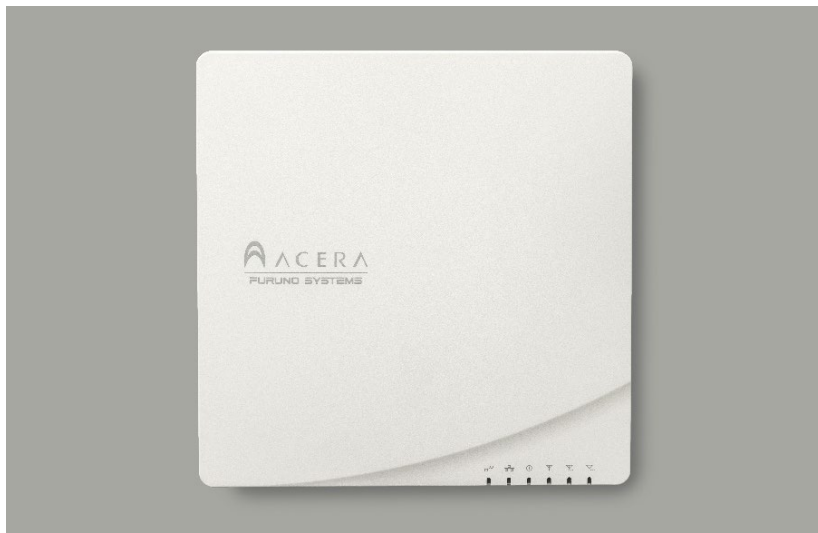


フルノシステムズ、Wi-Fiの最新規格「Wi-Fi 7」対応 無線LANアクセスポイント「ACERA EW750」を開発

Wi-Fi 7 (IEEE802.11be)対応機種としてはハイスペックモデルのACERA EW770に続く、幅広い利用を想定したスタンダードモデル。

業務用無線機器メーカーの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の最新規格である[Wi-Fi 7 \(IEEE802.11be\)](#) 対応機種「ACERA EW750」を開発しました。本機種は2025年7月の発売を予定しております。



Wi-Fi 7対応無線LANアクセスポイント「ACERA EW750」

■ ACERA EW750 の主な特徴

- 最新Wi-Fi規格 [Wi-Fi 7 \(IEEE802.11be\)](#) に対応
- 2.4GHz帯と5GHz帯に加え6GHz帯の周波数帯が使用可能
- 伝送速度9,335Mbps（理論値）の大容量通信
- 3つの周波数の同時使用を実現する3RF（2.4GHz帯+5GHz帯+6GHz帯または2.4GHz帯+5GHz帯+5GHz帯 / RF：Radio Frequency）利用が可能 ⇒ 6GHz帯対応の端末がない場合でもデュアル5GHz帯設定で端末を分散接続して最適な通信パフォーマンスを発揮
- 有線LANは伝送速度10Gbpsの10ギガビット・イーサネットに対応
- 給電規格はIEEE802.3bt（PoE++）に対応し、省電力モードでIEEE802.3at（PoE+）にも対応
- 従来のACERAシリーズと同等の動作温度範囲に対応 ⇒ -10℃から+55℃の環境下で安定通信を提供
- 壁面や天井に取り付けた際に圧迫感を軽減する薄さ39mm（※1）の超薄型設計 ⇒ 設置環境との調和を考慮したデザイン
- 標準取付金具を従来機種のものから一新することで薄型デザインを損なわない設置が可能
- オプション金具の取り付けにより設置工事費用なしで従来機種からのリプレイスも可能
- 無線ネットワーク管理システム「UNIFAS（ユニファス）3.60」での統合管理が可能

（※1）取付金具を除く本体のみの厚さ

本製品は、Wi-Fiの新たな通信規格であるWi-Fi 7 (IEEE802.11be) が国内の省令改正により利用可能になったことに伴い、最新のWi-Fi規格に準拠する機種として開発されました。Wi-Fi 7対応アクセスポイントとしては3月に販売を開始したACERA EW770に続く2機種目となります。

ACERA EW750の主な特長として、2.4GHz帯、5GHz帯、6 GHz帯の3つの周波数帯を使用し、伝送速度は合わせて理論値で9,335Mbpsとなります。これにより、パソコンやスマートフォンなどの端末 (※2) を同時に多台数Wi-Fi接続した際のスループット (データ処理能力) が従来機種と比べて約5.3倍 (※3) に向上し、多台数端末接続時の同時通信の安定性と超高速通信を実現します。

また、ACERA EW750は従来機種と同様の広い動作温度範囲 (−10℃から+55℃) を確保しています。Wi-Fi 7の通信の高速化に伴い、機種本体の発熱が従来規格の機種よりもさらに高くなりますが、動作温度帯を従来通り幅広くとるために機器の面積を広く設計しつつ、設置後の環境親和性を最大限考慮した39mmの超薄型構造としました。

「ACERA」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 アクセスポイントとネットワーク関連機器のブランド名です。当社は Wi-Fi 7 対応製品の開発により、より多くの業種・活用シーンでお客様が快適に通信していただくことのできる無線LAN/Wi-Fi製品を提供し、通信の分野で広く社会に貢献していく所存です。

(※2) Wi-Fi 7 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がWi-Fi 7 対応機種であることが必要条件となります。

(※3) 当社比。Wi-Fi 6対応無線LANアクセスポイント「ACERA 1310」のスループット最大理論値との比較。

■ ACERA EW750 の発売時期、販売目標

製品名	ACERA EW750
発売予定時期	2025年7月
販売価格	オープン
販売台数目標	30,000台／年間

【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。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/>

※ 記載されている商品名などの固有名称は、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。

【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

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