

# 目次

- Wi-Fi HaLow 設定資料** ..... 3
- 設定資料 ..... 3
- 設置について ..... 3
  - 周波数920MHz(Wi-Fi HaLowを含む) のフレネルゾーンの60%を確保するためのアンテナの高さ  
..... 3



# Wi-Fi HaLow 設定資料

Wi-Fi HaLow通信を円滑に行うための設定資料を紹介します。

## 設定資料

設定画面\_wi-fi\_halow\_v0r7.pdf

## 設置について

遠くまで安定した通信速度を確保するため、アクセスポイント側アンテナとステーション側アンテナ間に障害物(コンクリートや鉄筋などの構造物や木々など)が入らないようにしてください。アクセスポイントやステーションの装置の配置、ケーブル長の長いアンテナ(ケーブル長 3m / 5m があります)を利用して、フレネルゾーンの60%を確保することを推奨します。

### 周波数920MHz(Wi-Fi HaLowを含む)のフレネルゾーンの60%を確保するためのアンテナの高さ

アンテナ間の距離	アンテナの高さ
100m	1.7m
200m	2.4m
300m	3m
400m	3.4m
500m	3.8m
600m	4.2m
700m	4.5m
800m	4.8m
900m	5.1m
1000m	5.4m

From:

<https://ma-tech.centurysys.jp/> - MA-X/MA-S/MA-E/IP-K Developers' Wiki

Permanent link:

[https://ma-tech.centurysys.jp/doku.php?id=mas1xx\\_ope:setup\\_wi-fi\\_halow:start](https://ma-tech.centurysys.jp/doku.php?id=mas1xx_ope:setup_wi-fi_halow:start)

Last update: 2024/11/01 17:33

