認 定 範 囲

（試験区分）

認定番号　ＶＬＡＣ－０５２

有効期限　2027 年 2 月 28 日

〔試験所（申請者/法人名）〕

株式会社 PFU

〔試験場〕

PFU 製品認証センター

〔試験場所在地〕

石川県かほく市宇野気ヌ 98-2

〔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〕準自由空間　　測定周波数範囲: **1 GHz – 40 GHz**

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

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〕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

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: **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 電源線上/電源線以外の線へ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 – 80 MHz** 通信/信号ポート 測定周波数範囲: **150 kHz – 80 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

通信機器性能 2

磁界強度試験　〔試験条件〕磁界プローブ

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－０５２

有効期限　2027 年 2 月 28 日

〔試験所（申請者/法人名）〕

株式会社 PFU

〔試験場〕

PFU 製品認証センター

〔試験場所在地〕

石川県かほく市宇野気ヌ 98-2

〔認定試験規格〕

エミッション試験

VCCI 技術基準: VCCI-CISPR 32:2016*1
FCC 47 CFR Part 15 Subpart B: ANSI C63.4-2014, ANSI C63.4a-2017 (測定上限周波数 40 GHz)
ICES-003(Issue 7), AS/NZS CISPR 32:2015*1 / 2015+A1:2020*1
CISPR 11:2015*2 / 2015+A1:2016*2 / 2015+A1:2016+A2:2019*2 / 2024*2,*9
CISPR 22:2008, CISPR 32:2015*1 / 2015+A1:2019*1
IEC 61000-6-3:2006+A1:2010 / 2020, IEC 61000-6-4:2006+A1:2010 / 2018, IEC 61000-6-8:2020
EN 50370-1:2005, EN 55011:2016*2 / 2016+A1:2017*2 / 2016+A1:2017+A11:2020*2
/ 2016+A1:2017+A11:2020+A2:2021*2
EN 55032:2015*1 / 2015+A11:2020*1 / 2015+A11:2020+A1:2020*1
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

IEC 61326-1:2012 / 2020, IEC 61326-2-6:2012 / 2020
EN 61326-1:2013, EN IEC 61326-1:2021, EN 61326-2-6:2013, EN IEC 61326-2-6:2021
IEC 60601-1-2:2014*3 / 2014+A1:2020*3, EN 60601-1-2:2015*3 / 2015+A1:2021*3
JIS T 0601-1-2:2012*3 / 2023*3

*1 アンテナポート、放送送受信チューナポート、RF 変調器出力ポート、家庭用衛星受信システムの屋外ユニットを除く。
*2 DC 電源ポートを除く。　*3 電源線に沿った電気的伝導試験を除く。
*9 ロボット、アンテナポートを除く。

[注 1] 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

CISPR 24:2010*4 / 2010+A1:2015*4, CISPR 35:2016*5
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 /-4-4:2004+A1:2010 /-4-4:2012
/-4-5:2005 /-4-5:2014 /-4-5:2014+A1:2017 /-4-6:2008 /-4-6:2013 /-4-8:2009 /-4-11:2004+A1:2017
/-4-11:2020,
EN 50370-2:2013, EN 55024:2010*4 / 2010+A1:2015*4, EN 55035:2017*5 / 2017+A11:2020*5
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 /-4-4:2004+A1:2010 /-4-4:2012 /-4-5:2006
/-4-5:2014 /-4-5:2014+A1:2017 /-4-6:2009 /-4-6:2014 /-4-8:2010 /-4-11:2004 +A1:2017
EN IEC 61000-4-3:2020 /-4-11:2020

IEC 61326-1:2012 / 2020, IEC 61326-2-6:2012 / 2020
EN 61326-1:2013, EN IEC 61326-1:2021, EN 61326-2-6:2013, EN IEC 61326-2-6:2021
IEC 60601-1-2:2014*3 / 2014+A1:2020*3,*6, EN 60601-1-2:2015*3 / 2015+A1:2021*3,*6
JIS T 0601-1-2:2012*3 / 2023*3,*6

*3 電源線に沿った電気的伝導試験を除く。　*4 音響音圧試験を除く。
*5 アンテナポート、放送受信チューナポート、RF 変調器出力ポート、xDSL ポート、音響音圧試験を除く。
*6 近接磁界試験を除く。

電源高調波試験
IEC 61000-3-2:2014 / 2018 / 2018+A1:2020 / 2018+A1:2020+A2:2024
IEC 61000-3-3:2013 / 2013+A1:2017 / 2013+A1:2017+A2:2021
EN 61000-3-2:2014, EN IEC 61000-3-2:2019 / 2019+A1:2021 / 2019+A1:2021+A2:2024
EN 61000-3-3:2013 / 2013+A1:2019 / 2013+A1:2019+A2:2021
JIS C 61000-3-2:2019

IEC 60601-1-2:2014 / 2014+A1:2020, EN 60601-1-2:2015 / 2015+A1:2021
JIS T 0601-1-2:2012 / 2023

通信機器性能試験 2
IEC 62233:2005, IEC 62311:2007*7 / 2019*7, IEC 62479:2010*8
EN 62233:2008, EN 62311:2008*7, EN IEC 62311:2020*7, EN 62479:2010*8

*7 10 Hz - 400 kHz のみ。　*8 本質的適合のみ。

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）
IEC 62301:2011, EN 50564:2011, EN 50643:2008 / 2018+A1:2020

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（2025.3.1）の最新版を意味する。