

# 認定範囲

(試験区分)

認定番号 VLAC-013

有効期限 2019年7月3日

[試験所(申請者/法人名)]

テュフズードザクタ株式会社

[試験場]

米沢試験所

[試験場所在地]

山形県米沢市八幡原 5-4149-7

[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

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

[試験条件] 基準大地上(CISPR 16-1-4, ANSI C63.4:2014)

測定距離: 3m/10m 測定周波数範囲: 30 MHz~40 GHz

準自由空間(CISPR 16-1-4) 測定周波数範囲: 1 GHz~40 GHz

放射妨害波磁界強度試験(CISPR 16-2-3)

[試験条件] ループアンテナ(CISPR 16-1-4)

妨害電力試験(CISPR 16-2-2)

[試験条件] CMAD(クランプ)(CISPR 16-1-3)

伝導妨害波 電圧試験AC電源ポート

妨害電圧試験(CISPR 16-2-1, ANSI C63.4-2014)

[試験条件] 疑似電源回路網(CISPR 16-1-2)

[試験条件] 高インピーダンスプローブ(CISPR 16-1-2)

伝導妨害波 電圧試験DC電源ポート

妨害電圧試験(CISPR 16-2-1, ANSI C63.4-2014)

[試験条件] 疑似電源回路網(CISPR 16-1-2)

[試験条件] 高インピーダンスプローブ(CISPR 16-1-2)

伝導妨害波 通信ポート

妨害電圧試験(CISPR 22, CISPR32),

[試験条件] 疑似電源回路網(CISPR22)、不平衡疑似回路網(CISPR 32)

妨害電流試験(CISPR 22, CISPR32)

[試験条件] 電流プローブ(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

放射電磁界試験

IEC 61000-4-3/EN 61000-4-3

測定周波数範囲: 80 MHz~6 GHz

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
伝導低周波コモンモード試験	IEC 61000-4-16/EN 61000-4-16
電源周波数磁界試験	IEC 61000-4-8/EN 61000-4-8, IEC 61000-4-9/EN 61000-4-9
電源瞬停・ディップ試験	IEC 61000-4-11/EN 61000-4-11 IEC 61000-4-29/EN 61000-4-29
高周波試験	IEC 61000-4-13/EN 61000-4-13
電源高調波	
高調波電流試験	IEC 61000-3-2/EN 61000-3-2, IEC 61000-3-12
電源電圧動揺・フリッカー試験	IEC 61000-3-3/EN 61000-3-3 IEC 61000-3-11/EN 61000-3-11)
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-013

有効期限 2019年7月3日

[試験所 (申請者/法人名)]

テュフズードザクタ株式会社

[試験場]

米沢試験所

[試験場所在地]

山形県米沢市八幡原 5-4149-7

## 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

CISPR11, CISPR14-1, CISPR22, CISPR 32

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

IEC 61800-3, EN 61800-3

電気用品の雑音の強さ測定補 (2章、4章、5章、7章)

J 55001, J 55011, J 55014-1, J 55022,

AS/NZS CISPR11, AS/NZS CISPR14.1, AS/NZS CISPR22, AS/NZS CISPR 32

AS/NZS 3200.1.2, AS/NZS 61000.6.3, AS/NZS 61000.6.4

IEC 61131-2, EN 61131-2, ICES-001, ICES-003, CNS13438, CNS13783-1

GB 9254, IEC61000-6-3, IEC61000-6-4, EN61000-6-3, EN61000-6-4

IEC 60945, EN 60945, IEC 62236-3-2, EN 50121-3-2, IEC 62236-4, EN 50121-4

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 T 0601-1-2(個別要求条件JIS T 0601-2シリーズ), JIS C 1806-1

KN 11, KN 61000-6-4

### イミュニティ試験

CISPR 14-2, CISPR 24, EN 55014-2, EN 55024

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

JIS C61000-6-1, JIS C61000-6-2, EN 55103-2

IEC 61800-3, EN 61800-3, IEC 61326-3-1, EN 61326-3-2, EN 50130-4

IEC 60945, EN 60945, IEC 62236-3-2, EN 50121-3-2, IEC 62236-4, EN 50121-4

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 T 0601-1-2(個別要求条件JIS T 0601-2シリーズ), JIS C 1806-1

KN 61000-6-2, IEC 61000-6-7, EN 61000-6-7, IEC 61326-3-2, EN 61326-3-1

#### 電源高調波試験

IEC 61000-3-2, IEC 61000-3-12, IEC 61000-3-3, IEC 61000-3-11  
JIS C61000-3-2, IEC61000-6-3, IEC 61000-6-4, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4  
EN 61000-3-2, EN 61000-3-12, EN 61000-3-3, EN 61000-3-11, GB 17625.1  
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 T 0601-1-2(個別要求条件JIS T 0601-2シリーズ), JIS C 1806-1

#### 通信機器性能試験 1

EN 301 489-1, EN 301 489-3, EN 301 489-17

株式会社 電磁環境試験所認定センター

センター長 杉山 治彦