Wi-Fi 7対応無線LANアクセスポイント

# ACERA EW770

**新時代の高速通信、低遅延が実感できる**

## 新規格 Wi-Fi 7の性能を最大限に

### ▶ Multi Link Operation 機能

新技術Multi Link Operation 機能により、3 つの周波数帯（6GHz、5GHz、2.4GHz）を束ねて利用することができます。これにより、通信の「超高速化」と「低遅延」を実現します。

## リプレイスにも優しく、既存環境でも使える

### ▶ Wi-Fi 7 対応 スイッチ がなくても OK

IEEE802.1t でも運用できるPoE＋モードを搭載。PoE＋モード動作時でも、従来機種以上のスループットを実現します。

### ▶ Wi-Fi 7 対応 端末 がなくても OK

6GHz、5GHz、2.4GHz の3RF対応。6GHz のアンテナは5GHzとしても利用できるため、6GHz 非対応端末でも「快適無線」を実感できます。

## スタイリッシュで頑丈なハード設計

### ▶ 高い耐環境性能

通信速度向上とアンテナ数増加により発生する熱を、機器面積を広げ効率的に放出。従来通りのマイナス10℃から55℃という幅広い温度帯で使用できます。

### ▶ 過去機種比最薄の厚さ 39mm

取付金具も一新し、壁面設置時の圧迫感を軽減。

### ▶ 旧 ACERA 標準金具を有効活用

アタッチメント※1 を取り付けることで、設置済みの旧機種も効率的にリプレイス。

※1 アタッチメントはオプション品です。

## 安心して使える充実のサポート

### ▶ 標準 5 年間の無償保証期間をご用意（有償延長で最大 7 年）

万が一の故障時、先出センドバックで「機器交換サービス」を無償でご利用いただけます。

### ▶ ACERA シリーズを一元管理

ネットワーク管理システム「UNIFAS」を使用すると、誰でも簡単に無線LAN アクセスポイントの設定を行うことができます。障害の発見やネットワーク状態の確認などをサポートします。

製品ページはこちら

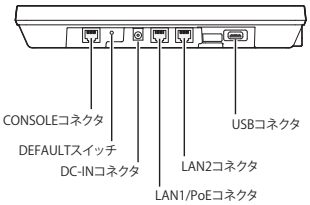
Wi Fi 7 CERTIFIED

'25 CUD COLOR UNIVERSAL DESIGN

## Wi-Fi7 対応アクセスポイント ACERA EW770

| 仕 様 | | ACERA EW770 |
|---|---|---|
| プロセッサ | CPU | 64bit ARM クアッドコア（4コア） |
| 無線通信 | 規 格 | 無線LAN1 IEEE802.11be/ax/ac/n/a、無線LAN2 IEEE802.11be/ax/ac/n/a、無線LAN3 IEEE802.11be/ax/n/g/bを同時使用可 |
| | 伝送速度 ＊1 | IEEE802.11be（2.4GHz）:最大573.5Mbps、（5GHz）:最大5764.7Mbps、（6GHz）:最大11529.4Mbps<br>IEEE802.11ax（2.4GHz）:最大573.5Mbps、（5GHz）:最大4803.9Mbps、（6GHz）:最大4803.9Mbps<br>IEEE802.11ac：最大3466.7Mbps<br>IEEE802.11n（2.4GHz）：最大300Mbps、（5GHz）: 最大600Mbps<br>IEEE802.11a/g：最大54Mbps　IEEE802.11b：最大11Mbps |
| | 802.11be 機能 | 6GHz 4（TX）×4（RX）、4ストリーム、帯域幅 20MHz/40MHz/80MHz/160MHz/320MHz<br>5GHz 4（TX）×4（RX）、4ストリーム、帯域幅 20MHz/40MHz/80MHz/160MHz<br>2.4GHz 2（TX）×2（RX）、2ストリーム、帯域幅 20MHz/40MHz<br>DL/UL MU-MIMO 、ビームフォーミング、DL/UL OFDMA、MLO、Puncturing |
| | 802.11ax 機能 | 6GHz 4（TX）×4（RX）、4ストリーム、帯域幅 20MHz/40MHz/80MHz/160MHz<br>5GHz 4（TX）×4（RX）、4ストリーム、帯域幅 20MHz/40MHz/80MHz/160MHz<br>2.4GHz 2（TX）×2（RX）、2ストリーム、帯域幅 20MHz/40MHz<br>DL/UL MU-MIMO 、ビームフォーミング、DL/UL OFDMA、BSS coloring |
| | 802.11ac 機能 | 5GHz 4（TX）×4（RX）、4ストリーム、帯域幅20MHz/40MHz/80MHz/160MHz<br>DL MU-MIMO 、ビームフォーミング |
| | 802.11n 機能 | 5GHz 4（TX）×4（RX）、4ストリーム、MIMO、帯域幅 20MHz/40MHz<br>2.4GHz 2（TX）×2（RX）、2ストリーム、MIMO、帯域幅 20MHz/40MHz |
| | 対応チャネル 802.11be/ax/n/g/b（2.4GHz） | 2412 ～ 2472MHz（1 ～ 13ch） |
| | 802.11be/ax/ac/n/a（5GHz） | ［W52、W53 ＊2］5180～5320MHz（36,40,44,48,52,56,60,64ch）<br>［W56 ＊2］5500～5720MHz（100,104,108,112,116,120,124,128,132,136,140,144ch） |
| | 802.11be/ax/a（6GHz） | ［6L］5955～6415MHz<br>（1, 5, 9, 13, 17, 21, 25, 29, 33, 37, 41, 45, 49, 53, 57, 61, 65, 69, 73, 77. 81, 85, 89, 93ch） |
| | DFS | 対応（W53、W56 ＊2） |
| | アンテナ（内蔵） | 内蔵ダイポールアンテナ×10 |
| | セキュリティ規格<br>（認証方式・暗号化方式） | WPA3-Enterprise 192bit Security（GCMP-256）、WPA2/WPA3（Mixed）-Personal（AES）、<br>WPA3-Personal（AES）、WPA/WPA2（Mixed）-Enterprise（AES/AUTO）、<br>WPA2-Enterprise（AES/AUTO）、WPA/WPA2（Mixed）-Personal（AES/AUTO）、<br>WPA2-Personal（AES/AUTO）、Enhanced Open、Enhanced Open (OWE Transition Mode)<br>※クライアントがTKIP 使用時、アクセスポイントはAUTOを設定<br>※クライアントがWPA-PSK、WPA-Enterprise 使用時、アクセスポイントはWPA/WPA2（Mixed）を設定 |
| | セキュリティ機能 | MAC フィルタ、 無線セパレータ |
| | 通信最適化 | 無線通信公平化機能 |
| | 同時接続端末台数 ＊3 | 6GHz :最大512台、5GHz :最大512台、2.4GHz:最大256台 |
| ネットワーク通信 | LAN／PoEコネクタ | 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T/2.5GBASE-T/5GBASE-T/10GBASE-T 2ポート ＊4<br>全二重/半二重/極性自動識別 IEEE802.3bt Class6 リンクアグリゲーション対応（IEEE802.3ad準拠） |
| | タグVLAN | IEEE802.1Q |
| | ルータ関連機能 | IPマスカレード、DHCPサーバー |
| 管 理 | Syslog | 対応 |
| | SNMP | 対応 |
| 電 源 | ACアダプタ給電時 | DC48V 最大780mA（USB未使用時）、DC48V 最大840mA（USB使用時） |
| | PoE給電時 | IEEE802.3bt VDC55V 660mA（USB未使用時）、IEEE802.3bt VDC55V 720mA（USB使用時） |
| | 省電力モード | あり |
| 安全規格 | VCCI | クラスB |
| 形 状 | 外形寸法 | 270（縦）×270（横）×39（高）mm（ゴム足含まず） |
| | 質 量 | 1.7kg |
| | 盗難防止 | ワイヤーロック用スロット |
| 環境条件 | 動作温湿度範囲 | −10℃～+55℃ / 10～90%RH（結露なきこと）＊6 |
| | 保存温湿度範囲 | −20℃～+65℃ / 10～90%RH（結露なきこと） |
| 環境施策、認証等 | | RoHS指令対応 |
| カラーユニバーサルデザイン認証 | | 認証取得 |

| 標準品 |
|---|
| 標準金具、簡単設定ガイド、ゴム足、保証書 |
| **オプション** |
| AC アダプタ、アタッチメント、EW7 ロック付金具 |




【注意事項】
＊1 無線LAN規格上の最大値であり、実測値ではありません。（理論値）
＊2 W52、53は屋外使用不可。W56は屋外使用可能。
＊3 設計値であり、実用的な通信帯域を保証するものではありません。
＊4 5GBASE-T/10GBASE-T、IEEE802.3bt Class6はLAN1のみ。10BASE-TはLAN2のみ。
＊5 高温環境下（約50℃以上）では本体の温度上昇を軽減するため無線の通信速度が制限されることがあります。
＊6 起動時は0℃以上の環境で起動してください。

【免責事項・注意事項】
当社においては、実環境での動作保証、性能保証は行っておりません。
また、ご使用になる端末により、通信エリア、通信速度は異なります。

各種接続機器については、事前の動作確認が必要です。
各製品名、社名は各社の登録商標または、商標です。　記載された商品の仕様、デザインなどは予告無く変更される事があります。ご了承ください。　商品の色調は印刷のため実物と異なることがあります。

**お問合せは**


## 株式会社フルノシステムズ

| | | |
|---|---|---|
| 東　京　本　社 | 〒130-0026 | 東京都墨田区両国3-25-5 JEI 両国ビル<br>TEL：03-5600-5111(代)　FAX：03-5600-5120 |
| 関西支社・関西支店 | 〒662-8580 | 西宮市芦原町9-52<br>TEL：0798-63-1978　FAX：0798-63-1979 |
| 名古屋営業所 | 〒460-0008 | 名古屋市中区栄2-3-31 CK22キリン広小路ビル<br>TEL：052-201-7090　FAX：052-201-7092 |
| 九州営業所 | 〒812-0011 | 福岡市博多区博多駅前4-9-2 八百治センタービル<br>TEL：092-433-6151　FAX：092-415-4300 |
| サービスセンター | 〒662-8580 | 西宮市芦原町9-52<br>TEL：0798-63-1977　FAX：0798-63-1974 |

製品情報／お問い合わせは　www.furunosystems.co.jp


202504-A EW770-2-3-N