



## 認定範囲

(試験区分)

認定番号 VLAC-045

有効期限 2018年9月12日

[試験所 (申請者/法人名)]

北川工業株式会社

[試験場]

EMC センター

[試験場所在地]

愛知県春日井市明知町字頓明 1423-101

[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)

[試験条件] 基準大地上 測定距離 3m, 10m 測定周波数範囲 (30 MHz~6 GHz)

[試験条件] 準自由空間 測定周波数範囲 (1 GHz~6 GHz)

妨害磁界強度試験 (CISPR 16-2-3)

[試験条件] ループアンテナ、3軸ループアンテナ (CISPR 16-1-4)

妨害電力試験

[試験条件] CMAD(クランプ)

伝導妨害波 AC電源ポート

妨害波電圧試験 (CISPR 16-2-1)

[試験条件] 擬似電源回路網 (CISPR 16-1-2)

[試験条件] 高インピーダンスプローブ (CISPR 16-1-2),

伝導妨害波 通信ポート 不平衡モード

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

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

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

無線周波伝導妨害試験

IEC 61000-4-6/EN 61000-4-6

電源ポート測定周波数範囲: 150 kHz~230 MHz,

通信/信号ポート測定周波数範囲: 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・ディップ試験

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



VΛC

電源高調波

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)

株式会社 電磁環境試験所認定センター

センター長 杉山 治彦



VΛC



## 認定範囲

(試験規格)

認定番号 VLAC-045

有効期限 2018年9月12日

[試験所 (申請者/法人名)]

北川工業株式会社

[試験場]

EMC センター

[試験場所在地]

愛知県春日井市明知町字頓明 1423-101

### 認定試験規格

#### エミッション試験

VCCI技術基準V-3,

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

EN 55011\*, EN 55014-1\*\*, EN 55015, EN 55022, EN 55032,

電気用品の雑音の強さの測定方法別表第10章\*, 4章, 5章, 6章, 7章,

J55001, J55011\*, J55014-1\*\*, J55015, J55022,

AS/NZS CISPR11\*, AS/NZS CISPR14.1\*\*, AS/NZS CISPR15,

AS/NZS CISPR22, AS/NZS CISPR32, AS/NZS 61000.6.3, AS/NZS 61000.6.4,

IEC61000-6-3, 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 C1806-1

\* : 電子レンジの試験を除く    \*\* : 不連続妨害波測定を除く

#### 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 61000.6.1,

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 C1806-1



# VΛC

## 電源高調波試験

IEC 61000-3-2, IEC 61000-3-3, JIS C61000-3-2, 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 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 T 0601-1-2(個別要求条件 JIS T 0601-2 シリーズ),  
JIS C1806-1

株式会社 電磁環境試験所認定センター

センター長 杉山 治彦



# VΛC