



認定範囲

(試験規格)

認定番号 VLAC-045

有効期限 2022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 : VCCI-CISPR 32^{*1}

CISPR 11^{*2}, CISPR 14-1^{*3}, CISPR 15, CISPR 22, CISPR 32^{*1}

EN 55011^{*2}, EN 55014-1^{*3}, EN 55015, EN 55032^{*1}

IEC 61000-6-3^{*3}, IEC 61000-6-4^{*3}, EN 61000-6-3^{*3}, EN 61000-6-4^{*3}

IEC 61326-1, IEC 60601-1-2, IEC 60204-31(4.4.2 項、Annex AA のみ), IEC 61131-2^{*4}

EN 61326-1, EN 60601-1-2, EN 60204-31(4.4.2 項、Annex AA のみ), EN 61131-2^{*4}

JIS C 61326-1, JIS T 0601-1-2

電気用品の雑音の強さの測定方法別表第十 2章^{*2}, 4章, 5章, 6章, 7章

J55001, J55011^{*2}, J55014-1^{*3}, J55015, J55022, J55032^{*1}, CISPRJ 32^{*1}

AS CISPR 11^{*2}, AS CISPR 14.1^{*3}, AS CISPR 15

AS/NZS CISPR 22, AS/NZS CISPR 32^{*1}, AS/NZS 61000.6.3^{*3}, AS/NZS 61000.6.4^{*3}

ETSI EN 301 489-1, ETSI EN 301 489-17

^{*1}: チューナーポートの伝導エミッション測定を除く、^{*2}: 電子レンジの試験を除く

^{*3}: 不連続妨害波測定を除く、^{*4}: Zone C に設置する設備の試験を除く

イミュニティ試験

CISPR 14-2, CISPR 24, CISPR 35^{*6}, EN 55014-2, EN 55024, EN 55035^{*6}

IEC 61000-4-2/-4-3/-4-4^{*5}/4-5^{*5*7}/4-6/-4-8/-4-11^{*5}

EN 61000-4-2/-4-3/-4-4^{*5}/4-5^{*5*7}/4-6/-4-8/-4-11^{*5}

JIS C 61000-4-2/-4-3/-4-4^{*5}/4-5^{*5*7}/4-6/-4-8/-4-11^{*5}

IEC 61000-6-1, IEC 61000-6-2, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, JIS C 61000-6-1, JIS C 61000-6-2

IEC 61326-1, IEC 60601-1-2, IEC 60204-31(4.4.2 項、Annex AA のみ), IEC 61131-2^{*4}

EN 61326-1, EN 60601-1-2, EN 60204-31(4.4.2 項、Annex AA のみ), EN 61131-2^{*4}

JIS C 61326-1, JIS T 0601-1-2

AS/NZS CISPR 14.2, AS/NZS CISPR 24, AS/NZS 61000.6.1, AS/NZS 61000.6.2

ETSI EN 301 489-1, ETSI EN 301 489-17

^{*4}: Zone C に設置する設備の試験を除く

^{*5}: 3相電源の試験を除く、^{*6}: 広帯域インパルス伝導妨害試験を除く

^{*7}: 30mを超える通信線に対するCDNを用いたサージ試験を除く



電源高調波試験

IEC 61000-3-2, IEC 61000-3-3, IEC 61000-3-12, IEC 61000-6-3

EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-3-12, EN 61000-6-3

JIS C 61000-3-2

IEC 61326-1, IEC 60601-1-2, IEC 60204-31(4.4.2 項、Annex AA のみ), IEC 61131-2^{*4}

EN 61326-1, EN 60601-1-2, EN 60204-31(4.4.2 項、Annex AA のみ), EN 61131-2^{*4}

JIS C 61326-1, JIS T 0601-1-2

AS/NZS 61000.3.2, AS/NZS 61000.3.3, AS/NZS 61000.3.12

AS/NZS 61000.6.3

ETSI EN 301 489-1, ETSI EN 301 489-17

^{*4} : Zone C に設置する設備の試験を除く

^{*8} : 電源電圧動揺・フリッカ試験; 3相電源機器の試験を除く

自動車・車載機器

CISPR 25 (5項及び 6.6～6.7項は除く)

株式会社 電磁環境試験所認定センター

センター長

峰 眞二





認定範囲

(試験区分)

認定番号 VLAC-045

有効期限 2022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

[試験条件] 基準大地上 測定距離 3m/10m, 測定周波数範囲: 30 MHz~1 GHz

[試験条件] 基準大地上 車載機器 1m 法, 測定周波数範囲: 150 kHz~8 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 [試験条件] ループアンテナ、3 軸ループアンテナ

妨害電力試験 [試験条件] 吸収クランプ

伝導妨害波 AC 電源ポート

妨害波電圧試験 [試験条件] 擬似電源回路網、高インピーダンスプローブ

伝導妨害波 通信ポート

妨害波電圧試験 [試験条件] 擬似通信回路網

妨害波電流試験 [試験条件] 電流プローブ

伝導妨害波 DC 電源ポート

妨害波電圧試験 [試験条件] 擬似電源回路網、高インピーダンスプローブ

車載機器伝導妨害波試験

伝導妨害波 アンテナポート, RF モジュレーター出力, チューナーポート, ファイバーポート

妨害波電流試験 [試験条件] 電流プローブ

イミューニティ

静電気放電試験

接触放電、気中放電、間接放電

放射電磁界イミューニティ試験

測定周波数範囲: 80 MHz~6 GHz

電氣的過渡バースト試験

電源ポート、通信/信号ポート

サージ試験

電源ポート

無線周波伝導妨害試験

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ーニティ試験

電源瞬停・ディップ試験

電源高調波

高調波電流試験

電源電圧動揺・フリッカ試験



VLAAC

自動車・車載機器

ESA（車載部品）エミッション

株式会社 電磁環境試験所認定センター

センター長

峰 眞二



VLAAC