

認定範囲

(試験区分)

認定番号 VLAC-001-4

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]

安全電磁センター 試験部 都留電磁環境試験所

[試験場所在地]

山梨県都留市大幡字丹保沢 2096

[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, 10m 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~40 GHz)

妨害波磁界強度試験 (CISPR16-2-3)

[試験条件] ループアンテナ、3軸ループアンテナ (CISPR16-1-4)

妨害波電力試験 (CISPR 16-2-2)

[試験条件] クランプ (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] 高インピーダンス電圧プローブ (CISPR 16-1-2)

イミュニティ試験

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

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)

通信機器性能試験 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-001-4

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]

安全電磁センター 試験部 都留電磁環境試験所

[試験場所在地]

山梨県都留市大幡字丹保沢 2096

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

CISPR11, CISPR12, CISPR13, CISPR14-1, CISPR15, CISPR22, CISPR32

EN55011, EN55012, EN55013, EN55014-1, EN55022, EN55032

J55001, J55013, J55014-1, J55015, 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, 9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 CISPR13, AS/NZS CISPR14.1, AS/NZS CISPR15,

AS/NZS CISPR22, AS/NZS CISPR32, AS/NZS 3200.1.2, AS/NZS61000.6.3, AS/NZS61000.6.4

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

K00013, K00014-1, K00015, KN15, K00022, 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 51317.63, KN61000-6-4, GB17799.4, GOST R 51317.6.4,

AS/NZS 3200.1.2(個別要求条件 AS/NZS 3200.2 シリーズ), KN60601-2(個別要求条件 KN60601-2 シリーズ),

IEC60974-10, EN60974-10, YY505, 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/NZS3200.1.2, AS/NZS 61000.6.1, AS/NZS 61000.6.2,

JIS C61000-6-1, JIS C61000-6-2, K00014-2, K00024, KN24, GB4343.2, GOST R51318.14.2,

GOST R51318.24, IEC61547, EN61547, EN50130-4, IEC60533, EN60533, IEC60945, EN60945, 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

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/NZS 3200.2 シリーズ), KN60601-2(個別要求条件 KN60601-2 シリーズ),

IEC60974-10, EN60974-10, IEC61204-3, EN61204-3, YY0505

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[※]),
GB17625.1, GB17625.2, KN61000-6-3, GB17799.3, GOST R 51317.6.3,
AS/NZS 3200.1.2(個別要求条件 AS/NZS 3200.2 シリーズ[※]), KN60601-2(個別要求条件 KN60601-2 シリーズ[※]),
IEC60974-10, EN60974-10, YY0505

通信機器性能試験 1

EN301 489-1, EN301 489-3, EN301 489-17

通信機器性能試験 2

IEC 62311, EN 62311, IEC 62233, EN 62233, IEC 62493, EN 62493

株式会社 電磁環境試験所認定センター