

認定範囲

(試験区分)

認定番号 VLAC-008-4

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]

長野試験所

[試験場所在地]

長野県上伊那郡辰野町横川 3226

[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, ANSI C63.10-2013)

[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 (CISPR 16-2-1, ANSI C63.4:2003/2009/2014, ANSI C63.10-2013)

[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)

[試験条件] 容量性電圧プローブ (CISPR16-1-2)

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)

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・フリッカー試験 (IEC61000-3-3)

通信機器性能 1

信号特性

スペクトラム

上記以外の試験：欧州規格に基づく試験

通信機器性能 2
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-008-4

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]

長野試験所

[試験場所在地]

長野県上伊那郡辰野町横川 3226

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, ANSI C63.10-2013) ,

FCC 47CFR/Part18/MP-5, CISPR11, CISPR14-1, CISPR15, CISPR22, CISPR32,

EN55014-1, EN55015, EN55022, EN55032, EN55103-1,

エミッション_電気用品の雑音の強さの測定方法 4章 5章 7章,

J55001, J55014-1, J55015, J55022,

AS/NZS CISPR11, AS/NZS CISPR14-1, AS/NZS CISPR15, AS/NZS CISPR32,

AS/NZS CISPR22, AS/NZS 3200.1.2, AS/NZS 61000.6.3, AS/NZS 61000.6.4

ICES-001, ICES-003, ICES-005, CNS13803, CNS13438, CNS13783-1, KN22,

IEC61000-6-3, IEC61000-6-4, EN61000-6-3, EN61000-6-4,

IEC 61326-1(個別要求条件 IEC 61326-2 シーズ),

EN 61326-1(個別要求条件 EN 61326-2 シーズ),

IEC 60601-1-2(個別要求条件 IEC 60601-2 シーズ),

EN 60601-1-2(個別要求条件 EN 60601-2 シーズ),

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

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, J1000, EN55103-2, KN24, IEC61547,

EN61547, AS/NZS 3200.1.2 , AS/NZS 6100.6.1, AS/NZS 61000.6.2, JIS C61000-6-1,

JIS C61000-6-2

IEC 61326-1(個別要求条件 IEC 61326-2 シーズ),

EN 61326-1(個別要求条件 EN 61326-2 シーズ),

IEC 60601-1-2(個別要求条件 IEC 60601-2 シーズ),

EN 60601-1-2(個別要求条件 EN 60601-2 シーズ),

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

電源高調波試験

IEC61000-3-2, IEC61000-3-3, 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, JIS C61000-3-2
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 T0601-1-2(個別要求条件 JIS T0601-2 シリーズ), JIS C1806-1

通信機器性能試験

EN301 489-1, EN301 489, EN301 489-3, EN301 489-17,
EN302 291-1, EN302 291-2,
EN300 330, EN300 330-1, EN300 330-2

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