

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 | 令和1年5月23日  | 令和1年5月27日 | 令和1年5月24日 |  |
| 製造番号             | 8                                 | 温度    | 23.1℃  | 23.9℃     | 24.2℃     |  |
| 電波の型式、周波数及び空中線電力 | F1D2402-2480MHz 2MHz間隔40波5.837 mW | 湿度    | 45.1%  | 46.3%     | 49.8%     |  |
|                  |                                   | 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43  |           |           |  |
| 点検者              | 大穂 貴則（一陸技 No.ABjF00028）           | 備考    | SKZ-19-052   |           |           |  |
| 承認者              | 栗原 輝紀（Technical Manager）          | 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 |

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    | 2402              | 2440       | 2480       | 2402       | 2440 | 2480 | 2402       | 2440 | 2480 |             |
| 2.4GHz帯<br>Bluetooth Low Energy<br>(Rate: 1Mbps *1) | 周波数の偏差                           | MHz    | 2401.99449        | 2439.99417 | 2479.99395 | -          | -    | -    | -          | -    | -    | 連続送信状態（無変調） |
|   |                                  | ppm    | -2.29             | -2.39      | -2.44      | -          | -    | -    | -          | -    | -    |             |
|   | 占有周波数帯幅<br>スプリアス発射または<br>不要発射の強度 | MHz    | 1.266             | 1.265      | 1.268      | -          | -    | -    | -          | -    | -    | 連続送信状態（変調）  |
|   |                                  | MHz    | 2386.94           | 2378.37    | 2376.78    | -          | -    | -    | -          | -    | -    |             |
|   |                                  | μW/MHz | 0.04977           | 0.03597    | 0.03890    | -          | -    | -    | -          | -    | -    |             |
|   |                                  | MHz    | 2399.99           | 2399.91    | 2387.35    | -          | -    | -    | -          | -    | -    |             |
|   |                                  | μW/MHz | 1.33352           | 0.03750    | 0.03855    | -          | -    | -    | -          | -    | -    |             |
|   |                                  | MHz    | 2486.14           | 2483.76    | 2483.60    | -          | -    | -    | -          | -    | -    |             |
|   |                                  | μW/MHz | 0.02649           | 0.02944    | 0.23496    | -          | -    | -    | -          | -    | -    |             |
|   |                                  | MHz    | 4804.32           | 4879.25    | 4959.17    | -          | -    | -    | -          | -    | -    |             |
|   |                                  | μW/MHz | 0.07870           | 0.05834    | 0.04083    | -          | -    | -    | -          | -    | -    |             |
|   | 空中線電力の偏差                         | mW     | 4.6989            | 4.1400     | 3.4198     | -          | -    | -    | -          | -    | -    | 連続受信状態      |
|   |                                  | %      | -19.50            | -29.08     | -41.42     | -          | -    | -    | -          | -    | -    |             |
|   | 副次的に発する電波等の限度（1GHz未満）            | MHz    | 901.55            | 974.59     | 974.88     | -          | -    | -    | -          | -    | -    |             |
|   |                                  | nW     | 0.00614           | 0.00655    | 0.00607    | -          | -    | -    | -          | -    | -    |             |
|   |                                  | MHz    | -                 | -          | -          | -          | -    | -    | -          | -    | -    |             |
|   |                                  | nW     | -                 | -          | -          | -          | -    | -    | -          | -    | -    |             |
|   |                                  | nW     | -                 | -          | -          | -          | -    | -    | -          | -    | -    |             |
|   |                                  | MHz    | 5635.65           | 5626.45    | 5488.45    | -          | -    | -    | -          | -    | -    |             |
|   |                                  | nW     | 0.17620           | 0.22182    | 0.20893    | -          | -    | -    | -          | -    | -    |             |
|   |                                  | MHz    | -                 | -          | -          | -          | -    | -    | -          | -    | -    |             |
|   |                                  | nW     | -                 | -          | -          | -          | -    | -    | -          | -    | -    |             |
|   |                                  | nW     | -                 | -          | -          | -          | -    | -    | -          | -    | -    |             |
|   | 合算値：                             | nW     | -                 | -          | -          | -          | -    | -    | -          | -    | -    |             |
|   | 合算値：                             | nW     | -                 | -          | -          | -          | -    | -    | -          | -    | -    |             |
|   | 混信防止機能                           | 良・否    | -                 | -          | -          | -          | -    | -    | -          | -    | -    | 工事設計書に記載    |

\*1 事前評価において空中線電力が最大となる動作モード

\*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：

Teruki Kurihara