

# 認定範囲

(試験区分)

認定番号 VLAC-008-4

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]

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, FCC Part18/MP-5)

[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)

妨害磁界強度試験 [試験条件] ループアンテナ、3軸ループ (CISPR 16-2-3)

妨害電力試験 [試験条件] クランプ (CISPR 16-2-2)

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, 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 (CISPR 16-1-2)

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

[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)

[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

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

## 電源高調波試験

高調波電流試験(IEC 61000-3-2/EN 61000-3-2)

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

通信機器性能 1

**Intentional Radiators** (測定上限周波数 26.5 GHz)

**FCC Part15 Subpart C**

欧州規格に基づく試験/カナダ規格に基づく試験

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 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]

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

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

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, CISPRJ 32

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

AS/NZS CISPR 32, AS/NZS 3200.1.2, AS/NZS 61000.6.3, AS/NZS 61000.6.4

ICES-001, ICES-003, ICES-005, CNS 13803, CNS 13438, CNS 13783-1, KN 22

IEC 61000-6-3, IEC 61000-6-4, EN 61000-6-3, EN 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 T 0601-1-2(個別要求条件 JIS T 0601-2 シリーズ), JIS C 1806-1

### イミュニティ試験

CISPR 14-2, CISPR 24, EN 55014-2, EN 55024, IEC 61000-6-1, IEC 61000-6-2

EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, AS/NZS CISPR 14.2, AS/NZS CISPR 24, AS/NZS 3200.1.2

AS/NZS 6100.6.1, AS/NZS 61000.6.2, J1000, JIS C 61000-6-1, JIS C 61000-6-2

EN 55103-2, KN 24, IEC 61547, EN 61547

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 T 0601-1-2(個別要求条件 JIS T 0601-2 シリーズ), JIS C 1806-1

## 電源高調波試験

IEC 61000-3-2, IEC 61000-3-3, JIS C 61000-3-2  
IEC 61000-6-3, IEC 61000-6-4, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4  
EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, 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 T 0601-1-2(個別要求条件 JIS T 0601-2 シーズ), JIS C 1806-1

## 通信機性能 1

FCC Part15 Subpart C :ANSI C63.10-2013 (測定上限周波数 26.5 GHz)  
IC RSS-Gen, IC RSS-210  
EN 301 489-1, EN 301 489-3, EN 301 489-17  
EN 300 330

## 通信機性能 2

IEC 62311, EN 62311, IEC 62479, EN 62479, IEC 62233, EN 62233

株式会社 電磁環境試験所認定センター