

アンテナ設置ガイド

本製品の設置場所やご利用ケースに応じて、本製品付属のアンテナの最適な向きをご案内します。

通信速度を向上させるために

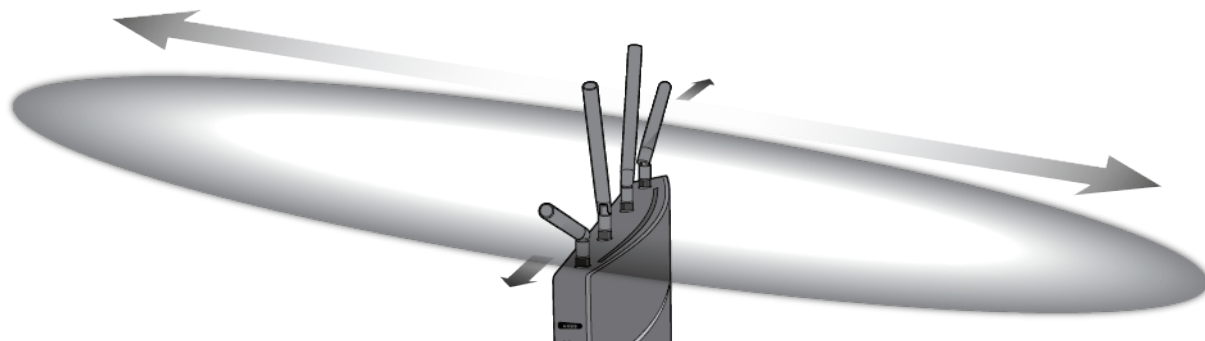
まず、以下の内容を確認し、本製品を正しい場所に設置してください。

- 通信できる範囲をより広げるため、ご自宅（または通信範囲）の中央付近の見通しの良い場所に本製品を設置してください。
- 電波を障害しないように、木製や樹脂製の台に設置してください。やむを得ず金属製の台に設置する場合は、金属製の支柱や金網に囲まれていない場所に設置ください。
- 電波干渉の可能性のある機器（コードレス電話や電子レンジなど）から離してご使用ください。
- 電波が混み合っている場所（集合住宅など）で使用する場合は、電波の干渉を避けるため、5 GHz帯（11ac/n/a）の使用をおすすめします。2.4 GHz帯（11n/g/b）で使用する場合は、本製品の無線チャンネルを「自動」に設定し、倍速モードの帯域を20 MHzに設定してください。
- 電波が混み合っていない場所で2.4 GHz帯（11n/g/b）を使用する場合は、倍速モードの帯域を40 MHzに設定すると通信速度が向上する場合があります。
- 鉄筋コンクリートの壁は、木製の壁よりも2.4 GHz/5 GHzの信号を減衰・反射させやすく、通信速度が低下する場合があります。できるだけ本製品の周囲に鉄筋コンクリートの壁がない場所で使用してください。
- 5 GHz帯（11ac/n/a）は、2.4 GHz帯（11n/g/b）よりも通信できる距離が短い傾向があります。より遠くまで通信したい場合は、2.4 GHz帯をご利用ください。

アンテナの指向性について

本製品のアンテナは、以下のような指向性（電波の飛ぶ向き）があります。

アンテナを立てると、水平方向（前後左右）に電波が飛びやすくなります。



アンテナを倒すと、垂直方向（上下）に電波が飛びやすくなります。

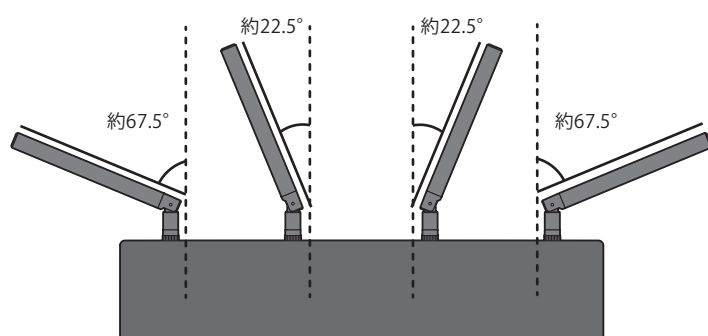


設置例 1: 同じ階の隅まで電波を届ける

こんな人におすすめ

- ・1階にたくさんの部屋があり、隅の部屋まで電波を届けたい。隅の部屋でも高速で通信したい。

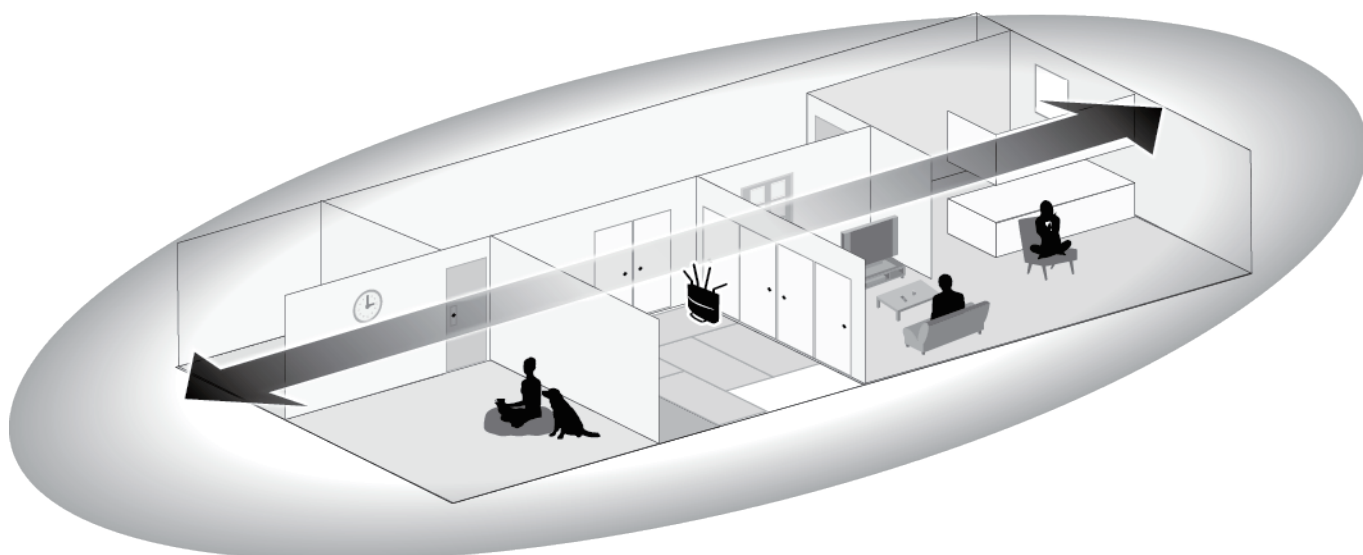
アンテナの立てかた



左図のようにアンテナを傾けます。

正しい向きに調整するには、
本紙6～7ページ
「アンテナ向き調整用ガイドA」を
参照してください。

設置イメージ

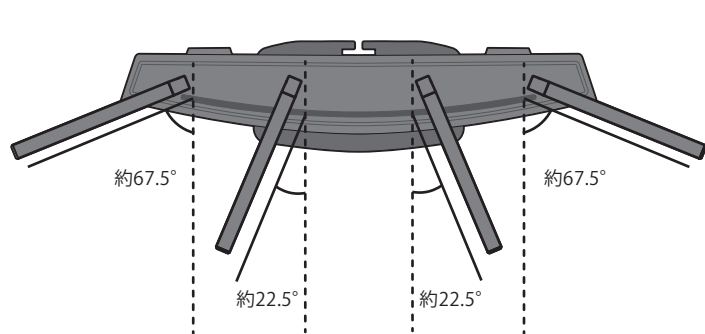


設置例 2:異なる階にも電波を届ける(家の中央付近に設置する)

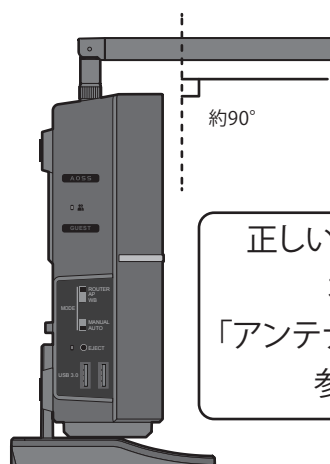
こんな人におすすめ

- ・本製品を設置した階とは別の階にも電波を届けたい。
- ・本製品を家の中央付近に設置する。

アンテナの立てかた

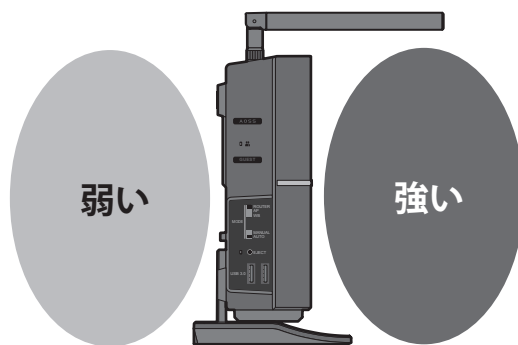
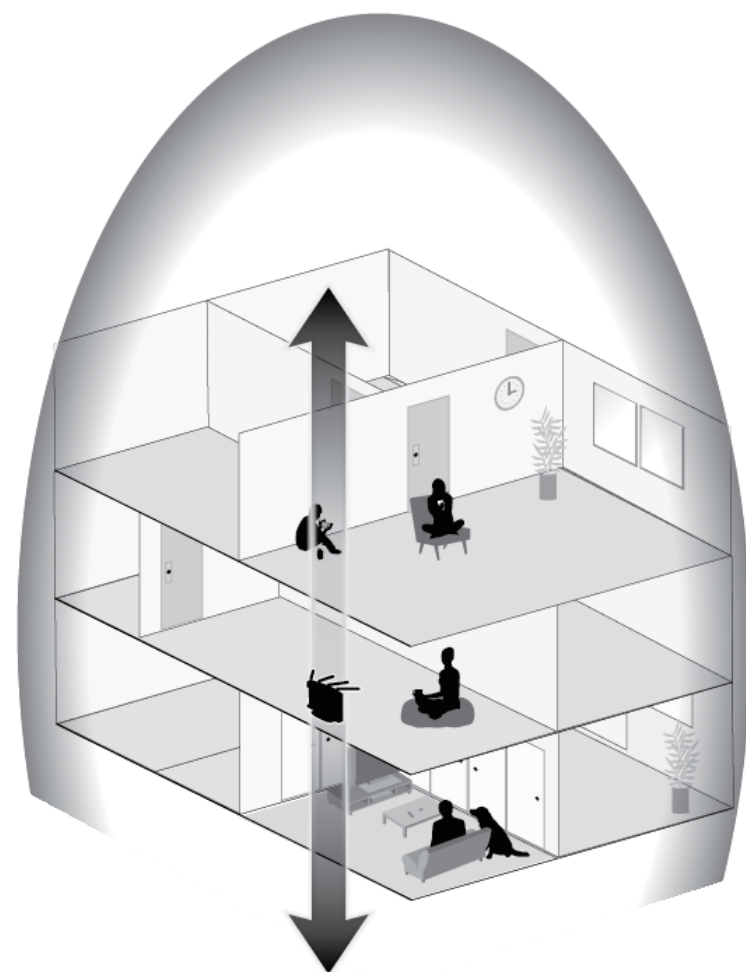


アンテナを真横に倒し、扇状に広げてください。



正しい向きに調整するには、
本紙8～9ページ
「アンテナ向き調整用ガイドB」を
参照してください。

設置イメージ



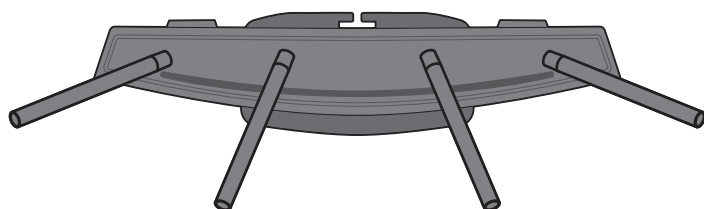
アンテナをこのように設置する場合は、アンテナを倒した逆側の電波が弱くなる傾向があるため、本製品を中央付近の壁際に設置することをおすすめします。

設置例 3:異なる階にも電波を届ける(家の隅に設置したり壁掛けする)

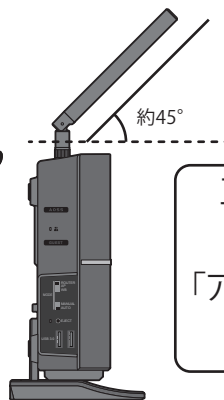
こんな人におすすめ

- ・本製品を設置した階とは別の階にも電波を届けたい。
- ・本製品を家の隅に設置したり、高い位置に壁掛けしたりする。

アンテナの立てかた

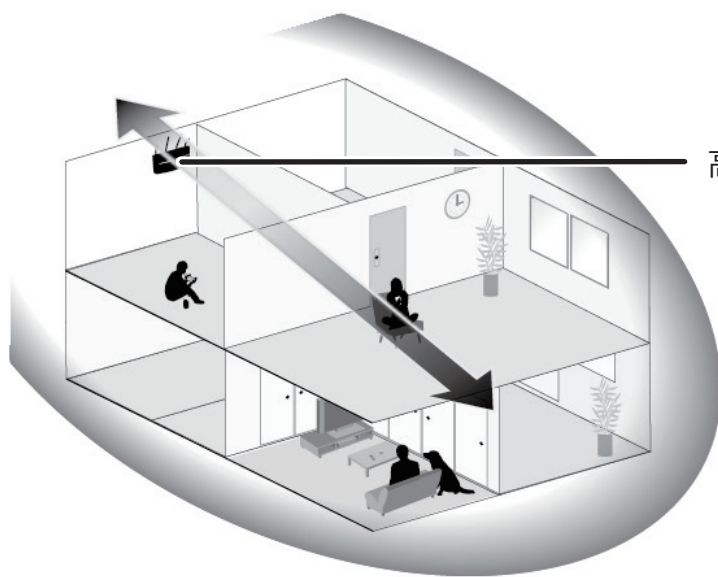


設置例 2 の立てかたから、
アンテナを斜め上に持ち上げます。

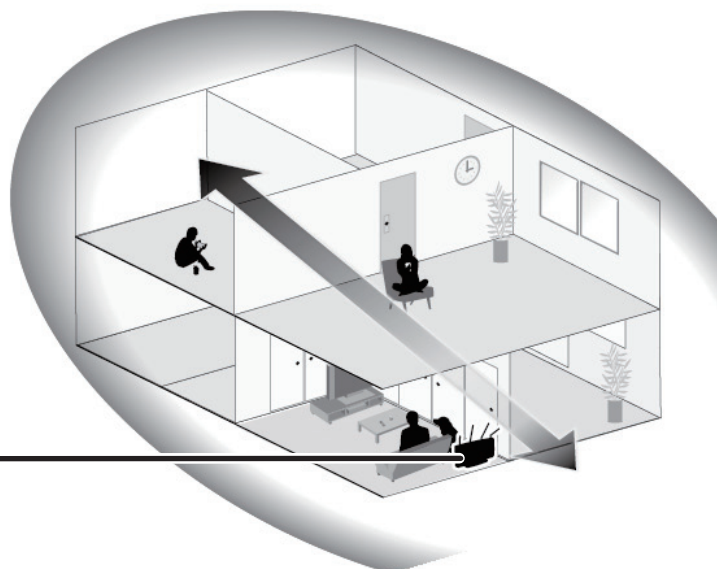


正しい向きに調整するには、
本紙8～9ページ
「アンテナ向き調整用ガイドB」を
参照してください。

設置イメージ



高い位置に壁掛けする場合



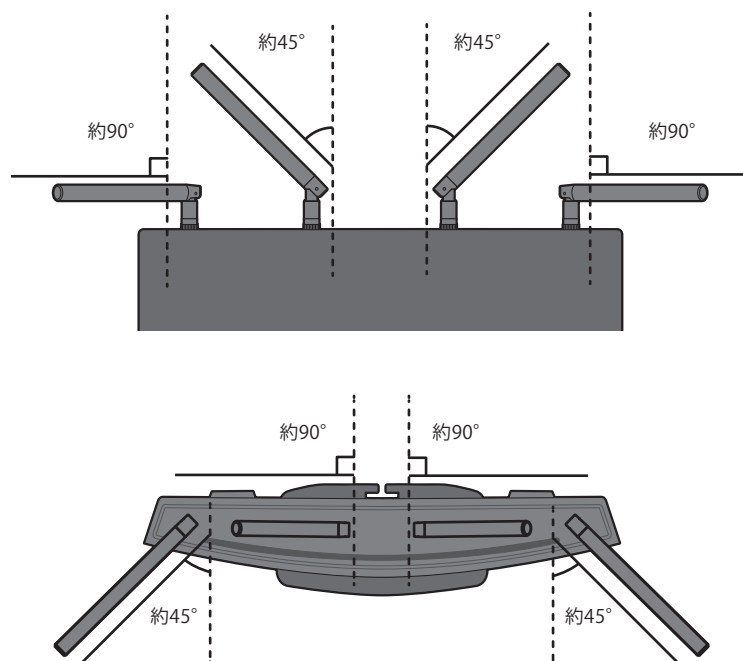
家の隅に設置する場合

設置例 4: 本製品を中継機として使用する場合

こんな人におすすめ

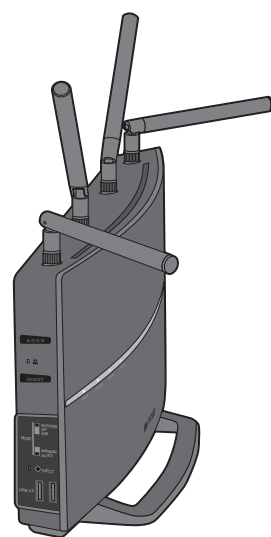
- ・ 同じ階の中で本製品2台を使用し、片方を中継機として使用している。

アンテナの立てかた

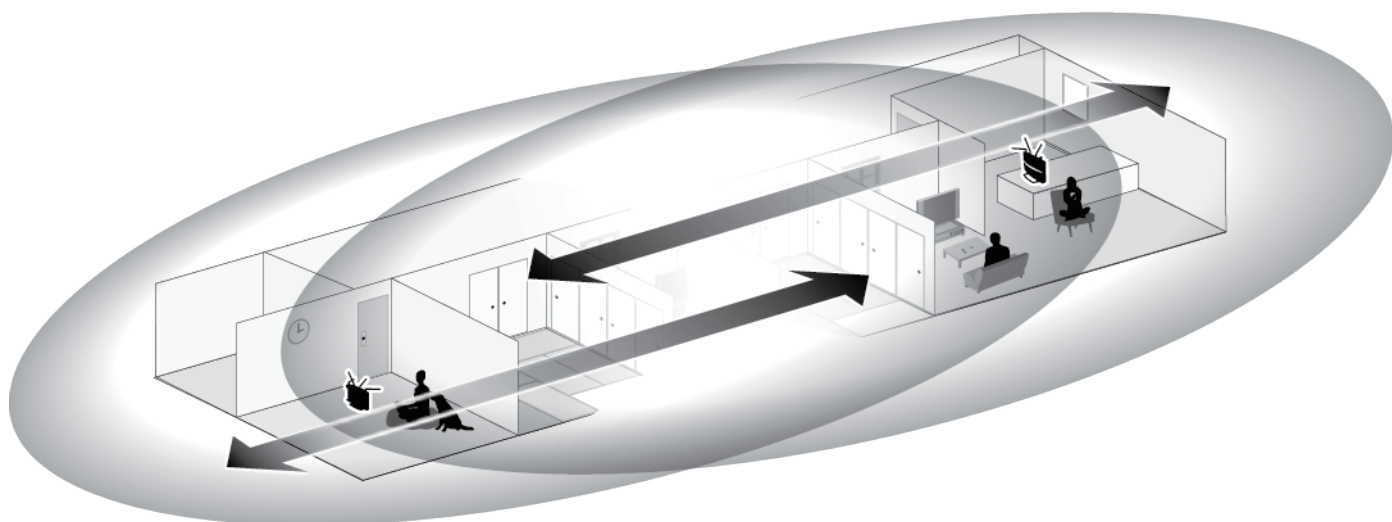


内側の2本のアンテナは、約45°に傾けて外側に向けます。

外側の2本のアンテナは、真横に倒して約45°に扇状に広げます。



設置イメージ



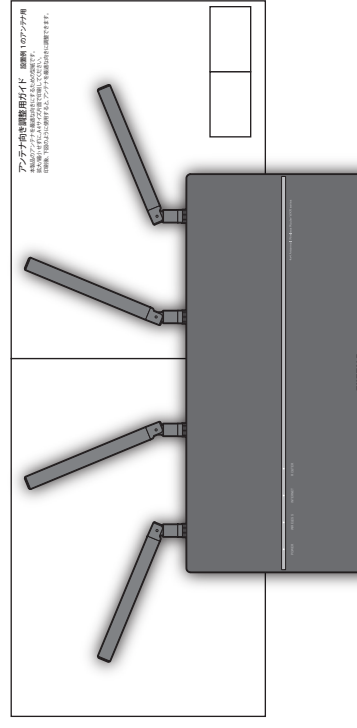
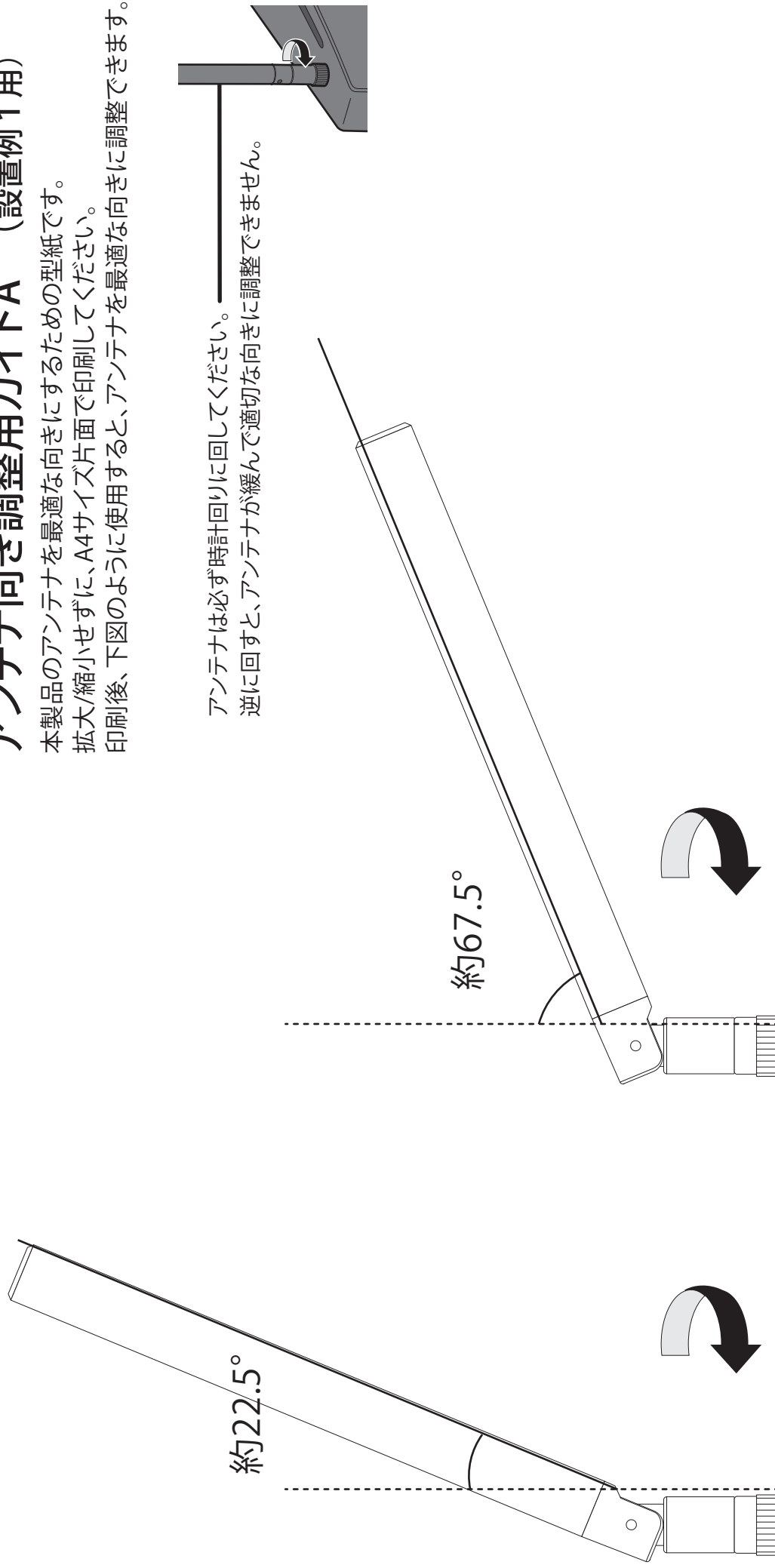
同じ階で中継機を使用しているときは、外側のアンテナを倒している側の面同士を向かい合わせるように設置すると、より良い通信速度が得られます。

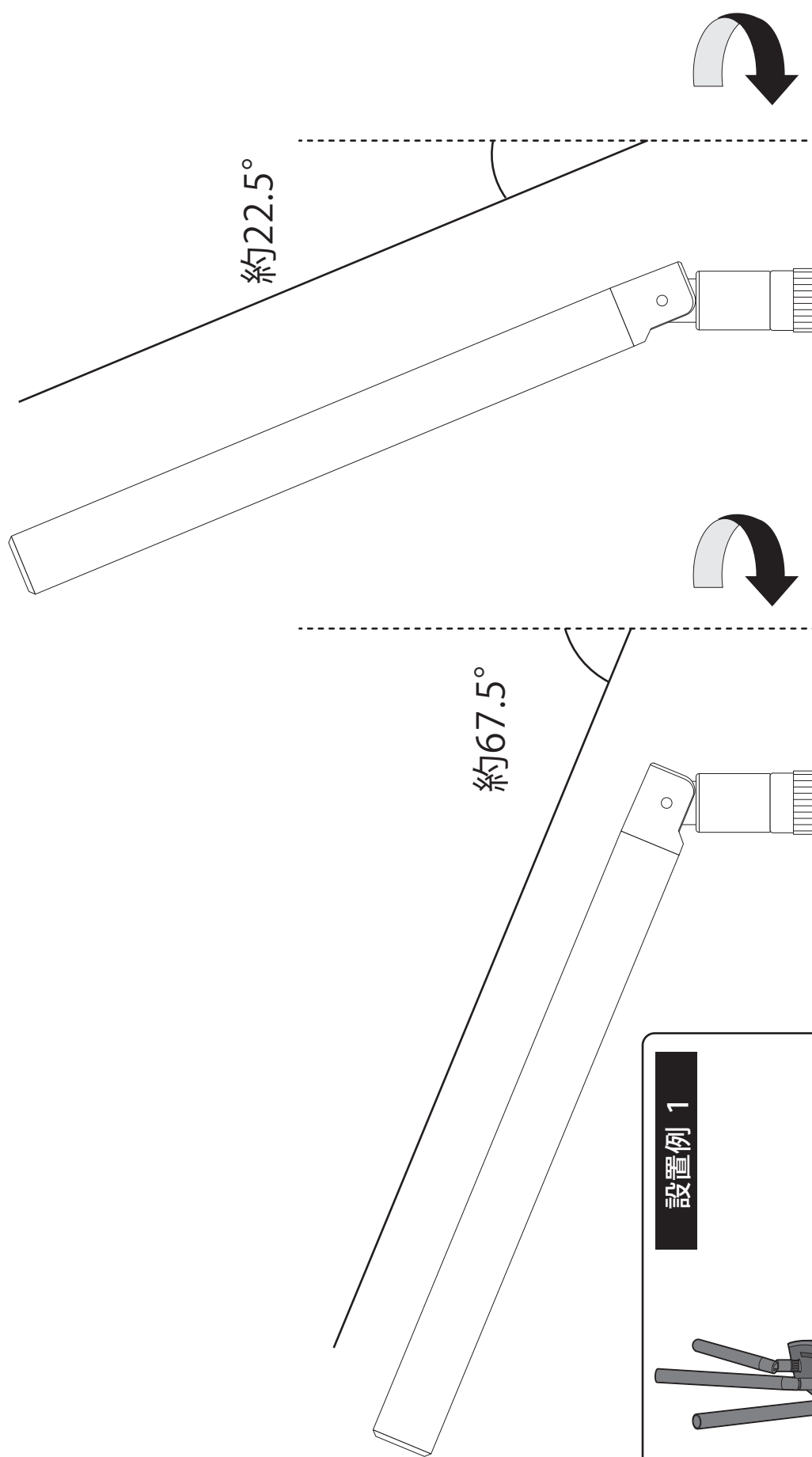
アンテナ向き調整用ガイドA (設置例 1 用)

本製品のアンテナを最適な向きにするための型紙です。

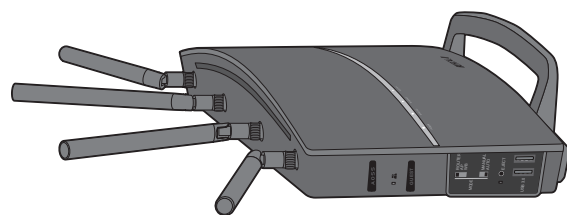
拡大/縮小せずに、A4サイズ片面で印刷してください。

印刷後、下図のように使用すると、アンテナを最適な向きに調整できます。





設置例 1



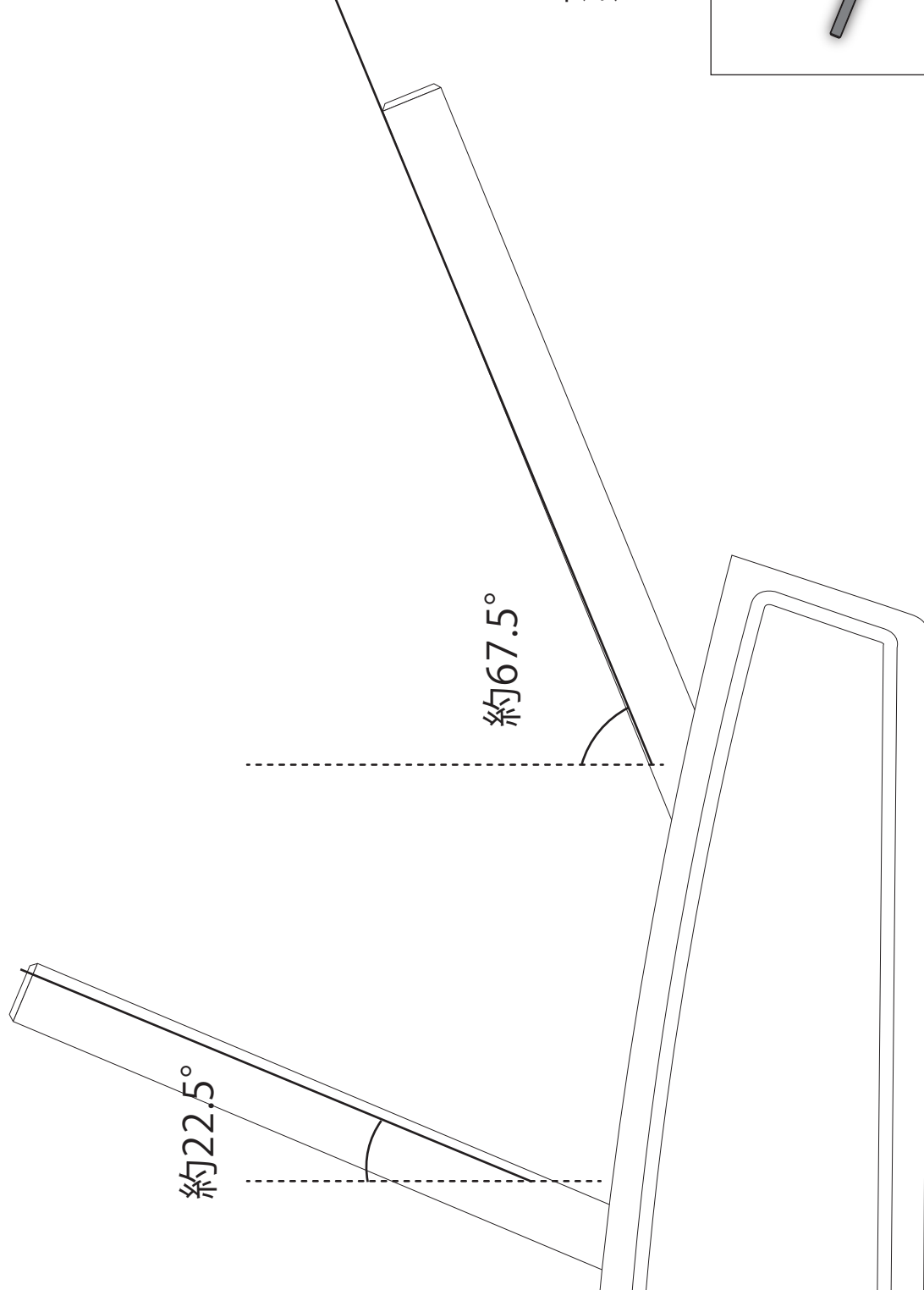
左図のように設置
できれば完了です。

アンテナ向き調整用ガイドB (設置例2、設置例3用)

本製品のアンテナを最適な向きにするための型紙です。

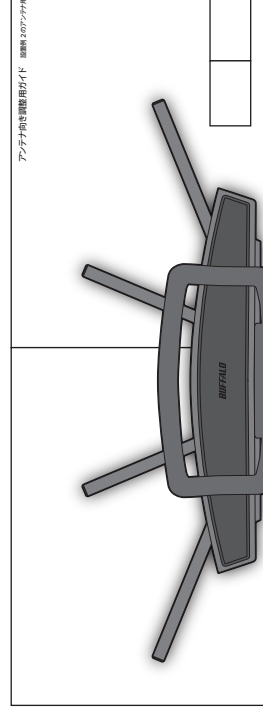
拡大/縮小せずに、A4サイズ片面で印刷してください。

印刷後、下図のように使用すると、アンテナを最適な向きに調整できます。

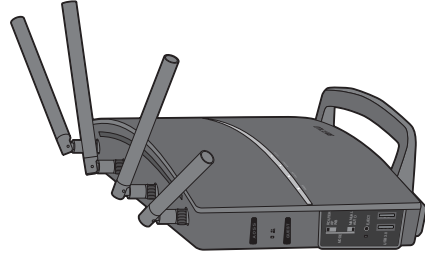


アンテナを倒してから、本体底面を上にしてガイドにあててください。

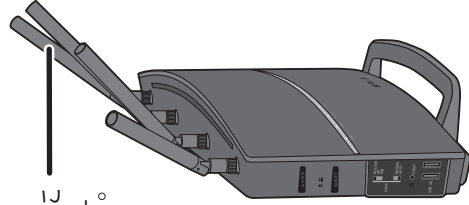
※ アンテナが緩んだ場合は締め直してください。



設置例 2



設置例 3



アンテナを斜め約45°に
持ち上げます。

右図のように設置
できれば完了です。

約22.5°

約67.5°

BUFFALO