

認定範囲

(試験区分)

認定番号 VLAC-039-2

有効期限 2018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

妨害電界強度試験 (CISPR 16-2-3, ANSI C63.4-2003/2009/2014, ANSI C63.10-2013),

[試験条件] 基準大地上,測定周波数範囲: 30MHz~40GHz,

[試験条件] 準自由空間,測定周波数範囲: 1GHz~40GHz,

妨害磁界強度試験,

[試験条件] ループアンテナ,3軸ループ (CISPR16-2-3)

妨害電力試験 [試験条件] クランプ (CISPR16-2-2)

伝導妨害波 AC 電源ポート

妨害波電圧試験 (CISPR 16-2-3, ANSI C63.4-2003/2009/2014),

[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 Clause 9.6 and Annex C)

[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 Clause 9.6 and Annex C)

[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 C63.4:2003/2009/2014),

[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)

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: 80~3000MHz,

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、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

測定周波数範囲: 150k~230MHz,

通信/信号ポート

測定周波数範囲: 150k~230MHz,

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

高調波電流試験(IEC61000-3-2/EN61000-3-2),
電源電圧動揺・フリッカー試験(IEC61000-3-3/EN61000-3-3)

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),

スプリアス

端子電圧(キャリア比), 放射電界強度,

信号特性

周波数安定度, 占有帯域幅, スペクトラム,

その他(FCC15)

周波数安定度,

チャンネル占有,

スペクトラム密度,

アンテナ端子出力電圧,

欧州規格に基づく試験,

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 2018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

V-3 : VCCI 自主規制措置運用規定 付則 1 技術基準

FCC 47CFR/Part15 Subpart B & C/ANSI C63.4 -2003/2009/2014, ANSI C63.10-2013

FCC 47CFR/Part18/MP-5

CISPR11, CISPR12, CISPR13 (チューナー機器の測定を除く), CISPR14-1, CISPR22, CISPR32

EN55011, EN55012, EN55013 (チューナー機器の測定を除く), EN55014-1,

EN55022, EN55032, J55001, J55013 (チューナー機器の測定を除く), J55014-1, J55022,

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 CISPR11, AS/NZS CISPR12, AS/NZS CISPR13 (チューナー機器の測定を除く),

AS/NZS CISPR14.1, AS/NZS CISPR15, AS/NZS CISPR22, AS/NZS CISPR32,

AS/NZS61000.6.3, AS/NZS61000.6.4

IEC61131-2, EN61131-2, ICES-001, ICES-002, ICES-003,

IEC61000-6-3, IEC61000-6-4, EN61000-6-3, EN61000-6-4,

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 C1806-1, JIS T0601-1-2(個別要求条件 JIS T0601-2 シリーズ)

イミュニティ試験

CISPR14-2, CISPR24, EN55014-2, EN55020, EN55024,

IEC61000-6-1, IEC61000-6-2, EN61000-6-1, EN61000-6-2,

AS/NZS CISPR14.2, AS/NZS CISPR24

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 C1806-1, JIS T0601-1-2(個別要求条件 JIS T0601-2 シリーズ)

電源高調波試験

IEC61000-3-2, IEC61000-3-3, , JIS C61000-3-2, EN61000-3-2, EN61000-3-3
IEC61000-6-3, IEC61000-6-4, EN61000-6-3, EN61000-6-4
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 C1806-1, JIS T0601-1-2(個別要求条件 JIS T0601-2 シリーズ[※])

通信機器性能試験 1

FCC 47CFR/Part15 Subpart C,
IC RSS-Gen/ -210/ -247
EN300 328, EN301 489-1/ -3/ -17, EN302 291-1/ -2, EN300 330-1/ -2

株式会社 電磁環境試験所認定センター