# 認 定 範 囲

（試験区分）

## 認定番号　ＶＬＡＣ－００８－３

## 有効期限　2025 年 12 月 31 日

〔試験所（申請者/法人名）〕

インターテックジャパン株式会社

〔試験場〕

松田試験所

〔試験場所在地〕

神奈川県足柄上郡松田町寄 1283 番地

〔認定試験区分〕

エミッション試験

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〕車載機器試験　測定距離: 1m, 測定周波数範囲: 150 kHz - 2.5 GHz

〔試験条件〕準自由空間　測定周波数範囲: 1 GHz - 40 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〕吸収クランプ

伝導妨害波　AC 電源ポート

妨害波電圧試験　〔試験条件〕擬似電源回路網、高インピーダンス電圧プローブ

伝導妨害波　有線ネットワークポート

妨害波電圧試験　〔試験条件〕擬似通信回路網/不平衡擬似回路網、容量性電圧プローブ

妨害波電流試験　〔試験条件〕電流プローブ

伝導妨害波　DC 電源ポート

妨害波電圧試験　〔試験条件〕擬似電源回路網、高インピーダンス電圧プローブ

車載機器伝導妨害波試験

電源線上の過渡妨害のエミッション

アンテナポート/RFモジュレーター出力ポート/チューナーポート/ファイバーポート伝導試験

希望信号電圧および妨害端子電圧試験、選択性高周波電圧計

イミュニティ試験

| | |
|---|---|
| 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 |
| | 車載用機器, 測定周波数範囲: 200 MHz - 4 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 |
| 電気的過渡バースト試験 | 電源ポート、通信/信号ポート |
| | 電源線上の過渡妨害に対するイミュニティ |
| 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 |
| | バルク電流注入 測定周波数範囲: 20 MHz - 200 MHz |
| 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 | |

電源高調波試験
　高調波電流試験
　電源電圧動揺・フリッカー試験

自動車・車載機器
　**ESA**（車載部品）エミッション
　**ESA**（車載部品）イミュニティ

通信機器性能試験１
　Intentional Radiators (FCC Part 15 Subpart C)
　欧州規格に基づく試験

通信機器性能試験２
　磁界強度試験　〔試験条件〕磁界プローブ
　電界強度試験　〔試験条件〕電界プローブ

環境（消費電力）
　標準消費電力量（**TEC**法）
　動作モード（**OM**法）

# 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－００８－３
## 有効期限　2025 年 12 月 31 日

〔試験所（申請者/法人名）〕

インターテックジャパン株式会社

〔試験場〕

松田試験所

〔試験場所在地〕

神奈川県足柄上郡松田町寄 1283 番地

〔認定試験規格〕

エミッション試験

VCCI 技術基準: VCCI-CISPR 32:2016*1*2
電気用品の雑音の強さ測定方法(2 章、4 章、5 章、7 章、9 章)
J55014-1(H27), J55015(H29), CISPRJ 15:2017, J55032(H29)*1*2, CISPRJ 32:2017*1*2

FCC 47 CFR Part 15 Subpart B: ANSI C63.4-2014（測定上限周波数 40 GHz）
FCC 47 CFR Part 15 Subpart B: ANSI C63.4a-2017（測定上限周波数 40 GHz）
FCC 47 CFR Part 18: FCC MP-5 (February 1986)（測定上限周波数 40 GHz）

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 22:2008, CISPR 32:2012*1*2 / 2015+A1:2019*1*2
IEC 61000-6-3:2006+A1:2010 / 2020, IEC 61000-6-4:2006+A1:2010 / 2018, IEC 61000-6-8:2020

EN 55011:2009+A1:2010 / 2016+A1:2017+A11:2020+A2:2021, EN 55014-1:2017+A11:2020
EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55015:2019+A11:2020, EN 55032:2015+A11:2020+A1:2020*1 *2
EN 55103-1:2009
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

AS CISPR 11:2017, AS CISPR 14.1:2018, AS CISPR 15:2017
AS/NZS CISPR 32:2015+A1:2020*1*2
AS/NZS 3200.1.2:2005, AS/NZS 61000.6.3:2021, AS/NZS 61000.6.4:2012

ICES-001(Issue5), ICES-003(Issue7), ICES-005(Issue5), ICES-Gen(Issue1+A1:2021)

KS C 9811:2019, KS C 9832:2019*1*2 / 2023*1*2, KS C 9610-6-3:2023, KS C 9610-6-4:2022
KS C 9816-2-1:2020 / 2023, KS C 9816-2-2:2020, KS C 9816-2-3:2020

CISPR 25:2021, ISO 7637-2:2011, IEC 62236-3-2:2018, EN 55025:2022
EN 50121-3-2:2016+A1:2019

CNS 13803:2003, CNS 13438:2006, CNS 13783-1:2013, CNS 15936:2016

SANS 211:2010, SANS 214-1:2020, SANS 215:2019, SANS 2332:2017,
SANS 60601-1-2:2018 / 2022, SANS 61326-1:2007, SANS 61000-6-3:2011, SANS 61000-6-4:2011

*1 FAR による測定を除く。 *2 放送受信機を除く。

［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 61326-1:2012 / 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 IEC 61326-1:2021, EN 61326-2-1:2013 /-2-2:2013 /-2-3:2013 /-2-4:2013 /-2-5:2013 /-2-6:2013, 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 /-2-3:2019 /-2-6:2019 /-2-6:2023

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 /-2-12:2001 /-2-16:2018 /-2-17:2013 /-2-18:2009 /-2-19:2020 /-2-19:2020+A1:2023 /-2-20:2020 /-2-20:2020+A1:2023 /-2-21:2020 /-2-21:2020+A1:2023 /-2-22:2019 /-2-23:2011 /-2-24:2012 /-2-25:2011 /-2-26:2012 /-2-27:2011 /-2-28:2017 /-2-29:2008 /-2-31:2020 /-2-33:2022 /-2-34:2011 /-2-35:2020 /-2-35:2020+A1:2023 /-2-36:2014 /-2-37:2007+A1:2015 /-2-37:2024 /-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 /-2-47:2012 /-2-49:2018 /-2-50:2020 /-2-50: 2020+A1:2023 /-2-52:2009+A1:2015 /-2-54:2022 /-2-57:2011 /-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+1:2023 /-2-76:2018 /-2-76:2018+A1:2023 /-2-83:2019+A1:2022, IEC 80601-2-26:2019 /-2-26:2019+A1:2024 /-2-30:2018 /-2-49:2018 /-2-58:2014+A1:2016 /-2-58:2024 /-2-59:2017+A1:2023 /-2-60:2019 /-2-71:2015 /-2-77:2019 /-2-77:2019+A1:2023 /-2-78:2019 /-2-78:2019+A1:2024 , ISO 80601-2-12:2020 /-2-13:2022 /-2-55:2018 /-2-55:2018+A1:2023 /-2-56:2017+A1:2018 /-2-61:2017 /-2-67:2020 /-2-69:2020 /-2-70:2020 /-2-72:2015 /-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 /-2-12:2006 /-2-17:2015 /-2-18:2015 /-2-23:2015 /-2-24:2015 /-2-25:2015 /-2-26:2015 /-2-27:2014 /-2-29:2008+A11:2011 /-2-33:2010+A12:2016 /-2-34:2014 /-2-36:2015 /-2-37:2008+A1:2015 /-2-40:2019 /-2-44:2009+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 IEC 60601-2-1:2021 /-2-2:2018 /-2-16:2019 /-2-19:2021 /-2-19:2021+A1:2023 /-2-20:2020 /-2-20:2020+A1:2023 /-2-21:2021 /-2-21:2021+A1:2023 /-2-22:2020 /-2-28:2019 /-2-31:2020 /-2-35:2021 /-2-35:2021+A1:2024 /-2-39:2019 /-2-41:2021 /-2-43:2023 /-2-50:2021 /-2-50:2021+A1:2023 /-2-66:2020 /-2-75:2019 /-2-76:2019 /-2-76:2019+A1:2023 /-2-83:2020+A11:2021, EN 80601-2-58:2015+A1:2019 , EN IEC 80601-2-26:2020 /-2-26:2020+A1:2024 /-2-30:2019 /-2-49:2019 /-2-59:2019+A1:2023 /-2-60:2020 /-2-71:2018 /-2-77:2021 /-2-77:2021+A1:2023 , EN ISO 80601-2-12:2020 /-2-13:2022 /-2-55:2018 /-2-55:2018+A1:2023 /-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 0601-2-2:2020 /-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 /-2-40:2005 /-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 /-2-65:2024 /-2-68:2019, JIS T 80601-2-55:2014 /-2-60:2021 /-2-61:2014 /-2-78:2022

イミュニティ試験 [注 1 に記載した試験規格を含む]

CISPR 14-2:2015 / 2020, CISPR 35:2016*3, IEC 61547:2020
IEC 61000-6-1:2005 / 2016, IEC 61000-6-2:2005 / 2016
IEC 61000-4-2:2008 /-4-3:2006+A1:2007+A2:2010 /-4-3:2020 /-4-4:2012 /-4-5:2014+A1:2017 /-4-6:2013 /-4-6:2023 /-4-8:2009 /-4-11:2004+A1:2017 /-4-11:2020 /-4-39:2017 (9 kHz - 26 MHz)
IEC TR 60601-4-2:2016, IEC TS 60601-4-2:2024, IACS UR E10:Rev.7 / Rev.8

EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008 / 2015, EN IEC 55014-2:2021, EN 55035:2017+A11:2020*3
EN 55103-2:2009, EN 61547:2009, EN IEC 61547:2023
EN 61000-6-1:2007, EN IEC 61000-6-1:2019, EN 61000-6-2:2005, EN IEC 61000-6-2:2019
EN 61000-4-2:2009 /-4-3:2006+A1:2008+A2:2010 /-4-4:2012 /-4-5:2014+A1:2017 /-4-6:2014 /-4-8:2010 /-4-39:2017 (9 kHz - 26 MHz), EN IEC 61000-4-3:2020 /-4-11:2020

AS/NZS CISPR 14.2:2021, AS/NZS 3200.1.2:2005
AS/NZS 61000.6.1:2006, AS/NZS 61000.6.2:2022

JIS C 61000-6-1:2019, JIS C 61000-6-2:2019
JIS C 61000-4-2:2012 /-4-3:2012 /-4-3:2022 /-4-4:2015 /-4-5:2018 /-4-6:2017 /-4-8:2016 /-4-11:2008
KS C 9835:2019*3, KS C 9610-6-1:2019, KS C 9610-6-2:2019
KS C 9610-4-2:2017 /-4-3:2017 /-4-4:2020 /-4-5:2020 /-4-5:2023 /-4-6:2020 /-4-8:2017 /-4-11:2020

ISO 11452-2:2019, ISO 11452-4:2020, ISO 7637-2:2011
IEC 62236-3-2:2018, EN 50121-3-2:2016+A1:2019, EN 50130-4:2011+A1:2014

SANS 214-2:2009, SANS 2335:2018, SANS 60601-1-2:2018 / 2022
SANS 61326-1:2007, SANS 61547:2012 / 2021, SANS 61000-6-1:2005, SANS 61000-6-2:2005
SANS 61000-4-2:2009 /-4-3:2008 /-4-4:2011 /-4-5:2006 /-4-6:2017 /-4-8 :2009 /-4-11:2005

*3 Annex A、Annex H、xDSL 機器を除く。

電源高調波試験 [注 1 に記載した試験規格を含む]

IEC 61000-3-2:2014 / 2018+A1:2020, IEC 61000-3-3:2013+A1:2017+A2:2021
IEC 61000-6-3:2006+A1:2010 / 2020, IEC 61000-6-8:2020

EN 61000-3-2:2014, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021
EN 61000-6-3:2007+A1:2011, EN IEC 61000-6-3:2021, EN IEC 61000-6-8:2020

AS/NZS 3200.1.2:2005, AS/NZS 61000.3.2:2021, AS/NZS 61000.3.3:2012
JIS C 61000-3-2:2019, JIS C 61000-6-3:2011
KS C 9610-3-2:2020 / 2023, KS C 9610-3-3:2020 / 2023

SANS 61000-3-2:2009, SANS 61000-3-3:2009, SANS 61000-6-3:2011

自動車・車載機器

ECE R-10 (6.5, 6.6, 6.7, 6.8, 6.9 章) :Rev.6+A1:2020+A2:2022
EN 50498:2010

通信機器性能試験 1

Intentional Radiators (FCC Part 15 Subpart C): ANSI C63.10-2013（測定上限周波数 26.5 GHz）
Intentional Radiators (FCC Part 15 Subpart C): ANSI C63.10-2020（測定上限周波数 26.5 GHz）
EN 300 328:V2.2.2（スプリアスエミッションのみ）
EN 300 330:V2.1.1（Product Class 1に限定）
EN 300 440:V2.2.1
EN 301 489-1:V2.2.3
EN 301 489-3:V2.1.1 / V2.3.2
EN 301 489-5:V2.2.1
EN 301 489-15:V2.2.1
EN 301 489-17:V3.2.4
EN 301 489-19:V2.1.1 / V2.2.1
EN 303 413:V1.2.1

通信機器性能 2

IEC 62233:2005, IEC 62311:2019, IEC 62479:2010
EN 62233:2008, EN 62311:2008, EN IEC 62311:2020, EN 62479:2010
FCC OET Bulletin 65 Supplement C Ed01-01 (MPE のみ)
IC RSS-102:2015+A1:2021 (MPE のみ)

消費電力試験

国際エネルギースタープログラム（画像機器類）
米国エネルギースタープログラム（画像機器類）

[注 2] 2024 年 12 月 24 日: 下線を施した規格を追加。

# 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（2024.1.1）の最新版を意味する。