

認定範囲

(試験区分)

認定番号 VLAC-008-1

有効期限 2017年12月31日

[試験所 (申請者/法人名)]

インターテック ジャパン株式会社

[試験場]

鹿島試験所

[試験場所在地]

茨城県佐田鹿嶋市 298-6
茨城県神栖市砂山 3 番地 2

[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 (30MHz~40GHz)

[試験条件] 基準大地上 車載機器 1m 法 (30MHz~2.5GHz)

[試験条件] 準自由空間 測定周波数範囲 (1GHz~6GHz)

妨害磁界強度試験 [試験条件] ループアンテナ (CISPR16-2-3)

妨害電力試験 [試験条件] クランプ (CISPR16-2-2)

伝導妨害波 AC/DC 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 (CISPR 22 Clause 9.6 and Annex D)

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 PLC ポート

[試験条件] 電流プローブ (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 IEC61000-4-4/EN61000-4-4 電源ポート、通信/信号ポート

サージ IEC61000-4-5/EN61000-4-5 電源ポート、通信/信号ポート

無線周波伝導妨害 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 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・フリッカ試験 (IEC61000-3-3)

通信機器性能 1 (2017年2月21日追加)

通信機器性能 3

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-008

有効期限 2017年12月31日

[試験所 (申請者/法人名)]

インターテック ジャパン株式会社

[試験場]

鹿島試験所

[試験場所在地]

茨城県佐田鹿嶋市 298-6
茨城県神栖市砂山 3 番地 2

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, CISPR14-1, CISPR15, CISPR22, CISPR25, CISPR32:第1版(放送受信機搭載装置を除く)
EN55011, EN55014-1, EN55015, EN55022, EN55025, EN55032 (放送受信機搭載の装置を除く)
J55001, J55014-1, J55015, J55022, J55032 (放送受信機搭載の装置を除く)

電気用品の雑音の強さ測定法(2章、3章、4章、5章、7章)

電波法施行規則：第46条の二第一項第五号(広帯域電力線搬送通信設備)

AS/NZS CISPR11, AS/NZS CISPR14.1, AS/NZS CISPR15, AS/NZS CISPR22, AS/NZS CISPR25
AS/NZS CISPR 32 (放送受信機搭載の装置を除く), AS/NZS 61000.6.3, AS/NZS 61000.6.4,
ICES-001, ICES-003, EN55103-1, CNS 13803, CNS 13438, CNS 13439, CNS 13783-1, ISO22199
IEC61000-6-3, IEC61000-6-4, EN61000-6-3, EN61000-6-4, EN12015

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

イミュニティ試験

CISPR14-2, CISPR24, EN55014-2, EN55024, AS/NZS CISPR14.2, AS/NZS CISPR24
IEC61000-6-1, IEC61000-6-2, EN61000-6-1, EN61000-6-2, AS/NZS 61000.6.1
AS/NZS 61000.6.2, JIS C61000-6-1, JIS C61000-6-2, J 1000, EN55103-2, EN12016
IEC61547, EN61547, ISO22200

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

EN 50130-4**

** :2017年2月21日追加

電源高調波試験

IEC61000-3-2, JIS C61000-3-2, EN61000-3-2, AS/NZS 61000.3.2, IEC61000-3-3, EN61000-3-3
AS/NZS 61000.3.3, IEC 61000-3-11, EN 61000-3-11, AS/NZS 61000.3.11, IEC61000-6-3
IEC61000-6-4, EN61000-6-3, EN61000-6-4, AS/NZS61000.6.3, AS/NZS 61000.6.4
AS/NZS 3200.1.2
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 C1806-1, JIS T0601-1-2(個別要求条件 JIS T0601-2 シリーズ)

通信機性能 1 (2017年2月21日追加)

FCC Part24 Subpart D**, FCC Part 80** ** 2017年2月21日追加

通信機性能 3 (2014年12月15日追加)

FCC Part68 ANSI/TIA-968-A, A-1, A-2, A-3, A-4, A-5
IC CS-03 Issue9 Part I Issue9 Part V Issue9
IDA TS PSTN Issue2
AS/CA S002:2010
ETSI ES 203 021-1:2005, ETSI ES 203 021-2:2006, ETSI ES 203 021-3:2006, TBR 21:1998

株式会社 電磁環境試験所認定センター