製品紹介 & 導入事例カタログ

ekahau
WIRELESS DESIGN

Wi-Fi 環境構築支援・
調査プロフェッショナルツール

Ekahau AI Pro™

Ekahau AI Pro は、IEEE 802.11/a/b/g/n/ac/ax/be(6GHz 帯含む) のあらゆる規模の 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を行うサイトサーベイツールです。

2.4GHz 帯、5GHz 帯、6GHz 帯は光と同じように電波の反射があります。そして、壁やパーティションなどの障害物がある場合は、そこで電波が弱まることで通信ができなくなる死角が生じてしまい、運用した時に初めて気付き、顧客先からクレームを受けることがあります。また、隣のオフィスにまで電波が届いていることに気づかず、貴重な社内データの盗聴が行われていることも考えられます。そういった問題に対し、従来のスペアナ (スペクトラム・アナライザー) を使用したり、勘や経験に頼らなくても、Ekahau AI Pro を使用することで誰でも簡単・スピーディーに、最適なアクセスポイントの設置を行うことができます。

3D Wi-Fiネットワークプランニング

精度が向上したアクセスポイントの自動配置機能で、Wi-Fi ネットワークを最適化。
わずか数秒！指定されたカバレッジとキャパシティの要件に基づき、自動的にマルチフロアの Wi-Fi ネットワーク設計を行います。

スペクトラムアナライザー機能

Wi-Fi は公共の周波数で動作するため、同じ帯域を共有する他のデバイスからの干渉に対して脆弱です。
Ekahau Sidekick2 を使ってのサーベイ時に電波干渉を自動検出、リアルタイムで Wi-Fi 問題の解析およびトラブルシューティング。
※Ekahau Sidekick2 が必要

- IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax に加え、次世代 Wi-Fi 802.11be(Wi-Fi 7) に対応
- 可視化エンジンを刷新！ macOS と Windows で動作する新しい超高速ユーザーインターフェース

充実のサイトサーベイ機能

パッシブサーベイ・アクティブサーベイ中、同時にスペクトラムデータを収集
・2.4GHz と 5GHZ と 6GHZ の同時サーベイ
・測定データからチャネルの最適化を提案
※Ekahau Sidekick / Ekahau Sidekick2 のご利用を推奨

ヒートマップ機能

15 種類のヒートマップから最適なものを選択して収集したデータを解析、Wi-Fi ネットワークパフォーマンスを迅速に判断。
クリックするだけで短時間で報告書を生成可能、必要に応じてカスタマイズもできます。

サーベイデータの連携

Ekahau Cloud でプロジェクトファイルをチームに共有しサイトをまたいでの連携が可能
※Ekahau Connect をご利用の場合

- ソフトウェア上での設置シミュレーションにより、現場に行く前に Wi-Fi ネットワークの動作を予測
- 電波のカバーする範囲と電界強度のカラーグラフィック表示、チャネル毎の電界強度をグラフ表示
- 簡単な操作で表やスクリーンショットを盛り込んだ分かりやすい報告書を作成

システム要件	・Windows11(64bit)　・Windows 10 (64bit) ・Mac OS 11以降 ・プロセッサ：1.5+GHz、multicore推奨 ・メモリ：8 GB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：Ekahau Sidekick / Ekahau Sidekick2

オーダー情報

・ESS-PRO-SW2
サイトサーベイソフトウェア
Ekahau AI 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)

・ECS-3YR
Ekahau Connect
サブスクリプション 3 年間
3年間のサブスクリプションライセンス
(3年間のソフトウェアサポートを含む)

・ESK-2
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
(Sidekick2)

※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/ECS-3YR)の同時購入が必要です。

より良い Wi-Fi 環境構築のためのオールインワンパッケージ

Ekahau Connect™

AI 機械学習と Sidekick2 で収集したデータに基づく Wi-Fi 設計

Ekahau AI Pro Online

- ▶ 高度な AI モデリング機能により、正確なネットワーク設計を実現
- ▶ ワイヤレスパフォーマンスを動的に視覚化
- ▶ ネットワークパフォーマンスを分析、リアルタイムでシミュレーション

iOS および Android デバイス用 Wi-Fi サイトサーベイ App

Ekahau Survey™

- ▶ シンプルなユーザーインターフェースで迅速なサイトサーベイ作業を実現
- ▶ ノート PC よりも軽量な iPhone や iPad でサーベイを行うことで作業負担を軽減
- ▶ Ekahau AI Pro でプロジェクトを分析可能
- ▶ オートパイロット機能により作業負担を軽減（iOS のみ）

モバイルデバイス向けトラブルシューティング スペクトラムアナライザーツール

Ekahau Analyzer™

- ▶ 超高速、高分解能スペクトル測定で干渉減を特定
- ▶ あらゆる場所でトラブルシューティング可能
- ▶ 事前定義をもとに自動テストを行い、明確な合否判定
- ▶ 機動性と利便性に優れ、60 秒未満でネットワーク検証とトラブルシューティングを実行
- ▶ パケットキャプチャー機能（iOS のみ）

自動問題識別を備えた Wi-Fi パフォーマンス解析 プロジェクトのデータをゲストと共有

Ekahau Insights™

- ▶ 自動化された高速かつシンプルな Wi-Fi パフォーマンス分析
- ▶ プロジェクトファイルの管理と構成
- ▶ Heatmap Cloud Viewer とのシームレスな共有
- ▶ 既存の管理システムとのペアリングを実現

プロジェクトを共有・連携して作業を効率化

Ekahau Cloud™

- ▶ サーベイ現場とバックオフィスをシームレスに同時連携することで、プロジェクトをチームで共有してその場で Wi-Fi エキスパートが現場をサポート
- ▶ 2500 プロジェクト(50GB) までセキュアに保存
- ▶ ローカル保存かクラウド保存かは状況に応じて選択可能

ネットワークのパフォーマンスとセキュリティを シンプルなステップで最適化

Ekahau Optimizer

- ▶ Sidekick 2 の測定データをもとにネットワークを最適化
- ▶ 一目でわかるネットワークヘルスインジケータ
- ▶ ビフォー / アフターヒートマップでパフォーマンス改善をシミュレーション

Ekahau AI Pro Online

システムおよび ソリューション要件	推奨ブラウザ：ChromeまたはEdge プロセッサ：1.5+GHz、マルチコア推奨 メモリ：最低8GB RAM、16GB+ RAM推奨 ※Ekahau Sidekick 2 およびEkahau Connectサブスクリプションと有効なAI Proライセンスが必要です。

Ekahau Survey™

システム要件	iOS	iOS 16以降を搭載したApple iPhone/iPad
		互換性のあるモデル：iPhone 8 / iPhone SE（第2世代）以降、12.9インチiPad Pro（全モデル）、11インチiPad Pro（全モデル）、10.5インチiPad Pro、9.7インチiPad Pro、iPad（第5世代）、iPad Air（第3世代）、iPad mini（第5世代）以降のモデル
		ケーブル要件 Apple Lightning - USB 3カメラアダプタ（Lightningコネクタ搭載の場合、別売りのUSBアダプタが必要になります） ＜Sidekick 2の場合＞ USB-C – USB-Cケーブル(iPhone 15シリーズから全モデルおよびiPad Proの一部のモデル)) Apple Lightning – USB 3カメラアダプタおよび USB-A – USB-Cケーブル(iPhone 14およびLightningコネクタ搭載の旧iPhoneおよびiPad/iPad Pro) ＜Sidekickの場合＞ Apple Lightning – USB 3カメラアダプタ および USB-A – USB Micro-Bケーブル(iPhone 14およびLightningコネクタ搭載の旧iPhoneおよびiPad/iPad Pro)
	Android	Android OS 9以降
		互換性のあるモデル：4GB以上のRAM、クアッドコアCPU、1080×1920の画面解像度
		ケーブル要件 ＜Sidekick 2の場合＞ Sidekick 2に直接接続可能なAndroid OTG (On the Go) ケーブル ＜Sidekickの場合＞ USB A - USB Micro-B OTG (On the Go) ケーブル

Ekahau Analyzer™

システム要件	iOS	iOS 17/iPadOS 17以降を搭載したApple iPhone/iPad
		対応機種：iPhone X以降、12.9インチiPad Pro（全モデル）、11インチiPad Pro、9.7インチiPad Pro、iPad（第5世代）、iPad Air & iPad Air 2、iPad Mini 2以降
		ケーブル要件：Ekahau Surveyのケーブル要件を参照ください。
	Android	2 GB RAM
		クアッドコアCPU
		1080 x 1920の画面解像度
		ケーブル要件：Ekahau Surveyのケーブル要件を参照ください。

Ekahau Insights™

システム要件	最新バージョンのChrome、Firefox、Safari、またはEdgeウェブブラウザ（Chromeを推奨） ※Ekahau Sidekick 2 推奨

Ekahau Optimizer

システム要件	最新バージョンのChrome、Firefox、Safari、またはEdgeウェブブラウザ（Chromeを推奨） ※一部の機能はSidekick 2の調査データでのみ利用可能です。

すべてのプロフェッショナルのための
オールインワン Wi-Fi 診断 / 測定デバイス

Ekahau Sidekick2®

Wi-Fi を推測することは困難です。フロアプランや壁材の減衰から周辺環境干渉や検証測定まで、精度を重要とします。Ekahau Sidekick 2 は、業界で最も高速かつ高度な Wi-Fi 性能を測定するデバイスで、信頼性と再現性に優れた Wi-Fi 信号およびスペクトラムデータをピンポイントで取得することを可能にします。AP の配置を最初に正しく行うことで時間とコストを節約し、コストのかかる障害が発生する前に Wi-Fi の問題を特定し対処することができます。端的に言えば、優れた Wi-Fi 環境を求めるなら、Sidekick 2® が必要であるということです。

Ekahau Sidekick2® の特長

- 2.4/5/6 GHz (Wi-Fi 7) Wi-Fi サイトサーベイおよびスペクトラム解析
- 4 台のエンタープライズグレードのトライバンド Wi-Fi レシーバー
- 9 個のワイドバンド 3D アンテナ
- 50 スイープ / 秒のスペクトラムアナライザー
- 終日利用可能なバッテリーライフ
- 静音冷却装置
- USB-C コネクション
- すべての規制ドメインをサポート
- Android、Windows、iOS または macOS で使用可能

スペクトラムアナライザー	トライバンド（2.4、5、6 GHz） 高分解能スペクトラムアナライザー
	最大スイープ速度：最大50 スイープ/秒 (2.4, 5 & 6 GHz @ 最大精度)
	振幅範囲：-20 ～ -92dBm
	周波数範囲：2.400-2.495 &5.000-7.125 MHz
	スペクトル捕捉幅：80 MHz
	周波数分解能：19kHz 全帯域
バッテリー	一般的なサイトサーベイ：1回の充電で1日サーベイ可能
	クイックチャージ：1時間の充電で4時間使用可
	充電式リチウムイオン：96.4 w/h（FAAのガイドラインにより、民間航空会社で使用可能な最大値）
システム要件	Ekahau AI Pro稼働要件：macOS またはWindows ラップトップまたはタブレット
	iPhone & iPad 要件：iOS 12 以降が必要、最適なパフォーマンスのためにiPadPro またはiPhone 13 Proを推奨
	Android 要件：Android 12 またはそれ以降

その他の仕様	本体の寸法: 155 mm x 226 mm x 39mm
	重量：1,080 g
	バッテリー：96.4 Wh Li-ion
	電源装置：USB-C 20V/3A
	動作温度：+5～+35℃
	保管温度：-20～+60℃
	内蔵ストレージ: 120 GB SSD
	本体保証: 1年(3年間の延長保証あり)
パッケージに含まれている内容	Ekahau Sidekick 2本体
	専用ストラップ
	電源装置
	USB-C <-> USB-C ケーブル
	クイックガイド(セッティング説明書)

オーダー情報

・ESK-2
Ekahau Sidekick 2

・SK2-Extended Warranty36
Sidekick 2 Extended Warranty (延長保証)

※ご購入時（初年度中）に加入いただく必要があります。初年度 12 か月の保証に 2 年間の延長保証がプラスされ、合計 3 年（36 か月）保証となります。

Ekahau Measure

Ekahau Measure ライセンスは、Ekahau AI Pro および Ekahau Connect ライセンスを完全に補完するかたちで、Wi-Fi データ収集を行うサーベイ現場向けに特化しています。Ekahau AI Pro および Ekahau Connect のライセンスと Ekahau Measure ライセンスを使い分けることにより、データ収集は現場に任せ、ネットワークマネージャーはデータ分析に専念することができ、過剰なコストをかけることなくサイトサーベイの効率を向上させます。

Ekahau Measure の特長

- Ekahau Survey (iOS/Android)
- Just Go Survey モード
- ゲスト共有によるクラウドプロジェクト同期
- ソフトウェアとファームウェアのアップデート
- グローバルカスタマーサポート

※ご利用には、Sidekick/Sidekick2 が必要です。

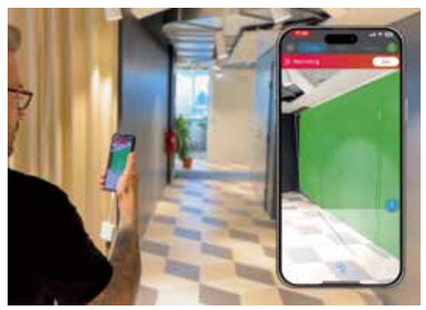
オーダー情報

・ESS-Measure
Wi-Fi データ収集を簡素化するサーベイ専用サブスクリプションライセンス（1 年）

・ESS-Measure-3YR
Wi-Fi ネットワークデータ収集のためのサーベイ専用ライセンス（3 年）

Just Go Survey モード

事前のフロアプランの準備や手動での位置情報の追跡が不要に！！
Sidekick 2 をつないでサーベイしたいエリアを歩くだけで、カメラの LiDAR 機能を利用してフロアプランのスケッチ、Wi-Fi データが自動的に取得され、直感的で正確なサイトサーベイができます。



※Just Go Survey モードは LiDAR をサポートしている iOS デバイスのみに対応しています。

アイ・ビー・エス・ジャパン

独自サービスのご案内

ご購入前の疑問や不安にお答えします！

■ 製品のプレゼンテーション&デモンストレーション

Ekahau 国内取扱い実績 No.1 だからこそ！お客様の声を盛り込んだアイ・ビー・エス・ジャパン作成のオリジナル資料による製品紹介や、実機を用いてのデモンストレーションで Ekahau の機能を体験いただけます。

安心して現場でお使いいただくために！

■ ご購入後の無償トレーニングの実施

納品して終わり、ではありません。Ekahau のさまざまな機能を最大限にご活用いただくために、ご要望に応じてご購入後に 90 分のトレーニングを実施いたします。

トレーニング内容

初めが肝心！初期設定のサポートが必要なお客様向け

Ⓐ インストールから実際の操作までのトレーニング

現場で効率的にサーベイを行いたい！サーベイ案件が多いお客様向け

Ⓑ 実際のサーベイ作業の立ち合い・サポート

まずは自社で運用、現場・担当者の声を集めてから…というお客様向け

Ⓒ 一定期間ご利用後の質疑応答

上記 3 つのメニューからお選びいただけます。

＊ 複数メニューのトレーニングをご希望の場合はお問い合わせください。内容、お時間によって有償での対応とさせていただく場合がございます。

＊ 首都圏以外でのオフライン（訪問）でのトレーニングをご希望の場合は、別途出張費をいただく場合がございます。

■ 日本語手順書のご提供

ご希望の方には、日本語の操作手順書をご提供いたします。

■ 専門のサポートチームによるメールサポート

ご質問などは日本語でのメールサポート対応を行っております。20 年以上の Ekahau 製品のサポート実績がございますので、安心してお問い合わせください。弊社に蓄積されたノウハウ＋メーカーとの連携により、迅速に対応いたします。

導入事例

倉庫における将来を見据えた 6GHz Wi-Fi ネットワークの設計

導入業界：
美容ブランド（化粧品・ヘアケア）の製造工場

製造工場や倉庫は Wi-Fi 導入が困難な環境のひとつです。ロレアルの 100 万平方フィート超の倉庫では、広大な通路や金属製の棚により、Wi-Fi のダウンタイムやローミングの問題が発生し、生産性に影響を及ぼしていました。そこで、同社は既存ネットワークの最適化と 6 GHz Wi-Fi 導入を計画しました。

導入目的

- 次世代 AR/VR イニシアチブをサポートするための完全な将来性
- 完全な 6GHz 対応
- 施設全体の優れた Wi-Fi カバレッジ(階段の吹き抜けを含む)
- フォークリフトによる在庫ピッキングのためのシームレスなローミング
- AP 故障時の RF 冗長性ローミング

導入の効果

- 世界中のすべての倉庫施設に展開可能な、将来の接続ニーズを満たすために最適化されたハイパフォーマンス Wi-Fi 6E ネットワークデザイン
- Ekahau と Meraki Dashboard のコラボレーションによる定期メンテナンスとトラブルシューティングにかかる時間と労力の削減

6GHz Wi-Fi ネットワーク実現までのステップ

❶ 現状調査と可視化

Ekahau Sidekick 2 を使用し、電波カバレッジや干渉源を測定。AP 設置における制約も特定しました。

❷ Wi-Fi パフォーマンスの改善

既存ネットワークの問題を特定し、Ekahau Optimizer を活用して各アクセスポイントの設定を最適化しました。

❸ 設定の自動適用

Meraki Dashboard と連携し、Sidekick 2 のデータをもとにワンクリックでネットワーク設定を最適化。メンテナンス負担を大幅に削減しました。

❹ 6 GHz Wi-Fi の設計

Ekahau AI Pro の予測モデリングを活用し、将来的なネットワークアップグレードの設計を実施しました。

＊ Meraki Dashboard：Cisco が提供する無線 LAN アクセスポイントから、スイッチ、セキュリティアプライアンス、セキュリティカメラ、セルラーゲートウェイ、端末管理までを一元管理する、クラウドネットワークプラットフォーム Cisco Meraki のウェブベースのダッシュボード

導入業界：
ホテル Wi-Fi の新しい品質基準の設定

ビジネスやレジャーの旅行者にとって、無料のホテル Wi-Fi へのアクセスは、ホテルを選ぶ際の最も重要な要素の一つとなっており、Wi-Fi の品質がお客様の期待を満たしていないと、ホテルの全体的な満足度やレビューに悪影響を与える可能性があります。Hotel Riu Plaza Berlin では、Ekahau Pro を使用し、アプリケーションの使用要件やユーザー数を考慮した Wi-Fi 容量に基づいたプランを設計、サイトサーベイで現場の実際の減衰レベルをテストしてプランの実行可能性を確認、さらに設計後のサイトサーベイでネットワークパフォーマンスを確認し、要件を満たした Wi-Fi 環境を構築しました。

導 入 目 的

・宿泊客だけでなく、会議などイベント施設も含めた多数のユーザーが Web ブラウジング、E メール、ビデオストリーミングなどのアプリケーションにアクセスできる安定した高速 Wi-Fi 環境の構築

導 入 の 効 果

・Wi-Fi チャネルオーバーラップ（同一チャネル干渉、CCI）を最小限に抑え、ホテル全体で最低 -65dBm の信号強度要件を満たす Wi-Fi ネットワーク
・お客様の期待を満たす効率的な設計を行い、優れた Wi-Fi サービス体験の提供を実現

導入業界：青果選別工場

Wi-Fi は、重要な日常業務の遂行に必要な効率的で柔軟かつ高速な接続を可能にするため、あらゆる産業において重要な鍵を握っており、それは青果を扱う工場も例外ではありません。スペインにあるヨーロッパ有数のベリー栽培業者 Surexport 社では、常時 500~1000 人のアクティブユーザーおよび 15 台フォークリフトロボットが 56 台のアクセスポイントで構成された Wi-Fi ネットワークを利用し、果物の扱いが正確に手順化されたなかで、植え付けから選別、輸出までを行っています。
生産工場の広大なエリアでは、モビリティが不可欠であり、接続の遅延や損失は、業務効率に大きな影響を及ぼしかねない問題です。そこで、既存の Wi-Fi ネットワークの最適化に焦点を当て、Ekahau の最適化およびトラブルシューティング・ソリューションを使用して課題の改善を図りました。

導 入 目 的

・生産工場を含む企業全体の Wi-Fi を最適化して常時接続を維持し、AP 間のシームレスなローミングを実現すること

導 入 の 効 果

・2.4GHz 帯と 5GHz 帯の最適化、ローミングの改善により Wi-Fi ネットワークのパフォーマンスを最大化することで可用性を向上、遅延時間を最小化
・スキャン装置、選別機、出荷システム間の Wi-Fi 通信環境の向上により、リアルタイムのデータ収集、プロセス監視、最適な業務効率の促進を実現

導入業界：ショッピングモール

最近の大規模商業施設内の小売店では IT 化が進み、Wi-Fi を利用している店舗が増えています。例えば、デパートやスーパーマーケット、コンビニエンスストア、アウトレットモール、ディスカウントストア、リサイクルショップなどが挙げられます。これらの店舗は、季節ごとにテナントなどの配置換えを行うため、従来は IT 機器の配線変更が大きな負担となっていましたが、通信を Wi-Fi で行うことにより、電源配線さえ行えば良い形になります。また最近では、クレジットカード端末による決済の無線化といったニーズも増加しています。こいったケースでは、Ekahau サイト・サーベイの利用により、短時間で手間なく AP（アクセスポイント）の設置が可能になります。

導 入 目 的

・新たなアクセスポイントの設置やクレジットカード端末による決済の無線化
・頻繁に行われるテナントの配置換えに対応する WI-Fi ネットワーク環境の構築

導 入 の 効 果

・既存のネットワーク電波分布を視認化
・誰でも簡単 & スピーディーに AP の設置を行うことが可能に
・ソフトウェア上で事前に設置シミュレーションが可能
・レポートを数クリックで作成可能

【国内事例】

導入業界：イベント会場（万博）

2005 年に開催された『愛・地球博』では、バリアフリー体制に力を入れていました。そのバリアフリーの一環として、障害をお持ちの方々や海外からの来訪者に対して、該当エリアに入った際に、自動的に音声や文字（日本語及び英語）を再生し案内するシステムを、KDDI の端末（『愛・MATE』）を利用し行うことを検討していました。
実際の無線 LAN 構築にあたり、パビリオン建築中のため電源がないことから、Ekahau サイトサーベイのプロフェッショナル版の機能の 1 つである『プランナー』を使用し、どの程度の本数の AP（アクセスポイント）が必要か、その時の電波状況がどのようになるかの設計を行い問題がないことを確認しました。
その後、建物が完成、電気配線工事が終了、無線 LAN の AP 設置が終わった段階で、『Ekahau サイトサーベイ』による実測を行い、システムを利用するにあたって問題が無いかの実測を行いました。

導 入 目 的

・設計構築段階での無線 LAN の置局設計
・会場内の AP の最適配置、エリアごとの自動案内、システムの無線化

導 入 の 効 果

・必要なアクセスポイント数や電波状況を視覚化し電波環境を設計

推 奨 構 成

ソフトウェア

Ekahau AI Pro Software

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

※ ご利用には、サブスクリプションライセンス（1 年更新 /3 年更新）の購入が必要です。

＋

ハードウェア

Ekahau Sidekick 2

6 GHz (Wi-Fi 7), 5GHz, 2.4GHz に対応した高速・高精度の Wi-Fi 診断 / 測定装置

＋

サブスクリプション

Ekahau Connect Subscription (1YR/3YR)

サブスクリプションライセンスには以下のものが含まれます。

- Ekahau AI Pro Online ※
- Ekahau Survey（モバイル版アプリ）※
- Ekahau Analyzer（モバイル版アプリ）※
- Ekahau Insights ※
- Ekahau Optimizer ※
- クラウドプロジェクト同期
- メンテナンス・サポート

※一部の機能については Sidekick 2 が必要です。

ekahau
WIRELESS DESIGN

■Ekahau 社について

Ekahau は Wi-Fi ネットワークの設計とトラブルシューティングのソリューションの世界的リーダーです。Wi-Fi の計画、現地調査、最適化のための最も使いやすく信頼性の高いソリューションを提供します。

IBS Japan
アイ・ビー・エス・ジャパン株式会社

アイ・ビー・エス・ジャパン株式会社は、米国と台湾の子会社及び海外連絡事務所を通じ、海外の最新データ通信機器・ネットワーク機器・ソフトウェア・PC 関連周辺機器を適切な価格かつ迅速な納期で輸入販売を行うとともに、技術的サポートを含めたサービスを提供しています。

詳細につきましては「IBS Japan」で検索！ IBS Japan 検索

お問い合わせはお気軽に info@ibsjapan.co.jp までお願いいたします。

■ 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　野村不動産新宿南口ビル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

202504V5P6

※ このカタログに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。
※ 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。