

このたびは、ヤマハ延長アンテナ YANT-W25 をお買い求めいただきまして、まことにありがとうございます。本製品は、ヤマハ製無線 WAN ルーター用の延長アンテナです。ルーターの電波状態を改善します。この取扱説明書では、アンテナを設置する方法を説明しています。本製品を正しく設置していただくために、ご使用前にこの取扱説明書を必ずお読みください。また、お読みになったあとも、大切に保管してください。

保証書

持込修理

このたびはヤマハ製品をお買い上げいただきましてありがとうございます。本保証書は、本書記載の保証規定により無料修理を行うことをお約束するものです。お買い上げの日から下記期間中に故障が発生した場合は、本保証書をご提示のうえお買い上げの販売店に修理をご依頼ください。

品名	延長アンテナ
品番	YANT-W25
製造番号	

お客様	ご住所 〒	店名/住所/電話
	お名前	販売店
	電話 ( )	
保証期間		お買い上げ日から1年間
お買い上げ日		年 月 日

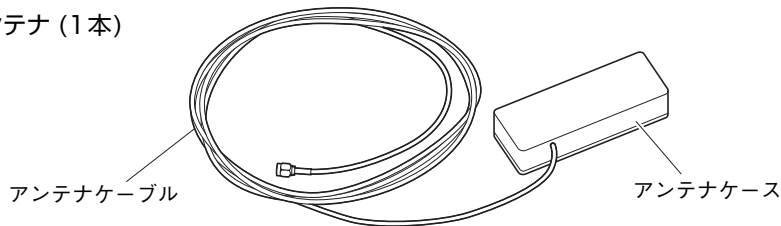
※保証書は、「お買い上げ年月日」が確認できるレシートなどと一緒に大切に保管してください。

ヤマハ株式会社 〒430-8650 静岡県浜松市中区中沢町10-1 ヤマハネットワーク製品お客様相談センター TEL : 03-5651-1330

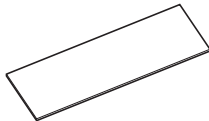
同梱物

同梱されていることを確認してください。

- 延長アンテナ (1本)



- マグネットシート (1枚)



- 取扱説明書 (本書、保証書つき)

保証規定

- 保証期間内に正常な使用状態（取扱説明書、本体貼付ラベルなどの注意書に従った使用状態）で故障した場合には、無料修理をさせていただきます。
- 保証期間内に故障して無料修理をお受けになる場合は、本製品と本保証書をご持参ご提示のうえ、お買い上げの販売店にご依頼ください。
- ご贈答品、ご転居後の修理についてお買い上げ販売店にご依頼できない場合には、本書に記載されているヤマハサポート窓口にお問い合わせください。
- 保証期間内でも次の場合は有料となります。
  - 本保証書のご提示がない場合。
  - 本保証書に、お買い上げの年月日、お客様、お買い上げの販売店の記入がない場合、および本保証書の字句を書き替えられた場合。
  - 使用上の誤り、他の機器から受けた障害または不当な修理や改造による故障および損傷。
  - お買い上げ後の移動、輸送、落下などによる故障および損傷。
  - 火災、地震、風水害、落雷、その他の天災地変、公害、鼠害、塩害、異常電圧などによる故障および損傷。
  - お客様のご要望により出張修理を行う場合の出張料金。
- 本保証書は日本国内においてのみ有効です。  
This warranty is valid only in Japan.
- 本保証書は再発行致しませんので大切に保管してください。

※本保証書は本保証書に示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。したがって本保証書によってお客様の法律上の権利を規制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、お買い上げの販売店、または取扱説明書に記載されておりますサポート窓口までお問い合わせください。

※お客様にご記入いただいた個人情報(保証書控え)は、保証期間内の無料修理対応およびその後の安全点検活動のために利用させていただく場合がございますのでご了承ください。

安全上のご注意

ご使用前に、必ずよくお読みください。

必ずお守りください

ここに示した注意事項は、製品を安全に正しくご使用いただき、お客様やほかの方々への危害や財産への損害を未然に防止するためのものです。必ずお守りください。

お読みになったあとは、使用される方がいつでも見られる所に必ず保管してください。

「警告」と「注意」について

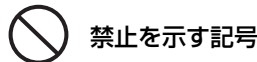
誤った取り扱いをすると生じることが想定される内容を、危害や損害の大きさと切迫の程度を区分して掲載しています。

**警告** 「死亡する可能性または重傷を負う可能性が想定される」内容です。

**注意** 「傷害を負う可能性が想定される」内容です。

記号表示について

この製品や取扱説明書に表示されている記号には、次のような意味があります。



不適切な使用や改造により故障した場合の補償はいたしかねますので、ご了承ください。

**警告**

**禁止** 医療機器の近くなど電波の使用が制限された区域に設置しない。本製品から発生する電波により、医療用電気機器の動作に影響を与えるおそれがあります。

**禁止** 本製品に対応している製品以外では使用しない。電波法の規定に抵触する可能性があります。

**禁止** 心臓ペースメーカーや除細動器の装着部分から15cm以内になる可能性がある場所に設置しない。本製品から発生する電波により、ペースメーカーや除細動器の動作に影響を与えるおそれがあります。

**禁止** 落雷のおそれがあるときは、本製品に触らない。感電のおそれがあります。

注記

- 本製品は鉄板や金網などでシールドされた環境で使用できません。
- 本製品を電子機器の近くに設置しないでください。電子機器に影響を与える場合や本製品を取り付けた機器の無線通信が不安定になる場合があります。
- 本製品を屋外に設置する際は、直射日光や雨が当たる場所を避けて、ネジで設置してください。また、アンテナケースが水没したり雪に覆われたりしている状態では通信できません。
- 本製品を直射日光が当たる場所や温度が異常に高くなる場所には設置しないでください。
- 本製品を改造しないでください。性能が劣化します。
- 本製品に強い衝撃を与えたり、本製品の上に重いものを乗せたりしないでください。本製品が破損したり、性能が劣化したりします。
- 引っ張ったり、押さえつけたりするなど、アンテナケーブルに不要な力をかけないようにしてください。アンテナケーブルの折り曲げ半径は50mm以上にしてください。アンテナケーブルを固定する場合、変形しないようにしてください。変形した状態では特性が劣化する可能性があります。

お知らせ

- アンテナケーブルやアンテナケースを屋外に長期間設置すると、細かいキズがついたり白化(白っぽくなる現象)が起こったりすることがありますが、性能には影響ありません。
- 本製品を廃棄する場合は、お住まいの自治体の指示に従ってください。
- 本製品に対応している製品については、以下のWebサイトをご覧ください。  
<https://network.yamaha.com/products/options/>

仕様

アンテナケース外形寸法	110 mm×40 mm×25 mm (縦 × 横 × 高さ)	
質量	延長アンテナ	約80 g
	マグネットシート	約40 g
ケーブル	長さ	2.5 m
	径	φ3.0 mm
	最小折り曲げ半径	50 mm以上
コネクター	SMA-P	
設置方法	マグネットシート	可 (屋内のみ)
	ネジ	可 (取り付け用ネジは付属していません)
使用温度	-20℃～90℃	
防水	可 (SMA-Pコネクターは防水になっていません)	
屋外設置	可	

## アンテナの設置

ネジで固定する方法とマグネットシートで固定する方法があります。これら以外の方法で固定しないでください。屋外に設置する場合は、ネジで固定してください。

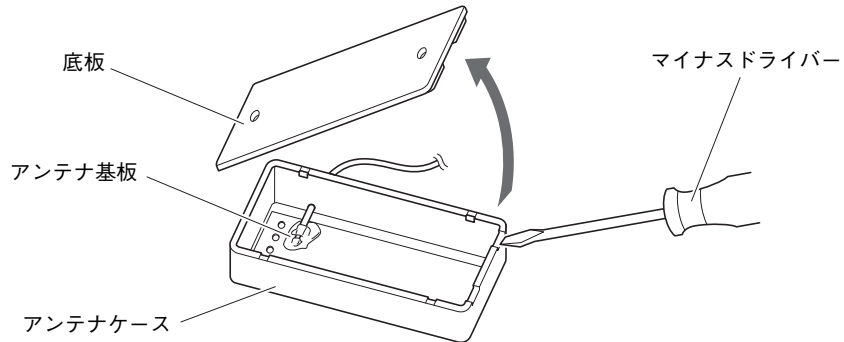
### ■ネジで固定する場合

本製品には、取り付け用のネジを同梱していません。お客様がネジ穴の穴径にあったネジをご用意ください。

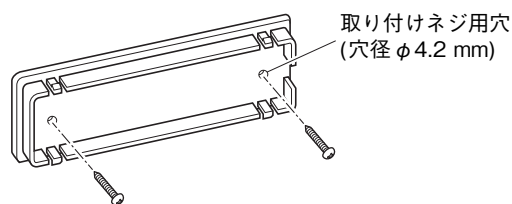
取り付ける壁の材質や厚みなどの状態によって、ネジの種類と長さが異なります。取り付ける壁の状態に合ったネジをご使用ください。

△注意 取り付ける場所に十分な強度があることを確認してから、取り付けてください。

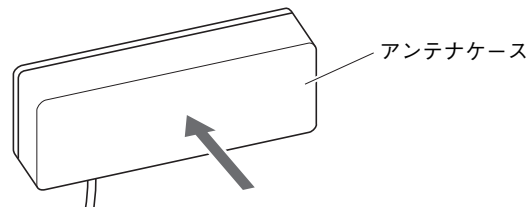
#### 1. アンテナケースの底板を外す。



#### 2. アンテナケースの底板をネジで壁に固定する。



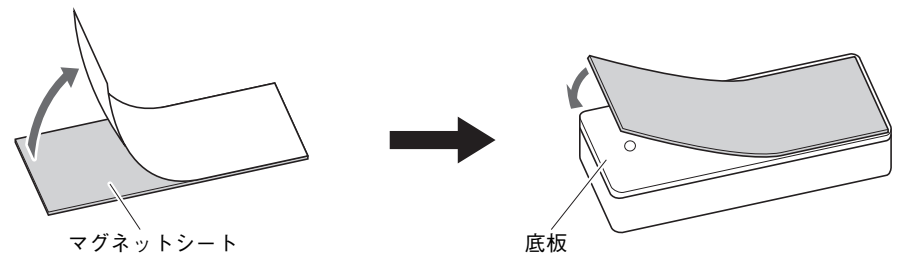
#### 3. アンテナケースを底板に取り付ける。



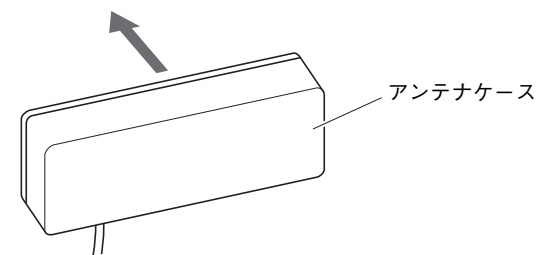
注記 アンテナケーブルを引き回す場合、変形しないようにしてください。アンテナケーブルの折り曲げ半径は50mm以上にしてください。極度に折り曲げた状態では特性が劣化する可能性があります。

### ■マグネットシートで固定する場合

#### 1. マグネットシートのシールを剥がしてアンテナケースの底板に貼る。マグネットシートが底板からはみ出さないように気をつけてください。



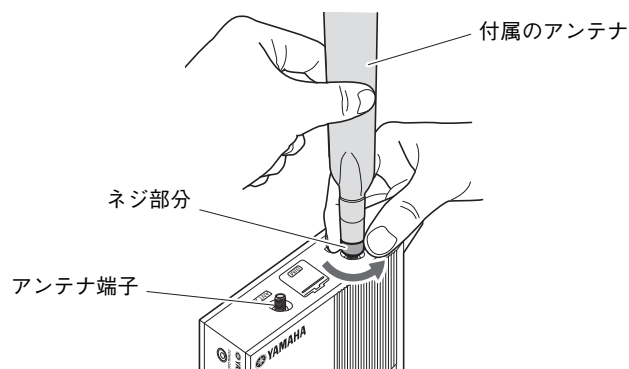
#### 2. マグネットシートを貼ったアンテナケースをスチールの壁面に取り付ける。



## ルーターへの取り付け

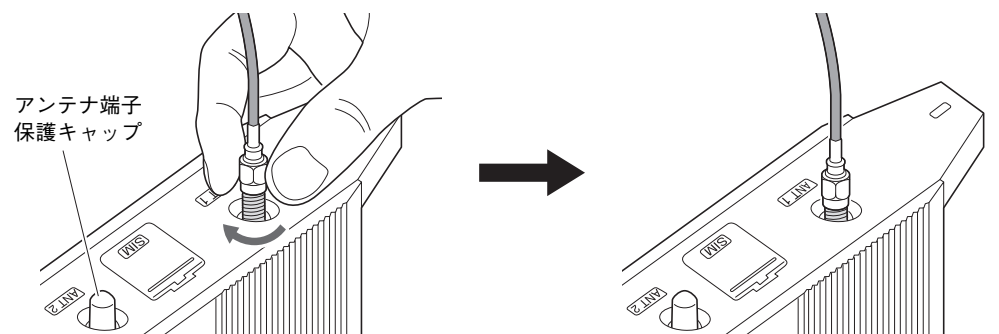
注記 アンテナをルーターに取り付けるときは、ルーターの電源を切ってください。電源を切らずにアンテナを取り付けると、ルーターが誤動作することがあります。

#### 1. ルーター本体にルーター付属のアンテナが取り付けられている場合は外す。アンテナが2本取り付けられている場合は、2本とも外してください。



#### 2. ルーターに本製品を取り付ける。

アンテナ1本で使用する場合は、ANT1端子に取り付けてください。ANT2端子には付属のアンテナを取り付けず、アンテナ端子保護キャップを必ず装着してください。



注記 プライヤーなどの工具は使用しないでください。アンテナケーブルまたはアンテナ端子が破損する危険があります。

## アンテナの取り外し

### ■ネジで固定している場合

1. ルーター本体からアンテナケーブルを外す。
2. アンテナケースを底板から外す。
3. アンテナケースの底板からネジを外す。

### ■マグネットシートで固定している場合

1. ルーター本体からアンテナケーブルを外す。
2. アンテナケースを壁面から外す。