認 定 範 囲

（試験区分）

認定番号　ＶＬＡＣ－０２２－１

有効期限　2026 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㈱ 福山事業所 EMC 西日本センター

〔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］基準大地面上	測定距離: 3 m / 10 m, 測定周波数範囲: 30 MHz～1 GHz
［試験条件］準自由空間	測定周波数範囲: 1 GHz～6 GHz
妨害波磁界強度試験	［試験条件］ループアンテナ, 3軸ループアンテナ
妨害波電力試験	［試験条件］吸収クランプ
伝導妨害波 AC電源ポート/ DC電源ポート	
妨害波電圧試験	［試験条件］疑似電源回路網, 高インピーダンスプローブ
伝導妨害波 有線ネットワープポート	
妨害波電圧試験	［試験条件］不平衡擬似回路網
妨害波電流試験	［試験条件］電流プローブ
伝導妨害波 PLCポート	
妨害波電流試験	［試験条件］電流プローブ

イミュニティ

静電気放電試験	接触放電, 気中放電, 間接放電
放射電磁界イミュニティ試験	測定周波数範囲: 80 MHz～6 GHz
電気的過渡バースト試験	電源ポート、通信/信号ポート
サージ試験	電源ポート、通信/信号ポート
無線周波伝導妨害波試験	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
電源周波数磁界イミュニティ試験	
パルス磁界イミュニティ試験	
減衰振動波磁界イミュニティ試験	
電源瞬停・ディップ試験	
電力送電機器イミュニティ	減衰振動波、直流入力ポートリップル印加、 AC電源高調波イミュニティ

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

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－０２２－１

有効期限　2026 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㈱　福山事業所
EMC 西日本センター

〔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: VCCI-CISPR 32:2016
J55011(H27), J55014-1(H27), J55015(H29), J55032(H29)
電気用品の雑音の強さの測定方法（2章, 4章, 5章, 7章）
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)
FCC 47 CFR Part15 Subpart B: ANSI C63.4-2014, ANSI C63.4a-2017（測定上限周波数 6 GHz）
FCC 47 CFR Part18: FCC MP-5 (February 1986)（測定上限周波数 6 GHz）

CISPR 11:2015+A1:2016+A2:2019, CISPR 12:2007+A1:2009, CISPR 14-1:2016 / 2020
CISPR 15:2013 / 2018, CISPR 22:2008, CISPR 32:2015+A1:2019
EN 55011:2016+A11:2020+A2:2021, EN 55012:2007+A1:2009, EN 55014-1:2017+A11:2020
EN IEC 55014-1:2021, EN 55015:2013+A11:2020, EN IEC 55015:2019+A11:2020, EN 55022:2010
EN 55032:2015+A1:2020
AS CISPR 11:2017+A1:2020, AS/NZS CISPR 12:2013, AS CISPR 14.1:2021
AS CISPR 15:2017, AS/NZS CISPR 22:2009+A1:2010, AS/NZS CISPR 32:2015+A1:2019
ICES-001(Issue 5), ICES-003(Issue 7)

IEC 61000-6-3:2020, IEC 61000-6-4:2018
EN 61000-6-3:2007+A1:2011, EN IEC 61000-6-3:2021
EN 61000-6-4:2007+A1:2011, EN IEC 61000-6-4:2019
AS/NZS 61000.6.3:2021, AS/NZS 61000.6.4:2012

IEC 61800-3:2017, EN 61800-3:2004+A1:2012, EN IEC 61800-3:2018
IEC 61131-2:2007 / 2017, EN 61131-2:2007
IEC 60945:2002, EN 60945:2002
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）

[注 1] 下記の規格群は、EMC 試験(エミッション試験、イミュニティ試験、電源高調波試験)に限定。

IEC 61326-1:2020, IEC 61326-2-1:2020 /-2-2:2020 /-2-3:2020 /-2-6:2020
EN 61326-1:2013, EN IEC 61326-1:2021, EN 61326-2-1:2013 /-2-2:2013 /-2-3:2013 /-2-6:2013
EN IEC 61326-2-1:2021 /-2-2:2021 /-2-3:2021 /-2-6:2021
IEC 60601-1-2:2014*2, EN 60601-1-2:2015*2, JIS T 0601-1-2:2018*2

[注 2] エミッション試験において、設置場所における測定は認定範囲外である。

イミュニティ試験　[注1 に記載した試験規格を含む]

IEC 61000-4-2:2008 /-4-3:2006+A1:2007+A2:2010 /-4-3:2020 /-4-4:2012 /-4-5:2005
/-4-5:2014+A1:2017 /-4-6:2008 /-4-6:2013 /-4-8:2009 /-4-9:2016 /-4-10:2016 /-4-11:2020
/-4-17:1999+A1:2001+A2:2008 /-4-18:2019 /-4-29:2000
EN 61000-4-2:2009 /-4-3:2006+A1:2008+A2:2010 /-4-4:2012 /-4-5:2006 /-4-5:2014+A1:2017
/-4-6:2009 /-4-6:2014 /-4-8:2010 /-4-9:2016 /-4-10:2017 /-4-11:2004+A1:2017
/-4-17:1999+A1:2004+A2:2009 /-4-18:2007+A1:2010 /-4-29:2000
EN IEC 61000-4-3:2020 /-4-11:2020 /-4-18:2019

CISPR 14-2:2020, CISPR 24:2010+A1:2015, CISPR 35:2016*1
EN 55014-2:2015, EN IEC 55014-2:2021, EN 55024:2010+A1:2015, EN 55035:2017+A11:2020*1
AS/NZS CISPR 14.2:2021

IEC 61000-6-1:2016, IEC 61000-6-2:2016
EN 61000-6-1:2007, EN IEC 61000-6-1:2019, EN 61000-6-2 :2005, EN IEC 61000-6-2:2019
AS/NZS 61000.6.1:2006, AS/NZS 61000.6.2:2006
JIS C 61000-6-1:2019, JIS C 61000-6-2:2019

IEC 61800-3:2017, EN 61800-3:2004+A1:2012, EN IEC 61800-3:2018
IEC 61131-2:2007 / 2017, EN 61131-2:2007
IEC 61326-3-1:2017, IEC 61326-3-2:2020
IEC 60255-26:2013, JEC-2501:2010*3
IEC 60945:2002, EN 60945:2002
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）

*1 :広帯域インパルス雑音, Annex G, Annex Hを除く。
*2 :電流プローブによる患者結合ポートへの試験を除く。
*3 :方形波インパルスイミュニティ試験を除く。

電源高調波試験　[注1 に記載した試験規格を含む]

IEC 61000-3-2:2018+A1:2020, IEC 61000-3-3:2013+A1:2017+A2:2021
EN 61000-3-2:2014, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021
JIS C 61000-3-2:2019
IEC 61000-6-3:2020, EN 61000-6-3:2007+A1:2011, EN IEC 61000-6-3:2021

株式会社 電磁環境試験所認定センター

試験所は上記の試験規格内に記述された試験活動に対してのみ認定される。
規格番号に版または年号が併記なき場合は、認定証発行時（2025.1.21）の最新版を意味する。