

認定に係る試験結果・測定器等

## 1. 一般事項

|                      |                                                                                       |       |                             |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------|
| 型式又は名称               | WH-037増設器本体(右耳用)、WH-035増設器本体(右耳用)、WH-047増設器本体(右耳用)、WH-045増設器本体(右耳用)及びWH-047増設器本体(右耳用) | 点検年月日 | 2018/4/24                   |
| 製造番号                 | WH-047増設器本体(右耳用) (001R)                                                               | 点検場所  | パナソニック 福岡                   |
| 電波の型式、周波数及び空中線電力(注1) | F1D : 2402MHz ~ 2480MHz (2MHz間隔 40度) : 0.00045W                                       | 備考    | TELEC試験法 TELEC-1401 (第8.2版) |

## 2. 测定器等

| 型式又は名称                     | 製造番号       | 製造者名                 | 較正年月日   | 較正機関(注2)            | 備考                           |
|----------------------------|------------|----------------------|---------|---------------------|------------------------------|
| 9010A<br>(Signal Analyzer) | MW51260353 | Agilent Technologies | 2017年9月 | "ナニノシステム・ジャパン・株式会社" | 電波法第二十四条の二 第4項第二号(二)により校正を実施 |
| 4416A<br>(Power Meter)     | MW54040001 | Agilent Technologies | 2018年1月 | "ナニノシステム・ジャパン・株式会社" | 電波法第二十四条の二 第4項第二号(二)により校正を実施 |
| 9322A<br>(Power Sensor)    | MW53190004 | Agilent Technologies | 2018年1月 | "ナニノシステム・ジャパン・株式会社" | 電波法第二十四条の二 第4項第二号(二)により校正を実施 |

### 3. 測定結果

| 試験機器の状態            | 試験項目（注3）                                       | 単位        | 帯圧 -10% (DC 3.33V) |           |           |           | 帯圧 (DC 3.7V) |           |           |           | 帯圧+10% (DC 4.07V) |           |           |           | 備考                     |              |
|--------------------|------------------------------------------------|-----------|--------------------|-----------|-----------|-----------|--------------|-----------|-----------|-----------|-------------------|-----------|-----------|-----------|------------------------|--------------|
| 周波数の偏差             |                                                | MHz       | 2402MHz ±          | 2440MHz ± | 2480MHz ± | 2402MHz ± | 2440MHz ±    | 2480MHz ± | 2402MHz ± | 2440MHz ± | 2480MHz ±         | 2402MHz ± | 2440MHz ± | 2480MHz ± | ±50ppm以下               |              |
|                    |                                                | 2402.0328 | 2440.0326          | 2480.0374 | 2402.0453 | 2440.0333 | 2480.0438    | 2402.0321 | 2440.0378 | 2480.0249 |                   |           |           |           |                        |              |
|                    |                                                | ppm       | 13.66              | 13.36     | 15.08     | 18.86     | 13.65        | 17.66     | 13.36     | 15.49     | 10.04             |           |           |           |                        |              |
|                    |                                                | MHz       | 0.998              | 0.995     | 0.992     | 0.999     | 0.994        | 0.990     | 0.997     | 0.997     | 0.997             |           |           |           |                        |              |
| 占有周波数帯幅            | 2.387MHz未満                                     | μV/MHz    | 0.55182            | 0.06861   | 0.07138   | 0.57319   | 0.06125      | 0.06318   | 0.50165   | 0.06702   | 0.07789           | 0.50165   | 0.06702   | 0.07789   | 20MHz以下                |              |
|                    |                                                | MHz       | 2384.6             | 2295.1    | 2309.2    | 2384.6    | 2257.4       | 2356.4    | 2384.6    | 2351.6    | 2379.9            | 2384.6    | 2351.6    | 2379.9    |                        |              |
|                    |                                                | μV/MHz    | 0.91560            | 0.03570   | 0.03602   | 0.88859   | 0.03432      | 0.03295   | 0.88249   | 0.03356   | 0.03383           | 0.88249   | 0.03356   | 0.03383   |                        | 2.5 μV/MHz以下 |
|                    |                                                | MHz       | 2400.0             | 2398.1    | 2391.4    | 2400.0    | 2389.9       | 2395.2    | 2400.0    | 2394.9    | 2398.6            | 2400.0    | 2394.9    | 2398.6    |                        |              |
| 不要放射の強度            | 2.387MHz ~ 2.400MHz<br>2.483.5MHz ~ 2.496.5MHz | μV/MHz    | 0.03502            | 0.03811   | 0.35473   | 0.03506   | 0.03266      | 0.34995   | 0.03201   | 0.03593   | 0.36283           | 0.03201   | 0.03593   | 0.36283   | 25 μV/MHz以下            |              |
|                    |                                                | MHz       | 2489.6             | 2485.7    | 2496.0    | 2487.8    | 2485.9       | 2496.4    | 2485.0    | 2492.6    | 2495.3            | 2485.0    | 2492.6    | 2495.3    |                        |              |
|                    |                                                | μV/MHz    | 0.61179            | 0.34874   | 0.10800   | 0.59143   | 0.36568      | 0.54213   | 0.62345   | 0.41986   | 0.52131           | 0.62345   | 0.41986   | 0.52131   |                        | 2.5 μV/MHz以下 |
|                    |                                                | MHz       | 4807.0             | 4877.0    | 2507.0    | 4807.0    | 4877.0       | 2567.0    | 4807.0    | 4877.0    | 2507.0            | 4807.0    | 4877.0    | 2507.0    |                        |              |
| 割欠的に及ぶ電波帯の周波       | 100MHz未満<br>1000MHz以上                          | nV        | 0.002              | 0.003     | 0.002     | 0.002     | 0.002        | 0.003     | 0.003     | 0.002     | 0.002             | 0.003     | 0.002     | 0.002     | 2m以下                   |              |
|                    |                                                | MHz       | 881.7              | 956.4     | 858.4     | 811.8     | 976.7        | 856.4     | 903.0     | 815.7     | 473.3             | 903.0     | 815.7     | 473.3     |                        |              |
|                    |                                                | nV        | 0.972              | 0.787     | 0.679     | 1.081     | 0.827        | 0.793     | 0.918     | 0.980     | 0.811             | 0.918     | 0.980     | 0.811     |                        | 20m以下        |
|                    |                                                | MHz       | 5497.0             | 5572.0    | 5669.0    | 5497.0    | 5577.0       | 5669.0    | 5497.0    | 5577.0    | 5669.0            | 5497.0    | 5577.0    | 5669.0    |                        |              |
| 通信停止機能<br>空中線電力の偏差 |                                                | 良・否       | 良                  | 良         | 良         | 良         | 良            | 良         | 良         | 良         | 良                 | 良         | 良         | 良         | -<br>10m以下<br>+20~-80% |              |
|                    |                                                | nV        | 0.411              | 0.460     | 0.411     | 0.384     | 0.430        | 0.402     | 0.396     | 0.436     | 0.411             | 0.396     | 0.436     | 0.411     |                        |              |
|                    |                                                | %         | -8.6               | 2.2       | -8.6      | -14.7     | -4.4         | -10.6     | -11.9     | -3.7      | -8.7              | -11.9     | -3.7      | -8.7      |                        |              |
|                    |                                                | 偏差値「%」    |                    |           |           |           |              |           |           |           |                   |           |           |           |                        |              |

井上 周波数差ごとに記載して下さい。

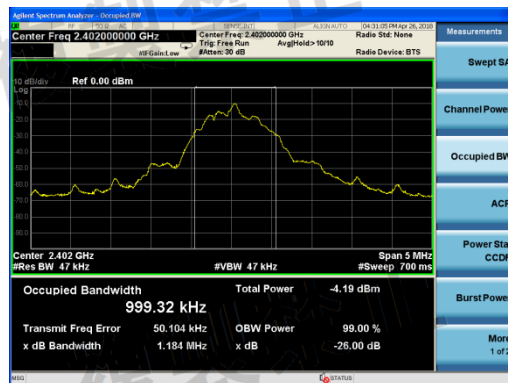
2 CRL及びTELEC以外の機関において校正した場合には、備考欄に該当条項を記載して下さい。注)○正常動作

3 試験項目は特定無観測値の導別に合わせて修正して下さい。

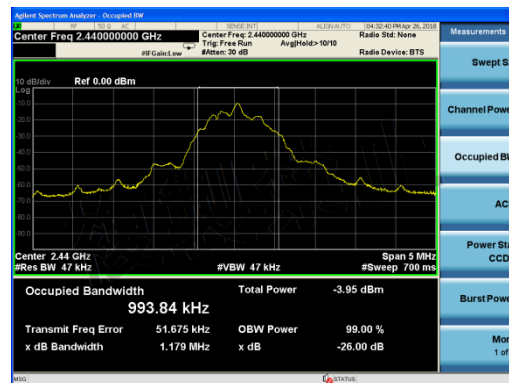
4 試験周波数（各周波数帯の上中下の周波数）を記載して下さい。

測定結果を示す写真（ケーブルロス(0.92 dB)を含む)

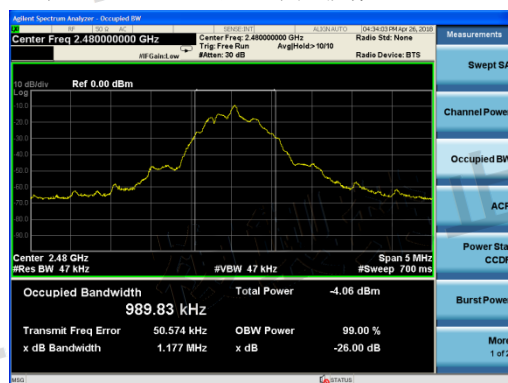
<占有周波数帯幅>



常圧 DC 3.7 V / 試験周波数 : 2402 MHz



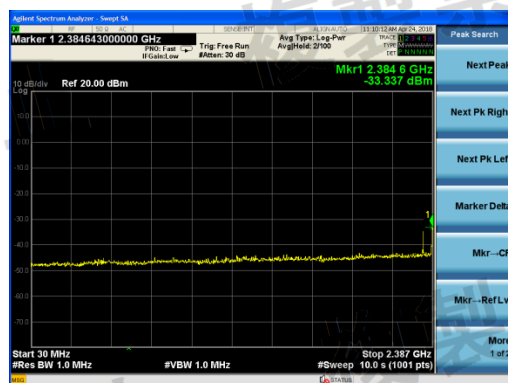
常圧 DC 3.7 V / 試験周波数 : 2440 MHz



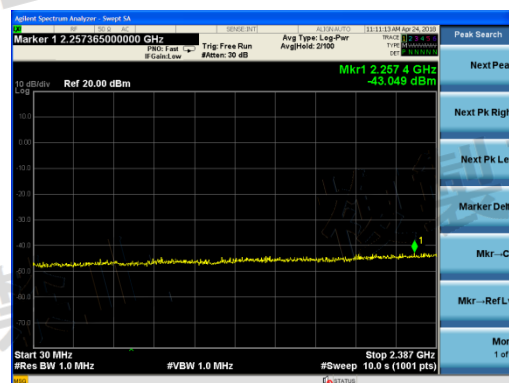
常圧 DC 3.7 V / 試験周波数 : 2480 MHz

<不要発射の強度>

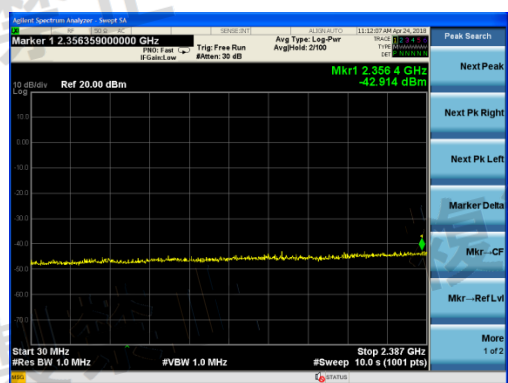
<掃引周波数幅 : 30 MHz - 2387 MHz>



常圧 DC 3.7 V / 試験周波数 : 2402 MHz

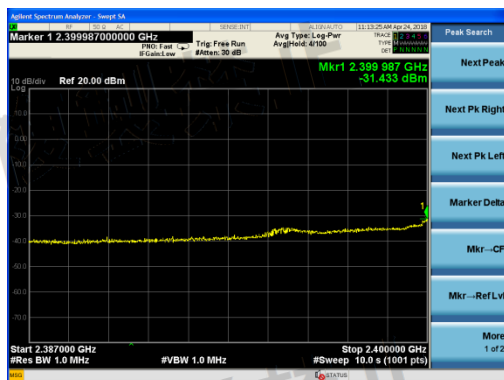


常圧 DC 3.7 V / 試験周波数 : 2440 MHz

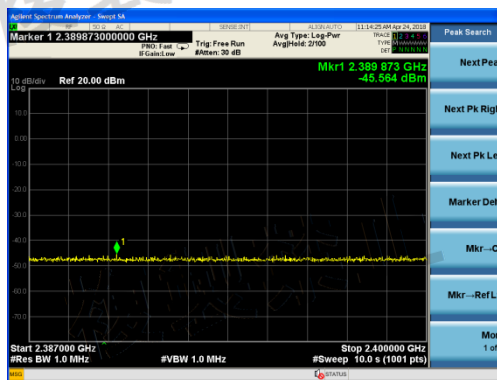


常圧 DC 3.7 V / 試験周波数 : 2480 MHz

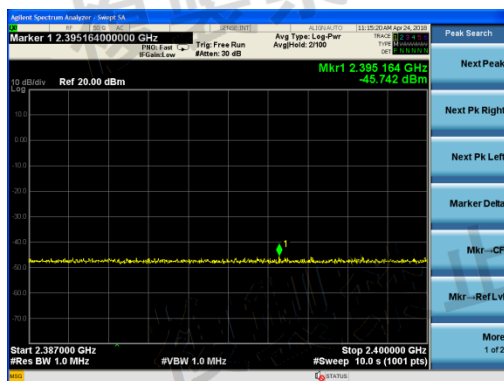
<掃引周波数幅：2387 MHz - 2400 MHz>



常圧 DC 3.7 V / 試験周波数：2402 MHz

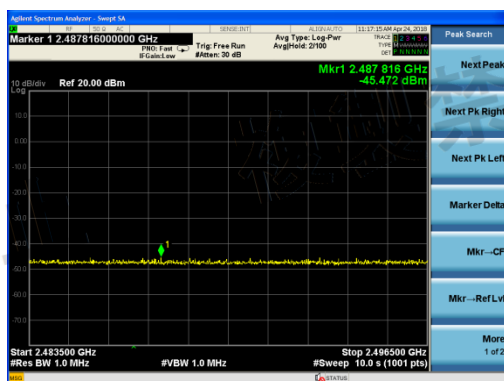


常圧 DC 3.7 V / 試験周波数：2440 MHz

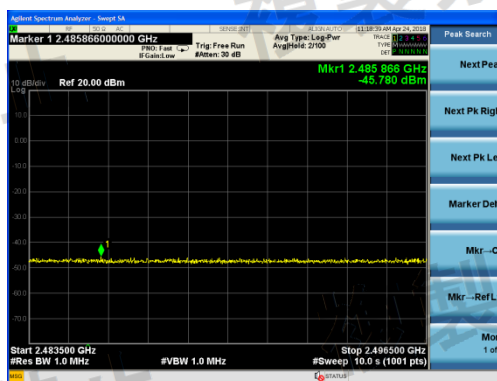


常圧 DC 3.7 V / 試験周波数：2480 MHz

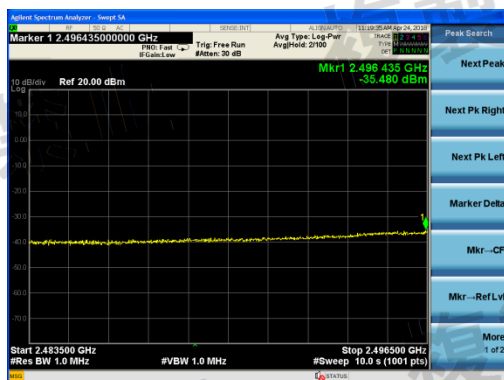
<掃引周波数幅：2483.5 MHz - 2496.5 MHz>



常圧 DC 3.7 V / 試験周波数：2402 MHz

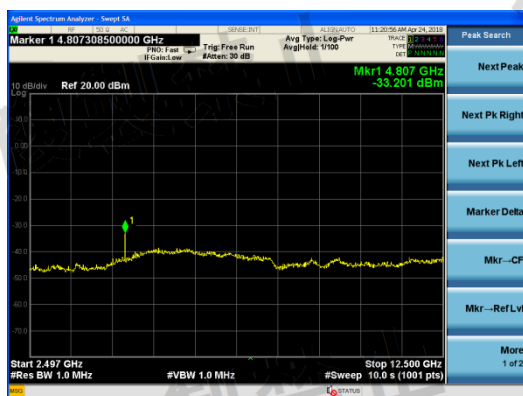


常圧 DC 3.7 V / 試験周波数：2440 MHz

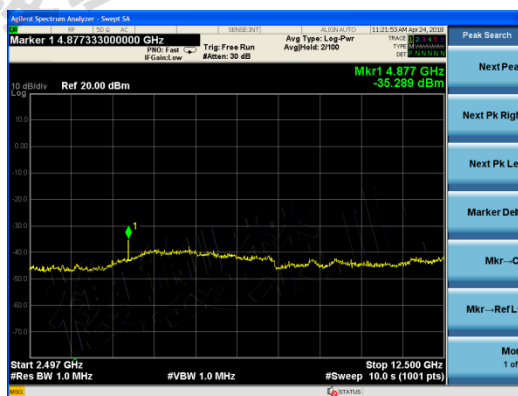


常圧 DC 3.7 V / 試験周波数：2480 MHz

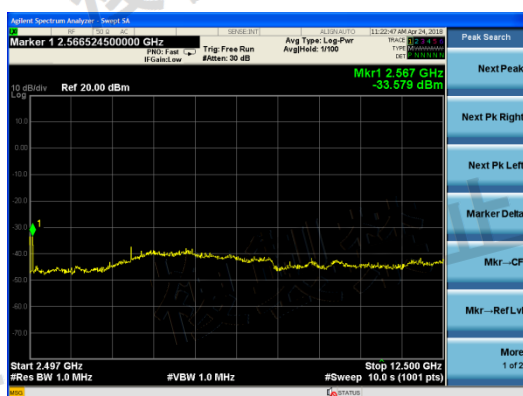
<掃引周波数幅 : 2496.5 MHz - 12500 MHz>



常压 DC 3.7 V / 試験周波数 : 2402 MHz



常压 DC 3.7 V / 試験周波数 : 2440 MHz



常压 DC 3.7 V / 試験周波数 : 2480 MHz