

認定範囲

(試験区分)

認定番号 VLAC-040

有効期限 2020年4月22日

[試験所 (申請者/法人名)] コニカミノルタ株式会社

[試験場] 豊川 EMC 試験棟

[試験場所在地] 愛知県豊川市八幡町東赤土2番地

[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 C63.4-2014)

[試験条件] 基準大地上 測定距離 3 m / 10 m

測定周波数範囲 (30 MHz~18 GHz)

準自由空間 測定周波数範囲 (1 GHz~18 GHz)

妨害磁界強度試験 ループアンテナ (CISPR 16-2-3)

伝導妨害波 AC 電源ポート

妨害波電圧試験 (CISPR 16-2-1, ANSI C63.4-2014)

[試験条件] 擬似電源回路網 (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

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

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

電気の過渡バースト試験

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

電源ポート試験 測定周波数範囲: 150 kHz~80 MHz

通信/信号ポート試験 測定周波数範囲: 150 kHz~80 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

電源高調波試験

高調波電流試験(IEC 61000-3-2), 電源電圧動揺・フリッカー試験(IEC 61000-3-3)

通信機器性能試験 1

欧州規格に基づく試験

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-040

有効期限 2020年4月22日

[試験所 (申請者/法人名)] コニカミノルタ株式会社

[試験場] 豊川 EMC 試験棟

[試験場所在地] 愛知県豊川市八幡町東赤土2番地

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 47CFR/Part15 Subpart B /ANSI C63.4-2014

FCC 47CFR/Part18/MP-5

CISPR 11, CISPR 22, CISPR 32*, EN 55011, EN 55022, EN 55032*

AS/NZS CISPR 11, AS/NZS CISPR 22, AS/NZS CISPR 32*

* :3.1.8 項で定義される放送受信機チューナーポートに関する測定を除く

J55001, J55022, 電気用品の雑音の強さ測定法(2章, 4章)

電波法施行規則 : 第46条の二の七 (電磁誘導加熱を利用した文書複写印刷機械)

ICES-001, ICES-003

イミュニティ試験

CISPR 24 (音響音圧試験を除く), EN 55024 (音響音圧試験を除く)

電源高調波試験

IEC 61000-3-2, EN 61000-3-2, JIS C 61000-3-2

IEC 61000-3-3, EN 61000-3-3

IEC 61000-3-12, EN 61000-3-12, IEC 61000-3-11, EN 61000-3-11

通信機器性能1

EN 301 489-1 / -3 / -17

株式会社 電磁環境試験所認定センター