

認定範囲

(試験区分)

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(CISPR16-1-2),

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 (IEC61000-4-2/EN61000-4-2)

放射電磁界イミュニティ試験 (IEC61000-4-3/EN61000-4-3)

電氣的過渡バースト (IEC61000-4-4/EN61000-4-4) 電源・通信/信号ポート

サージ (IEC61000-4-5/EN61000-4-5) 電源・通信/信号ポート

無線周波伝導妨害 (IEC61000-4-6/EN61000-4-6) 電源・通信/信号ポート

電源周波数磁界イミュニティ試験 (IEC61000-4-8/EN61000-4-8)

電源瞬停・ディップ (IEC61000-4-11/EN61000-4-11)

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 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IEC61326-2シリーズ),
IEC 60601-1-2/EN 60601-1-2 (個別要求条件IEC60601-2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, 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 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 C61000-3-2, 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