

認証に係る試験結果・測定器等

1. 一般事項

| | | | | | | | | | | |
|------------------|---|-------|--|----------|----------|----------|----------|--|--|--|
| 型式又は名称 | NW-A105 | 点検年月日 | R1/05/28 | R1/05/29 | R1/05/30 | R1/05/31 | R1/06/04 | | | |
| 製造番号 | 8 | 温度〔℃〕 | 24.4 | 23.5 | 24.1 | 23.8 | 18.8 | | | |
| 電波の型式、周波数及び空中線電力 | D1D G1D : 5.18-5.32GHz 20MHz間隔 8波 2.000 nW/MHz 5.19-5.31GHz 40MHz間隔 4波 0.500 nW/MHz 5.21-5.29GHz 80MHz間隔 2波 0.300 nW/MHz 5.50-5.70GHz 20MHz間隔 11波 1.600 nW/MHz 5.51-5.67GHz 40MHz間隔 5波 0.500 nW/MHz 5.53-5.61GHz 80MHz間隔 2波 0.300 nW/MHz | 湿度〔%〕 | 52.4 | 71.7 | 51.3 | 57.2 | 48.5 | | | |
| | | 点検場所 | Sony Global Manufacturing & Operations Corporation EMC/RF Test Laboratory, Main Lab. | | | | | | | |
| | | 点検方法 | 平成16年総務省告示第88号（特性試験の試験方法を定める件）別表第45 | | | | | | | |
| | | 点検者 | 大穂 貴則（一陸技 No. ABJF00028） | | | | | | | |
| | | 承認者 | 栗原 輝紀（Technical Manager） | | | | | | | |
| | | 備考 | SKZ-19-054-A | | | | | | | |
| | | 発行日 | 令和元年6月14日 | | | | | | | |

2. 測定器等

| | | | | | | |
|----------|---------|------------|---------|----------|---------------------|--------------------|
| 名称 | 型式 | 製造番号 | 製造者名 | 較正年月日 | 較正機関 | 備考 |
| スペクトル分析器 | MS2692A | 6201338955 | Anritsu | 令和元年5月9日 | Intertek Japan K.K. | 電波法第24条の2 第4項 第2号イ |
| スペクトル分析器 | MS2692A | 6201338954 | Anritsu | 令和元年5月9日 | Intertek Japan K.K. | 電波法第24条の2 第4項 第2号イ |
| 信号発生器 | MG3710A | 6201371416 | Anritsu | 令和元年5月9日 | Intertek Japan K.K. | 電波法第24条の2 第4項 第2号イ |

3. 測定結果

| 試験機器の状態 | | 試験項目 | 単位 | 定格電圧(DC 3.70 V) *2 | | | 上限電圧(- V) | | | 下限電圧(- V) | | | 備考 |
|--|---------|---------------------------------------|--------|---------------------|------------|------------|------------|------|------|------------|------|------|--------------|
| | | | MHz | 5180 | 5200 | 5240 | 5180 | 5200 | 5240 | 5180 | 5200 | 5240 | |
| 802.11a *1 802.11n-HT20 802.11ac-VHT20 (Rate: 18 Mbps) *1 | 5.2GHz帯 | 周波数の偏差 (TX0) | MHz | 5180.00127 | 5200.00147 | 5240.00160 | - | - | - | - | - | - | 連続送信状態(無変調) |
| | | | ppm | 0.24 | 0.28 | 0.30 | - | - | - | - | - | - | |
| | | | MHz | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | | ppm | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | 占有周波数帯幅 (TX0) | MHz | 16.40 | 16.40 | 16.40 | - | - | - | - | - | - | 連続送信状態(変調) |
| | | | MHz | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | スプリアス発射または不要発射の強度 (30MHz以上～5140MHz未満) | MHz | 5139.72 | 5137.93 | 5114.65 | - | - | - | - | - | - | 連続送信状態(変調) |
| | | | μW/MHz | 0.08690 | 0.09068 | 0.04802 | - | - | - | - | - | - | |
| | | | MHz | 5626.28 | 5617.92 | 5637.02 | - | - | - | - | - | - | |
| | | | μW/MHz | 0.06234 | 0.05295 | 0.06005 | - | - | - | - | - | - | |
| | | 空中線電力の偏差 (5360MHz超～26GHz以下) | nW/MHz | 1.503 | 1.517 | 1.563 | - | - | - | - | - | - | |
| | | | % | -24.84 | -24.15 | -21.84 | - | - | - | - | - | - | |
| | | 等価等方輻射電力 | nW/MHz | 2.999 | 3.027 | 3.119 | - | - | - | - | - | - | |
| | | 隣接チャンネル漏洩電力 (±20MHz) | dB | -35.49 | -34.99 | -35.14 | - | - | - | - | - | - | |
| | | | dB | -46.00 | -45.72 | -45.83 | - | - | - | - | - | - | |
| | | 帯域外漏洩電力 (±40MHz) | MHz | 5141.68 | - | 5266.56 | - | - | - | - | - | - | |
| | | | μW/MHz | 0.04786 | - | 0.18578 | - | - | - | - | - | - | |
| | | 副次的に発する電波等の限度 (1GHz未満) | MHz | 919.78 | 999.90 | 996.90 | - | - | - | - | - | - | 連続受信状態 |
| | | | nW | 0.00628 | 0.00746 | 0.00643 | - | - | - | - | - | - | |
| | | | MHz | 20720.15 | 20799.80 | 20960.45 | - | - | - | - | - | - | |
| | | | nW | 0.75405 | 0.84333 | 1.04136 | - | - | - | - | - | - | |
| | | 混信防止機能 | 良・否 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 工事設計書に記載 |
| | | 送信バースト長 | 良・否 | 良 | 良 | 良 | - | - | - | - | - | - | 連続送信状態(変調) |
| | | | μsec | 2.063 | 2.062 | 2.063 | - | - | - | - | - | - | |
| | | 送信電力制御機能(TPC) | 良・否 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | キャリアセンス機能① | 良・否 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | HT40/80により確認 |

| 試験機器の状態 | 試験項目 | 単位 | 定格電圧(DC 3.70 V) *2 | | | 上限電圧(- V) | | | 下限電圧(- V) | | | 備考 |
|---|---|----------|---------------------|----------|------------|------------|---|------|------------|---|------|-------------|
| | | MHz | 5190 | - | 5230 | 5190 | - | 5230 | 5190 | - | 5230 | |
| 802.11n-HT40 *1 802.11ac-VHT40 (Rate: MCS2) *1 | 周波数の偏差 (TX0) | MHz | 5190.00289 | - | 5230.00300 | - | - | - | - | - | - | 連続送信状態(無変調) |
| | | ppm | 0.56 | - | 0.57 | - | - | - | - | - | - | |
| | | (TX1) | MHz | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | | ppm | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 占有周波数帯幅 (TX0) | MHz | 36.32 | - | 36.32 | - | - | - | - | - | - | 連続送信状態(変調) |
| | | (TX1) | MHz | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | スプリアス発射または 不要発射の強度 (30MHz以上～ 5100MHz未満) (5400MHz超～ 26GHz以下) | MHz | 5097.93 | - | 5097.34 | - | - | - | - | - | - | 連続送信状態(変調) |
| | | μW/MHz | 0.14585 | - | 0.10207 | - | - | - | - | - | - | |
| | | MHz | 5522.40 | - | 5425.69 | - | - | - | - | - | - | |
| | | μW/MHz | 0.06631 | - | 0.05278 | - | - | - | - | - | - | |
| | 空中線電力の偏差 | nW/MHz | 0.414 | - | 0.454 | - | - | - | - | - | - | |
| | | % | -17.20 | - | -9.21 | - | - | - | - | - | - | |
| | 等価等方輻射電力 | nW/MHz | 0.826 | - | 0.906 | - | - | - | - | - | - | |
| | 隣接チャンネル漏洩電力 (40MHz) | dB | -33.98 | - | -33.69 | - | - | - | - | - | - | 連続受信状態 |
| | | (80MHz) | dB | -45.05 | - | -45.67 | - | - | - | - | - | |
| | 帯域外漏洩電力 | MHz | 5135.96 | - | 5251.38 | - | - | - | - | - | - | |
| | | μW/MHz | 0.10257 | - | 3.61410 | - | - | - | - | - | - | |
| | 副次的に発する電波等の限度 (1GHz未満) | MHz | 961.10 | - | 912.02 | - | - | - | - | - | - | 連続受信状態 |
| | | nW | 0.00608 | - | 0.00671 | - | - | - | - | - | - | |
| | | (1GHz以上) | MHz | 20759.30 | - | 20919.95 | - | - | - | - | - | |
| | | | nW | 0.92257 | - | 1.04785 | - | - | - | - | - | |
| | 混信防止機能 | 良・否 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 工事設計書に記載 |
| | 送信バースト長 | 良・否 | 良 | - | 良 | - | - | - | - | - | - | 連続送信状態(変調) |
| | | msec | 0.947 | - | 0.947 | - | - | - | - | - | - | |
| | 送信電力制御機能(TPC) | 良・否 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | キャリアセンス機能① | 良・否 | 良 | - | 良 | - | - | - | - | - | - | |

| 試験機器の状態 | 試験項目 | 単位 | 定格電圧(DC 3.70 V) *2 | | | 上限電圧(- V) | | | 下限電圧(- V) | | | 備考 |
|---|---|----------|---------------------|------------|------------|------------|------|------|------------|------|------|--------------|
| | | MHz | 5260 | 5300 | 5320 | 5260 | 5300 | 5320 | 5260 | 5300 | 5320 | |
| 802.11a *1 802.11n-HT20 802.11ac-VHT20 (Rate: 18 Mbps) *1 | 周波数の偏差 (TX0) | MHz | 5260.00160 | 5300.00234 | 5320.00254 | - | - | - | - | - | - | 連続送信状態(無変調) |
| | | ppm | 0.30 | 0.44 | 0.48 | - | - | - | - | - | - | |
| | | (TX1) | MHz | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | | ppm | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 占有周波数帯幅 (TX0) | MHz | 16.40 | 16.40 | 16.40 | - | - | - | - | - | - | 連続送信状態(変調) |
| | | (TX1) | MHz | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | スプリアス発射または 不要発射の強度 (30MHz以上～ 5140MHz未満) (5360MHz超～ 26GHz以下) | MHz | 5065.70 | 5111.66 | 5112.26 | - | - | - | - | - | - | 連続送信状態(変調) |
| | | μW/MHz | 0.04261 | 0.04356 | 0.04864 | - | - | - | - | - | - | |
| | | MHz | 5623.29 | 5623.29 | 5360.61 | - | - | - | - | - | - | |
| | | μW/MHz | 0.05409 | 0.05315 | 0.42983 | - | - | - | - | - | - | |
| | 空中線電力の偏差 | nW/MHz | 1.483 | 1.479 | 1.409 | - | - | - | - | - | - | |
| | | % | -25.87 | -26.04 | -29.54 | - | - | - | - | - | - | |
| | 等価等方輻射電力 | nW/MHz | 2.958 | 2.951 | 2.812 | - | - | - | - | - | - | |
| | 隣接チャンネル漏洩電力 (20MHz) | dB | -35.49 | -35.47 | -35.61 | - | - | - | - | - | - | 連続受信状態 |
| | | (40MHz) | dB | -45.73 | -45.69 | -45.57 | - | - | - | - | - | |
| | 帯域外漏洩電力 | MHz | 5233.90 | - | 5350.00 | - | - | - | - | - | - | |
| | | μW/MHz | 0.20091 | - | 0.14028 | - | - | - | - | - | - | |
| | 副次的に発する電波等の限度 (1GHz未満) | MHz | 994.57 | 930.35 | 966.63 | - | - | - | - | - | - | 連続受信状態 |
| | | nW | 0.00714 | 0.00544 | 0.00569 | - | - | - | - | - | - | |
| | | (1GHz以上) | MHz | 21040.10 | 21199.40 | 21279.05 | - | - | - | - | - | |
| | | | nW | 1.14630 | 1.17761 | 1.68850 | - | - | - | - | - | |
| | 混信防止機能 | 良・否 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 工事設計書に記載 |
| | 送信バースト長 | 良・否 | 良 | 良 | 良 | - | - | - | - | - | - | 連続送信状態(変調) |
| | | msec | 2.063 | 2.063 | 2.063 | - | - | - | - | - | - | |
| | 送信電力制御機能(TPC) | 良・否 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | キャリアセンス機能① | 良・否 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | HT40/80により確認 |
| | キャリアセンス機能②(DFS) 利用可能CH 運用中CH 検出回数/試験回数: 固定パルス1 固定パルス2 | 良・否 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 工事設計書に記載 |
| | | 良・否 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | 回 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | 回 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |

| 試験機器の状態 | 試験項目 | 単位 | 定格電圧(DC 3.70 V) *2 | | | 上限電圧(- V) | | | 下限電圧(- V) | | | 備考 |
|--|---|----------|---------------------|----------|------------|------------|---|------|------------|---|------|-------------|
| | | MHz | 5270 | - | 5310 | 5270 | - | 5310 | 5270 | - | 5310 | |
| 802.11n-HT40 *1 802.11ac-VHT40 (Rate: MCS2) *1 | 周波数の偏差 (TX0) | MHz | 5270.00301 | - | 5310.00335 | - | - | - | - | - | - | 連続送信状態(無変調) |
| | | ppm | 0.57 | - | 0.63 | - | - | - | - | - | - | |
| | | (TX1) | MHz | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | | ppm | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 占有周波数帯幅 (TX0) | MHz | 36.32 | - | 36.32 | - | - | - | - | - | - | 連続送信状態(変調) |
| | | (TX1) | MHz | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | スプリアス発射または 不要発射の強度 (30MHz以上～ 5100MHz未満) (5400MHz超～ 26GHz以下) | MHz | 5038.23 | - | 5075.25 | - | - | - | - | - | - | 連続送信状態(変調) |
| | | μW/MHz | 0.05338 | - | 0.06180 | - | - | - | - | - | - | |
| | | MHz | 5401.81 | - | 5406.58 | - | - | - | - | - | - | |
| | | μW/MHz | 0.05800 | - | 0.12960 | - | - | - | - | - | - | |
| | 空中線電力の偏差 | nW/MHz | 0.395 | - | 0.406 | - | - | - | - | - | - | |
| | | % | -20.93 | - | -18.71 | - | - | - | - | - | - | |
| | 等価等方輻射電力 | nW/MHz | 0.789 | - | 0.811 | - | - | - | - | - | - | |
| | 隣接チャンネル漏洩電力 (40MHz) | dB | -34.41 | - | -34.42 | - | - | - | - | - | - | 連続受信状態 |
| | | (80MHz) | dB | -45.51 | - | -45.11 | - | - | - | - | - | |
| | 帯域外漏洩電力 | MHz | 5223.32 | - | 5361.96 | - | - | - | - | - | - | |
| | | μW/MHz | 0.20845 | - | 0.08954 | - | - | - | - | - | - | |
| | 副次的に発する電波等の限度 (1GHz未満) | MHz | 990.98 | - | 938.89 | - | - | - | - | - | - | 連続受信状態 |
| | | nW | 0.00621 | - | 0.00610 | - | - | - | - | - | - | |
| | | (1GHz以上) | MHz | 21079.25 | - | 21239.90 | - | - | - | - | - | |
| | | | nW | 1.27350 | - | 1.32526 | - | - | - | - | - | |
| | 混信防止機能 | 良・否 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 工事設計書に記載 |
| | 送信バースト長 | 良・否 | 良 | - | 良 | - | - | - | - | - | - | 連続送信状態(変調) |
| | | msec | 0.948 | - | 0.947 | - | - | - | - | - | - | |
| | 送信電力制御機能(TPC) | 良・否 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | キャリアセンス機能① | 良・否 | 良 | - | 良 | - | - | - | - | - | - | |
| | キャリアセンス機能②(DFS) | 良・否 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 工事設計書に記載 |

| 試験機器の状態 | 試験項目 | 単位 | 定格電圧(DC 3.70 V) *2 | | | 上限電圧(- V) | | | 下限電圧(- V) | | | 備考 |
|--------------------------------------|---|----------|---------------------|----------|------------|------------|---|------|------------|---|------|-------------|
| | | MHz | 5210 | - | 5290 | 5210 | - | 5290 | 5210 | - | 5290 | |
| 802.11ac-VHT80 *1 (Rate: MCS2) *1 | 周波数の偏差 (TX0) | MHz | 5210.00349 | - | 5290.00419 | - | - | - | - | - | - | 連続送信状態(無変調) |
| | | ppm | 0.67 | - | 0.79 | - | - | - | - | - | - | |
| | | (TX1) | MHz | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | | ppm | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 占有周波数帯幅 (TX0) | MHz | 75.20 | - | 75.20 | - | - | - | - | - | - | 連続送信状態(変調) |
| | | (TX1) | MHz | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | スプリアス発射または 不要発射の強度 (30MHz以上～ 5020MHz未満) (5480MHz超～ 26GHz以下) | MHz | 4998.23 | - | 5016.74 | - | - | - | - | - | - | 連続送信状態(変調) |
| | | μW/MHz | 0.05325 | - | 0.04153 | - | - | - | - | - | - | |
| | | MHz | 5542.10 | - | 5527.18 | - | - | - | - | - | - | |
| | | μW/MHz | 0.05546 | - | 0.07248 | - | - | - | - | - | - | |
| | 空中線電力の偏差 | nW/MHz | 0.251 | - | 0.225 | - | - | - | - | - | - | |
| | | % | -16.27 | - | -25.03 | - | - | - | - | - | - | |
| | 等価等方輻射電力 | nW/MHz | 0.501 | - | 0.449 | - | - | - | - | - | - | |
| | 隣接チャンネル漏洩電力 (80MHz) | dB | -32.81 | - | -33.30 | - | - | - | - | - | - | 連続受信状態 |
| | | MHz | 5251.38 | - | 5249.08 | - | - | - | - | - | - | |
| | 帯域外漏洩電力 | μW/MHz | 3.09742 | - | 3.83707 | - | - | - | - | - | - | |
| | | MHz | 978.08 | - | 938.60 | - | - | - | - | - | - | |
| | 副次的に発する電波等の限度 (1GHz未満) | nW | 0.00614 | - | 0.00640 | - | - | - | - | - | - | 連続受信状態 |
| | | (1GHz以上) | MHz | 20840.30 | - | 21160.25 | - | - | - | - | - | |
| | | | nW | 1.01625 | - | 1.19015 | - | - | - | - | - | |
| | | MHz | 1.01625 | - | 1.19015 | - | - | - | - | - | - | |
| | 混信防止機能 | 良・否 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 工事設計書に記載 |
| | 送信バースト長 | 良・否 | 良 | - | 良 | - | - | - | - | - | - | 連続送信状態(変調) |
| | | msec | 0.464 | - | 0.464 | - | - | - | - | - | - | |
| | 送信電力制御機能(TPC) | 良・否 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | キャリアセンス機能① | 良・否 | 良 | - | 良 | - | - | - | - | - | - | |
| | キャリアセンス機能②(DFS) | 良・否 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 工事設計書に記載 |

| 試験機器の状態 | 試験項目 | 単位 | 定格電圧(DC 3.70 V) *2 | | | 上限電圧(- V) | | | 下限電圧(- V) | | | 備考 |
|--|--|------------------------|---------------------|------------|------------|------------|------|------|------------|------|------|--------------|
| | | MHz | 5500 | 5600 | 5700 | 5500 | 5600 | 5700 | 5500 | 5600 | 5700 | |
| 802.11a *1 802.11n-HT20 802.11ac-VHT20 (Rate: 18 Mbps) *1 | 周波数の偏差 (TX0) | MHz | 5500.00253 | 5600.00107 | 5700.00084 | - | - | - | - | - | - | 連続送信状態(無変調) |
| | | ppm | 0.46 | 0.19 | 0.15 | - | - | - | - | - | - | |
| | | (TX1) | MHz | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | | ppm | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 占有周波数帯幅 (TX0) | MHz | 16.40 | 16.40 | 16.40 | - | - | - | - | - | - | 連続送信状態(変調) |
| | | (TX1) | MHz | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | スプリアス発射または 不要発射の強度 (30MHz以上～ 5460MHz未満) | MHz | 5454.94 | 5254.94 | 5248.97 | - | - | - | - | - | - | 連続送信状態(変調) |
| | | μW/MHz | 0.55297 | 0.05014 | 0.05456 | - | - | - | - | - | - | |
| | | (5740MHz超～ 26GHz以下) | MHz | 5992.24 | 5770.16 | 5747.47 | - | - | - | - | - | |
| | | | μW/MHz | 0.04893 | 0.05243 | 0.29228 | - | - | - | - | - | |
| | 空中線電力の偏差 | nW/MHz | 1.556 | 1.710 | 1.542 | - | - | - | - | - | - | |
| | | % | -2.75 | 6.88 | -3.64 | - | - | - | - | - | - | |
| | 等価等方輻射電力 | nW/MHz | 3.105 | 3.412 | 3.076 | - | - | - | - | - | - | |
| | 隣接チャンネル漏洩電力 (20MHz) | dB | -35.45 | -36.02 | -36.14 | - | - | - | - | - | - | 連続受信状態 |
| | | (40MHz) | dB | -45.70 | -45.84 | -45.80 | - | - | - | - | - | |
| | 帯域外漏洩電力 | MHz | 5459.08 | - | 5741.95 | - | - | - | - | - | - | |
| | | μW/MHz | 0.08851 | - | 0.08974 | - | - | - | - | - | - | |
| | 副次的に発する電波等の限度 (1GHz未満) | MHz | 996.51 | 947.91 | 949.56 | - | - | - | - | - | - | 連続受信状態 |
| | | nW | 0.00646 | 0.00641 | 0.00590 | - | - | - | - | - | - | |
| | | (1GHz以上) | MHz | 21999.95 | 22399.55 | 20450.15 | - | - | - | - | - | |
| | | | nW | 0.66558 | 0.81884 | 0.68659 | - | - | - | - | - | |
| | 混信防止機能 | 良・否 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 工事設計書に記載 |
| | 送信バースト長 | 良・否 | 良 | 良 | 良 | - | - | - | - | - | - | 連続送信状態(変調) |
| | | μsec | 2.062 | 2.063 | 2.063 | - | - | - | - | - | - | |
| | 送信電力制御機能(TPC) | 良・否 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | キャリアセンス機能① | 良・否 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | HT40/80により確認 |
| | キャリアセンス機能③(DFS) (利用可能CH) (運用中CH) 検出回数/試験回数: 固定パルス1 固定パルス2 固定パルス3 可変パルス4 可変パルス5 可変パルス6 チャープ1 ホッピング1 | 良・否 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 工事設計書に記載 |
| | | 良・否 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | 回 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | 回 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | 回 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | 回 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | 回 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | 回 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | 回 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | 回 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |

| 試験機器の状態 | 試験項目 | 単位 | 定格電圧(DC 3.70 V) *2 | | | 上限電圧(- V) | | | 下限電圧(- V) | | | 備考 |
|--|---|----------|---------------------|------------|------------|------------|------|------|------------|------|------|-------------|
| | | MHz | 5510 | 5590 | 5670 | 5510 | 5590 | 5670 | 5510 | 5590 | 5670 | |
| 802.11n-HT40 *1 802.11ac-VHT40 (Rate: MCS2) *1 | 周波数の偏差 (TX0) | MHz | 5510.00316 | 5590.00228 | 5670.00208 | - | - | - | - | - | - | 連続送信状態(無変調) |
| | | ppm | 0.57 | 0.41 | 0.37 | - | - | - | - | - | - | |
| | | (TX1) | MHz | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | | ppm | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 占有周波数帯幅 (TX0) | MHz | 36.32 | 36.32 | 36.32 | - | - | - | - | - | - | 連続送信状態(変調) |
| | | (TX1) | MHz | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | スプリアス発射または 不要発射の強度 (30MHz以上～ 5420MHz未満) (5760MHz超～ 26GHz以下) | MHz | 5413.75 | 5277.03 | 5397.63 | - | - | - | - | - | - | 連続送信状態(変調) |
| | | μW/MHz | 0.16410 | 0.10877 | 0.09185 | - | - | - | - | - | - | |
| | | MHz | 5777.32 | 5792.84 | 5764.19 | - | - | - | - | - | - | |
| | | μW/MHz | 0.06028 | 0.06412 | 0.13521 | - | - | - | - | - | - | |
| | 空中線電力の偏差 | nW/MHz | 0.430 | 0.502 | 0.456 | - | - | - | - | - | - | |
| | | % | -14.09 | 0.47 | -8.79 | - | - | - | - | - | - | |
| | 等価等方輻射電力 | nW/MHz | 0.857 | 1.002 | 0.910 | - | - | - | - | - | - | |
| | 隣接チャンネル漏洩電力 (40MHz) | dB | -34.91 | -35.25 | -35.25 | - | - | - | - | - | - | |
| | | (80MHz) | dB | -45.46 | -45.36 | -45.13 | - | - | - | - | - | |
| | 帯域外漏洩電力 | MHz | 5456.74 | - | 5726.50 | - | - | - | - | - | - | |
| | | μW/MHz | 2.11495 | - | 1.16977 | - | - | - | - | - | - | |
| | 副次的に発する電波等の限度 (1GHz未満) | MHz | 995.64 | 937.92 | 995.15 | - | - | - | - | - | - | 連続受信状態 |
| | | nW | 0.00715 | 0.00622 | 0.00544 | - | - | - | - | - | - | |
| | | (1GHz以上) | MHz | 22040.45 | 22359.05 | 20432.60 | - | - | - | - | - | |
| | | | nW | 0.66374 | 0.80445 | 0.59566 | - | - | - | - | - | |
| | 混信防止機能 | 良・否 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 工事設計書に記載 |
| | 送信バースト長 | 良・否 | 良 | 良 | 良 | - | - | - | - | - | - | 連続送信状態(変調) |
| | | msec | 0.948 | 0.948 | 0.947 | - | - | - | - | - | - | |
| | 送信電力制御機能(TPC) | 良・否 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | キャリアセンス機能① | 良・否 | 良 | 良 | 良 | - | - | - | - | - | - | |
| | キャリアセンス機能③(DFS) | 良・否 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 工事設計書に記載 |

| 試験機器の状態 | 試験項目 | 単位 | 定格電圧(DC 3.70 V) *2 | | | 上限電圧(- V) | | | 下限電圧(- V) | | | 備考 |
|--------------------------------------|---|----------|---------------------|----------|------------|------------|---|------|------------|---|------|-------------|
| | | MHz | 5530 | - | 5610 | 5530 | - | 5610 | 5530 | - | 5610 | |
| 802.11ac-VHT80 *1 (Rate: MCS2) *1 | 周波数の偏差 (TX0) | MHz | 5530.00267 | - | 5610.00238 | - | - | - | - | - | - | 連続送信状態(無変調) |
| | | ppm | 0.48 | - | 0.42 | - | - | - | - | - | - | |
| | | (TX1) | MHz | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | | ppm | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 占有周波数帯幅 (TX0) | MHz | 75.20 | - | 75.20 | - | - | - | - | - | - | 連続送信状態(変調) |
| | | (TX1) | MHz | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | スプリアス発射または 不要発射の強度 (30MHz以上～ 5340MHz未満) (5800MHz超～ 26GHz以下) | MHz | 5257.33 | - | 5273.45 | - | - | - | - | - | - | 連続送信状態(変調) |
| | | μW/MHz | 0.12744 | - | 0.09656 | - | - | - | - | - | - | |
| | | MHz | 5821.50 | - | 5817.32 | - | - | - | - | - | - | |
| | | μW/MHz | 0.05931 | - | 0.07995 | - | - | - | - | - | - | |
| | 空中線電力の偏差 | nW/MHz | 0.297 | - | 0.265 | - | - | - | - | - | - | |
| | | % | -0.94 | - | -11.72 | - | - | - | - | - | - | |
| | 等価等方輻射電力 | nW/MHz | 0.593 | - | 0.528 | - | - | - | - | - | - | |
| | 隣接チャンネル漏洩電力 (80MHz) | dB | -35.75 | - | -35.56 | - | - | - | - | - | - | |
| | | MHz | 5456.74 | - | 5726.80 | - | - | - | - | - | - | |
| | 帯域外漏洩電力 | μW/MHz | 1.24165 | - | 0.38806 | - | - | - | - | - | - | |
| | | MHz | 978.08 | - | 926.67 | - | - | - | - | - | - | 連続受信状態 |
| | 副次的に発する電波等の限度 (1GHz未満) | nW | 0.00550 | - | 0.00853 | - | - | - | - | - | - | |
| | | (1GHz以上) | MHz | 22120.10 | - | 22440.05 | - | - | - | - | - | |
| | | | nW | 0.74148 | - | 0.95653 | - | - | - | - | - | |
| | 混信防止機能 | 良・否 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 工事設計書に記載 |
| | 送信バースト長 | 良・否 | 良 | - | 良 | - | - | - | - | - | - | 連続送信状態(変調) |
| | | msec | 0.464 | - | 0.464 | - | - | - | - | - | - | |
| | 送信電力制御機能(TPC) | 良・否 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | キャリアセンス機能① | 良・否 | 良 | - | 良 | - | - | - | - | - | - | |
| | キャリアセンス機能③(DFS) | 良・否 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 工事設計書に記載 |

*1 最大出力条件

*2 試験機器の入力電圧を±10%変動させた場合における無線モジュールへの入力電圧変動が±1%以下のため、定格電圧状態で試験実施

承認者：

T. Kurihara
Teruki Kurihara