

認定範囲

(試験区分)

認定番号 V L A C - 0 4 5

有効期限 2020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, CISPR 32)

[試験条件] 擬似通信回路網

妨害波電流試験 (CISPR 22, CISPR 32)

[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*

*: 3相電源機器の試験は除く

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

認定範囲

(試験規格)

認定番号 VLAC-045

有効期限 2020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/VCCI-CISPR 32**

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, J55032(CISPRJ 32)**

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, JIS C 61326-1

** : チューナーポートの伝導エミッション測定を除く

*** : 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, JIS C 61326-1

CISPR 35(広帯域インパルス伝導妨害試験を除く)

EN 55035(広帯域インパルス伝導妨害試験を除く)

電源高調波試験

IEC 61000-3-2*, IEC 61000-3-3*, IEC 61000-6-3, IEC 61000-6-4, JIS C 61000-3-2*

EN 61000-3-2*, EN 61000-3-3*, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4

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, JIS C 61326-1

* : 3相電源機器の試験は除く

株式会社 電磁環境試験所認定センター