

認定範囲

(試験区分)

認定番号 VLAC-039-1

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]

松阪 EMC 試験所

[試験場所在地]

三重県松阪市桂瀬町 718-1

[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 C63.4-2003/2009/2014)

[試験条件] 基準大地上 測定距離 3m, 10m 測定周波数範囲 (30MHz~26.5GHz)

[試験条件] 基準大地上 車載機器 1m 法 (30MHz~3GHz)

[試験条件] 準自由空間 測定周波数範囲 (1GHz~26.5GHz)

妨害磁界強度試験 (CISPR16-1-4)

[試験条件] ループアンテナ (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 16-2-1, 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)

妨害波電流試験 (CISPR 16-2-1, ANSI C63.4-2003/2009/2014)

[試験条件] 電流プローブ (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 (CISPR16-1-2)

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

車載機器伝導妨害波試験

妨害波電圧試験 (CISPR 16-2-1, 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, ISO 10605

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: 80~6000MHz,

ISO 11452-2 測定周波数範囲: 200~4000MHz,

放射電磁界イミュニティ試験(TEMセル),

ISO 11452-3 測定周波数範囲: 0.1~400MHz

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 ISO 7637-2 (CDN) , ISO 7637-3 (容量性結合器)
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、通信/信号ポート 測定周波数範囲： 150kHz～230MHz, ISO 11452-4 測定周波数範囲： 1～2100MHz, ISO 11452-9 測定周波数範囲： 28～2700MHz,
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	ISO 11452-8, IEC 61000-4-11/EN 61000-4-11
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)	
通信機器性能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-039-1

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]

松阪 EMC 試験所

[試験場所在地]

三重県松阪市桂瀬町 718-1

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 ,

FCC 47CFR/Part18/MP-5

CISPR11, CISPR12, CISPR14-1, CISPR22, CISPR25, CISPR32

EN55011, EN55012, EN55014-1, EN55022, EN55025, EN55032

J55022,

AS/NZS CISPR11, AS/NZS CISPR12, AS/NZS CISPR14.1, AS/NZS CISPR22,

AS/NZS CISPR25, AS/NZS CISPR32, AS/NZS61000.6.3, AS/NZS61000.6.4

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, 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, EN61000-3-2, EN61000-3-3, JIS C61000-3-2,
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[※])

自動車・車載機器

EU Directive 72/245/EEC,
EU Directive 2004/104/EC, Annex I 6.5/ 6.6/ 6.8/ 6.9 章
ECE R-10, 6.5, 6.6, 6.8, 6.9 章,
EN50498

通信機器性能 1

EN301 489-1/ -3/ -17

株式会社 電磁環境試験所認定センター