601-2 シリーズ),
GB17625.2, KN61000-6-3, GB17799.3, GOST R 51317.6.3,
AS/NZS 3200.1.2(個別要求条件 AS/NZS3200.2 シリーズ), KN60601-1-2(個別要求条件 KN60601-2 シリーズ),
YY0505

通信機性能 2

IEC62311, EN62311, IEC62233, EN62233

株式会社 電磁環境試験所認定センター