

# 日本アンテナ

## 取扱説明書 —保証書付—

このたびは、日本アンテナ製品をお買い上げいただきありがとうございます。ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。お読みになった後は、いつでも見られるところに必ず保存してください。また、正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「安全上の注意」をごらんください。製品に対するご不明な点は「お客様窓口」にお問い合わせください。



### お客様でご用意するもの

- 無線LANルータ

### 本機の設定で一時的に必要なもの

- PCまたはスマートフォン  
対応OS Windows 7以降、iOS8.0以降  
対応ブラウザ Internet explorer 11以降  
safari 7.0以降

# 電波時計用リピータ

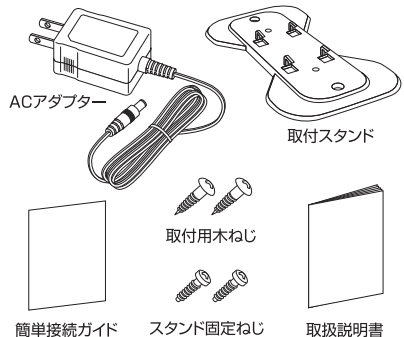
## Model NRW40

### 目次

|                  | 説明の始まる<br>ページ |
|------------------|---------------|
| 表紙               |               |
| お客様でご用意するもの      | 1             |
| 本機の設定で一時的に必要なもの  | 1             |
| 付属品              | 1             |
| 安全上の注意           | 2             |
| 無線LAN製品使用時における注意 | 3             |
| 特長               | 3             |
| JJYとは            | 3             |
| 利用場所             | 3             |
| 各部の名称            | 4             |
| 本機を使用する          | 5             |
| WPSモードで接続する      | 5             |
| アクセスポイントモードで接続する | 6             |
| 運用中の状態を確認する      | 8             |
| 設定をやり直す          | 9             |
| 取付・設置方法          | 9             |
| トラブルシューティング      | 10            |
| 標準性能表            | 11            |
| 保証書              | 12            |

### 付属品

- ACアダプター.....1個
- 取付スタンド.....1個
- スタンド固定ねじ(+なべPタイト 3×10).....2本
- 取付用木ねじ(+丸木ねじ 3.5×13).....2本
- 取扱説明書.....1部
- 簡単接続ガイド.....1部



簡単接続ガイド






スタンド固定ねじ

取扱説明書

## 安全上の注意

### 絵表示について

この「安全上の注意」、「取扱説明書」および製品への表示では、製品を安全に正しくお使いいただき、お使いになるかたや他の人への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。その表示の意味は次のようになっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。

|   |   |   |
|---|---|---|
|  <b>警告</b> |   | この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。                          |
|  <b>注意</b> |   | この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が障害を負う可能性が想定される内容および物的損害の発生が想定される内容を示しています。             |
| 絵表示の例   |  | △記号は注意(注意・警告を含む)を促す内容があることを告げるものです。図の中に具体的な注意内容(左図の場合は警告または注意)が描かれています。       |
|   |  | ⊘記号は禁止の行為であることを告げるものです。図の中や近くに具体的な禁止内容(左図の場合は分解禁止)が描かれています。                   |
|   |  | ●記号は行為を強制したり指示する内容を告げるものです。図の中に具体的な指示内容(左図の場合は電源プラグをコンセントから抜いてください。)が描かれています。 |

## 警告

●ぐらついた台の上や、傾いた所など不安定な場所に置かないでください。落ちたり、倒れたりして、けがの原因となります。



●本品やACアダプターをあけたり、改造したりしないでください。また、本品の内部には触れないでください。火災・感電の原因となります。



●表示された電源電圧(交流100ボルト)以外の電圧で使用しないでください。火災・感電の原因となります。



●万一、煙が出ている、変な臭いがあるなどの異常状態のまま使用すると、火災・感電の原因となります。すぐに電源プラグをコンセントから抜いてください。



●電源コードを傷つけたり、破損したり、加工したり、無理に曲げたり、ねじったりしないでください。また、重いものをのせたり、加熱したり(熱器具に近づけたり)引っぱったりしないでください。電源コードが破損し、火災・感電の原因となります。  
電源コードが傷んだら(芯線の露出、断線など)販売店に交換をご依頼ください。そのまま使用になると、火災・感電の原因となります。



●万一、異物が本品の内部に入った場合は、まず、電源プラグをコンセントから抜いてください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。



●本品に水が入ったり、本品がぬれたりしないようにご注意ください。風呂場で使用したり、本品のそばに薬品や水などの入った花瓶、容器を置いたりしないでください。水や薬品が中に入った場合、火災・感電の原因となります。また、雨天、降雨中、海岸、水辺での使用は特にご注意ください。ペットなどの生物が本品の上に乗らないようにご注意ください。排泄物や体毛が中に入った場合、火災・感電の原因となります。



●万一、本品を落としたり、破損した場合には、電源プラグをコンセントから抜いて販売店工事業者にご連絡ください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。



●コンセントにさしたままACアダプターのDCプラグに触れたり、物を接触させたりしないでください。火災・感電の原因となります。



## 注意

●お手入れの際は安全のため、電源プラグをコンセントから抜いておこなってください。感電の原因となることがあります。



●本品に乗らないでください。特に小さなお子様のいるご家庭ではご注意ください。倒れたり、こわれたりして、けがの原因となることがあります。



●湿気やほこりの多い場所、油煙や湯気が当たるような場所(調理台や加湿器のそば)に置かないでください。また、振動のある場所に置かないでください。故障や火災・感電の原因となることがあります。



●お手入れの際には、ベンジン、アルコール、シンナーなどは使わないでください。塗装がはげたり、変質することがあります。お手入れは、柔らかい布で軽く拭き取ってください。化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書に従ってください。



●直射日光の当たる所、温室やサンルームなどの温度や湿度の高いところに置かないでください。火災・感電の原因となることがあります。



●電源プラグを抜くときは、必ずプラグを持って抜いてください。電源コードを引っばるとコードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。



●ぬれた手で電源プラグを抜き差ししないでください。感電の原因となることがあります。



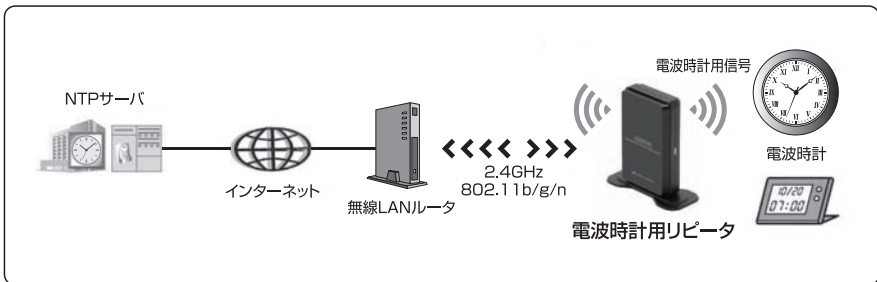
## 無線LAN製品使用時における注意

- 本製品の無線周波数帯は2.4GHzです。この周波数帯は、医療機器・電子レンジなどが使用されています。本製品と同じ周波数帯を使用した他の機器周辺でご使用になりますと、電波干渉が発生する可能性があります。万一、本製品と他の機器で電波干渉が発生した場合、速やかに本製品の使用場所を変えるか、使用を停止してください。

## 特長

- 無線LAN (2.4GHz) を利用して現在の時刻情報を取得し、電波時計用の信号を送信します。
- 電波の届かない屋内や地下でも電波時計が利用できるようになります。
- WPS (かんたん無線設定) に対応していますので簡単に設定がおこなえます。また、スマートフォンからも設定をこなうことが可能です。
- 日本の電波時計 (40kHz) に利用できます。
- 送信する電波は微弱無線局なので無線局免許がいりません。

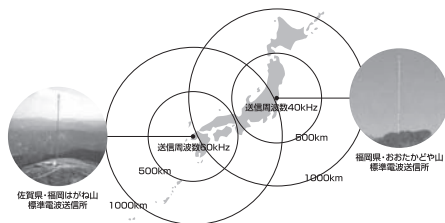
## ■システムイメージ



## JJYとは

### ●標準周波数局JJYとは

長波帯で標準電波を発射する無線局  
(JJYはコールサイン)



標準電波 (※1) は長波帯 (※2) を利用し送信するため、ビル内や地下街などでは電波が遮断され、電波時計の受信が難しくなります。

※1) 時、分、1月1日からの通算日、年 (西暦の下二桁)、曜日、秒情報などが含まれています。

※2) 30kHz~300kHzを長波帯 (Low Frequency) といいます。  
(写真提供: 独立行政法人 情報通信研究機構)

## 利用場所



地下鉄



病院・高校・大学



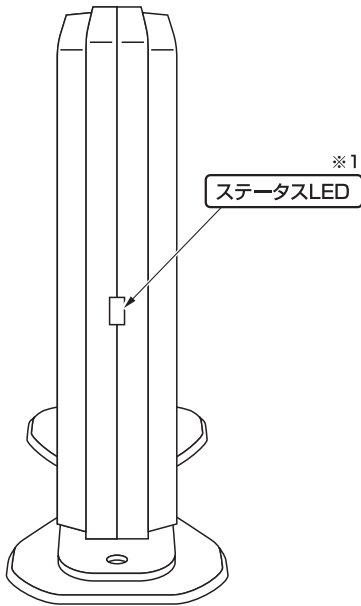
デパート



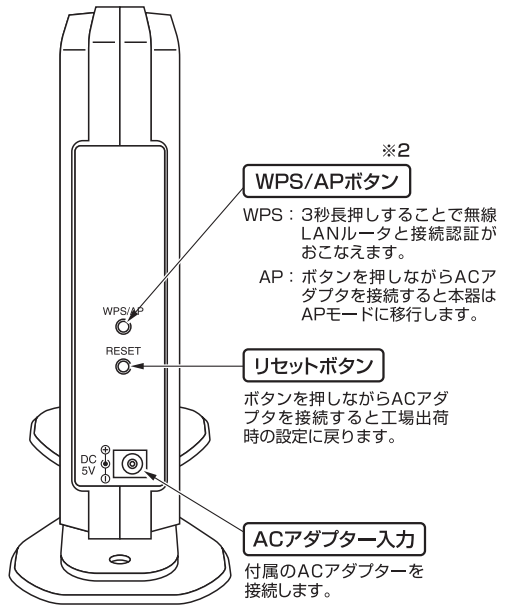
マンション

## 各部の名称

### 正面



### 背面



#### ※1 ステータスLEDの点灯状態について

- 緑点滅：信号輻射中
- 緑点灯：待機中、設定待ち
- 黄点灯：設定モード（APモード）
- 黄点滅：設定モード（WPSモード）
- 赤点灯：接続エラー
- 緑・赤点滅：設定の更新・ネットワークへの接続確認

#### ※2 WPSモード

- 無線LANルータのWPS機能を利用して、本機をWPSモードにすることで無線LANの接続認証をおこないます。

#### APモード

- 本機を一時的にアクセスポイントにして、パソコンやスマートフォンから本機の各種設定をおこないます。

## 本機を使用する

本機を使用するには無線LANルータに接続する必要があります。  
無線LANルータへの接続は以下の2つの方法があります。

WPSモード：WPSに対応した無線LANルータにプッシュボタン方式で接続します。

APモード：本機をアクセスポイントモード(APモード)にし、パソコンやスマートフォン利用して無線LANルータへの接続設定をおこないます。

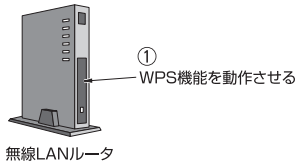
APモードでは、無線LANルータへの接続設定の他に、ネットワーク設定(任意のIPアドレスを割り当てることが可能になります)、NTPサーバ設定(任意にNTPサーバを選択できます)がおこなえます。

## WPSモードで接続する

### (1) 無線LANルータのWPS機能を動作させる

①WPS機能の動作方法は、ご使用の無線LANルータ(注<sup>1</sup>)に付属されている取扱説明書をご覧ください。

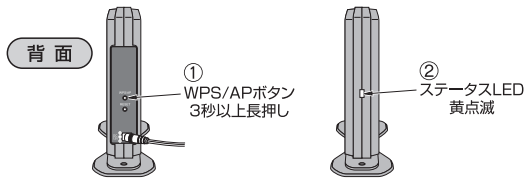
(注1)・無線LANルータのボタン名称は、「WPSボタン」以外にも、「AOSSボタン」「らくらく無線ボタン」などがあります。



### (2) 本機をWPSモードに設定する

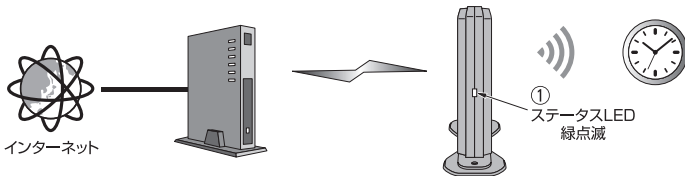
①電源が入っている状態で、WPS/APボタンを3秒以上長押しします。

②本体前面のステータスLEDが黄点滅になることをご確認ください。



### (3) 本機のステータスLEDが緑点滅になることを確認する

①正しく設定がおこなえれば、約1分～2分でステータスLEDが緑点滅に切り替わります。



### 【注意】

#### 無線LANルータに接続できない場合

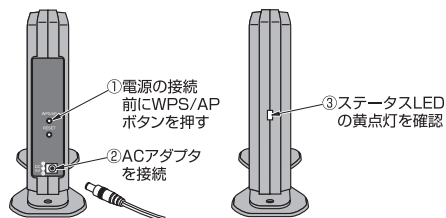
- ・WPS機能が「無効」になっている無線LAN機器もありますので、「有効」にしてください。
- ・本機に接続できる無線LANのセキュリティ方式は、WPA-PSK、WPA2-PSKになります。

以上でWPSモードでの接続は完了です。

# アクセスポイントモード (APモード) で接続する-1

## (1) 本機をアクセスポイントモード (APモード) にする

- ①電源を接続する前に、WPS/APボタンを押します。
- ②ACアダプタを接続します。
- ③ステータスLEDが黄点灯になることをご確認ください。



## (2) パソコンまたはスマートフォンで本機に接続する

- ①パソコンまたはスマートフォンにある無線LANの接続画面から本機のSSID (wntpr001) を選択します。
- ②上記①パスワード (wntpr002) を入力します。
- ③Webブラウザを起動させ、右図 (URL:http://192.168.10.1/index) を入力し、設定画面に移動します。

### 【設定用PCの入力内容】

|        |                           |
|--------|---------------------------|
| ①SSID  | wntpr001                  |
| ②パスワード | wntpr002                  |
| ③URL   | http://192.168.10.1/index |

## (3) 設定画面 (状態表示)

- ①Webブラウザの設定画面から、現在の状態表示、無線LAN設定、ネットワーク設定、NTP設定がご覧できます。

現在の状態表示

無線LAN情報

ESSID \*\*\*\*\*  
セキュリティの種類 WPA2-PSK

ネットワーク情報

メソッド DHCP  
IPアドレス 192.168.1.102  
ネットマスク 255.255.255.0  
ゲートウェイ 192.168.1.253  
DNS 192.168.1.253  
0.0.0.0

NTP情報

WTPサーバ ntp.nict.go.jp  
time.nict.go.jp

JJY情報

JJY周波数 40 kHz  
標準 JJY

その他情報

MACアドレス AC:5F:A4:2B:9E:F4  
ファームウェアバージョン Ver:06.0.0.1  
Build:06.04.23.2016M:12.40.00

### ■状態表示

#### ●無線LAN情報

|           |                          |
|-----------|--------------------------|
| ESSID     | 接続先の無線LANルータのSSIDが表示されます |
| セキュリティの種類 | セキュリティ情報が表示されます          |

#### ●ネットワーク情報

|        |                           |
|--------|---------------------------|
| メソッド   | DHCPかStatic (個別設定)が表示されます |
| IPアドレス | 現在のIPアドレスが表示されます          |
| ネットマスク | ネットマスクが表示されます             |
| ゲートウェイ | ゲートウェイが表示されます             |
| DNS    | DNSが表示されます                |

#### ●NTP情報

|        |   |
|--------|---|
| NTPサーバ | 利用するNTPサーバの情報が表示されます。<br>1~3つまで接続先を設定し、上から表示されるNTPサーバが優先されます。<br>※出荷時の設定は、「ntp.nict.jp」、「time.nist.gov」になります。 |
|--------|---|

#### ●JJY情報

|        |                   |
|--------|-------------------|
| JJY周波数 | 送信周波数と出力状況が表示されます |
|--------|-------------------|

#### ●その他の情報

|              |                        |
|--------------|------------------------|
| MACアドレス      | 本機のMACアドレスが表示されます      |
| ファームウェアバージョン | 本機のファームウェアバージョンが表示されます |

## アクセスポイントモード (APモード) で接続する-2

### (4) 設定画面 (ネットワーク設定)

出荷時には「DHCP」に設定されていますが、下記のような設定方法で任意のネットワーク設定に変更することが可能です。

- ① DHCPが固定割当か選択します
- ② IPアドレスを指定します
- ③ ネットマスクを指定します (通常は「255.255.255.0」になります)
- ④ 使用するネットワークのゲートウェイを指定します
- ⑤ DNSを指定します
- ⑥ 更新をクリックし、設定を終了します



### (5) 設定画面 (無線LAN設定)

無線LAN設定では、ご使用されている無線LANルータに本器を接続します。

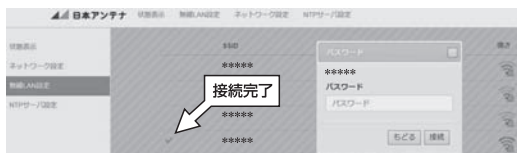
- ① ご利用中の無線LANルータのSSIDが表示されますので、接続されるSSIDの行をクリックしてください。



- ② パスワードを要求されますので、ご使用の無線LANルータのセキュリティパスワードを入力し、「接続」をクリックしてください。



- ③ 設定が完了すると、本体のステータスLEDが緑点滅するか、無線LAN設定画面に「✓」マークが表示され、無線LAN設定が完了します。



### 【注意】無線LANルータに接続できない場合

本機に接続できる無線LANのセキュリティ方式は、WPA-PSK、WPA2-PSKになります。

## アクセスポイントモード (APモード) で接続する-3

### (6) 設定画面 (NTPサーバ設定)

NTPサーバ設定では、利用するNTPサーバを指定できます。  
出荷時は第1サーバ「ntp.nict.jp」、第2サーバ「time.nist.gov」が設定されています。

① NTPサーバを指定します、必ず第1サーバに利用するNTPサーバを入力してください。  
第2サーバ、第3サーバは指定しなくても構いません。

② 「更新」をクリックします

③ 最後にACアダプタの電源を入れ直し、設定を有効にします。



### (7) 設定内容を有効にする

① 設定画面 (4) ~ (6) の内容を有効するために、本機を再起動します。  
再起動はACアダプタの電源を入れ直すことでおこないます。

② 再起動して1~2分でステータスLEDが緑点減します。

以上でAPモードでの説明は終了です。

## 運用中の状態を確認する

本機は無線LANルータに接続している状態で運用情報を知ることができます。

① 本機を通常の運用状態 (ステータスLEDが緑点減) にしてください。

② 本機のIPアドレスの設定情報をご確認ください。

※ 固定割当の場合：APモードで設定したIPアドレス情報をメモなどで記録してください。  
DHCPでIPアドレスが分からない場合  
：パソコンを利用して、本機のIPアドレス情報をお調べください。

③ PCやスマートフォンを本機が接続している無線LANルータに接続してください。

④ PCやスマートフォンのブラウザを起動し、URLにIPアドレスの情報を入力ください。

※ 例：本機のIPアドレスが「192.168.1.102」の場合  
URL [http://192.168.1.102/index]

#### <注意>

正常動作していた機器が、エラー表示 (LEDが緑点減しない) になった場合、ACアダプタの電源を入れ直して、本体を再起動してください。

| 無線LAN情報   |       |
|-----------|-------|
| ESSID     |       |
| セキュリティの種類 | ***** |

| ネットワーク情報 |               |
|----------|---------------|
| メソッド     | DHCP          |
| IPアドレス   | 192.168.1.102 |
| ネットマスク   | 255.255.255.0 |
| ゲートウェイ   | 192.168.1.253 |
| DNS      | 192.168.1.253 |
|          | 0.0.0.0       |

| NTP情報  |  |
|--------|--|
| NTPサーバ | ntp.nict.jp 最終更新時刻: 2014年10月24日 15:26:58 |
|        | time.nist.gov                            |

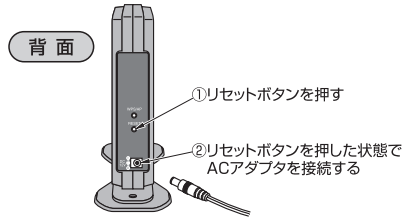
| JJY情報  |        |
|--------|--------|
| JJY周波数 | 40 KHz |
|        | 送信中    |

| その他情報        |  |
|--------------|--|
| MACアドレス      | AC 3F A4 2B BE F4                                |
| ファームウェアバージョン | Version 0.9.1<br>Build on Oct 23 2014AM 12:40:09 |

## 設定をやり直す

WPSモード、APモードから設定ができない場合、リセットボタンより設定を工場出荷時に戻すことができます。

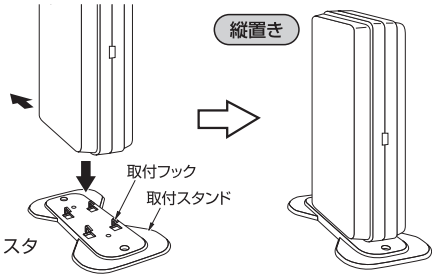
- ①右図のようにリセットボタンを押します。
- ②リセットボタンを押した状態でACアダプタを接続します。



## 取付方法

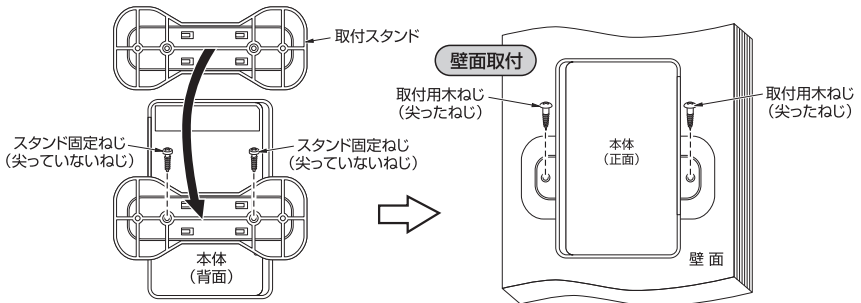
### (1) 縦置きの場合

取付スタンドを本体底面にはめこみご使用ください。



### (2) 壁面取付の場合

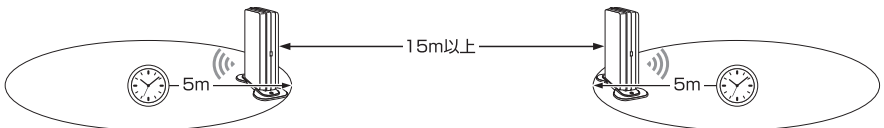
- ①取付スタンドのフックを背面穴部に取付け、スタンド固定ねじを本体に取付けてください。
- ②取付用木ねじを使い、壁面に取付けてください。



(注)  
周辺30cm以内に金属材質を含んだもの(パソコン、鉄筋の壁面など)を近付けないでください。

### (3) 設置方法

- ・受信させたい電波時計の半径5m以内に設置してください。
- ・電波時計はテレビの周辺など、雑音の影響を受けやすい場所には設置しないでください。
- ・本機を複数台ご使用する場合、15m以上離して設置してください。



## トラブルシューティング

| トラブル                                       | 対処方法   | 関連ページ   |
|--|--|---------|
| ステータスLEDが点灯・点滅しない                          | ACアダプタが接続されていない可能性があります。ACコンセントや本機へのプラグ接続をご確認ください。   | P.4     |
| APモードで設定できない                               | Internet explorerのバージョン確認など、対応ブラウザ、対応のOSのご確認をおこなってください。  | P.1     |
| ステータスLEDが緑点滅しない                            | 無線LANルータの接続が正しく接続されているかご確認ください。  | P.5～P.8 |
|  | ネットワークの設定が正しいかご確認ください。   | P.5～P.8 |
|  | NTPサーバの設定が正しいかご確認ください。個別にNTPサーバを立てている場合はその設備のネットワーク管理者様にご相談ください。                                 | -       |
|  | ファイヤウォールの機能などで、UDP123ポートがブロックされていないかご確認ください。   | -       |
| 正常に動作していたのに、ステータスLEDが緑点滅しなくなった             | ネットワークが断線した可能性があります。ACアダプタの電源を入れ直して本体の再起動をおこなってください。   | -       |
| 再設定をおこないたいが設定を忘れた                          | リセット(リセットボタンを押しながら電源ON)をおこなって、工場出荷設定から再度設定をお願いします。   | P.9     |
| 正常に動作している(ステータスLEDが緑点滅)しているのに電波時計が時刻補正しない。 | 本機の向きを45°程度傾けてください。本機の内蔵アンテナは指向性特性があります。   | -       |
|  | 本機と電波時計の間に金属材質の障害物が無いことをご確認ください。   | P.9     |
|  | 本機を電波時計に近づけてご確認ください。   | P.9     |
|  | 複数台ご利用の場合は機器間を15m以上離してください。  | P.9     |
| 無線LANルータに接続できない                            | 本機に接続できる無線LANのセキュリティ方式は、WPA-PSK、WPA2-PSKになります。それ以外の方式はご使用できませんので、ご利用の無線LANルータのセキュリティ方式を変更してください。 | -       |

## 標準性能表

| 項 目                 | 性 能  | 備 考   |
|---------------------|--|---|
| 無線LAN               | 無線規格   | IEEE802.11 b/g/n                            |
|                     | 通信周波数  | 2.4GHz帯                                     |
|                     | セキュリティ方式                                       | WPA2-PSK (AES, TKIP)<br>WPA-PSK (AES, TKIP) |
| 対応国                 | 日 本  |   |
| 出力周波数 (kHz)         | 40   |   |
| 輻射信号                | 電波時計受信用  |   |
| 輻射範囲                | 半径5m以内   | 微弱無線局                                       |
| 同期精度 (s)            | ±1.0   |   |
| ステータスLED            | 緑点滅：正常動作時<br>緑点灯：待機中<br>黄点灯：設定中<br>赤点灯：接続エラー   |   |
| 接続設定                | WPSモード：3秒以上長押し<br>APモード：ボタンを押しながら<br>ACアダプタを接続 | WPS/APボタン                                   |
| リセット機能<br>(出荷設定に戻す) | ボタンを押しながらACアダプタを接続                             | リセットボタン                                     |
| 電源電圧 (V)            | DC5  | ※2  |
| 消費電力 (W)            | 2.2以下  |   |
| 本体寸法 (mm)           | 162 (H)×39.5 (W)×103 (D)                       |   |
| スタンド寸法 (mm)         | 5 (H)×70 (W)×160 (D)                           |   |
| 質量 (kg)             | 0.28   |   |
| 使用温度範囲 (°C)         | 0～+40  | 本体周囲温度                                      |

※1 WPA-PSK (AES, TKIP)、WPA2-PSK (AES, TKIP) 以外のセキュリティ方式は非対応になります。

※2 付属品 (DC5/1A)

## 保証書

|                                      |       |                |  |
|--------------------------------------|-------|----------------|--|
| 型名                                   | NRW40 | 製造番号           |  |
| お客様                                  | お名前   |                |  |
|                                      | ご住所   |                |  |
| お買上げ日                                |       | 取扱販売店名・住所・電話番号 |  |
| 年 月 日                                |       | 電話番号 ( )       |  |
| 保証期間(お買上げ日より)<br>本体 1年<br>(但し消耗品は除く) |       |                |  |



日本アンテナ株式会社

本社 〒116-8561 東京都荒川区西尾久7-49-8  
☎(03)3893-5221(大代)

この保証書は、本書記載内容で無料修理をおこなうことをお約束するものです。なお弊社支店・営業所・出張所は別紙の店所一覧をご覧ください。

### 《無料修理規定》

- 取扱説明書、本体貼付ラベルなどの注意書に従った正常な使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理をさせていただきます。  
①無料修理をご依頼される場合は、商品に本書を添えてお買上げの販売店にお申し付けください。  
②修理対象品を直接当社支店・営業所・出張所まで送付された場合の送料はお客様負担とさせていただきます。また、出張修理をおこなった場合、出張料はお客様負担とさせていただきます。

- 保証期間内でも次の場合には有料修理とさせていただきます。
  - ①使用上の誤りおよび不当な修理や改造による故障および損傷。
  - ②お買上げ後の取付場所の移送、輸送、落下などによる故障および損傷。
  - ③火災、爆発事故、落雷、地震、噴火、水害、津波など天変地異または戦争、暴動等破壊行為による故障および損傷。
  - ④海岸付近、温泉地等の地域における公害、塩害、ガス害(硫化ガスなど)など腐食性の空気環境に起因する故障および損傷。
  - ⑤ねずみ、昆虫などの動物の行為に起因する故障および損傷。
  - ⑥異常電圧、電気の供給トラブルなどに起因する故障および損傷。
  - ⑦用途以外で使用した場合の故障および損傷。
  - ⑧塗装の色あせなどの経年変化または使用に伴う摩擦などにより生じる外観上の現象。
  - ⑨消耗部品の消耗に起因する故障および損傷。
  - ⑩日本国以外で使用された場合の故障および損傷。
  - ⑪本書のご提示がない場合。
  - ⑫本書にお買上げ年月日、お客様名、販売店名の記入がない場合、あるいは字句を書き替えられた場合。
3. ご贈答品などで本保証書に記入の販売店で無料修理をお受けにならない場合は、最寄りの弊社支店・営業所・出張所にご連絡ください。

4. 本書は日本国内においてのみ有効です。  
(This Warranty is valid only in Japan)
5. 本書は再発行いたしませんので大切に保管してください。

### 修理メモ

※この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理などについてご不明の場合は、お買上げの販売店または最寄りの弊社支店・営業所・出張所にお問い合わせください。  
※保証期間経過後の修理、補修用性能部品の保有期間については最寄りの弊社支店・営業所・出張所にお問い合わせください。

お客様窓口



0570-091039

ご利用時間 9:00~12:00 13:00~17:30(土・日・祝祭日・弊社休業日を除く)

ナビダイヤルが利用できない場合は ☎(03)3893-5243

## 日本アンテナ株式会社

本社/〒116-8561 東京都荒川区西尾久7-49-8 ☎(03)3893-5221(大代)  
(ホームページアドレス) <http://www.nippon-antenna.co.jp/>

※製品改良のため、仕様、外観の一部を予告なく変更することがあります。  
7107507 平成27年2月