

認定範囲

(試験区分)

認定番号 VLAC-022

有効期限 2020年11月28日

[試験所 (申請者/法人名)]

三菱電機エンジニアリング(株) 福山事業所

[試験場]

EMC 西日本センター

[試験場所在地]

広島県福山市曙町 3-29-18

[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

[試験条件] 基準大地上

[試験条件] 準自由空間

妨害磁界強度試験

妨害電力試験

伝導妨害波電圧試験 AC電源ポート

妨害波電圧試験

伝導妨害波電圧試験 通信ポート

妨害波電圧試験

妨害波電流試験

伝導妨害波電圧試験 DC電源ポート

妨害波電圧試験

伝導妨害波電流試験 PLCポート

妨害波電流試験

イミュニティ

静電気放電試験

放射電磁界イミュニティ試験

電氣的過渡バースト試験

サージ試験

無線周波伝導妨害波試験

電源周波数磁界イミュニティ試験

電源瞬停・ディップ試験

電源高調波

高調波電流試験, 電源電圧動揺・フリッカー試験

測定距離: 3m/10m, 測定周波数範囲: 30 MHz~1 GHz

測定周波数範囲: 1GHz~18 GHz

[試験条件] ループアンテナ, 3軸ループアンテナ

[試験条件] 吸収クランプ (CMAD)

[試験条件] 疑似電源回路網, 高インピーダンスプローブ

[試験条件] 疑似通信回路網, 不平衡疑似回路網

[試験条件] 電流プローブ

[試験条件] 疑似電源回路網, 高インピーダンスプローブ

[試験条件] 電流プローブ

接触放電, 気中放電, 間接放電

測定周波数範囲: 80 MHz~6 GHz

電源ポート, 通信/信号ポート

電源ポート, 通信/信号ポート

電源ポート測定周波数範囲: 150 kHz~230 MHz

通信/信号ポート測定周波数範囲: 150 kHz~230 MHz

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-022

有効期限 2020年11月28日

[試験所(申請者/法人名)]

三菱電機エンジニアリング(株) 福山事業所

[試験場]

EMC 西日本センター

[試験場所在地]

広島県福山市曙町 3-29-18

[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 C63.4-2003/2009/2014, FCC Part18/MP-5

CISPR 11, CISPR 12, CISPR 14-1, CISPR 15, CISPR 22, CISPR 32

EN 55011, EN 55012, EN 55014-1, EN 55015, EN 55022, EN 55032

IEC 61800-3, EN 61800-3

電気用品の雑音の強さの測定方法(2章, 4章, 5章, 7章)

J55001, J55011, J55014-1, J55015, J55022

電波法施行規則:電波法第46条の二第一項第五号(広帯域電力線搬送通信設備)/総務省告示第520号(H18.10.4)

AS/NZS CISPR 11, AS/NZS CISPR 12, 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

IEC 61131-2, EN 61131-2, ICES-001, ICES-003, IEC 61000-6-3, IEC 61000-6-4

EN 61000-6-3, EN 61000-6-4, IEC 60945, EN 60945

日本海事協会規格(船用材料機器)第7編1章(自動化機器および装置)

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)

JIS C1806-1, IEC 60255-26, J55032

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

AS/NZS CISPR 14.2, AS/NZS CISPR 24, AS/NZS 61000.6.1, AS/NZS 61000.6.2

JIS C 61000-6-1, JIS C 61000-6-2

IEC 61800-3, EN 61800-3, IEC 61326-3-1, EN 61326-3-2, IEC 60945, EN 60945

日本海事協会規格(船用材料機器)第7編1章(自動化機器および装置)

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), JIS C1806-1

IEC 60255-26(参照規格 IEC 61000-4-17/-18/-29を除く)

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

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), JIS C1806-1

株式会社 電磁環境試験所認定センター