

# ATW-A49a

広帯域フラットパネルアンテナ（2本1組）

---

## 取扱説明書

# 安全上の注意

本製品は安全性に充分な配慮をして設計していますが、使いかたを誤ると事故が起こることがあります。事故を未然に防ぐために次の内容を必ずお守りください。

|                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>警告</b>   | この表示は「取り扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷を負う可能性があります」を意味しています。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|  <b>注意</b>   | この表示は「取り扱いを誤った場合、使用者が傷害を負う、または物的損害が発生する可能性があります」を意味しています。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|  <b>警告</b>   | <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>異常（音、煙、臭いや発熱、損傷など）に気付いたら使用しない</b><br/>異常に気付いたらすぐに使用を中止して、コンセントから抜きお買い上げの販売店に連絡してください。そのまま使用すると、火災など事故の原因になります。</li><li>● <b>分解や改造はしない</b><br/>感電によるけがや、火災など事故の原因になります。</li><li>● <b>強い衝撃を与えない</b><br/>感電によるけがや、火災など事故の原因になります。</li><li>● <b>濡れた手で触れない</b><br/>感電によるけがの恐れがあります。</li><li>● <b>水をかけない</b><br/>感電によるけがや、火災など事故の原因になります。</li><li>● <b>本製品に異物（燃えやすい物、金属、液体など）を入れない</b><br/>感電によるけがや、火災など事故の原因になります。</li><li>● <b>布などで覆わない</b><br/>過熱による火災など事故の原因になります。</li><li>● <b>同梱のポリ袋は幼児の手の届く所や火のそばに置かない</b><br/>事故や火災の原因になります。</li></ul> |
|  <b>注意</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>直射日光の当たる場所、暖房器具の近く、高温多湿やほこりの多い場所に置かない</b><br/>感電によるけがや、火災など事故の原因になります。また、故障、不具合の原因になります。</li><li>● <b>火気に近づけない</b><br/>変形、故障の原因になります。</li><li>● <b>ベンジン、シンナー、接点復活剤など薬品は使用しない</b><br/>変形、故障の原因になります。</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

# 使用上の注意

- ご使用の際は、接続機器の取扱説明書も必ずお読みください。
- ケーブルの抜き差しは、接続機器の電源を切ってから行ってください。
- テレビやラジオのアンテナ付近で使用すると、テレビやラジオにノイズが入る場合があります。その場合は離して使用してください。

# お手入れ

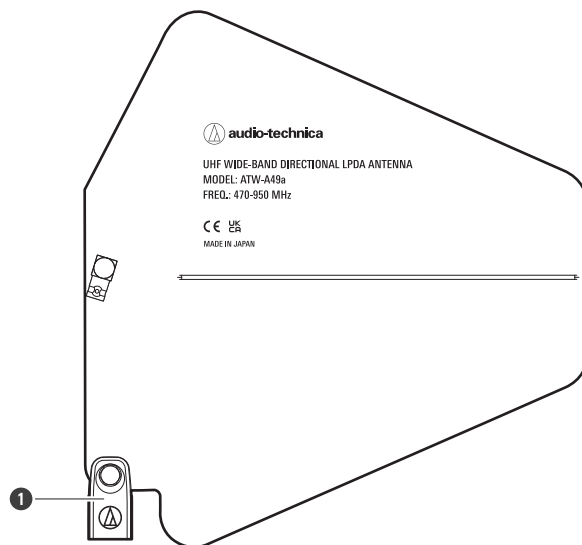
- 汚れたときやほこりが付いたときは接続機器の電源を切ってから、乾いた柔らかい布で拭き取ってください。
- ベンジン、シンナー、接点復活剤などは使用しないでください。変形、破損、故障の原因になります。

# 接続のしかた

使用する場所や状況によりますが、同軸ケーブル（5D-2V相当）を10m以内でご使用ください。同軸ケーブルを延長する場合は、アンテナブースター（別売）などをご使用ください。

## 1 本製品をワイヤレスマイクロホンから目視できる場所に取り付けます。

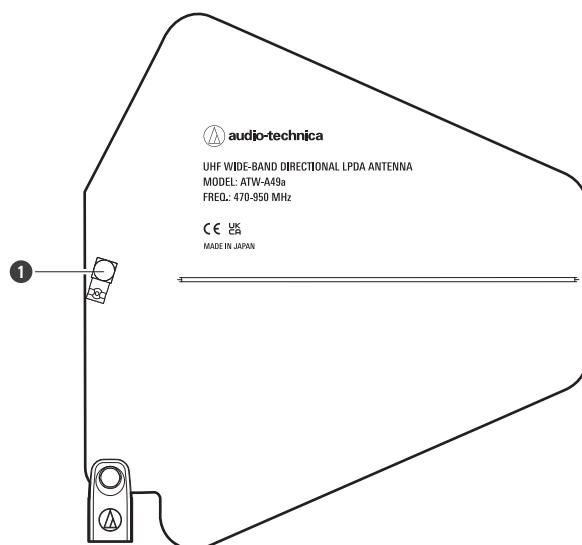
- アンテナの先端をワイヤレスマイクロホンへ向けてください。
- マイクスタンドに取り付ける場合は、本製品のスタンドマウントをご使用ください。また、マイクスタンドの仕様に合わせて、変換ねじ（5/8"-27-3/8"-16）をご使用ください。変換ねじはお買い上げ時、本製品のスタンドマウントに取り付けられています。



① スタンドマウント

## 2 本製品のBNCコネクタに同軸ケーブルを接続します。

- 確実に取り付けられていることをご確認ください。

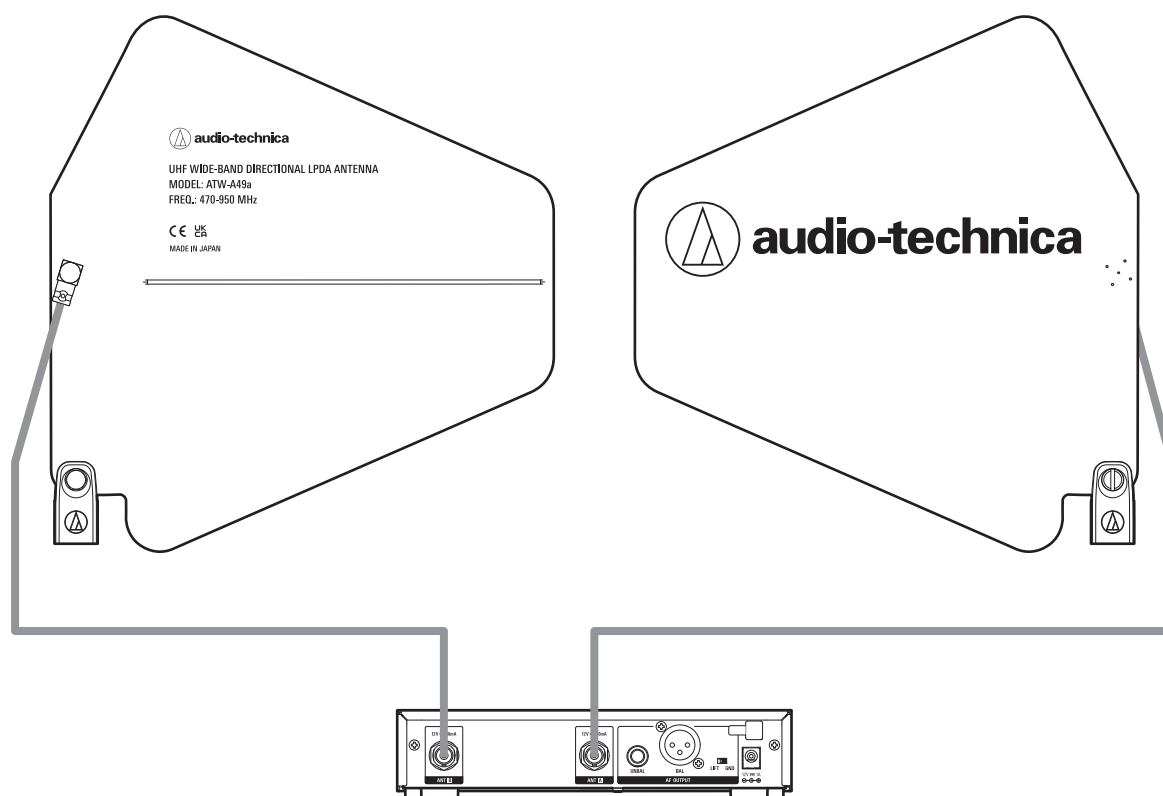


① BNCコネクタ

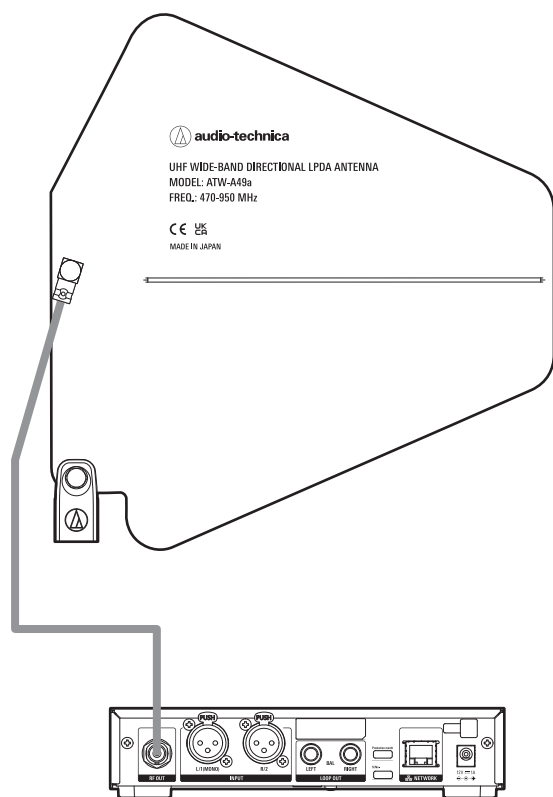
## 接続のしかた

- 3** 同軸ケーブルを接続機器（ワイヤレスレシーバーなど）のアンテナ入力端子に接続します。

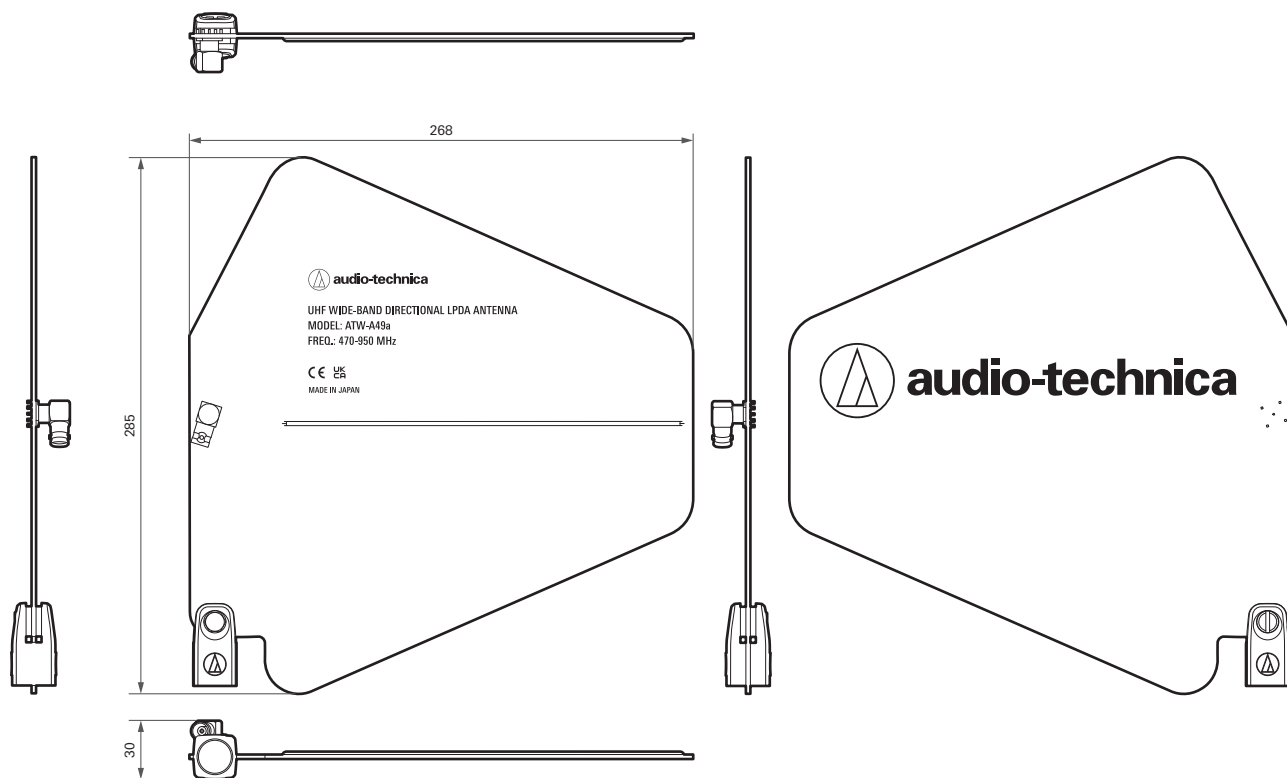
ATW-R3210（ワイヤレスシステム）との接続例



### ATW-T3205（ワイヤレスインイヤーモニターシステム）との接続例



# 外形寸法図



(単位:mm)



# テクニカルデータ

|         |                          |
|---------|--------------------------|
| 型式      | LPDAアンテナ                 |
| 周波数範囲   | 470MHz～950MHz            |
| インピーダンス | 50Ω typical              |
| ゲイン     | 6dBi typical             |
| VSWR    | 1.7以下                    |
| 指向特性    | 100°、3dBビーム幅             |
| コネクタ    | BNC-J                    |
| 質量      | 316g                     |
| 外径寸法    | 268mm×30mm×285mm (W×D×H) |
| 取り付けねじ  | 5/8インチ                   |
| 付属品     | 変換ねじ (5/8"-27 – 3/8"-16) |

- 改良などのため予告なく変更することがあります。

**株式会社オーディオテクニカ**

〒194-8666 東京都町田市西成瀬2-46-1  
[www.audio-technica.co.jp](http://www.audio-technica.co.jp)

**Audio-Technica Corporation**

2-46-1 Nishi-naruse, Machida, Tokyo 194-8666, Japan  
[www.audio-technica.com](http://www.audio-technica.com)  
©2023 Audio-Technica Corporation  
Global Support Contact: [www.at-globalsupport.com](http://www.at-globalsupport.com)