



## iOSとAndroidによる 真のモバイルWi-Fiの トラブルシューティングを実現

Wi-Spy Air および Air Viewer mobile appは、Wi-Fi環境の検証とトラブルシューティングのための、高速、ポータブルで正確な方法を提供します。Wi-FiチップセットをオンボードしたWi-Spy Airを使い、iOSまたはAndroidデバイスをプロフェッショナルグレードのWi-Fiトラブルシューティングツールにレベルアップさせます。

### Air Viewer App: WLANコマンドセンタ

インストールを検証するジョブに携わる場合、今までは、必要なネットワークのデータを取得するためにノートパソコンを携帯する必要がありました。Air Viewerは、従来のノートブックパソコンから解放し、手のひらの上にLayer 1およびLayer 2情報を提供します。これは、強力なWi-Fiスキャナから期待するすべてのネットワークデータに加え、さらに、実際に接続されているクライアントデバイスからの洞察も得られるので、自信を持ってネットワークが正常に実行できることを確実に確認できます。

- ◎ グラフとカードフォーマット両方のハイレベルのネットワークデータを一目瞭然で確認および詳細なネットワーク情報を取得するためにドリルダウンします。
- ◎ Layer 1の干渉と使用率の問題にスポットを当てチャネル計画を微調整できます。
- ◎ クライアントの詳細情報を含むクライアントの視点からバンドステアリングやローミングの問題などにスポットを当てることができます。



### 機能の比較

	Standard WiFi Scanner (iOS)	Standard WiFi Scanner (Android)	最も近い競合製品	Air Viewer + Wi-Spy Air
<b>基本ネットワーク情報</b> ネットワークSSID、BSSID、信号強度、セキュリティ		✓	✓	✓
<b>高度ネットワーク情報</b> 利用率、Phyタイプ、データレート、SNR			✓	✓
<b>Connectedクライアント情報</b> デバイスのMAC、ローミング、再試行率、ベンダ			✓	✓
<b>Layer 1 + Layer 2ビジュアライゼーション</b>				✓

## Wi-Spy Airハードウェア： ポータブルでパワフルな無線 + Wi-Fiデータ

Wi-Spy Airとオンボードワイヤレスチップセットの使用により、従来の数十万円もする高価なハンドヘルドWLANテストハードウェアの測定器を購入する必要はありません。ただ、自分の端末iOSまたはAndroidデバイスを使い、プロフェッショナルグレードのWi-Fiのトラブルシューティングツールとして、その機能を最大限に発揮することができます。

- ◎2.4GHzおよび5GHz帯域での無線をスキャン
- ◎2.4GHzおよび5GHz帯域のWi-Fiフレームをスキャン
- ◎Air Viewer mobile appで動作
- ◎オンボードバッテリー電源(充電式AAA)を使用するのでスマホのバッテリーに対して影響を与えません

### スペクトラムアナライザスキャン

周波数範囲： 2.4~2.5 GHz、5.15~5.85 GHz  
周波数分解能： 2.4 GHz:333 KHz/5 GHz:1.665 MHz  
振幅範囲： -95~0 dBm  
振幅分解能： 0.5dBm  
掃引時間： 2.4 GHz:250 ms/5 GHz(全帯域):1250 ms

### SSIDスキャン

周波数範囲： 2.4~2.5 GHz、5.15~5.85 GHz  
周波数分解能： -100~+10dBm  
振幅範囲： -95~0 dBm  
振幅分解能： 1dBm

### サイズ

長さ： 80 mm (RP-SMAコネクタを含む)  
幅： 57 mm  
高さ： 22.5 mm

### アンテナ

アンテナポート： SMBコネクタ  
アンテナ： RP-SMA



### 周辺機器および電源

電源：  
AAAバッテリー(4個の充電式バッテリーを含む)

ポート：  
USB-Miniコネクティビティポート(OTGが必要)  
USB-Micro充電ポート

付属ケーブル：  
USB-Mini to Lightning (OTG)  
USB-Mini to USB Micro (OTG)  
USB-Mini to USB-C (OTG)  
USB-Mini to USB-A (OTG)  
USB-A to USB Micro充電ケーブル

### Air Viewerシステム要件

Android： v7以上  
iOS： v12以上