

# 認定範囲

(試験区分)

認定番号 VLAC-027-1

有効期限 2026年9月30日

[試験所 (申請者/法人名)]

一般財団法人 電気安全環境研究所

[試験場]

横浜事業所 EMC試験センター

[試験場所在地]

神奈川県横浜市鶴見区元宮 1-12-30

[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 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~29 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

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] 擬似電源回路網, 高インピーダンスプローブ

伝導妨害波 通信ポート

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 アンテナポート, RFモジュレータ出力ポート, チューナポート, ファイバーポート

希望信号電圧及び妨害端子電圧試験 [試験条件] 選択性高周波電圧

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: 26 MHz~6 GHz

近接電磁界イミュニティ試験

測定周波数範囲: 9 kHz~26 MHz

電氣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

患者結合ポート 測定周波数範囲: 150 kHz~230 MHz

電源周波数磁界試験

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

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-027-1

有効期限 2026年9月30日

[試験所 (申請者/法人名)]

一般財団法人 電気安全環境研究所

[試験場]

横浜事業所 EMC試験センター

[試験場所在地]

神奈川県横浜市鶴見区元宮 1-12-30

[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), CISPRJ 15:2017, CISPRJ 32:2017

電気用品の雑音の強さの測定方法(2章/3章/4章/5章/6章/7章/8章/9章), 電波法施行規則:第46条の7

FCC 47 CFR Part15 Subpart B: ANSI C63.4-2014, ANSI C63.4a-2017 (測定上限周波数 29GHz)

FCC 47 CFR Part18: FCC MP-5(February 1986) (測定上限周波数 29GHz)

CISPR 11:2009+A1:2010 / 2015+A1:2016+A2:2019

CISPR 14-1:2005+A1:2008+A2:2011 / 2016 / 2020, CISPR 15:2013+A1:2015 / 2018

CISPR 32:2012 / 2015+A1:2019

EN 55011:2009+A1:2010 / 2016+A1:2017+A11:2020+A2:2021

EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011 / 2017+A11:2020, EN IEC 55014-1:2021

EN 55015:2013+A1:2015, EN IEC 55015:2019+A11:2020

EN 55032:2012 / 2015+A11:2020+A1:2020

IEC 61000-6-3:2006+A1:2010 / 2020, IEC 61000-6-4:2006+A1:2010 / 2018, IEC 61000-6-8:2020

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, EN IEC 61000-6-8:2020

KS C 9610-6-3:2023, KS C 9610-6-4:2022

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。[注 1]

IEC 61326-1:2012 / 2020, IEC 61326-2-1:2012 /-2-1:2020 /-2-2:2012 /-2-2:2020 /-2-3:2012

/-2-3:2020 /-2-4:2012 /-2-4:2020 /-2-5:2012 /-2-5:2020 /-2-6:2012 /-2-6:2020

EN 61326-1:2013, EN 61326-2-1:2013 /-2-2:2013 /-2-3:2013 /-2-4:2013 /-2-5:2013 /-2-6:2013

EN IEC 61326-1:2021, EN IEC 61326-2-1:2021 /-2-2:2021 /-2-3:2021 /-2-4:2021 /-2-5:2021

/-2-6:2021

JIS C 61326-1:2017 / 2022, JIS C 61326-2-1:2017 /-2-1:2022 /-2-2:2017 /-2-2:2024 /-2-3:2019

/-2-3:2024 /-2-6:2019 /-2-6:2023

KS C IEC 61326-1:2018 / 2023, KS C IEC 61326-2-1:2018 /-2-1:2023 /-2-3:2019 /-2-4:2019

/-2-5:2019

IEC 60601-1-2:2014+A1:2020, IEC 60601-2-1:2020 /-2-2:2017+A1:2023

/-2-3:2012+A1:2016+A2:2022 /-2-4:2010+A1:2018 /-2-5:2009 /-2-6:2012+A1:2016+A2:2022

/-2-8:2010+A1:2015 /-2-10:2012+A1:2016+A2:2023 /-2-11:2013 /-2-16:2018 /-2-17:2013 /-2-18:2009

/-2-19:2020 /-2-20:2020 /-2-21:2020 /-2-22:2019 /-2-23:2011 /-2-24:2012 /-2-25:2011 /-2-27:2011  
/-2-28:2017 /-2-29:2008 /-2-31:2020 /-2-33:2022 /-2-34:2011 /-2-35:2020+A1:2023 /-2-36:2014  
/-2-37:2007+A1:2015 /-2-39:2018 /-2-40:2016 /-2-41:2021 /-2-43:2022 /-2-44:2009+A1:2012+A2:2016  
/-2-45:2011+A1:2015+A2:2022 /-2-46:2023 /-2-47:2012 /-2-50:2020+A1:2023 /-2-52:2009+A1:2015  
/-2-54:2022 /-2-57:2023 /-2-62:2013 /-2-63:2012+A1:2017+A2:2021 /-2-64:2014  
/-2-65:2012+A1:2017+A2:2021 /-2-66:2019 /-2-68:2014 /-2-75:2017+A1:2023 /-2-76:2018+A1:2023  
/-2-83:2019+A1:2022, IEC 80601-2-26:2019 /-2-30:2018 /-2-49:2018 /-2-58:2014+A1:2016  
/-2-59:2017+A1:2023 /-2-60:2019 /-2-71:2015 /-2-77:2019 /-2-78:2019, ISO 80601-2-12:2020  
/-2-13:2022 /-2-55:2018 /-2-56:2017+A1:2018 /-2-61:2017 /-2-67:2020 /-2-69:2020 /-2-70:2020  
/-2-72:2023 /-2-74:2021 /-2-79:2018 /-2-80:2018

EN 60601-1-2:2015+A1:2021, EN 60601-2-3:2015+A1:2016 /-2-4:2011+A1:2019 /-2-5:2015  
/-2-6:2015+A1:2016 /-2-8:2015+A1:2016 /-2-10:2015+A1:2016 /-2-11:2015 /-2-17:2015 /-2-18:2015  
/-2-23:2015 /-2-24:2015 /-2-25:2015 /-2-27:2014 /-2-29:2008+A11:2021  
/-2-33:2010+A11:2011+A1:2015+A2:2015+A12:2016 /-2-34:2014 /-2-36:2015  
/-2-37:2008+A11:2011+A1:2015 /-2-40:2019 /-2-44:2009+A11:2011+A1:2012+A2:2016  
/-2-45:2011+A1:2015 /-2-47:2015 /-2-52:2010+A1:2015 /-2-54:2009+A1:2015+A2:2019 /-2-57:2011  
/-2-62:2015 /-2-63:2015+A1:2019+A2:2021 /-2-64:2015 /-2-65:2013+A1:2020+A2:2021 /-2-68:2015  
, EN 80601-2-58:2015+A1:2019, EN IEC 60601-2-1:2021 /-2-2:2018 /-2-16:2019 /-2-19:2021  
/-2-20:2020 /-2-21:2021 /-2-22:2020 /-2-28:2019 /-2-31:2020 /-2-35:2021 /-2-39:2019 /-2-41:2021  
/-2-43:2023 /-2-46:2019 /-2-50:2021 /-2-66:2020 /-2-75:2019 /-2-76:2019 /-2-83:2020+A11:2021  
, EN IEC 80601-2-26:2020 /-2-30:2019 /-2-49:2019 /-2-59:2019+A1:2023 /-2-60:2020 /-2-71:2018  
/-2-77:2021 /-2-78:2020, EN ISO 80601-12:2020, EN ISO 80601-13:2022, EN ISO 80601-2-55:2018  
/-2-56:2017+A1:2020 /-2-61:2019 /-2-67:2020 /-2-69:2020 /-2-70:2020 /-2-74:2021 /-2-79:2019  
/-2-80:2019

JIS T 0601-1-2:2018 / 2023, JIS T 0601-2-2:2023 /-2-3:2015 /-2-5:2015 /-2-6:2015 /-2-10:2015  
/-2-16:2022 /-2-18:2013 /-2-21:2019 /-2-24:2018 /-2-25:2014 /-2-35:2015 /-2-37:2018 /-2-39:2023  
/-2-64:2016 /-2-66:2015 /-2-201:2015 /-2-202:2015 /-2-203:2015 /-2-204:2015 /-2-205:2015  
/-2-206:2015 /-2-207:2015 /-2-208:2015, JIS T 60601-2-47:2018 /-2-63:2019 /-2-65:2019 /-2-68:2019  
, JIS T 80601-2-55:2014 /-2-60:2021 /-2-61:2014 /-2-78:2022  
KS C IEC 60601-1-2:2021

[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 61000-4-2:1995+A1:1998+A2:2000 /-4-2:2008 /-4-3:2002+A1:2002  
/-4-3:2006+A1:2007+A2:2010 /-4-3:2020 /-4-4:1995+A1:2000+A2:2001 /-4-4:2004+A1:2010  
/-4-4:2012 /-4-5:1995+A1:2000 /-4-5:2005 /-4-5:2014+A1:2017 /-4-6:2003+A1:2004+A2:2006  
/-4-6:2008 /-4-6:2013 /-4-6:2023 /-4-8:1993+A1:2000 /-4-8:2009 /-4-11:2004+A1:2017 /-4-11:2020  
/-4-39:2017

CISPR 14-2:1997+A1:2001+A2:2008 / 2015 / 2020  
CISPR 24:1997+A1:2001+A2:2002 / 2010+A1:2015, CISPR 35(4.2.7項を除く):2016  
EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008 / 2015, EN IEC 55014-2:2021  
EN 55024:2010+A1:2015, EN 55035(4.2.7項を除く):2017+A11:2020

IEC 61000-6-1:2005 / 2016, IEC 61000-6-2:2005 / 2016  
EN 61000-6-1:2007, EN IEC 61000-6-1:2019, EN 61000-6-2:2005, EN IEC 61000-6-2:2019  
JIS C 61000-6-1:2008 / 2019, JIS C 61000-6-2:2008 / 2019, J1000(H14)  
KS C 9610-6-1:2019, KS C 9610-6-2:2019

IEC 61547:2009 / 2020, EN 61547:2009, EN IEC 61547:2023

電源高調波試験

[注1 に記載した試験規格を含む]

IEC 61000-3-2:2005+A1:2008+A2:2009 / 2014 / 2018+A1:2020

EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009 / 2014, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021

JIS C 61000-3-2:2019

IEC 61000-3-3:2013+A1:2017+A2:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021

IEC 61000-3-11:2000 / 2017, EN 61000-3-11:2000, EN IEC 61000-3-11:2019

IEC 61000-6-3:2006+A1:2010 / 2020, IEC 61000-6-8:2020

EN 61000-6-3:2007+A1:2011, EN IEC 61000-6-3:2021, EN IEC 61000-6-8:2020

KS C 9610-6-3:2023

## 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（2024.10.1）の最新版を意味する。