

認定範囲

(試験区分)

認定番号 VLAC-008-5

有効期限 2019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]

栃木試験所

[試験場所在地]

栃木県鹿沼市中栗野 870

[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, FCC Part18/MP-5)

[試験条件] 基準大地面上 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)

妨害磁界強度試験 [試験条件] ループアンテナ、3軸ループ (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 (CISPR16-2-1, ANSI C63.4, FCC Part18/MP-5)

[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 (CISPR16-1-2)

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 (CISPR 22, CISPR 32)

[試験条件] 容量性電圧プローブ (CISPR16-1-2)

妨害波電流試験 (CISPR22, CISPR 32)

[試験条件] 電流プローブ (CISPR 16-1-2)

アンテナポート/RFモジュレーター出力ポート/チューナーポート/ファイバーポート伝導試験

[試験条件] 希望信号電圧および妨害端子電圧試験、選択性高周波電圧計

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

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

サージ

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

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

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

電源高調波

高調波電流試験(IEC61000-3-2/EN 61000-3-2)

電源電圧動揺・フリッカー試験(IEC61000-3-3/EN 61000-3-3)

通信機器性能 1

FCC Part15 Subpart C (測定最大周波数 26.5 GHz)

上記以外の試験：欧州規格に基づく試験

通信機器性能 2

電磁界ばく露 : 電界強度 (電界プローブ)

: 磁界強度 (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-008-5

有効期限 2019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]

栃木試験所

[試験場所在地]

栃木県鹿沼市中栗野 870

[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 Part15 Subpart B/ANSI C63.4-2014, FCC Part18/MP-5

CISPR 11, CISPR 14-1, CISPR 15, CISPR 22, CISPR 32

EN 55011, EN 55014-1, EN 55015, EN 55022, EN 55032, EN 55103-1

電気用品の雑音の強さの測定方法 2章、4章、5章、7章、9章

J55001, J55014-1, J55015, J55022, CISPRJ 32

AS/NZS CISPR 11, AS/NZS CISPR 14.1, AS/NZS CISPR 15, AS/NZS CISPR 22

AS/NZS CISPR32, AS/NZS 3200.1.2, AS/NZS 61000.6.3, AS/NZS 61000.6.4

ICES-001, ICES-003, IEC 61000-6-3, IEC 61000-6-4, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4

IEC 60945, EN 60945

IEC 61326-1(個別要求条件 IEC61326-2 シリーズ^{*})

EN 61326-1(個別要求条件 EN61326-2 シリーズ^{*})

IEC 60601-1-2(個別要求条件 IEC60601-2 シリーズ^{*})

EN 60601-1-2(個別要求条件 EN60601-2 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

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 CISPR24, AS/NZS 3200.1.2, AS/NZS 61000.6.1, AS/NZS 61000.6.2

JIS C61000-6-1, JIS C 61000-6-2, EN 55103-2

IEC61547, EN61547, EN 50130-4, IEC 60945, EN 60945

IEC 61326-1(個別要求条件 IEC61326-2 シリーズ^{*})

EN 61326-1(個別要求条件 EN61326-2 シリーズ^{*})

IEC 60601-1-2(個別要求条件 IEC60601-2 シリーズ^{*})

EN 60601-1-2(個別要求条件 EN60601-2 シリーズ^{*})

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

*: 規格追加 2018年9月11日

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
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[°])

通信機器性能試験1

FCC Part15 Subpart C (測定最大周波数 26.5 GHz) : ANSI C63.10-2013
IC RSS-Gen^{*}, IC RSS-210^{*}
EN 301 489-1, EN 301 489-3, EN 301 489-17, EN 300 330, EN 300 330-1, EN 300 330-2
^{*}: 規格追加 2018年9月11日

通信機器性能試験2

IEC 62311, IEC 62233, EN 62311, EN 62233

株式会社 電磁環境試験所認定センター