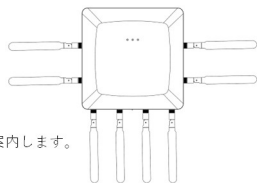


アンテナ設置ガイド KPWL-0300H

本紙は、ご利用環境に合わせたアンテナの最適な向きをご案内します。



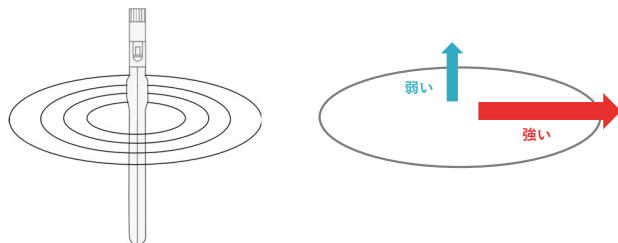
安定した通信を実現させるために

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。

- IEEE802.11b/g/nに対応していますので、静電気の発生する場所、電子レンジ付近、2.4GHz近辺の電波を使用しているものの付近では使用しないでください。
- アクセスポイントはなるべく高い位置に設置し、人体による遮蔽を防いでください。
- 付属品を使用することで、天井、壁面への設置が可能です。また、アンテナの角度を変えることで電波の指向性（電波の飛ぶ方向）を変更することも可能です。マンションやオフィスのような横長の建物ではアンテナを立てることで横方向の電波環境を、2～3階建ての一軒家のような縦長の建物ではアンテナを傾けることで縦方向の電波環境を作ることができます。

アンテナの指向性について

電波はアンテナを中心に同心円状に放出されます。アンテナの先端からはほとんど放出されないため、先端が向いている方向ではレベルが下がり、通信可能距離が短くなります。
※金属等の干渉物があると反射により、飛び方が変わる可能性があります。



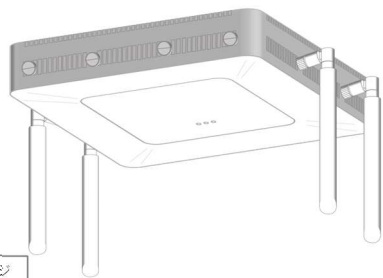
設置場所と設置方法

□ 天井に設置する

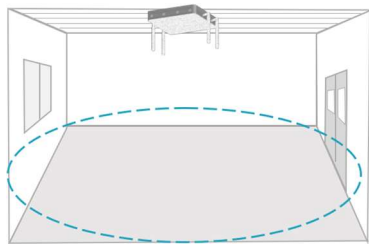
付属の取り付け金具を使用し、使用エリアの中心の天井に設置する

アンテナの立て方

4本：4本とも鉛直下方に取り付ける



設置イメージ



□ 平置きで建物の隅に設置する（木造2階）

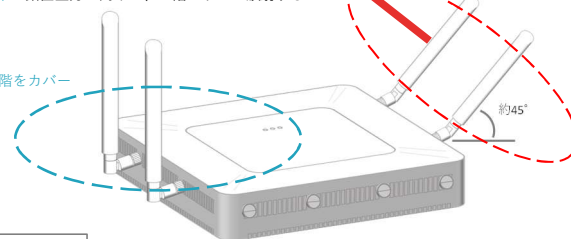
※1階の隅に設置し、2階にも電波を届けたい場合

アンテナの立て方

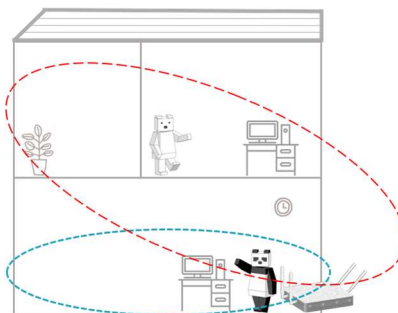
2本：45度傾けて上方（2階）に向けて放射する
2本：鉛直上方に向けて、1階エリアに放射する

1階をカバー

2階をカバー



設置イメージ



□ 平置きで建物の中心に設置する（木造2階）

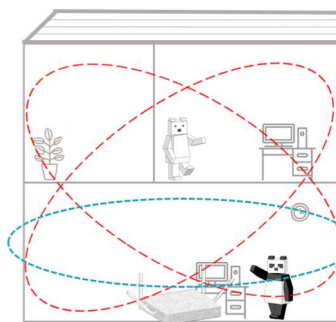
※1階の中央に設置し、2階にも電波を届けたい場合

アンテナの立て方

2本：45度傾けて上方（2階）に向けて放射する
2本：鉛直上方に向けて、1階エリアに放射する



設置イメージ



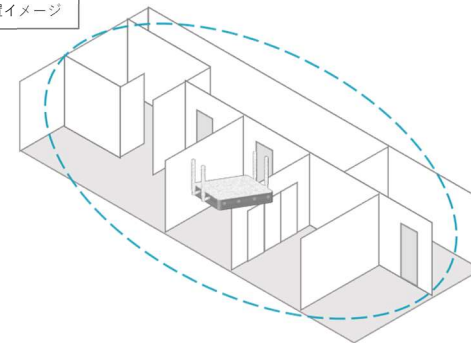
□ 平置きで中心に設置する（マンション、オフィス等）

アンテナの立て方

4本：4本とも鉛直上方に取り付ける



設置イメージ



□ 平置き、または壁付けで中心に設置する

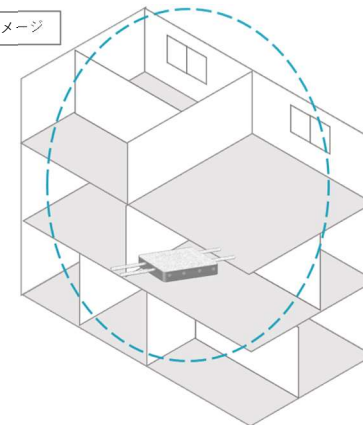
※異なる階にも電波を届けたい場合

アンテナの立て方

4本：4本とも水平方向にして、上下の階へ放射する



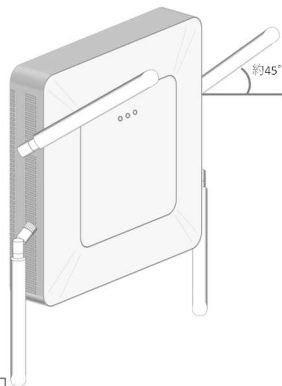
設置イメージ



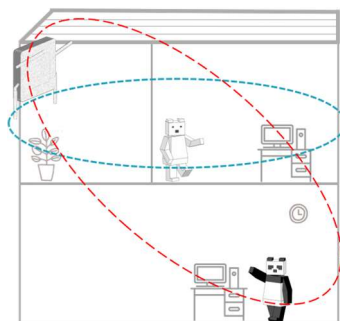
□高い位置に壁付けで設置する

アンテナの立て方

- 2本：壁から45度引き起こして下方（1階）に向けて放射する
2本：鉛直下方に向けて、2階エリアに放射する



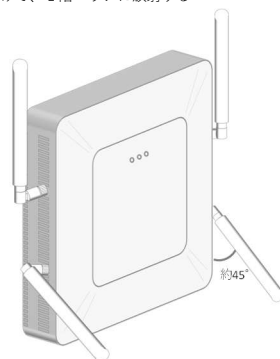
設置イメージ



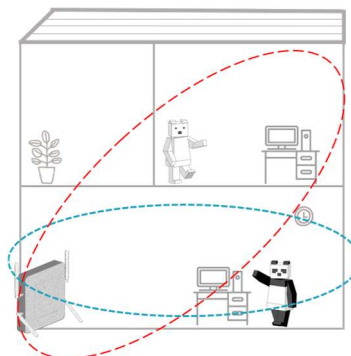
□建物の隅に壁付けで設置する

アンテナの立て方

- 2本：壁から45度引き起こして上方（2階）に向けて放射する
2本：鉛直上方に向けて、1階エリアに放射する



設置イメージ



お問い合わせ先

□メールでのお問い合わせ

✉ info@kpnetworks.jp

□お電話でのお問い合わせ

☎ 029-844-8051