

# 認定範囲

(試験区分)

認定番号 V L A C - 0 4 1

有効期限 2018年6月28日

[試験所 (申請者/法人名)]

株式会社富士通ゼネラルイーエムシー研究所

[試験場]

富士通ゼネラルイーエムシー研究所

[試験場所在地]

川崎市高津区末長3丁目3番17号

[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 C63.4-2009/2014)

[試験条件] 基準大地上 測定周波数範囲: 30MHz~40GHz, 測定距離 10m

[試験条件] 準自由空間 測定周波数範囲: 1GHz~18GHz

妨害磁界強度試験

[試験条件] ループアンテナ, 3軸ループ

妨害電力試験

[試験条件] CMAD(クランプ)

伝導妨害波電圧試験 (CISPR 16-2-1, ANSI C63.4-2009/2014) AC電源ポート

[試験条件] 疑似電源回路網 (CISPR 16-1-2), 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 Clause 9.6 and Annex C)

[試験条件] 疑似電源回路網(CISPR 22 Clause 9.6 and Annex D)

妨害電流試験 (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 (CISPR 16-2-1)

[試験条件] 疑似電源回路網(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)

電氣的過渡バースト (IEC 61000-4-4/EN 61000-4-4) 電源・通信/信号ポート

サージ (IEC 61000-4-5/EN 61000-4-5) 電源・通信/信号ポート

無線周波伝導妨害 (IEC 61000-4-6/EN 61000-4-6) 電源・通信/信号ポート

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 (IEC 61000-4-11/EN 61000-4-11)

## 電源高調波

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)

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-041

有効期限 2018年6月28日

[試験所 (申請者/法人名)]

株式会社富士通ゼネラルイーエムシー研究所

[試験場]

富士通ゼネラルイーエムシー研究所

[試験場所在地]

川崎市高津区末長3丁目3番17号

## 認定試験規格

### エミッション試験

VCCI技術基準V-3, FCC 47CFR/Part15 Subpart B ANSI C63.4-2009/2014

CISPR 11, CISPR 14-1, CISPR 15, CISPR 22, CISPR 32

EN 55011, EN 55014-1, EN 55015, EN 55022, EN 55032, EN 55103-1

電気用品の雑音の強さの測定方法, 4章, 5章, 7章

J55014-1, J55015, J55022, AS/NZS CISPR 11, AS/NZS CISPR 14-1, AS/NZS CISPR 15

AS/NZS CISPR 22, AS/NZS CISPR 32, AS/NZS 61000.6.3, AS/NZS 61000.6.4, ICES-003

CNS13438, KN22, IEC 61000-6-3, IEC 61000-6-4, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4

EN 300 386, EN 301 489-1/-17

IEC 61326-1/EN 61326-1 (個別要求条件IEC 61326-2シリーズ)

IEC 60601-1-2/EN 60601-1-2 (個別要求条件IEC 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)

### 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, EN 55103-2, KN24, EN 300 386, EN 301 489-1/-17

IEC 61326-1/EN 61326-1 (個別要求条件IEC 61326-2シリーズ)

IEC 60601-1-2/EN 60601-1-2 (個別要求条件IEC 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)

### 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 61000-3-11, EN 61000-3-11, IEC 61000-3-12, EN 61000-3-12, IEC 61000-6-3

IEC 61000-6-4, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4, EN 300 386, EN 301 489-1/-17

IEC 61326-1/EN 61326-1 (個別要求条件IEC 61326-2シリーズ)

IEC 60601-1-2/EN 60601-1-2 (個別要求条件IEC 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)

株式会社 電磁環境試験所認定センター