

# 認定範囲

(試験区分)

認定番号 VLAC-008-5

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]

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 C63.4:2003/2009/2014, 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 (CISPR16-2-1, 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 (CISPR16-1-2)

伝導妨害波 通信ポート

妨害波電圧試験 (CISPR22 Clause 9.6 and Annex C)

[試験条件] 擬似通信回路網 (CISPR22 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 (CISPR22 Clause 9.6 and Annex C)

[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

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\*

電氣的過渡バースト試験

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

サージ試験

IEC 61000-4-5\*/EN 61000-4-5\* 電源ポート、通信/信号ポート

無線周波伝導妨害試験

IEC 61000-4-6\*/EN 61000-4-6\* 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

IEC 61000-4-8\*/EN 61000-4-8\*

電源瞬停・ディップ試験

IEC 61000-4-11\*/EN 61000-4-11\*

\*:2016年4月19日追加

## 電源高調波

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

スプリアス

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 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]

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

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 Part15 Subpart B 放送受信機試験 その他の放送受信\*

FCC 47CFR/Part18/MP-5

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

EN55011, EN55014-1, EN55015, EN55022, EN55032, EN55103-1,

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,

AS/NZS CISPR11, AS/NZS CISPR14-1, AS/NZS CISPR15, AS/NZS CISPR22, AS/NZS CISPR32,

AS/NZS 3200.1.2, AS/NZS 61000.6.3, AS/NZS 61000.6.4, ICES-001, ICES-003,

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

IEC 61326-1(個別要求条件 IEC61326-2 シーズ),

EN 61326-1(個別要求条件 EN61326-2 シーズ),

IEC 60601-1-2(個別要求条件 IEC60601-2 シーズ),

EN 60601-1-2(個別要求条件 EN60601-2 シーズ),

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

\* :2016年4月19日追加

### イミュニティ試験

CISPR14-2\*, CISPR24\*, EN55014-2\*, EN55024\*, 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 C61000-6-2\*, EN55103-2\*,

IEC 61326-1(個別要求条件 IEC61326-2 シーズ)\*,

EN 61326-1(個別要求条件 EN61326-2 シーズ)\*,

IEC 60601-1-2(個別要求条件 IEC60601-2 シーズ)\*,

EN 60601-1-2(個別要求条件 EN60601-2 シーズ)\*,

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

IEC61547\*, EN61547\*

\* :2016年4月19日追加

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

#### 通信機器性能試験

FCC Part15 Subpart C

株式会社 電磁環境試験所認定センター