# Wi-Fi 電波を可視化し 電波環境を最適化する、 サイトサーベイソリューション

## ekahau WIRELESS DESIGN





業界標準のWi-Fi ネットワークの 設計・解析・最適化およびトラブルシューティングツール

- 短時間で Wi-Fi 設計シミュレーション
- Ekahau Sidekick との併用で、迅速かつ正確なオンサイトサーベイを実施
- 2.4GHz、5GHz、6GHz の同時サーベイ
- 4000 以上の Wi-Fi アクセスポイントおよび 802.11ax (Wi-Fi6E) を含むすべての Wi-Fi 規格をサポート
- ヒートマップ機能およびワンクリックでの報告書生成機能



# Ekahau Sidekick®

高性能デュアルバンド Wi-Fi アダプタと スペクトラムアナライザを備えた Wi-Fi 診断 / 測定のためのオールインワンデバイス

- 7 つのアンテナを装備し、他社の追随を許さない正確さと信頼性 2 つの Wi-Fi 電波を同時収集することで
- 8 時間以上使用可能な大容量バッテリを搭載
- Windows、macOS、iOS、Android に対応

- 2つの Wi-Fi 電波を同時収集することで 1回の調査で2倍のデータ収集が可能
- 長時間のサーベイでも体に負担のかからない 人間工学的デザイン

Ekahau Connect™ Subscription

- Ekahau Survey<sup>™</sup> for iPhone & iPad iPhone & iPad + Sidekick によるサーベイで作業負担を軽減
- Ekahau Analyzer™ モバイルデバイス向けの高性能なトラブルシューティングツール
- ullet Ekahau Capture  $^{ imes}$  Wi-Fi セキュリティの脅威の識別もできるパケットキャプチャ機能
- Ekahau Cloud<sup>™</sup> サーベイプロジェクトのデータを共有・連携して作業を効率化
- **Ekahau Insight**  $^{\text{™}}$  サーベイプロジェクトのデータをゲストと共有しブラウザで表示



## Ekahau Al Pro™

システム要件

- · Windows11(64bit)
- · Windows 10 (64bit)
- · Windows 8 (64bit)

- · Windows 7 (64bit)
- MacOS 10.11 (El Capitan 以降)
- ・プロセッサ: 1.5+GHz、マルチコア推奨
- ・メモリ: 8GB 以上のRAM、16GB以上のRAMを推奨 ・ハードディスクのスペース:1GB必要
- •対応Wi-Fiアダプタ: EkahauSidekick®



## Ekahau Sidekick®

Wi-Fi	<ul> <li>・2×デュアルバンド(2.4 &amp; 5GHz)ハイパフォーマンスWi-Fiアダプタ</li> <li>・802.11a/b/g/n/ac/axサポート</li> <li>・コンフィギュラブルスキャンニングチャンネル</li> <li>・すべての規制範囲 (regulatory domain) サポート</li> <li>・Wi-Fi信号強度: -20 ~ -95 dBm</li> <li>・組込アンテナ</li> </ul>
スペクトラム アナライザ	<ul> <li>デュアルバンド高分解能スペクトラムアナライザ</li> <li>・2.4 &amp; 5GHz</li> <li>・最大ハードウェアスイープスピード: 25/秒</li> <li>(2.4GHz、5GHzともに最大精度時)</li> <li>・受信感度: -20 ~ -92 dBm</li> <li>・周波数範囲 2.4GHz: 2400~2500MHz</li> <li>・周波数分解能 2.4GHz: 39kHz</li> <li>・周波数範囲 5GHz: 5000 ~ 5950MHz</li> <li>・周波数分解能 5GHz: 39kHz</li> <li>・組込アンテナ</li> </ul>

		_
バッテリ	・通常使用で8時間以上 ・2時間で約75%の充電が可能	
システム要件	<ul> <li>Ekahau AI Proを起動させるためのmacOSまたは Windows搭載のノートPCまたはタブレットPC</li> <li>Ekahau Pro 9.1以降が必要</li> <li>iPadに関する要件:最適なパフォーマンスのためには iOS13 iPad Proを推奨</li> </ul>	
その他	・寸法: 187mm × 172mm × 45mm ・重量: 1020 g ・バッテリ: 6400 mAh ・電源: 24V / 2.7A ・動作温度: +5 ~ +35℃ ・保管温度: -20 ~ +60℃ ・ストレージ: 128GB SSD ・ハードウェア保証期間: 1年間 ※延長保証(3年) オプションあり	

# Ekahau Connect<sup>™</sup> Subscription

システム要件			
● Ekahau Survey™	● Ekahau Analyzer™	<ul> <li>Ekahau Insight™</li> <li>Ekahau Cloud™</li> <li>Ekahau Capture™</li> </ul>	
Apple iPhoneまたはiPad iOS 13以降 互換性のあるモデル: iPhone 6s / iPhoneSE以降 12.9インチiPadPro (全モデル); 11インチiPadPro; 9.7インチiPadPro; iPad (第5世代); iPad Air&iPad Air 2; iPad Mini2以降のモデル	・Apple iPhoneまたはiPad iOS 13以降 ・Android OS 8以降 2 GB RAM Quad Core CPU 1080 x 1920 screen resolution	Windows 7, 8 ,10 (64bit) macOS 10.10 以降 Processor: 1.5+GHz Memory: 2+ GB RAM ハードディスクスペース: 最小1GB 必要	

※Androidの場合、OTGケーブルが必要です。iPhone, iPadの場合、Lightning to USB Camera AdapterかApple USB-C to USB Adapterが必要です。

### オーダー情報

#### • ESS-PRO-SW2

(サイトサーベイソフトウェア Ekahau Al Pro)

Wi-Fiネットワークの設計・解析・最適化・ トラブルシューティングのためのプロフェッ ショナルソフトウェア

#### · ECS-1YR

(Ekahau Connect サブスクリプション1年間)

1年間のサブスクリプションライセンス (1年間のソフトウェアサポートを含む)

#### · ESK-1

(Wi-Fi 診断 / 測定のためのオールインワンデバイス)

プラグ&プレイでWi-Fi診断/測定を行う サイトサーベイ専用デバイス (Sidekick)

※本製品のご利用にはサブスクリプションライセンス (ECS-1YR) の同時購入が必要です。

■ カタログ・資料請求・お問い合わせは info@ibsjapan.co.jp までお問い合わせください。

# アイ・ビー・エス・ジャパン株式会社

#### https://www.ibsjapan.co.jp/

E-mail:info@ibsjapan.co.jp 営業時間(土日・祝日を除く)9:00~17:30

#### ■ 本社・厚木センター

〒243-0438 神奈川県海老名市めぐみ町2-2 VINA GARDENS OFFICE13F TEL:046-234-9200 FAX:046-234-7861

#### ■ 東京システムセンター

〒151-0053 東京都渋谷区代々木2-4-9 NMF新宿南ロビル2F TEL:03-5308-1177 FAX:03-5308-1188

#### ■ 大阪営業所

〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原1-2-6 新大阪橋本ビル4F TEL:06-7176-9191 FAX:06-7176-9192

※記事内容(日本語翻訳分)についての著作権はアイ・ビー・エス・ジャパン株式会社に帰属します。※製品内容・製品仕様は、予告なく変更いたします。最新情報については、お問い合わせください。

※ 掲載されているイラスト・画像についての著作権は各社メーカに帰属します。

IBS-202206-Ekahau