

認定範囲

(試験区分)

認定番号 V L A C - 0 1 3

有効期限 2025年7月3日

[試験所 (申請者/法人名)]

テュフズードジャパン株式会社

[試験場]

米沢試験所

[試験場所在地]

山形県米沢市八幡原 5-4149-7

[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] 基準大地上 測定距離：3m/10m 測定周波数範囲：30 MHz～2 GHz

[試験条件] 準自由空間 測定周波数範囲：1 GHz～40 GHz

妨害波磁界強度試験 [試験条件] 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

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] 擬似通信回路網, 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 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 アンテナポート, RFモジュラ出力ポート, チューナポート, ファイバーポート

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

放射電磁界試験 測定周波数範囲：80 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

電気の過渡バースト試験 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～80 MHz

通信/信号ポート 測定周波数範囲：150 kHz～80 MHz

伝導低周波コモンモードイミュニティ試験

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

電源瞬停・ディップ試験

電力送電機器イミュニティ試験 AC電源高調波イミュニティ

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

通信機器性能試験 1

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

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-013

有効期限 2025年7月3日

[試験所 (申請者/法人名)]

テュフズードジャパン株式会社

[試験場]

米沢試験所

[試験場所在地]

山形県米沢市八幡原 5-4149-7

[認定試験規格]

エミッション試験

VCCI 技術基準: VCCI-CISPR 32*1

電気用品の雑音の強さ測定法 (2章、4章、5章、7章)

J55011, J55014-1, J55032*1, CISPRJ 32*1

FCC 47 CFR Part 15 Subpart B: ANSI C63.4-2014*1, ANSI C63.4a-2017*1

FCC 47 CFR Part 18: FCC MP-5 (February 1986)

CISPR11, CISPR14-1, CISPR 32*1

EN 55011:2016+A1:2017+A2:2021 / 2016+A11:2020, EN 55014-1:2017+A11:2020

EN IEC 55014-1, EN 55032*1:2015+A1:2020 / 2015+A11:2020

ICES-001, ICES-003, CNS 13438, CNS 13783-1, CNS 15936*1, GB/T 9254.1

AS CISPR 11, AS CISPR 14.1, AS/NZS CISPR 14.1, AS/NZS CISPR 32*1

AS 61000.6.4, AS/NZS 61000.6.3, AS/NZS 61000.6.4

KS C 9811, KS C 9610-6-4

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

IEC 61000-6-4, EN 61000-6-4:2007+A1:2011, EN IEC 61000-6-4

IEC 61000-6-8, EN IEC 61000-6-8

IEC 60945 (9項, 10項), EN 60945 (9項, 10項), IEC 61131-2, EN 61131-2, EN 12015:2014 / 2020

IEC 61800-3, EN 61800-3:2004+A1:2012, EN IEC 61800-3, EN 50370-1

IEC 62236-3-2, IEC 62236-4, IEC 62236-5, EN 50121-3-2:2016 / 2016+A1:2019

EN 50121-4:2016 / 2016+A1:2019, EN 50121-5:2017 / 2017+A1:2019

IEC 60947-5-2 (8.2.6項, 9.6項), EN IEC 60947-5-2 (8.2.6項, 9.6項)

*1: 放送受信機を除く

下記の規格群は、エミッション試験、ミュニティ試験、電源高調波試験を含む。[注1]

IEC 61326-1, IEC 61326-2-1/-2-2/-2-3/-2-4/-2-5/-2-6
EN 61326-1:2013, EN 61326-2-1:2013 /-2-2:2013 /-2-3:2013 /-2-4:2013 /-2-5:2013 /-2-6:2006
/-2-6:2013, EN IEC 61326-1, EN IEC 61326-2-1 /-2-2 /-2-3 /-2-4 /-2-5 /-2-6
JIS C 61326-1, JIS C 61326-2-1 /-2-2 /-2-3 /-2-6

IEC 60601-1-2:2014 / 2014+A1:2020, IEC 60601-2-2/-2-3/-2-4/-2-5/-2-6/-2-10/-2-16/-2-18/-2-21
/-2-24/-2-25/-2-37
EN 60601-1-2:2015 / 2015+A1:2021, EN 60601-2-2:2009+A11:2011 /-2-3:1993+A1:1998
/-2-3:2015+A1:2016 /-2-4:2003 /-2-4:2011+A1:2019 /-2-5:2000 /-2-5:2015 /-2-6:2015+A1:2016
/-2-10:2000+A1:2001 /-2-10:2015+A1:2016 /-2-16:1998 /-2-16:2015 /-2-18:1996+A1:2000
/-2-18:2015 /-2-21:2009 /-2-21:2009+A1:2016 /-2-24:1998 /-2-24:2015 /-2-25:1995+A1:1999
/-2-25:2015 /-2-37:2008 /-2-37:2008+A1:2015, EN IEC 60601-2-2:2018 /-2-16:2019 /-2-21:2021
JIS T 0601-1-2:2018 / 2023, JIS T 0601-2-2/-2-3/-2-5/-2-6/-2-10/-2-16/-2-18/-2-21/-2-24/-2-25/-2-37

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/-4-3/-4-4/-4-5/-4-6/-4-8/-4-9/-4-11/-4-13/-4-16/-4-39 (9 kHz - 26 MHz)
EN 61000-4-2/-4-4/-4-5/-4-6/-4-8/-4-9/-4-13/-4-16/-4-39 (9 kHz - 26 MHz), EN IEC 61000-4-3/-4-11
EN 61000-4-3:2006+A1:2008+A2:2010, EN 61000-4-11:2004+A1:2017

CISPR 14-2, CISPR 35*2,
EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008 / 2015, EN IEC 55014-2, EN 55035*2:2017 / 2017+A11:2020

IEC 61000-6-1, EN 61000-6-1:2007, EN IEC 61000-6-1, JIS C 61000-6-1
IEC 61000-6-2, EN 61000-6-2:2005, EN IEC 61000-6-2, JIS C 61000-6-2, KS C 9610-6-2
IEC 61000-6-7, EN 61000-6-7

IEC 60945 (9項, 10項), EN 60945 (9項, 10項),
IEC 61131-2, EN 61131-2, IEC 61131-6(12.5項), EN 61131-6(12.5項), EN 12016
IEC 61800-3, EN 61800-3:2004+A1:2012, EN IEC 61800-3
IEC 61800-5-2(9.3項, Annex E), EN 61800-5-2(9.3項, Annex E)
IEC 61326-3-1, EN 61326-3-1, JIS C 61326-3-1, IEC 61326-3-2, EN IEC 61326-3-2
EN 50130-4:2011 / 2011+A1:2014, EN 50370-2
IEC 62236-3-2, IEC 62236-4, IEC 62236-5, EN 50121-3-2:2016 / 2016+A1:2019
EN 50121-4:2016 / 2016+A1:2019, EN 50121-5:2017 / 2017+A1:2019
IEC 60335-1 (19.11.4項):2010+A1:2013+A2:2016 / 2020, EN 60335-1 (19.11.4項)
IEC 61496-1 (4.3.2項, 5.4.3項), EN IEC 61496-1 (4.3.2項, 5.4.3項)
IEC 60947-5-2 (8.2.6項, 9.6項), EN IEC 60947-5-2 (8.2.6項, 9.6項)
IEC 60947-5-3 (7.3.3項), EN 60947-5-3 (7.3.3項)

*2 : Annex A, Annex E, 広帯域インパルス雑音妨害を除く。

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, EN 61000-3-2:2014, EN IEC 61000-3-2:2019 / 2019+A1:2021
IEC 61000-3-3, EN 61000-3-3: 2013 / 2013+A1:2019+A2:2021
IEC 61000-3-11, EN 61000-3-11:2000, EN IEC 61000-3-11
IEC 61000-3-12, EN 61000-3-12, JIS C 61000-3-2, GB 17625.1

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

通信機器性能試験 1

EN 301 489-1 (9.6項を除く): V2.2.3, EN 301 489-3: V2.1.1 / V2.3.2, EN 301 489-17: V3.2.4
EN 301 489-52: V1.2.1
EN 301 843-1: V2.2.1, EN 301 843-2: V2.2.1, EN 301 843-5: V2.2.1

通信機器性能試験 2

IEC 62233, EN 62233
IEC 62311, EN 62311:2008, EN IEC 62311
IEC 62479, EN 62479
EN 50364*3: 2010 / 2018, EN 50663, EN 50664, EN 50665
*3: 接触電流, 四肢誘導電流を除く。

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（2023.7.4）の最新版を意味する。