

Metageek社 Wi-Spyシリーズ

WiSPYはWindowsで動作するUSB接続型の2.4GHz/5GHzに対応したスペクトラムアナライザです。PCにChanalyzerというソフトウェアを導入することで、簡単に電波状況を可視化することができ、無線LAN環境の調査やトラブルシューティングに活用することができます。それまで利用していた大きなハンディ型のアナログ計測機器を持ち歩かないで済むだけでなく、PCを利用してデータを活用できます！



対象機器	2.4GHz帯情報機器 Wi-Fi、ZigBee、センサネットワーク、コードレスホン無線マイク、電子レンジ、	5.0GHz帯情報機器
対応周波数範囲	2.400 to 2.495 GHz	5.150 to 5.850 GHz W52/W53/W56/W58対応
周波数解像度	26 KHz to 3 MHz	24 KHz to 3 MHz
フィルタ帯域	58 to 650 KHz	54 to 600 KHz
アンテナ	外付アンテナ	
アンテナ端子	RP-SMA	
振幅範囲	-100 dBm to -6.5 dBm	
振幅解像度	0.5 dBm	

Chanalyzer5 スペクトラム解析ツール

Metageek社の最新スペクトラムアナライザのソフトウェアです。Wi-SpyDBx とともに利用します。従来のChanalyzer4に加えChanalyzerProにあったデバイス自動認識機能とCSVへの出力機能、デバイス発見機能などが追加されました。

ハンディ型スペクトラムアナライザの精度と、無線LANに特化した高度な分析を行うことができます。オプションと組み合わせることで、レポートの作成などの機能の追加ができるほか、Device Finderを用いることで、利得の高い指向性アンテナを用いて計測やトラブルシューティングを行うことができます。

