

法人ネットワーク機器 総合カタログ

10G × **Wi-Fi 7**

 **AdminLink**
ゼロコンフィグ 

10G回線とWi-Fi 7の
ベストマッチ!で
想像以上の
スピードと安定性を!

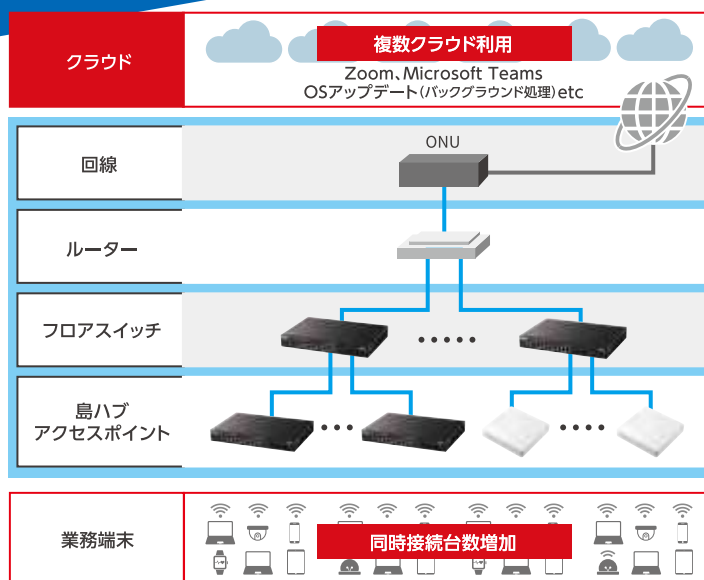


法人無線アクセスポイント

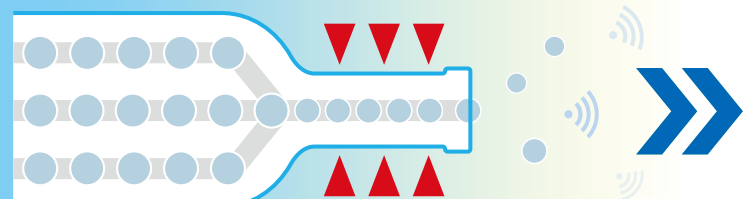
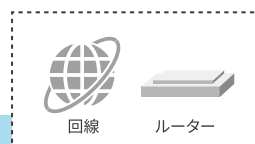
10G × Wi-Fi

今が“アップグレード ベストタイミング”

PCマイグレーションを機に、オフィスのネットワーク環境も“次の10G回線とWi-Fi 7の組み合わせで想像以上のスピードと安定性”



ボトルネックの概念



業務端末のスペックが高くても
ネットワークがそのままだとボトルネックとなり、
10G回線の本来の速度を活かせません!



7 の グ!!

ステージへ。
を実現しませんか？

Wi-Fi 7対応
法人向け無線アクセスポイント
4モデルが



JC-STAR ★1
適合ラベルを取得

JC-STARとは？

経済産業省が公表した「IoT製品に
対するセキュリティ適合性評価制度構築
方針」に基づいて構築されたものです。
適合製品には適合ラベルが付与され、
安心して製品を使用できます。

エレコムの
JC-STAR
適合製品
はこちら▶



■『10G ×Wi-Fi 7』で進めるネットワーク高速化提案



10G PoE Webスマートスイッチ

EHB-SX2B08F-PH

全ポート10G対応 PoE++ Webスマートスイッチです。最大210WのPoE給電で、ネットワークリプレイスによる10G化から新築オフィスの「ALL 10G化」まで、学校・自治体・中小企業のネットワークアップグレードを高いコストパフォーマンスで実現します。



Wi-Fi 7対応 アクセスポイント

WAB-BE187-M

最新規格Wi-Fi 7に対応した法人向けアクセスポイントです。MLOにより、多数の端末が同時接続しても高いスループットと安定した通信品質を提供します。クラウドサービスを前提とした業務利用に適しています。



無償提供



クラウド管理システム

アドミリンク

エレコム製ネットワーク機器をインターネット経由で一元管理できるクラウドリモート管理サービスです。ライセンス費用不要で、状態監視、遠隔再起動、ファームウェア更新、ログ取得が行えます。拠点や機器の増加に伴うネットワーク運用・保守の負荷を抑えられます。

10G×Wi-Fi 7 構成例

PCマイグレーションを機にWi-Fi 6E/7対応のクライアントPCが増加。さらに社内ネットワークのトラフィックとリアルタイム性の要求が高まっています。従来の1GbpsスイッチとWi-Fi 5中心の構成ではネットワーク機器がボトルネックとなり、Web会議やクラウド利用の品質低下を招くおそれがあります。

10Gbps対応スイッチとWi-Fi 7アクセスポイント、クラウドリモート管理サービス「アドミリンク」を組み合わせることで、トラフィック増加に対応できる性能と、効率的な運用管理を両立できます。

■ 小規模ネットワーク構成例

小規模オフィスやテナントオフィス向けの10G×Wi-Fi 7構成例です。

1台の10GスイッチとWi-Fi 7アクセスポイントで受付・会議室・オフィスエリアをカバーし、Web会議やクラウド利用でも安定した通信を実現します。

10GbE
2.5GbE

ここがポイント!

Cat5e以上のLANケーブルであれば
既設の配線をそのまま活かして
高速化可能

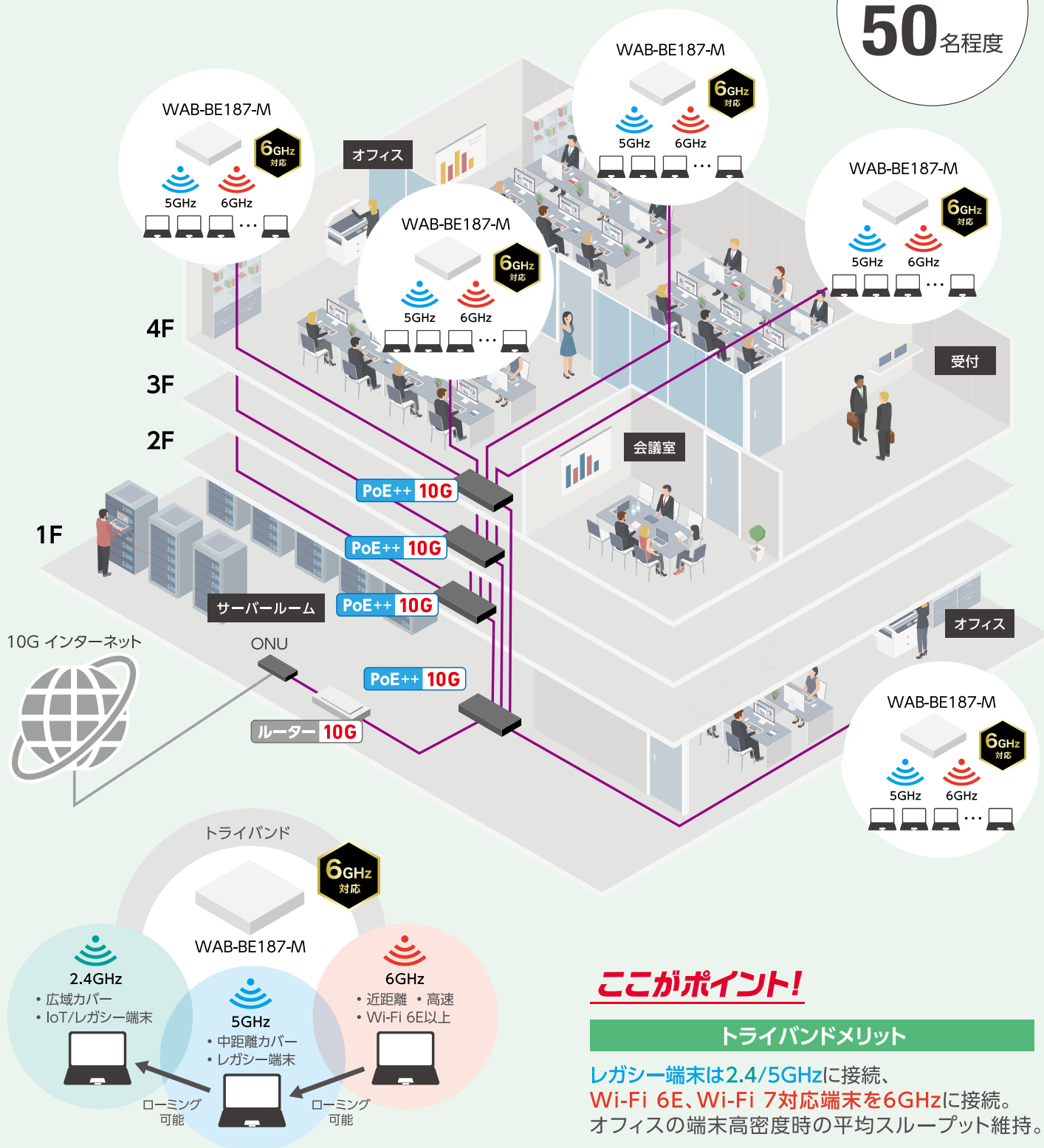


■ 中規模ネットワーク構成例

複数フロアを持つオフィスや中規模事業所向けの10G×Wi-Fi 7構成例です。

コアスイッチと各フロアの10Gスイッチを10Gbpsで接続し、フロアごとにWi-Fi 7アクセスポイントを配置します。

会議室・オフィス・サーバールームなど、用途の異なるエリアでも必要な帯域とカバレッジを確保できます。



Wi-Fi 7 無線アクセスポイント

Wi-Fi 5/6からのアップグレードで快適通信を

Wi-Fi 7

Web会議遅延の改善
電波干渉の影響軽減



「Wi-Fi 7」対応 最大18671Mbps(理論値)をサポート

Wi-Fi 7は、Wi-Fi 6および6Eに比べ約4.8倍の転送レートを実現し、伝送遅延や信号の揺らぎによる映像や音声の乱れを減少させることが期待されています。これにより、リアルタイム性が求められる利用シーンでの展開が可能になります。

本製品では、2.4GHz/1376Mbps、5GHz/5765Mbps、6GHz/11530Mbpsの同時通信で、最大18671Mbpsに対応しています。(無線速度は規格最大値)

Wi-Fi 7とは

2024年9月に802.11beとして
正式化された最新規格です。

Wi-Fi 6と比べて規格値として

4.8倍高速で低遅延を実現した規格です。



Web会議もカクカクせず快適に通信



大人数の利用でもWi-Fiが止まらない

多台数同時
接続に強い!

リアルタイム Web会議に最適

複数の帯域で同時送受信を行うMLO^{※1}搭載で、多くのデバイスを同時接続してもスムーズ。



※1 Multi-Link Operation

通信品質UPで
ストレスなし!

通信速度向上で 業務効率アップ

周波数利用効率が増えるMulti-RU対応^{※2}で、ネットワーク全体の安定性や通信速度がアップ。



※2 マルチリソースユニット(Multi-Resource Unit)

電波干渉の
影響軽減

途切れにくい通信で 業務停滞を最小限に

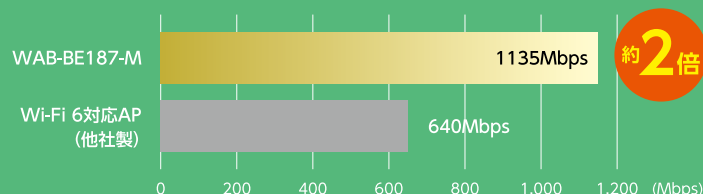
プリアンブルパングチャリングやMLO^{※1}により、電波干渉チャンネルを除いたチャンネルで冗長性を提供し、通信継続を実現。



Wi-Fi 6をスキップしてWi-Fi 7を導入するメリット

Wi-Fi 7は下位互換性をもつため、Wi-Fi 6以前の環境でもご利用いただけます。さらにエレコムのWi-Fi 7は最新のチップを採用しているため、当時最新だったWi-Fi 6対応の製品より同一環境で高速にご利用いただけます。

■ Wi-Fi 6クライアント10台同時接続時の平均スループット合計 (5GHz)



Wi-Fi 6対応クライアント10台を5GHz帯域で接続。10台の平均スループット(Mbps)の合計を測定

【測定条件】

- ・5GHz 36ch 160MHz
- ・WPA2-Personal, Beamforming Enabled.
- ・IxChariot : 10Mbyte, 10minutes

Wi-Fi 7 機能特長

※それぞれの機能を端末で利用するためには、端末もそれぞれの機能に対応している必要があります。

MLO (Multi-Link Operation)

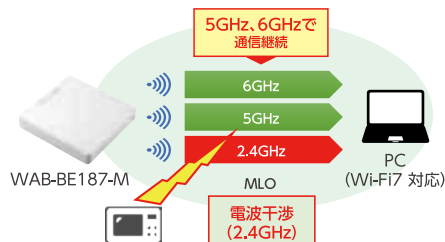
「MLO (Multi-Link Operation)」技術によって、「2.4GHz/5GHz/6GHz」と複数の周波数を同時に利用できるようになりました。通信容量が増大して通信速度の向上に貢献するだけでなく、干渉波の影響を受けにくいのも特長です。

MLO対応製品なら、
「2.4GHz/5GHz/6GHz」すべてに同時接続できるため、電波干渉で影響を受けるリスクを最小限に抑えられます。



MLOを利用した無線APアップグレード例

3つの周波数を束ねたMLOの場合、一つの周波数(2.4GHz)に電波干渉が発生しても残りの周波数(5GHz、6GHz)で通信を継続することができます。



Multi-RU (Multi-Resource Unit)

Wi-Fi 7では、子機の通信量に応じて複数のRUを割り当てることが可能になりました。これにより、大容量ファイル転送や高速接続が必要な場合に効率的なリソース使用が可能となり、伝送効率が向上し、快適な通信環境が実現します。

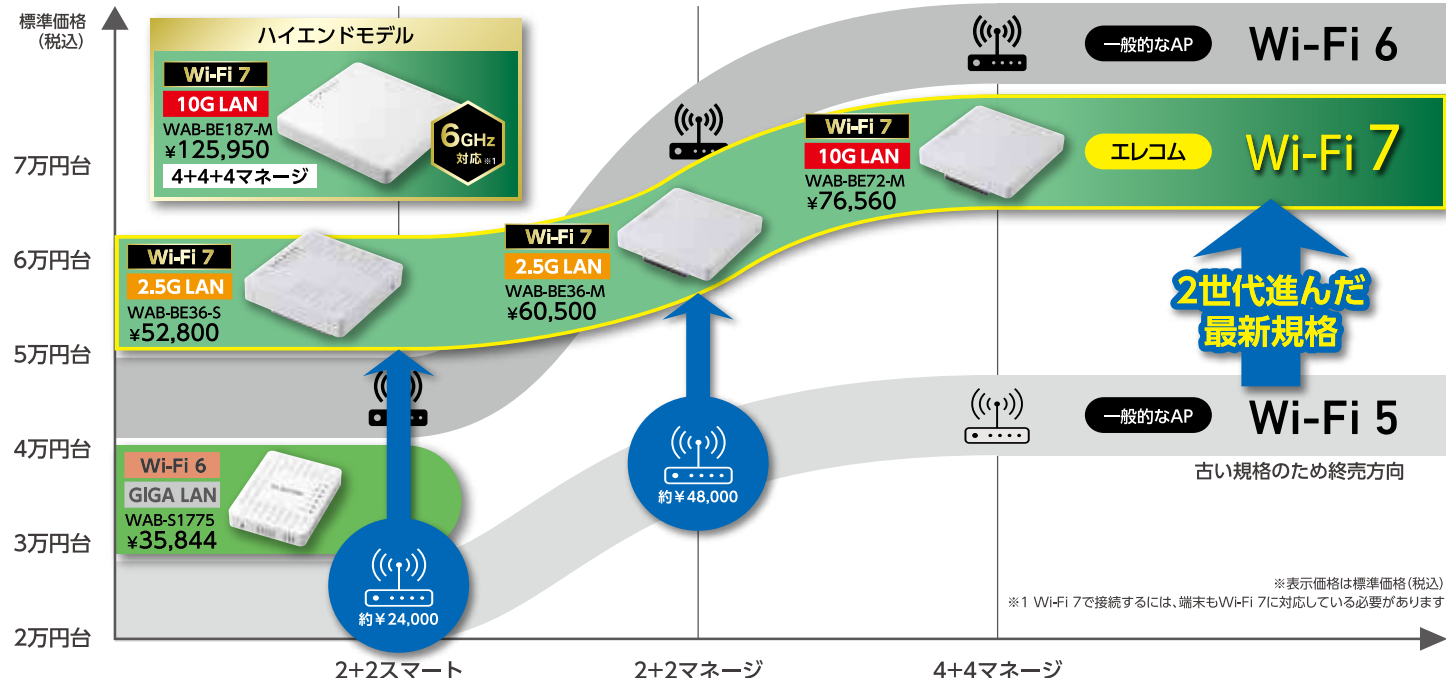


プリアンブル パンクチャリング (Preamble Puncturing)

プリアンブル パンクチャリングは、干渉波のあるチャンネルを避け、利用可能なチャンネルを効果的に使用する技術です。Wi-Fi 7ではこの技術に対応し、干渉がある部分のみを間引くことでチャンネル全体を効率良く利用でき、通信効率の向上と混雑減少を実現しています。



法人無線アクセスポイント ラインアップ一覧



合計5年保証

保証期間は安心の3年保証(センドバック保守)。
更にユーザー登録いただいたお客様限定で2年の延長保証*(合計5年間)いたします。

計5年
保証

メーカー保証
3年

ESSC延長保証
2年

※ユーザー登録による2年延長保証提供につきましては、エレコムサポート&サービス株式会社 (ESSC) が行います。

保守サービスにも対応

長期的に安心して機器を使用いただけるよう、デリバリー保守(先出し)とセンドバック保守(延長)をオプションでご用意。

すぐに代替機がほしい方は
デリバリー保守

少し時間に余裕がある方は
センドバック
延長保証

常時
安心 購入後すぐ保守契約可能
代替機など費用は無料

延長
保証 4年目以降の保守が対象
修理費用などは無料

Wi-Fi 7 無線アクセスポイント

ラインアップ



オフィス人数
100名
以上

マネージ Wi-Fi 7 18700Mbps

WAB-BE187-M

¥125,950 (税抜¥114,500)



11be 11ax 11ac 11n 11a 11g 11b

10G対応 PoE++ インジェクター
EIB-X01A-BT6



IEEE 802.3af/at/bt規格に準拠したPoE++インジェクターです。
最大で60W給電に対応し、電源が確保しにくい場所へのPoE対応
機器の設置におすすめです。

Wi-Fi 7

6GHzチャンネル

2.4/5GHzチャンネル

10G LAN

AdminLink
ゼロコンフィグ



オフィス人数
50名
以上

マネージ Wi-Fi 7 7200Mbps スタンダードモデル

WAB-BE72-M

¥76,560 (税抜¥69,600)



11be 11ax 11ac 11n 11a 11g 11b

Wi-Fi 7

2.4/5GHzチャンネル

10G LAN

AdminLink
ゼロコンフィグ



オフィス人数
30名
前後

マネージ Wi-Fi 7 3600Mbps スタンダードモデル

WAB-BE36-M

¥60,500 (税抜¥55,000)



11be 11ax 11ac 11n 11a 11g 11b

Wi-Fi 7

2.4/5GHzチャンネル

2.5G LAN

AdminLink
ゼロコンフィグ



省スペース

スマート Wi-Fi 7 3600Mbps スタンダードモデル

WAB-BE36-S

¥52,800 (税抜¥48,000)



11be 11ax 11ac 11n 11a 11g 11b

Wi-Fi 7

2.4/5GHzチャンネル

2.5G LAN

AdminLink
ゼロコンフィグ



小型店舗
ハンディ
ターミナル
向け

スマート Wi-Fi 6 1775Mbps スタンダードモデル

WAB-S1775

¥35,844 (税抜¥32,585)



11ax 11ac 11n 11a 11g 11b

Wi-Fi 6

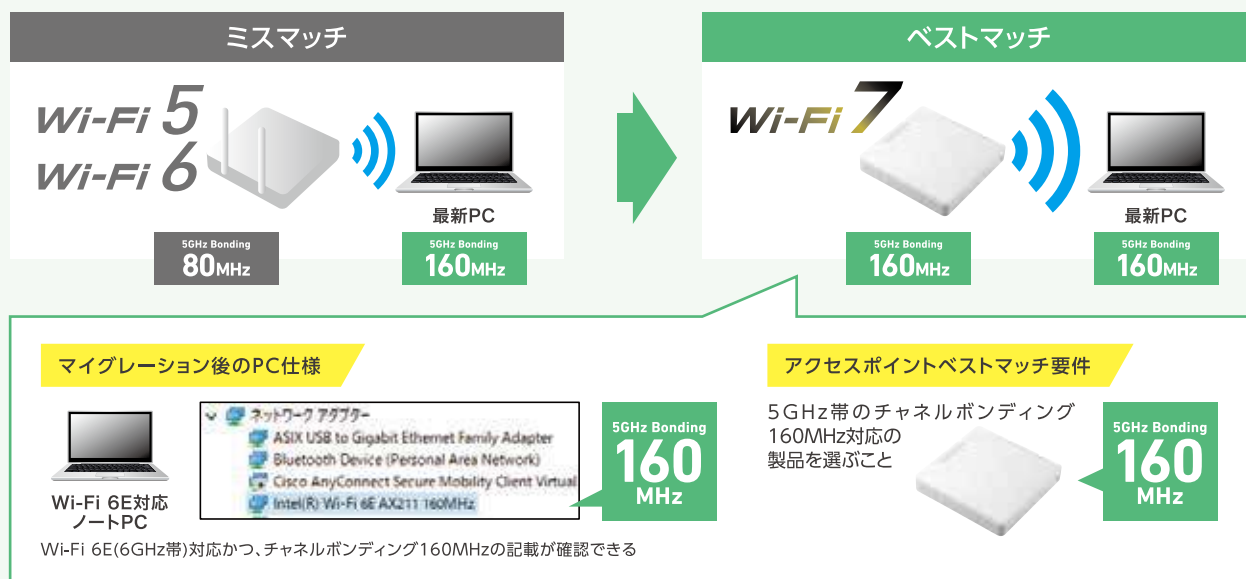
2.4/5GHzチャンネル

GIGA LAN

AdminLink

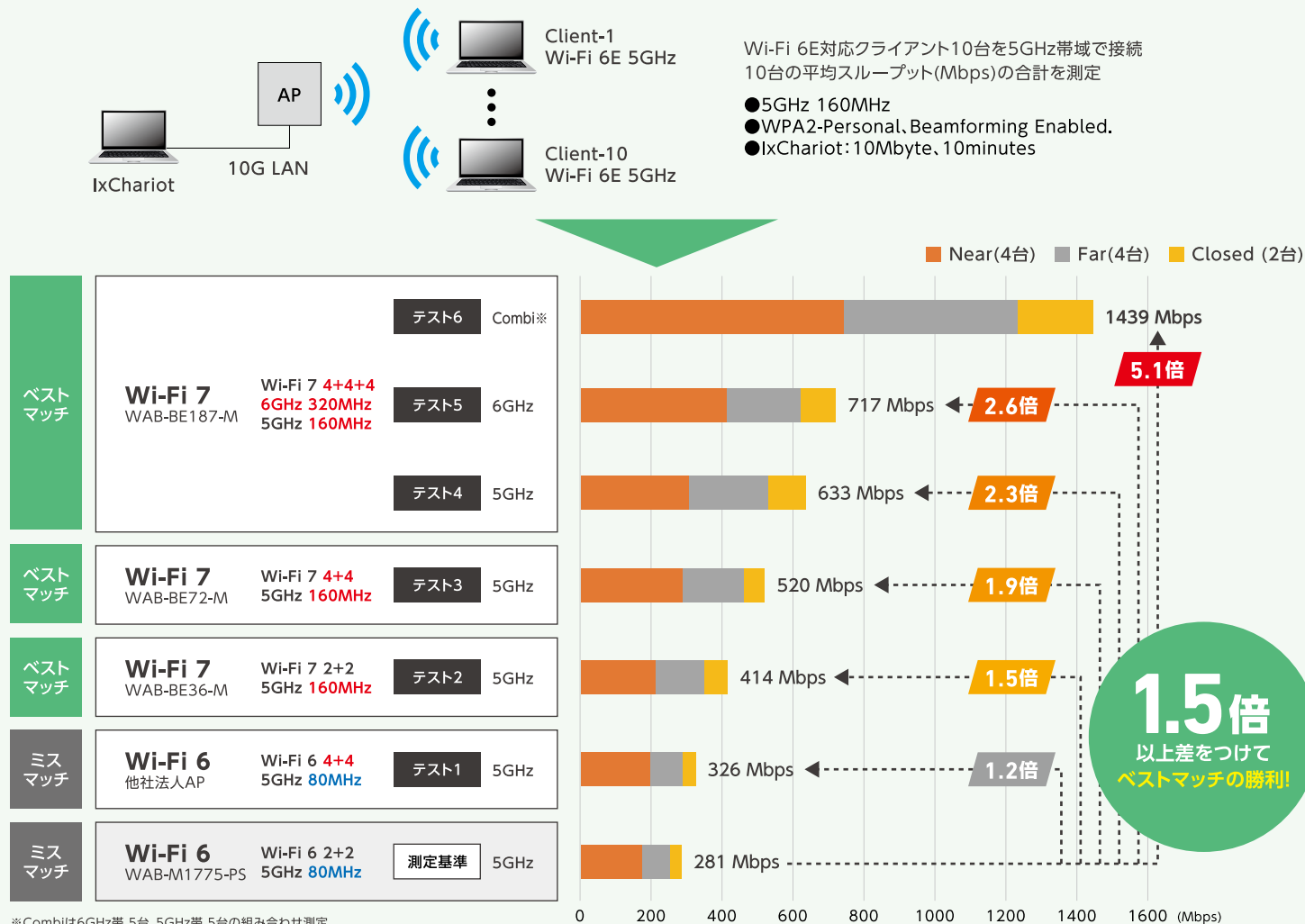
ベストマッチテスト

■ ベストマッチの前提条件



■ ベストマッチのテスト結果

5GHz帯 160MHzのチャンネルボンディング可能なノートPC10台と複数台のアクセスポイントのスループット比較試験を行いました。



法人スイッチ

ラインアップ

	5ポート	8ポート	16ポート	24ポート
10万円台	PoE++ 10G L2 10G対応 Webスマートスイッチ EHB-SX2B08F-PH ¥153,608	PoE++ 10G Webスマート 合計210Wまで 電源内蔵 NEW EHB-SX2B08F-PH ¥153,608	PoE+ Webスマート 合計385Wまで 電源内蔵 EHB-SG2C16F-HPL ¥101,530	PoE+ Webスマート 合計385Wまで 電源内蔵 EHB-SG2C24F-HPL ¥102,542
9万円台 8万円台	10G L2 10G対応 Webスマートスイッチ PoE+ 2.5G L2 2.5G対応 Webスマートスイッチ 2.5G L2 2.5G対応 Webスマートスイッチ	PoE+ 2.5G Webスマート 合計120Wまで オプションマグネット 電源内蔵 NEW EHB-SQ2B08F-PL ¥93,601 10G Webスマート ACアダプター オプションマグネット EHB-SX2B08F ¥89,760	PoE+ Webスマート 合計210Wまで 電源内蔵 EHB-SG2C16F-PL ¥80,190	PoE+ Webスマート 合計210Wまで 電源内蔵 EHB-SG2C24F-PL ¥90,564
7万円台	PoE+ Giga L2 Giga対応 PoE Webスマートスイッチ			PoE+ 合計380Wまで 電源内蔵 EHB-UG2D24F-PL ¥72,380
6万円台	PoE+ Giga L2 Giga対応 PoE アンマネージスイッチ		PoE+ Webスマート 合計120Wまで ファンレス 電源内蔵 EHB-SG2C16-PL ¥68,266	
5万円台	Giga L2 Giga対応 Webスマートスイッチ Giga L2 Giga対応 アンマネージスイッチ	PoE+ Webスマート 合計120Wまで ファンレス 電源内蔵 オプションマグネット EHB-SG2C08-PL ¥53,108 2.5G Webスマート ファンレス ACアダプター オプションマグネット EHB-SQ2B08 ¥59,796	PoE+ 合計210Wまで 電源内蔵 EHB-UG2D16F-PL ¥54,307 PoE+ 合計120Wまで ファンレス 電源内蔵 オプションマグネット EHB-UG2C16-PL ¥51,260	Webスマート ファンレス 電源内蔵 EHB-SG2C24 ¥50,160
4万円台				Webスマート ファンレス 電源内蔵 オプションマグネット EHB-UG2B24-S ¥40,997
3万円台		Webスマート ファンレス 電源内蔵 オプションマグネット EHB-SG2C08 ¥31,680	Webスマート ファンレス 電源内蔵 オプションマグネット EHB-SG2C16 ¥36,740	NEW EHB-UG2C24-S ¥39,314
2万円台	PoE+ 合計50Wまで ファンレス ACアダプター オプションマグネット EHB-UG2C05E-PL ¥22,880 PoE+ 合計78Wまで ファンレス 電源内蔵 オプションマグネット EHB-UG2D05-PL ¥21,032	PoE+ 合計120Wまで ファンレス 電源内蔵 オプションマグネット EHB-UG2D08-PL ¥28,490 PoE+ 合計50Wまで ファンレス ACアダプター オプションマグネット EHB-UG2C08E-PL ¥28,325	NEW EHB-UG2C16-S ¥29,898	
1万円台 5千円台	EHB-UG2C05-S ¥7,150 ファンレス 電源内蔵 マグネット	EHB-UG2A08-TP ¥13,365 ファンレス 電源コード一体型 マグネット EHB-UG2C08-S ¥10,780 ファンレス 電源内蔵 マグネット		PoE++ IEEE 802.3af/at/bt (PoE++ Class8) 準拠 PoE+ IEEE 802.3af/at (PoE+) 準拠 合計385Wまで PoE電源供給能力 電源内蔵 電源仕様 電源コード一体型 電源仕様 ACアダプター ファンレス仕様 ファンレス マグネット取付済み マグネット 別売マグネット利用可 オプションマグネット

※表示価格は標準価格(税込)。

合計5年保証

保証期間は安心の3年保証(センドバック保証)。
更にユーザー登録いただいたお客様限定で2年の延長保証*(合計5年間)いたします。

計5年
保証

メーカー保証
3年

ESSC延長保証
2年

※ユーザー登録による2年延長保証提供につきましては、エレクトロサポート&サービス株式会社(ESSC)が行います。

保守サービスにも対応

長期的に安心して機器を使用いただけるよう、デリバリー保守(先出し)とセンドバック保守(延長)をオプションでご用意。

すぐに代替機がほしい方は

デリバリー保守

常時
安心

購入後すぐ保守契約可能
代替機など費用は無料

少し時間に余裕がある方は

センドバック
延長保証

延長
保守

4年目以降の保守が対象
修理費用などは無料

10Gスイッチ

高速通信と高度な設定・管理を実現する レイヤー2 Webスマートスイッチ

EHB-SX2B08F

EHB-SX2B08F-PH
PoE++

ALL 10G

全ダウンリンクポート10Gbps対応。さらにアップリンクポートも10Gbps対応のSFP+スロットを搭載したレイヤー2 Webスマートスイッチです。
学校や中小企業、自治体等が、高速なネットワークを手頃な価格で構築するのに最適な製品です。
Cat6A(5e)以上のLANケーブルと組み合わせてご使用いただくことで、10Gbpsの通信が可能になります。

SFP+ × 2ポート

アップリンクポートに2つのSFP+モジュール対応スロットを備えており、別売りのSFP+モジュールを使用して10Gbps対応機器と接続できます。

※ダウンリンクポートと同時利用可能



EHB-EX-SPPTSR (別売り)

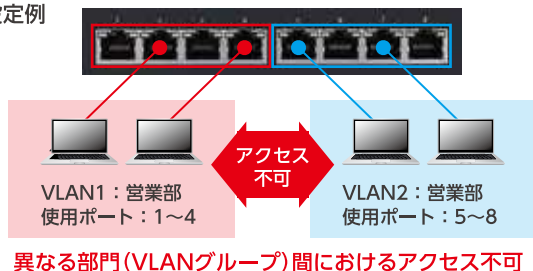
Web スマートスイッチ

●VLAN対応 ●QoS対応

小規模事業所でのネットワーク分離やマンション、ホテル等での端末間通信防止が実現できるVLAN機能搭載。

また、QoS機能を搭載しているので、遅延が問題となりやすいWeb会議やIP電話等のリアルタイムアプリケーションを利用される方におすすめです。

●VLAN 設定例



8+2
ポート

EHB-SX2B08F-PH

¥153,608 (税抜 ¥139,644)

マルチギガ(10/5/2.5Gbps)

PoE++

合計210W

SmartFAN ×3

電源内蔵



8+2
ポート

EHB-SX2B08F

¥89,760 (税抜 ¥81,600)

マルチギガ(10/5/2.5Gbps)

SmartFAN ×1

ACアダプター

オプションマグネット対応

共通仕様

SFP+

VLAN

QoS対応

ループ防止

SNMP

Web設定

動作保証温度50℃

AdminLink
WEB管理ツール

合計:5年間保証※

有償保守:対応

※ユーザー登録による2年延長保証を含む。

法人スイッチ

Gigaスイッチ ピックアップ

210W給電でたくさんつながる **PoE+** EHB-SG2C-PLシリーズ

他社PoEスイッチより給電容量が大きいため、PoE対応無線アクセスポイントをより多くつなげることができます。

16 ポート

EHB-SG2C16F-PL
¥80,190 (税抜¥72,900)



24 ポート

EHB-SG2C24F-PL
¥90,564 (税抜¥82,331)



●最大消費電力30Wのアクセスポイントを接続した場合

ポート	製品	PoE給電 (装置全体)	1	2	3	4	5	6	7
16	 EHB-SG2C16F-PL	最大 210W							
16	他社PoE製品	最大 180W							×

385W大容量給電でさらにつながる **PoE+** EHB-SG2C-HPLシリーズ

最大385W対応の大容量PoEスイッチを提供。さらに多くのPoE受電デバイス接続が可能です。

16 ポート

EHB-SG2C16F-HPL
¥101,530 (税抜¥92,300)



24 ポート

EHB-SG2C24F-HPL
¥102,542 (税抜¥93,220)



●最大消費電力30Wのアクセスポイントを接続した場合

ポート	製品	PoE給電 (装置全体)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	 EHB-SG2C16F-HPL	最大 385W												
16	他社PoE製品	最大 180W							×	×	×	×	×	×

お困り解決!

ループ するとお知らせ!

L2 Giga対応 アンマネージスイッチ
ループ防止と安心ネットワークを提供

ループ防止機能*

ループ発生を自動ブロックでネットワーク障害を最小限に

*電源投入時にループ防止スイッチをONにする必要あり

耐熱50℃

メタル筐体で動作時環境温度50℃に対応

3年+2年保証*

*2年延長保証はユーザー登録が必要です。



音とLED点滅で
ネットワークループを
お知らせ

5 ポート

EHB-UG2C05-S
¥7,150 (税抜¥6,500)

8 ポート

EHB-UG2C08-S
¥10,780 (税抜¥9,800)

16 ポート

EHB-UG2C16-S
¥29,898 (税抜¥27,180)

24 ポート

EHB-UG2C24-S
¥39,314 (税抜¥35,740)

量販スイッチ※ ラインナップ・法人専用モデル

※量販店で購入可能なモデルです。小規模オフィス・限定用途向け。
保証・サポート内容は法人向けモデルと異なります。詳細はWebページを参照ください。

■ ビジネスの現場に応える法人専用モデル

量販店でも販売され、多くの皆様にご利用いただいている金属筐体モデルをそのまま法人専用型番化しました。

EHC-GXXMN4シリーズ

金属筐体
電源内蔵モデル

※写真はEHC-G08MN4-HJBです。



仕様はそのまま
法人専用型番化

※茶箱梱包となります

EHC-BG01シリーズ



1年
保証

5 ポート

EHC-BG01-5MB (ブラック)
EHC-BG01-5MW (ホワイト)
¥5,918 (税込)

8 ポート

EHC-BG01-8MB (ブラック)
EHC-BG01-8MW (ホワイト)
¥6,930 (税込)

16 ポート

EHC-BG01-16MW (ホワイト)
¥21,780 (税込)

24 ポート

EHC-BG01-24MW (ホワイト)
¥36,300 (税込)

■ 量販スイッチ ラインナップ

価格帯	3ポート	5ポート	8ポート	16/24ポート
6~4万円		10G 省電力機能 ループ検知 オプションマグネット対応 EHC-X05MA-HB ¥42,130	10G 省電力機能 ループ検知 オプションマグネット対応 EHC-X08MA-HB ¥59,763	
3~1万円			2.5G 省電力機能 ループ検知 オプションマグネット対応 EHC-Q08MA2-HB ¥11,506	省電力機能 ループ検知 オプションマグネット対応 EHC-G24MN4-HW ¥35,981 省電力機能 ループ検知 オプションマグネット対応 EHC-G16MN4-HW ¥23,034
8~7千円		2.5G 省電力機能 ループ検知 オプションマグネット対応 EHC-Q05MA2-HB ¥8,943	省電力機能 ループ検知 マグネット EHC-G08MN4-HJ ¥7,623	
6千円以下		省電力機能 ループ検知 マグネット EHC-G05MN4-HJ ¥5,973	省電力機能 EHC-G05MA-B ¥4,213 省電力機能 ループ検知 マグネット EHC-G05PA4-J ¥4,928 省電力機能 ループ検知 EHC-G05PA2-SB ¥4,477 省電力機能 ループ検知 EHC-G05PA4 ¥4,213	省電力機能 EHC-G08MA-B ¥6,050 省電力機能 ループ検知 マグネット EHC-G08PA4-J ¥5,973 省電力機能 ループ検知 EHC-G08PA4 ¥4,917

1年
保証

- 10G** 金属筐体、ACアダプター
オプションマグネット
- 2.5G** 金属筐体、ACアダプター
オプションマグネット
- Giga** 金属筐体、内蔵電源
マグネット (16/24ポートはオプション)
- Giga** 金属筐体
ACアダプター
- Giga** プラスチック筐体
ACアダプター、マグネット付き
- Giga** プラスチック筐体
ACアダプター

本体色：○ ホワイト ● ブラック

※表示価格は標準価格 (税込)。



AdminLink

ゼロコンフィグ



アドミリンクゼロコンフィグで
ネットワーク保守・運用が変わる

無料提供

ネットワーク機器増設後に発生するデバイスライセンス更新。
管理者を悩ませる管理コスト問題に
ベストマッチ!な無料のクラウド管理システム

ライセンス費用不要のクラウド管理で、**保守サービスが変わる**

これまで



ライセンスの
費用負担が増加



現地に赴いての
作業

アドミリンク導入後



ライセンスの
費用負担は0



遠隔で対応可能※

※多要素認証・権限分離対応(テナント管理)

アドミリンクのゼロコンフィグで、**運用が変わる**

これまでの新規導入



事前に開封し
機器に設定

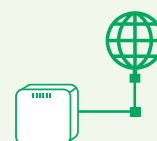


現地での
セットアップ

アドミリンク導入後※



個装箱の
開封なしで事前登録



現地でインターネットに
つながりだけ

これまでの設定変更



現地で機器に直接つないで
設定確認・変更

アドミリンク導入後※



いつでも・どこでも・遠隔で作業でき
設定変更や交換時の設定復元もできる

※対応機種や対応時期等の詳細はHPを参照ください。

最新無線アクセスポイントから対応

Wi-Fi 7



法人向け Wi-Fi 7 アクセスポイント

WAB-BE187-M

WAB-BE72-M

WAB-BE36-M

WAB-BE36-S

ネットワーク管理の コストと手間をゼロに

無償で利用できるクラウドリモート管理サービス「アドミリンク」



- ☑ ゼロコンフィグ導入
- ☑ 稼働状況の把握・共有
- ☑ 遠隔簡易操作
- ☑ 設定変更・保存・復元



WEBで詳細を
ご確認！
無料提供



※プロキシ必要構成は非対応

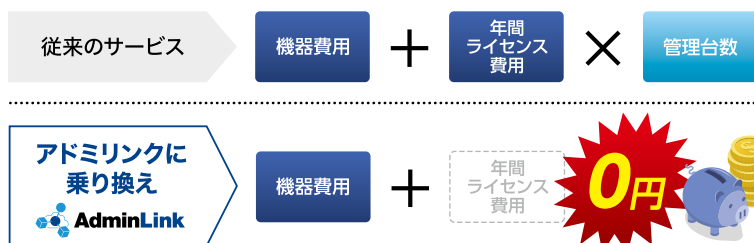
従来のクラウド管理サービスでは、管理する機器の台数が増えるたびに年間ライセンス費用が発生し、大きな負担となっていました。

「アドミリンク」は、デバイスライセンス費用が無料。初期の機器導入費用だけで、何台でも管理対象を追加できます。

予算を気にすることなく、積極的な拠点展開や設備増強が可能です。

もう、ライセンス費用に悩まない！

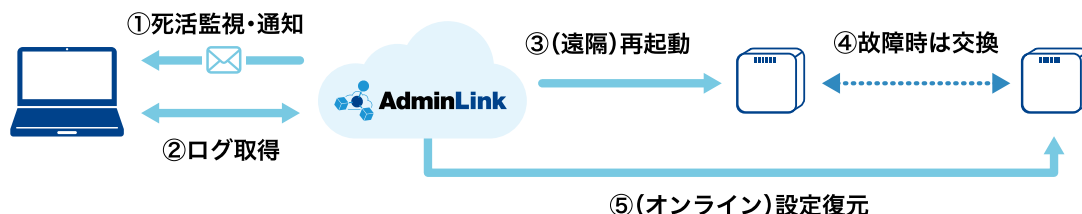
＼ 毎年発生 ＼



これらの機能が遠隔で使える！

テナント管理	状況確認	FW更新
死活監視	再起動	設定保存
メール通知	ログ取得	機器追加
アドミリンクゼロコンフィグより追加		
ゼロコンフィグ	設定変更	設定復元

アドミリンクを利用したトラブル対応例



トラブル対応フロー

- ① 死活監視・通知
- ② ログ取得
- ③ (遠隔) 再起動
- ④ 故障時は交換
- ⑤ (オンライン) 設定復元

アドミリンク対応一覧

○: 対応 △: 制限あり ●: 対応予定 —: 非対応

機能 / 対象機種		Wi-Fi 7 AP	Wi-Fi 6 AP	Wi-Fi 5 AP	マルチギガ対応 Web スマートスイッチ		GIGAWebスマート
		WAB-BE187-M WAB-BE72-M WAB-BE36-M WAB-BE36-S	WAB-S1775 WAB-M1775-PS	WAB-M2133 WAB-I1750-PS WAB-S1167-PS WAB-S733MI	【PoE モデル】 EHB-SX2B08F-PH EHB-SQ2B08F-PL	【Non-PoE モデル】 EHB-SX2B08F EHB-SQ2B08	EHB-SX2A08F EHB-SQ2A08 EHB-SG2C-PL シリーズ EHB-SG2C シリーズ
導入前	ゼロコンフィグ導入	●	—	—	△	●	—
運用・保守	死活監視	○	○	○	○	○	○
	再起動	○	○	○	○	○	○
	ファームウェア更新	○	○	○	○	○	○
	ログ取得	○	○	○	○	○	○
	災害モード実行	○	—	—	—	—	—
	接続クライアント表示	○	—	—	—	—	—
	I'm here	○	○	○	○	●	—
	統計情報	○	○	○	○	○	○
保守・機器 交換	設定変更	○	—	—	△	●	—
	設定保存	○	○	○	○	○	○
	設定復元	○	—	—	○	●	—

アドミリンク ゼロコンフィグで追加された機能

※対応機種や対応時期等の詳細はHPを参照ください。

製品型番		WAB-BE187-M	WAB-BE72-M	WAB-BE36-M	WAB-BE36-S	WAB-S1775	
		2.4GHz/5GHz/6GHz 同時通信	2.4GHz/5GHz 同時通信	2.4GHz/5GHz 同時通信	2.4GHz/5GHz 同時通信	2.4GHz/5GHz 同時通信	
Wi-Fi規格		Wi-Fi 7 beaxacnagb  緊急災害モード 3年保証 保守対応	Wi-Fi 7 beaxacnagb  緊急災害モード 3年保証 保守対応	Wi-Fi 7 beaxacnagb  緊急災害モード 3年保証 保守対応	Wi-Fi 7 beaxacnagb  緊急災害モード 3年保証 保守対応	Wi-Fi 6 axacnagb  緊急災害モード 3年保証 保守対応	
標準価格(税込)		¥125,950	¥76,560	¥60,500	¥52,800	¥35,844	
アンテナ		内蔵アンテナ×9本 (2.4GHz/5GHzデュアルバンド:送受信4本、6GHz:送受信4本、DFS障害回避用:1本)	内蔵アンテナ×5本 (2.4GHz/5GHzデュアルバンド:送受信4本、DFS障害回避用:1本)	内蔵アンテナ×5本 (2.4GHz:送受信2本、5GHz:送受信2本、DFS障害回避用:1本)	内蔵アンテナ×4本 (2.4GHz:送受信2本、5GHz:送受信2本)	内蔵アンテナ×5本 (2.4GHz:送受信2本、5GHz:送受信2本、DFS障害回避用:1本)	
最大伝送速度	6GHz	11530Mbps	—	—	—	—	
	5GHz	5765Mbps	5765Mbps	2882Mbps	2882Mbps	1201Mbps	
	2.4GHz	1376Mbps	1376Mbps	688Mbps	688Mbps	574Mbps	
最大接続台数		768台 (2.4GHz:256台、5GHz:256台、6GHz:256台)	512台 (2.4GHz:256台、5GHz:256台)	256台 (2.4GHz:128台、5GHz:128台)		100台 (2.4GHz:50台、5GHz:50台)	
暗号化方式		WPA/WPA2/WPA3:AES/TKIP					WEP:64/128ビット、WPA/WPA2/WPA3:AES/TKIP
有線LAN部	802.1Q VLAN Tagサポート	○	○	○	○	○	
	ポート	10GbE×1(PoE受電ポート)、2.5GbE×1			2.5GbE×1(PoE受電ポート)、Giga×1		Giga×2(PoE受電ポート×1)
	LAN側設定	DHCP/固定IP					
	PoE受電	○(802.3bt)	○(802.3at)			○(802.3af/at)	
サポート機能	マルチSSID	2.4GHz:最大16個、5GHz:最大16個、6GHz:最大16個	2.4GHz:最大16個、5GHz:最大16個				2.4GHz:最大5個、5GHz:最大5個
	タグVLAN(IEEE802.1Q)	最大50個、VID=1~4,094	最大34個、VID=1~4,094				最大12個、VID=1~4,094
	QoS	○	○	○	○	○	
	ゲストネットワーク	○※	○	○	○	○	
	MLO	○	○	○	○	—	
	Multi-RU	○	○	○	○	—	
	Preamble Puncturing	○	○	○	○	—	
	MU-MIMO	○	○	○	○	○	
	ビームフォーミング	○	○	○	○	○	
	平等通信機能	○	○	○	○	○	
	Wi-Fiローミング	○	○	○	○	○	
	不正AP検出	○	○	○	○	○	
	DFS障害回避機能	○	○	○	—	○	
	SSID隠蔽	○	○	○	○	○	
	SSID&STAセパレータ	○	○	○	○	○	
管理機能	管理プロトコル	SNMP v1/v2c/v3、Trap					
電源部	入力電圧(ACアダプター)	AC100~240V 50/60Hz					
	入力電圧(PoE)	IEEE 802.3bt 42.5V~57.0V	IEEE 802.3at 42.5~57.0V		IEEE 802.3af 37.0~57.0V/IEEE 802.3at 42.5~57.0V		
	消費電力	PoE受電時:29.7W(最大)/ACアダプター給電時:25.6W(最大)	PoE受電時:22.5W(最大)/ACアダプター給電時:19.7W(最大)	PoE受電時:14.5W(最大)/ACアダプター給電時:12.5W(最大)	PoE受電時:12.1W(最大)/ACアダプター給電時:10.9W(最大)	PoE受電時:最大9.6W/ACアダプター給電時:8.4W(最大)	
	ACアダプター	WAB-EX-ADP1対応					
ハードウェア	インターフェース	シリアルポート、サービスポート(保守用)			サービスポート(保守用)		
	USBポート	1ポート			—		
	スイッチ	リセット、USBイジェクト			リセット	WPS、リセット	
	その他機構	セキュリティスロットあり					
環境条件	温度/湿度	動作時:0~50℃/10~90%(結露なきこと)、保管時:-20~60℃/95%以下(結露なきこと)					
外形寸法	製品本体のみ/突起部含まず	幅245×奥行245×高さ44(mm)	幅200×奥行200×高さ42(mm)		幅145×奥行145×高さ40(mm)	幅100×奥行130×高さ35(mm)	
	セキュリティカバー使用時	—	—		—	幅145×奥行130×高さ47(mm)	
質量	製品本体のみ	約1.9kg	約1.5kg		約0.6kg	約340g	
	セキュリティカバー使用時	—	—		—	約510g	

※6GHzはFW Ver.1.0.22以降

法人レイヤー2スイッチ

	型番	ポート 数	SFP ポート 数	IEEE 802.1X ポート	MAC	PoE給電 (装置全体)	給電規格	給電 ポート 数	VLAN 数	ACL	ループ		EEE ON/ OFF	19インチ ラック 対応	金属 筐体	ファン	電源 タイプ	標準価格 (税込)
マルチギガ																		
レイヤー2 Web スマート	EHB-SX2B08F 	8	2(SFP+)	○	—	—	—	—	256	○	—	○	○	○	○	あり	外付	¥89,760
	EHB-SQ2B08 	8	2(SFP+)	○	—	—	—	—	256	○	—	○	○	○	○	なし	外付	¥59,796
PoE対応 レイヤー2 Webスマート	EHB-SX2B08F-PH 	8	2(SFP+)	○	—	210W	IEEE 802.3af/at/bt	8	256	○	—	○	○	○	○	あり	内蔵	¥153,608
	EHB-SQ2B08F-PL 	8	2(SFP+)	○	—	120W	IEEE 802.3af/at	8	256	○	—	○	○	○	○	あり	内蔵	¥93,601
Giga																		
レイヤー2 Web スマート	EHB-SG2C08	8	2	○	○	—	—	—	256	○	—	○	○	○	○	なし	内蔵	¥31,680
	EHB-SG2C16	16	2	○	○	—	—	—	256	○	—	○	○	○	○	なし	内蔵	¥36,740
	EHB-SG2C24	24	2	○	○	—	—	—	256	○	—	○	○	○	○	なし	内蔵	¥50,160
PoE対応 レイヤー2 Web スマート	EHB-SG2C08-PL	8	2	○	○	120W	IEEE 802.3af/at	8	256	○	—	○	○	○	○	なし	内蔵	¥53,108
	EHB-SG2C16-PL	16	2	○	○	120W	IEEE 802.3af/at	16	256	○	—	○	○	○	○	なし	内蔵	¥68,266
	EHB-SG2C16F-PL	16	2	○	○	210W	IEEE 802.3af/at	16	256	○	—	○	○	○	○	あり	内蔵	¥80,190
	EHB-SG2C24F-PL	24	2	○	○	210W	IEEE 802.3af/at	24	256	○	—	○	○	○	○	あり	内蔵	¥90,564
	EHB-SG2C16F-HPL	16	2	○	○	385W	IEEE 802.3af/at	16	256	○	—	○	○	○	○	あり	内蔵	¥101,530
	EHB-SG2C24F-HPL	24	2	○	○	385W	IEEE 802.3af/at	24	256	○	—	○	○	○	○	あり	内蔵	¥102,542
レイヤー2 アンマネージ	EHB-UG2C05-S	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○	—	—	○	なし	内蔵	¥7,150
	EHB-UG2C08-S	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○	—	—	○	なし	内蔵	¥10,780
	EHB-UG2C16-S	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○	—	○	○	なし	内蔵	¥29,898
	EHB-UG2C24-S	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○	—	○	○	なし	内蔵	¥39,314
	EHB-UG2A08-TP	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○	—	—	—	なし	内蔵	¥13,365
PoE対応 レイヤー2 Web スマート	EHB-UG2C05E-PL	5	—	—	—	50W	IEEE 802.3af/at	4	—	—	—	○	—	—	○	なし	外付	¥22,880
	EHB-UG2C08E-PL	8	—	—	—	50W	IEEE 802.3af/at	8	—	—	—	○	—	—	○	なし	外付	¥28,325
	EHB-UG2C16-PL	16	—	—	—	120W	IEEE 802.3af/at	16	—	—	—	○	—	○	○	なし	内蔵	¥51,260
	EHB-UG2D05-PL	5	—	—	—	78W	IEEE 802.3af/at	4	—	—	○	—	—	○	○	なし	内蔵	¥21,032
	EHB-UG2D08-PL	8	—	—	—	120W	IEEE 802.3af/at	8	—	—	○	—	—	○	○	なし	内蔵	¥28,490
	EHB-UG2D16F-PL	16	—	—	—	210W	IEEE 802.3af/at	16	—	—	—	○	—	○	○	あり	内蔵	¥54,307
	EHB-UG2D24F-PL	24	—	—	—	380W	IEEE 802.3af/at	24	—	—	—	○	—	○	○	あり	内蔵	¥72,380

●PoE動作検証一覧はコチラをご参照ください。 <https://www.elecom.co.jp/support/list/network/poe/>

SFPモジュール		
型番	接続方式	標準価格(税込)
EHB-EX-SPPTSR	10G BASE-SW/SR	¥28,050
EHB-EX-SPPTLR	10G BASE-LW/LR	¥50,710
EHB-EX-SFPGSX	1000BASE-SX	¥11,110
EHB-EX-SFPG LX	1000BASE-LX	¥22,429
EHB-EX-SFPGBW-P	1000BASE-BX	¥33,759

PoEインジェクター



伝送速度	型番	ポート数	PoE仕様	PoE電源供給能力(最大)	動作時環境条件	標準価格(税込)
10Gbps対応	EIB-X01A-BT6	2	IEEE 802.3af/at/bt準拠	60.0W	温度:0℃～50℃	¥19,580
1Gbps対応	EIB-UG01-PL2	2	IEEE802.3af/at準拠	30.0W	温度:0℃～50℃	¥14,181
	EIB-UG01-PF2	2	IEEE802.3af準拠	15.4W	温度:0℃～50℃	¥10,575

エレコムの法人向けネットワーク製品をお持ちなら **ユーザー登録で保証が2年プラス!**

ユーザー登録の流れ

1 仮ユーザー登録

① 下記のリダイレクトURLからアクセス
<http://www.essc-elecom.co.jp/touroku.html>
② ESSCトップページ右の「新規ユーザー登録ボタンはこちら」をクリック
③ メールアドレスを登録し、仮ユーザー登録を完了

2 本ユーザー登録

① 届いたメールのリンクを開き、会員情報を登録
② 登録完了メールにより、本ユーザー登録完了

3 会員ページにログインし、購入製品情報を登録

登録完了で、メーカー通常保証 **3年** + ESSC延長保証 **2年** **計5年に!**

ネットワーク構築ソリューション

今やあらゆる業種で、Wi-Fi(無線LAN)は業務を支える重要なインフラとして定着しています。出社回帰やハイブリッドワークの普及により、WEB会議やクラウドサービスの利用機会が急増し、端末数の増加や通信帯域の圧迫にも対応できる安定したWi-Fi環境が求められています。さらに、最新のWi-Fi 7対応をはじめ、設備更新によるセキュリティの強化やDX推進を目的としたインフラ整備が、企業競争力の維持・向上のために不可欠となっています。

Wi-Fiニーズ

業務用Wi-Fi

企業・学校

●企業や教育現場でのモバイル端末利用

リモートワークの普及、ICT教育の推進



工場・倉庫

●作業の効率化

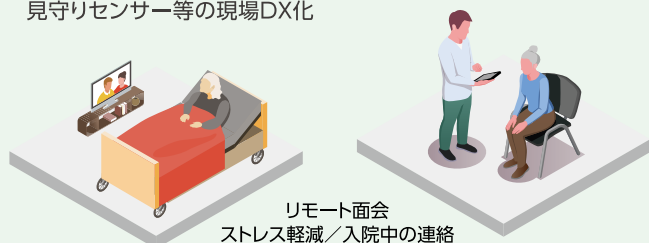
工程管理や、ペーパーレス化、現場データをタイムリーに共有



病院・介護

●施設のサービスレベル向上

感染症対策で面会制限、患者サービス
見守りセンサー等の現場DX化



フリーWi-Fi

宿泊・商業・公共施設など

●導入当時のWi-Fiからのリプレース

消費者がお店選びのポイントとしてフリーWi-Fiは必須に。
また、訪日外国人のオーバーツーリズムやインバウンドを、フリーWi-Fiで解決する動きも。



Wi-Fi導入時の課題

■ 業務用無線LAN (Wi-Fi) 導入課題

① 事前サーベイ

- 電波干渉(他の無線) ●チャンネル設計
- 電波強度測定(カバーエリア)

② 配線工事

- 天井配線、床下配線、フロア跨ぎ、屋外

③ 利用周波数帯

- 2.4GHz ●5GHz ●6GHz(Wi-Fi 7)

④ セキュリティ対策

- ネットワーク分離(業務系、ゲスト系...)
- MACアドレス、電子証明書認証

⑤ 運用管理/保守

- 運用代行サービス ●クラウド管理
- オンプレ管理





エレコムWi-Fi工事の特徴

エレコムグループのWi-Fi工事の3つの特徴

I 利用端末に合わせた最適な環境構築をします

- 最新の端末のスペックを最大限活用できる環境整備

II 安定した無線環境の提供をします

- 電波強度を考慮した適切な設置場所の設計
- 電波干渉を抑えた適切な機器設計
- 用途に合わせた最新の規格・機能を備えた機器選定

III セキュリティ対策もしっかりご提案します

- 古い無線APのサポート切れによるリスク対策
- 最新規格に対応した暗号化対策
- 導入後の運用/サポート体制の管理強化

機器選定から設置工事、導入後のアフターまでしっかりとサポートさせていただきます！

ご提案の流れ [Wi-Fi設置工事フロー]



エレコムで導入実績**2,500**件以上！

様々な業種の課題をWi-Fi導入で解決してきました

ホテル・旅館のWi-Fi工事から事業を開始し、今ではたくさんの業種様よりお問い合わせを頂くようになりました。

集合住宅



住民向けサービス向上による空室率、退去率軽減に

学校・塾



タブレット活用授業のインフラとして活用

飲食店



お客様向けフリーWi-Fiサービスやクラウド型システムのインフラに

介護・病院



居住者・ご家族向けフリーWi-Fiサービスやクラウド型システムに

社員・学生寮



寮に住む方々へのサービス向上による入居率向上に

工場・倉庫



モバイル端末やサイネージを活用した業務効率化などに

オフィス



業務効率化・Wi-Fiの安定性向上に

旅館・ホテル



宿泊客へのサービス向上による集客数向上・維持に

保育園・幼稚園



保育士のクラウド型業務支援システムのインフラに

ネットワーク製品 保守サービスのご案内

デリバリー保守、センドバック延長保守に対応!

オプション デリバリー保守

製品が故障した場合、お客様にて障害原因切り分け後、ハードウェア故障の場合に代替品を指定場所へ発送する保守サービスです。代替品が到着し、故障品と交換いただいた後、故障品をご返送いただきます。



オプション センドバック延長保守

法人向けネットワーク製品には、3年間のセンドバック形式の無償保証期間が設定されています。「延長保守」とは製品購入時に別途「延長保守」を契約いただくことで、無償保証期間終了後に修理を依頼される場合に修理費用が不要となるサービスです。



	グループ A			グループ B			グループ C		
対象製品	WAB-BE187-M、WAB-BE72-M、 WAB-BE36-M、WAB-BE36-S、WAB-S1775、 EHB-SX2A08F-PH、EHB-SQ2A08F-PL、 EHB-SX2A08F、EHB-SQ2A08、 EHB-SG2C-PL シリーズ、EHB-SG2C シリーズ			EHB-UG2C-PL シリーズ、EHB-UG2D-PL シリーズ、 EHB-UG2C-S シリーズ、EHB-UG2A08-TP、 EIB-X01A-BT6、EIB-UG01-PL2、EIB-UG01-PF			EHB-UG2C05-S※ ※デリバリー保守の場合はグループ B		
保守内容	保守型番	保守年数	標準価格	保守型番	保守年数	標準価格	保守型番	保守年数	標準価格
デリバリー 保守	EBS-DH-01A	1年/1年延長	¥8,800 (税抜¥8,000)	EBS-DH-01B	1年/1年延長	¥2,970 (税抜¥2,700)			
	EBS-DH-03A	3年	¥17,600 (税抜¥16,000)	EBS-DH-03B	3年	¥6,600 (税抜¥6,000)			
	EBS-DH-05A	5年	¥22,000 (税抜¥20,000)	EBS-DH-05B	5年	¥8,800 (税抜¥8,000)			
センドバック 延長保守	EBS-SB-01A	延長1年	¥3,080 (税抜¥2,800)	EBS-SB-01B	延長1年	¥1,540 (税抜¥1,400)	EBS-SB-01C	延長1年	¥1,320 (税抜¥1,200)
	EBS-SB-02A	延長2年	¥3,630 (税抜¥3,300)	EBS-SB-02B	延長2年	¥1,925 (税抜¥1,750)	EBS-SB-02C	延長2年	¥1,430 (税抜¥1,300)

エレコムの法人向けネットワーク製品をお持ちなら **ユーザー登録で保証が2年プラス!**

ユーザー 登録の 流れ

1 仮ユーザー登録

- ① 下記のリダイレクト URL からアクセス
<http://www.essc-elecom.co.jp/tourouku.html>
- ② ESSC トップページ右の
「新規ユーザー登録ボタンはこちら」をクリック
- ③ メールアドレスを登録し、仮ユーザー登録を完了

2 本ユーザー登録

- ① 届いたメールのリンクを開き、会員情報を登録
- ② 登録完了メールにより、本ユーザー登録完了

3 会員ページにログインし、購入製品情報を登録

登録完了で、
メーカー
通常保証 **3年** + ESSC
延長保証 **2年** **計5年に!**

無償 延長保証 対象製品

無線アクセスポイント

WAB-BE187-M、WAB-BE72-M、
WAB-BE36-M、WAB-BE36-S、
WAB-S1775

Web スマートスイッチ

EHB-SX2B08F-PH、EHB-SQ2B08F-PL、
EHB-SX2B08F、EHB-SQ2B08、
EHB-SG2C-PL シリーズ、
EHB-SG2C シリーズ

アンマネージスイッチ

EHB-UG2C-PL シリーズ、
EHB-UG2D-PL シリーズ、
EHB-UG2C-S シリーズ、
EHB-UG2A08-TP

PoEインジェクター

EIB-X01A-BT6、
EIB-UG01-PF2、
EIB-UG01-PL2



詳しい情報はこちら
もしくは「エレコム
無償保証延長対象
製品」で検索

●無償延長保証サービスを受けるには、ユーザー登録ならびに、対象製品情報（製品型番＋シリアル番号等）の登録が必要です。●ユーザー登録による2年延長保証提供につきましては、エレコムサポート＆サービス株式会社（ESSC）が行います。
●お客様の個人情報の取り扱いについて（プライバシーポリシー）は、右記のURLをご確認ください。 <https://www.essc-elecom.co.jp/toriatsukai.html>

ELECOM

お問い合わせはこちらまで

エレコム株式会社

法人様向け

お問い合わせフォーム

<https://www.elecom.co.jp/r/191>

※スマートフォンからもお問い合わせ頂けます



店名 住所 TEL

販売店