

業界初^{※1} 最新規格 IEEE802.11ac 3x3^{※2} 対応
1,300Mbps 高速無線 LAN ネットワークの packets キャプチャを実現
～ 「AirMagnet WiFi Analyzer Ver.11」販売開始 ～

株式会社東陽テクニカ（本社：東京都中央区、代表取締役社長：五味 勝、以下 東陽テクニカ）は、IEEE802.11ac ネットワークを適切に設計しトラブルシューティングを実行する、米国フルーク・ネットワークス社製「AirMagnet WiFi Analyzer Ver.11」および「802.11ac 3x3 専用 WiFi アダプタ」を 5月14日より販売開始いたしました。



専用 WiFi アダプタ

【背景／目的】

ネットワークテストおよび監視ソリューションの世界的リーディングプロバイダーである米国フルーク・ネットワークス社が開発・製造する“AirMagnet”シリーズは、WiFi ネットワークの調査、解析を目的としたツールです。東陽テクニカは 2002 年より“AirMagnet”シリーズの取り扱いを開始し、WiFi ネットワークの設計、構築、運用といったライフサイクルに合わせた測定ツールを各種提供してきました。特に「AirMagnet Survey」と「AirMagnet WiFi Analyzer」は、WiFi ネットワーク構築時の調査や運用時のトラブルシューティング等で、国内の数多くのシステムインテグレータや企業情報システム部門の方々に活用され、高い評価を頂いている WiFi ネットワーク調査用ソフトウェアです。

今回発売する「AirMagnet WiFi Analyzer Ver.11」は、昨年度制定された最新の無線 LAN 高速データ通

信規格である802.11ac WiFiネットワークの事前設計や導入を迅速かつ効率的に実施するための機能を提供いたします。

【「AirMagnet WiFi Analyzer Ver.11」の主な特長】

最新規格 802.11ac 3x3 WiFi ネットワークのパケットキャプチャ^{※3}

- ・ 802.11ac 3x3 WiFi ネットワークのパケットキャプチャと通信状況の確認
- ・ セキュリティ面での脅威を検出かつ分類し、証拠として通信状況を記録
- ・ アクセスポイントおよび無線端末の仕様および機能確認

WiFi ネットワーク構築/運用に関する様々な問題を解決し、効果的な導入を促進します。

◆ 業界初の 802.11ac 3×3 キャプチャ解析用WiFi アダプタ

802.11ac 3x3 通信をモニタリングするための専用WiFi アダプタを販売します。

この専用アダプタにより、802.11a/b/g/n/ac ネットワークの様々な問題を解決することができます。

【製品データ】

[802.11ac 対応 AirMagnet WiFi Analyzer Ver.11 英語版ソフトウェア]

標準価格：64.8 万円（税別）

販売目標：年間 200 式

発 売 日：2015 年 5月14 日

主な仕様：802.11ac 3×3 解析専用WiFi アダプタによるパケットキャプチャ
802.11ac 接続性確認

[FLUKE NETWORKS 802.11 A/B/G/N/AC 3X3 EXPRESS CARD ADAPTER]

標準価格：4.5 万円（税別）

販売目標：年間 200 式

発 売 日：2015 年 5月

主な仕様：802.11ac 3×3 解析専用WiFi アダプタ

※1: Fluke Networks 社独自調査（2015 年 5 月現在）。

※2: 2014 年 1 月に正式に規格化された無線 LAN 規格。理論上最大 6.9Gbit/s の高速通信が可能。3x3 は、送信用アンテナ 3 本、受信用アンテナ 3 本の簡略表記。

※3: ネットワーク上の通信パケットデータを捕獲すること。これにより、実際の通信内容を確認することができる。

<フルーク・ネットワークス社 (Fluke Networks) について>

フルーク・ネットワークス社は、お客様の機器配備を迅速化しネットワークおよびアプリケーションパフォーマンスを向上させるネットワークテストおよび監視ソリューションの世界的リーディングプロバイダーです。フルーク・ネットワークス社の製品と専門技術は、今日の過酷な問題や無線 LAN セキュリティ、モビリティ、ユニファイドコミュニケーションやデータセンターにおける新たな課題を解決する上で、大手企業やサービスプロバイダから大きな信頼を得ています。本社は米国ワシントン州エベレット市にあり、世界 50 カ国以上に製品を販売しています。

フルーク・ネットワークス社 Web サイト : <http://www.flukenetworks.com/>

<株式会社東陽テクニカについて>

東陽テクニカは、昭和 28 年の設立より「技術と情報」をキーワードに日本の技術発展に寄与することを使命として、主として最先端の「測るツール」を欧米の電子計測器メーカーより輸入し、日本の研究・開発者に提供してきました。さらに、「電子技術センター」における修理、校正、技術サポートや自社製品の開発、「テクノロジーインターフェースセンター」で行うお客様向けの各種セミナー、トレーニングなどの取組みは、400 名を超える全従業員の 8 割を占めるエンジニアの技術力に裏付けられています。東陽テクニカはこれからも「「はかる」技術で未来を創る」のスローガンのもと、「テクノロジーインターフェース」の使命を果たすべく努力してまいります。

東陽テクニカ Web サイト : <http://www.toyo.co.jp/>

★ 本件に関するお問い合わせ先 ★

株式会社東陽テクニカ
情報通信システム営業部 西尾 由起
TEL : 03-3245-1250 (直通) E-mail : airmagnet_sales@toyo.co.jp
商品サイト : <http://www.toyo.co.jp/airmagnet>

※本ニュースリリースに記載されている内容は、発表日現在の情報です。製品情報、サービス内容、お問い合わせ先など、予告なく変更する可能性がありますので、あらかじめご了承ください。

※記載されている会社名および製品名などは、各社の商標または登録商標です。