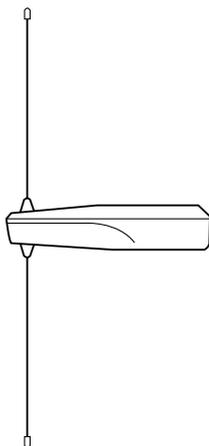


# ワイヤレスアンテナ AA-300

## 取扱説明書



このたびは、ワイヤレスアンテナをお買い上げいただき、誠にありがとうございました。

## 安全上のご注意

必ずお守りください

ご使用前に必ず、この取扱説明書の「安全上のご注意」と取扱方法に関する説明をよくお読みの上、正しくお使いください。

お読みになったあとは、必ず保存してください。

### 安全に正しくお使いいただくために

この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、あなたや他の人々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。その表示と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。

絵表示の例



、記号は禁止の行為であることを告げるものです。



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。左図の場合は一般的な行為を指示する表示です。



**警告**

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。

#### 工事は工事店に依頼する

工事には、技術と経験が必要です。火災・感電、けが、器物損壊の原因となります。必ず工事店にご相談ください。



#### 通行などの障害となる場所には設置しない

また配線コードを引っ掛けるようなコードの引回しはしないでください。引っかかったり、当たったりなどしてけがや破損の原因となることがあります。



#### 塩害や腐食性ガスの発生する場所に設置しない

取付部が劣化し、落下などの事故の原因となります。



#### 重量に耐える場所に取り付ける

落下したりしてけがや破損の原因となります。



#### ねじや固定機構はしっかり締め付ける

締め付けがゆるむと落下などでけがの原因となります。



#### 定期的に点検する

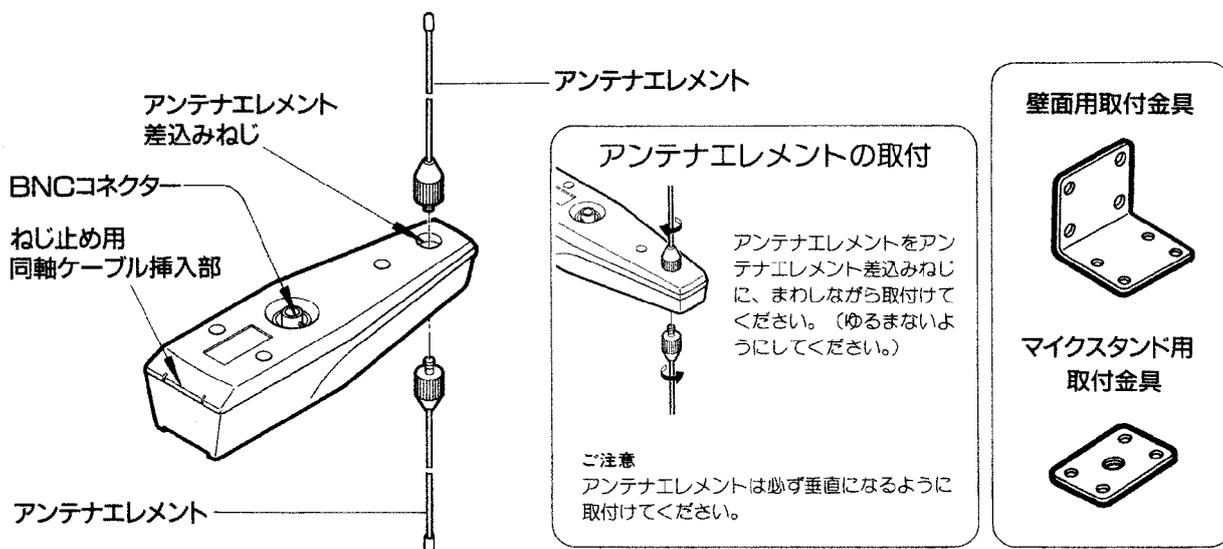
金具やねじが錆びると落下などでけがの原因となります。点検は必ず販売店に依頼してください。



## 設置・使用上のご注意

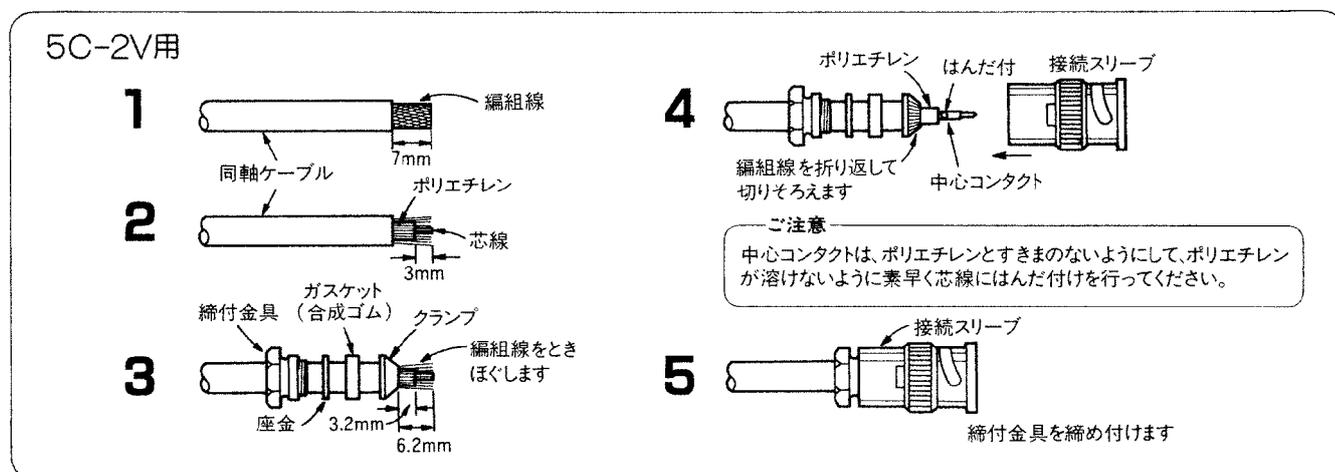
- ワイヤレスマイクの移動範囲を考慮に入れて、しゃべり物のない場所を選んでください。
- 金属物の近くや、鉄筋コンクリートの狭い室内などでワイヤレスマイクを移動しながら使用すると、電波の反射や干渉により急に音がでなくなることがあります。これをデッドポイントと言います。このデッドポイントを解消するためには、アンテナの位置や方向を変えて最良点に設置してください。
- 300MHz帯の妨害電波や高周波機器(乾燥機・医療機器など)の雑音源の近くには設置しないでください。
- 同軸ケーブルの接続は確実に行ってください。接続が完全に行われないと、高周波損失を招き、電波伝送に大変悪い結果をもたらします。外来ノイズの影響も受けやすくなります。
- ワイヤレスチューナ(アンプ)とアンテナとの距離が長くなりすぎますと、減衰が大きくなり受信状態が悪くなります。ご使用の同軸ケーブルについては使用可能同軸ケーブルの種類の項をご覧ください。
- 内部の部品は、調整されていますので、絶対にふれないでください。

## 各部の名称と説明



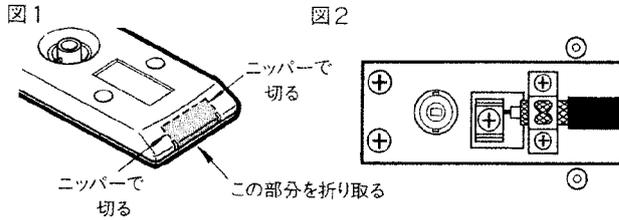
## BNCコネクタと同軸ケーブルの接続のしかた(例)

- 同軸ケーブルの処理具合により受信性能が大幅に変わります。この説明に忠実にしたがってください。また同軸コネクタは性能の良いBNCを使用してください。

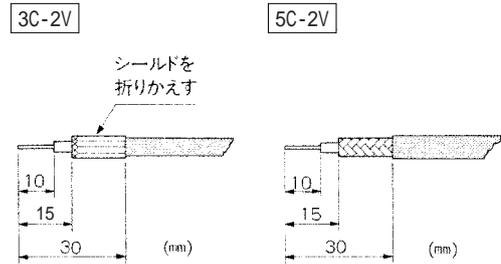


## 同軸ケーブルのねじ止め接続方法

- ①アンテナケースのふたを3本のねじをゆるめてはずし、ねじ止め用の同軸ケーブル挿入部の両端をニッパーで切り、ラジオペンチ等で折り取ってください。(図1)
- ②端末処理した同軸ケーブルを図2のようにねじ止めしてください。
- ③アンテナケースのふたを元どおりにしてください。



### ●同軸ケーブルの端末処理のしかた

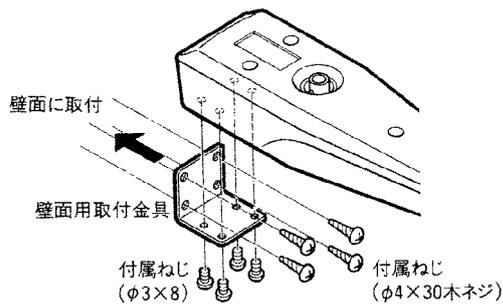


## 使用同軸ケーブルの種類

使用可能同軸ケーブル	3C-2V	5C-2V	5C-FB
延長可能距離	約25m	約40m	約80m
使用コネクタ	BNCコネクタまたはねじ止め		

## アンテナ取付方法 ●防水構造になっておりませんので雨水のかからない場所をお選びください。

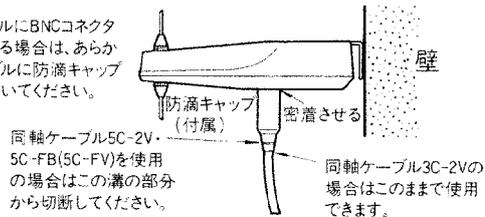
### 壁面へ取付けの場合



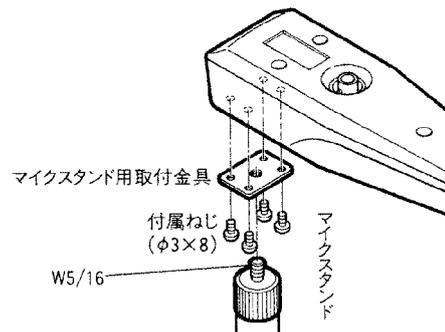
- ①壁面用取付金具を付属のねじで壁に取付けてください。
- ②壁に取付けられた金具に付属のねじでアンテナ本体を固定してください。
- ③アンテナエレメントを取付けてください。

※やむを得ず、屋外に取付けられる場合は、雨水のかからない軒下などに取付けてください。同軸ケーブルはBNCコネクタで接続し、コネクタ側を下向きに取付けます。また付属の防滴キャップは必ずご使用ください。(下図参照)

注)同軸ケーブルにBNCコネクタを接続する場合は、あらかじめ、ケーブルに防滴キャップをとっておいてください。



### マイクスタンドに取付けの場合



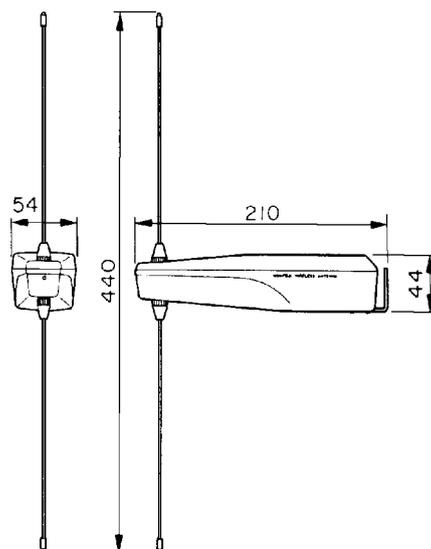
- ①マイクスタンド用取付金具を付属のねじでアンテナ本体に取付けてください。
- ②アンテナエレメントを取付けてください。
- ③マイクスタンドにアンテナ本体を取付けてください。

## 定格

アンテナ型式	1/2波長タイホールアンテナ
受信周波数	322.0MHz ~ 322.4MHz
使用電源	DC 12V
アンテナインピーダンス	75Ω
ブースターアンプ利得	約 10dB
重量	約 0.2kg
寸法	全長440mm、取付高さ210mm
適合同軸ケーブル	3C-2V, 5C-2V, 5C-FB
付属品	取付金具 2、防滴キャップ 1、φ3×8ねじ 4、φ4×30木ねじ 4、取扱説明書 1

# 外觀寸法図

単位mm



製造元 日本電音株式会社  
発売元 ユニペック株式会社