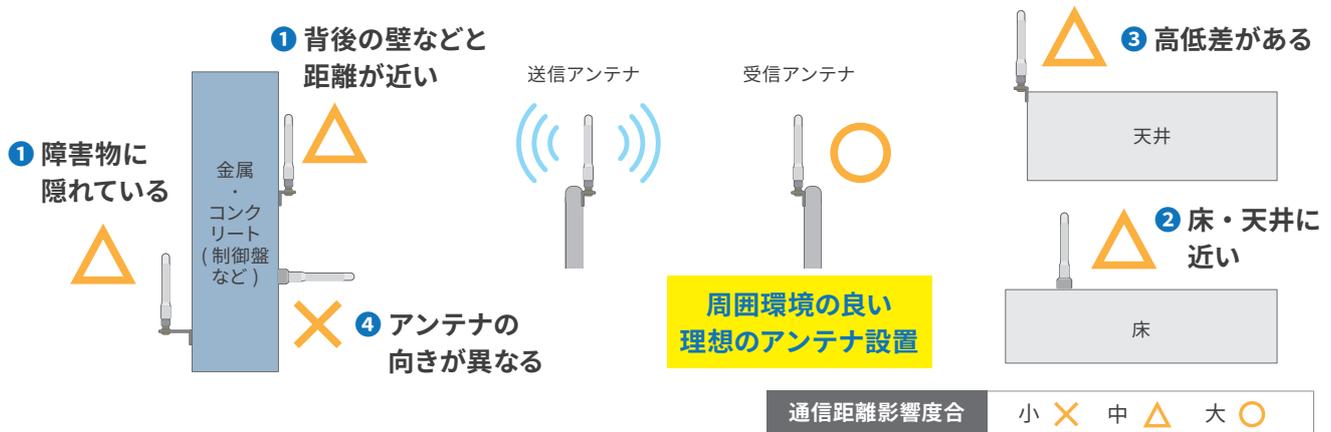


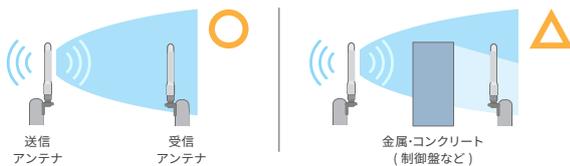
Wi-SUN FAN アンテナ設置場所に関する注意事項

安定した通信を行うために、アンテナの設置場所は下記①～④の点に注意し、設置してください。



① アンテナ間に障害物がなく互いが見えるように設置

アンテナ間に障害物がある場合、電波が遮断され届きにくくなります。アンテナは相互に確認できるような位置に設置してください。



障害物による影響度合	ガラス・プラスチック	コンクリート・木材・石膏ボードなど	金属
	小 X	中 △	大 ○

アンテナの周囲に障害物があると、反射の影響により電波が届きにくくなります。周囲の障害物から離して設置してください。(アンテナ背面の壁からもなるべく離して設置してください)



周囲にある障害物などにより通信距離は大幅に変わります。

屋外環境	工場(建屋など障害物が多い)	屋上・道路沿い(見通しがよく)	河原・野原(障害物なし)
通信距離	短	長	長
屋内環境	工場(製造設備など金属の障害物が多い)	事務所・店舗(金属の障害物が少ない)	広い倉庫(障害物なし)

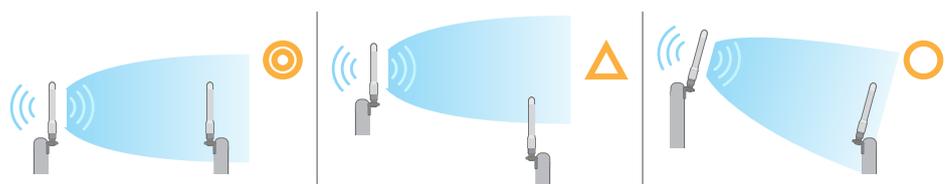
② 床や天井から離す

アンテナが床や天井の近くに設置されていると、電波が伝搬するために必要なスペースが確保できず、反射など影響により電波が届きにくくなります。床や天井からそれぞれ1.5m以上離しての設置を推奨します。



③ 高さを合わせる

互いのアンテナの高さが異なると、電波が届きにくくなります。また相互のアンテナの向きを合わせることで通信が安定します。



④ 向きを合わせる

アンテナの向きが異なると、電波の方向が変わり届きにくくなります。それぞれのアンテナが相互に向き合うように設置してください。

