

認定範囲

(試験区分)

認定番号 V L A C - 0 4 1

有効期限 2020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: 30 MHz~40 GHz, 測定距離 10m

[試験条件] 準自由空間 測定周波数範囲: 1 GHz~18 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

妨害電力試験

[試験条件] CMAD(クランプ)

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

[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(CISPR16-1-2)

伝導妨害波_通信ポート

妨害電圧試験 (CISPR 22, CISPR 32)

[試験条件] 疑似通信回路網(CISPR 22)、不平衡疑似回路網(CISPR 32)

妨害電流試験 (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 (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

測定周波数範囲: 80 MHz~2.7 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~230 MHz

通信/信号ポート試験 測定周波数範囲: 150 kHz~230 MHz

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), 電源電圧動揺・フリッカー試験(IEC61000-3-3)

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 2020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/VCCI-CISPR 32, 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

J55014-1, J55015, J55022, J55032 (CISPRJ 32), 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 T0601-1-2 (個別要求条件JIS T0601-2シリーズ)

イミュニティ試験

CISPR 14-2, CISPR 24, CISPR 35, EN 55014-2, EN 55024, EN 55035

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

株式会社 電磁環境試験所認定センター