認定範囲

(試験区分)

認定番号 VLAC-039-2 有効期限 2020年3月17日

〔試験所(申請者/法人名)〕

株式会社 コスモス・コーポレイション

[試験場]

大野木 EMC 試験所

[試験場所在地]

三重県度会郡度会町大野木3571-2 三重県度会郡度会町注連指543

[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, ANSI C63.4-2014)

[試験条件] 基準大地面上 測定距離: 3 m/10 m, 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 (CISPR 16-2-3)

妨害電力試験〔試験条件〕クランプ (CISPR 16-2-2)

伝導妨害波 AC電源ポート

妨害波電圧試験 (CISPR 16-2-3, ANSI C63.4-2014)

[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 (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、容量性電圧プローブ

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)

伝導妨害波 DC電源ポート

妨害波電圧試験 (CISPR 16-2-1, CISPR 16-2-3, ANSI C63.4-2014)

[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 (CISPR 16-1-2)

通信機器性能 1

送信電力

アンテナ端子出力電力,放射電力(置換)

信号特性

周波数安定度、占有帯域幅、スペクトラム

欧州規格に基づく試験

スプリアス

端子電圧(キャリア比), 放射電界強度 その他(FCC15)

周波数安定度,アンテナ端子出力電圧 チャンネル占有,スペクトラム密度 カナダ規格に基づく試験

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-039-2 有効期限 2020年3月17日

[試験所(申請者/法人名)]

株式会社 コスモス・コーポレイション

[試験場]

大野木 EMC 試験所

〔試験場所在地〕

三重県度会郡度会町大野木3571-2 三重県度会郡度会町注連指543

認定試験規格

エミッション試験

VCCI 協会技術基準: V-3/VCCI-CISPR 32

FCC 47CFR/Part15 Subpart B /ANSI C63.4 -2014, FCC 47CFR/Part18/MP-5

FCC 47CFR/Part15 Subpart C /ANSI C63.10-2013

CISPR 11, CISPR 12, CISPR 14-1, CISPR 22, CISPR 32

EN 55011, EN 55012, EN 55014-1, EN 55022, EN 55032

J55001, J55014-1, J55022, J55032 (CISPRJ 32)

電気用品の雑音の強さ測定法(2章、3章、4章、5章、6章、7章、9章)

AS/NZS CISPR 11, AS/NZS CISPR 12, AS/NZS CISPR 14.1, AS/NZS CISPR 22, AS/NZS CISPR 32 AS/NZS61000.6.3, AS/NZS61000.6.4, IEC 61131-2, EN 61131-2, ICES-001, ICES-002, ICES-003

IEC 61000-6-3, 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 C 1806-1, JIS C 61326-1, JIS T 0601-1-2(個別要求条件 JIS T 0601-2 シリーズ)

通信機器性能試験1

FCC 47CFR/Part15 Subpart C/ANSI C63.10-2013

FCC 47CFR/Part15 Subpart E

(Unlicensed National Information Infrastructure Devices (U-NII without DFS) /ANSI C63.10-2013 (Unlicensed National Information Infrastructure Devices (U-NII with DFS)/KDB Pub. 905462 IC RSS-Gen/ -210/ -247

EN 300 328, EN 301-893, EN 301-489-1/-3/-17, EN 302 291-1/-2, EN 300 330

株式会社 電磁環境試験所認定センター長