

Wi-Fi 6対応のミドルレンジ無線LANアクセス ポイント「ACERA 1310」を開発

小規模～中規模ネットワーク向けアクセスポイントの新規投入で製品ラインナップを強化。Wi-Fi 6 (IEEE802.11ax) 対応で最新端末も快適に使用可能。



Wi-Fi 6 対応ミドルレンジ無線LANアクセスポイント「ACERA 1310」

株式会社フルノシステムズ(本社:東京都墨田区、代表取締役社長:中谷聡志、古野電気(株)関連会社)は、無線LANアクセスポイント「ACERA(アセラ)シリーズ」の新製品として、Wi-Fiの高速通信規格であるWi-Fi 6 (IEEE802.11ax)に対応するミドルレンジ機種「ACERA 1310」を開発しました。

フルノシステムズでは近年、高機能モデルを中心に製品開発を行ってきましたが、このたび製品ラインナップの中位モデルに位置づけるミドルレンジに特化した機種としてACERA 1310をリリースします。ACERA 1310は最新Wi-Fi規格のWi-Fi 6に対応しており、伝送速度は2.4GHz帯と5GHz帯を合わせて1775Mbps(理論値)を実現します。中小規模のオフィスや病院の患者向けWi-Fiなどのネットワーク構築での設置を想定しており、これらの環境下においてWi-Fi 6対応のスマートフォンやノートPCなどの最新端末を快適に使用いただくことができます。また、従来機種に引き続き、アルミダイカストケースによる広い動作温度範囲(マイナス10°Cから55°C)や、LANケーブルによる電源供給機能(PoE/PoE+)に対応します。本製品は2021年11月の発売を予定しております。

■ ACERA 1310 の主な特徴

- 最新Wi-Fi規格 Wi-Fi 6 (IEEE802.11ax) に対応(※)
- Wi-Fiは伝送速度1775Mbps (理論値) の高速通信を実現
- 最新のWi-Fiセキュリティ規格であるWPA3に対応
- アンテナ内蔵設計による設置環境との調和を考慮したデザイン

(※) Wi-Fi 6の機能を利用するには、ノートPCやスマートフォンなどの接続端末側もWi-Fi 6対応機種であることが必要です。

「ACERAシリーズ」は、オフィスや学校、公共施設、商業施設などのあらゆる場所で、タブレット端末やノートPCなどの各種ICT機器を無線接続してお使いいただくための業務用無線LANアクセスポイントです。このたび開発した新機種「ACERA 1310」は、最新のWi-Fi規格であるWi-Fi 6 (IEEE802.11ax) に対応し、多台数端末接続時の同時通信の安定性と高速通信を実現します。ACERAシリーズにおけるミドルレンジ機種として位置づけており、オフィスや医療機関などにおける小規模～中規模のネットワーク構築に適したアクセスポイントとなっています。

Wi-Fi 6の特徴であるOFDMA (直交周波数分割多元接続) と呼ばれる無線通信方式や、複数の端末に同時にデータを送受信する技術であるMU-MIMO (Multi User Multiple Input Multiple Output) により、多くの端末の同時接続とスムーズで低遅延なワイヤレス通信が可能となります。また、最新のWi-Fiセキュリティ規格であるWPA3に対応しており、通信の安全性を高めています。

当社は本製品を通して無線LAN通信品質をより高めることで、お客様が求めるあらゆる環境下での快適な無線LAN/Wi-Fi通信を提供いたします。

■ ACERA 1310 の発売時期、販売目標

品名	ACERA 1310
発売予定時期	2021年11月
販売価格	オープン
販売台数目標	30,000台／年間

※記載されている商品名などの固有名詞は、各社の商標または登録商標です。掲載されている情報は、発表日現在の情報です。最新の情報と異なる場合がありますのでご了承ください。

【フルノシステムズについて】

フルノシステムズは、無線LANシステム分野のリーディングカンパニーです。無線ハンディターミナルをはじめ、無線LAN構築には欠かせないモバイル&ワイヤレスソリューションを提供しています。さらには、エンジニアリングサービス(ネットワーク設計、構築、管理など)までもサポートする事で、トータルなワンストップソリューションを実現します。無線ネットワーク管理システム『UNIFAS(ユニファス)』およびネットワーク機器『ACERA(アセラ)シリーズ』は、国内メーカーである高い品質と技術、充実したアフターサービスが評価され、オフィスや学校、公共施設においてシェアが拡大しています。

■ ホームページ <https://www.furunosystems.co.jp/>

【問合せ先】株式会社フルノシステムズ

〒130-0026 東京都墨田区両国3-25-5 JEI両国ビル

【広報窓口】TEL:03-5600-5115 マーケティングコミュニケーション室 広報担当:川合

URL: <https://www.furunosystems.co.jp/> Mail: webmaster@furunosystems.co.jp