

# 法人ネットワーク機器 総合力タログ

10G × Wi-Fi 7

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!



Wi-Fi 7対応  
アクセスポイント



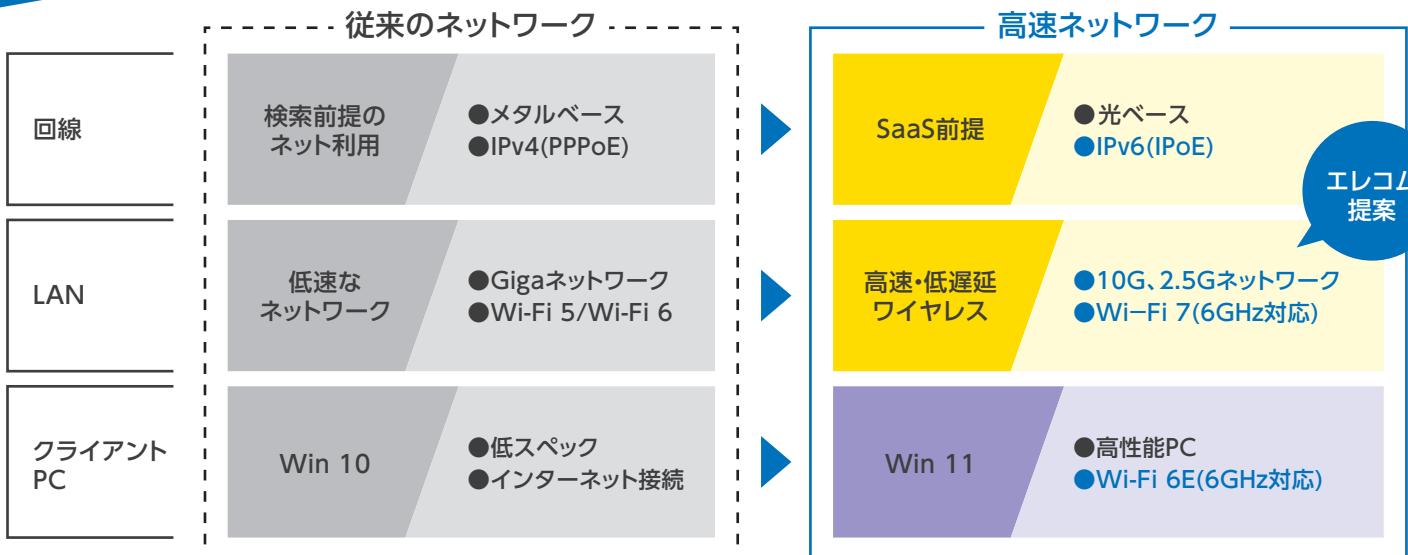
10G Web  
スマートスイッチ

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



# 7

# の グ!!

ステージ"へ。  
を実現しませんか?



## ➡ オフィスで10Gを導入するメリット

- 通信速度が速い
- 複数端末同時接続しても安定通信が可能



PC1台の  
速度追及ではなく  
全員が快適な環境  
を目指す

## ⚠ 10G × Wi-Fi 7導入時の注意事項 10G未対応のものがあると10G回線の本来の速度を活かせません。

第3層 レイヤー3 (L3) [ネットワーク層]	L3スイッチ	ルーター	<b>10G</b>
第2層 レイヤー2 (L2) [データリンク層]	L2スイッチ	無線AP	<b>10G Wi-Fi 7</b>
第1層 レイヤー1 (L1) [物理層]	UTPケーブル		<b>Cat6A対応 LANケーブル</b>

# 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。

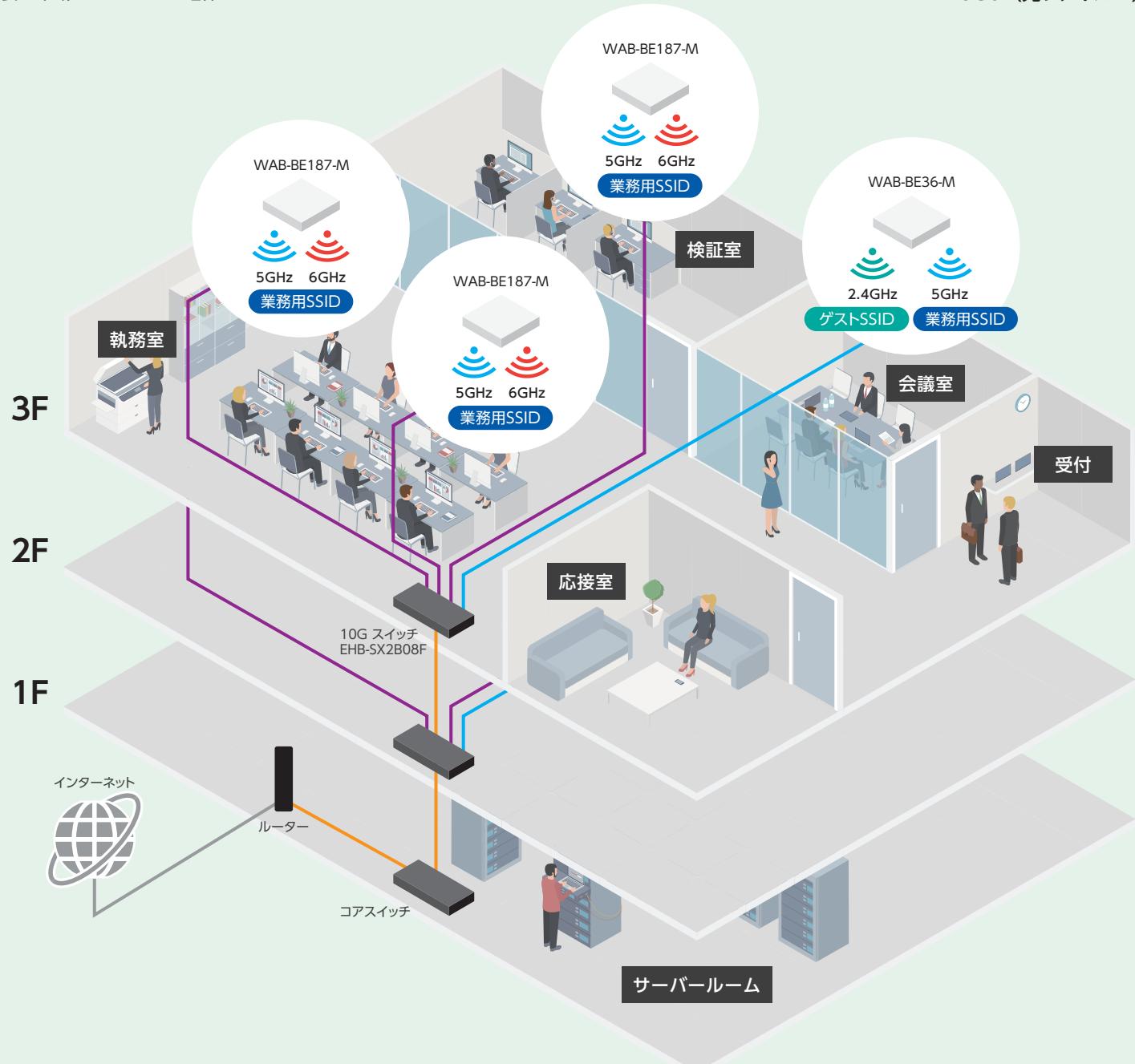
10Gbps対応スイッチとWi-Fi 7アクセスポイント、クラウドリモート管理サービス「アドミリンク」を組み合わせることで、トラフィック増加に対応できる性能と、効率的な運用管理を両立できます。

## ■ 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・執務室・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。

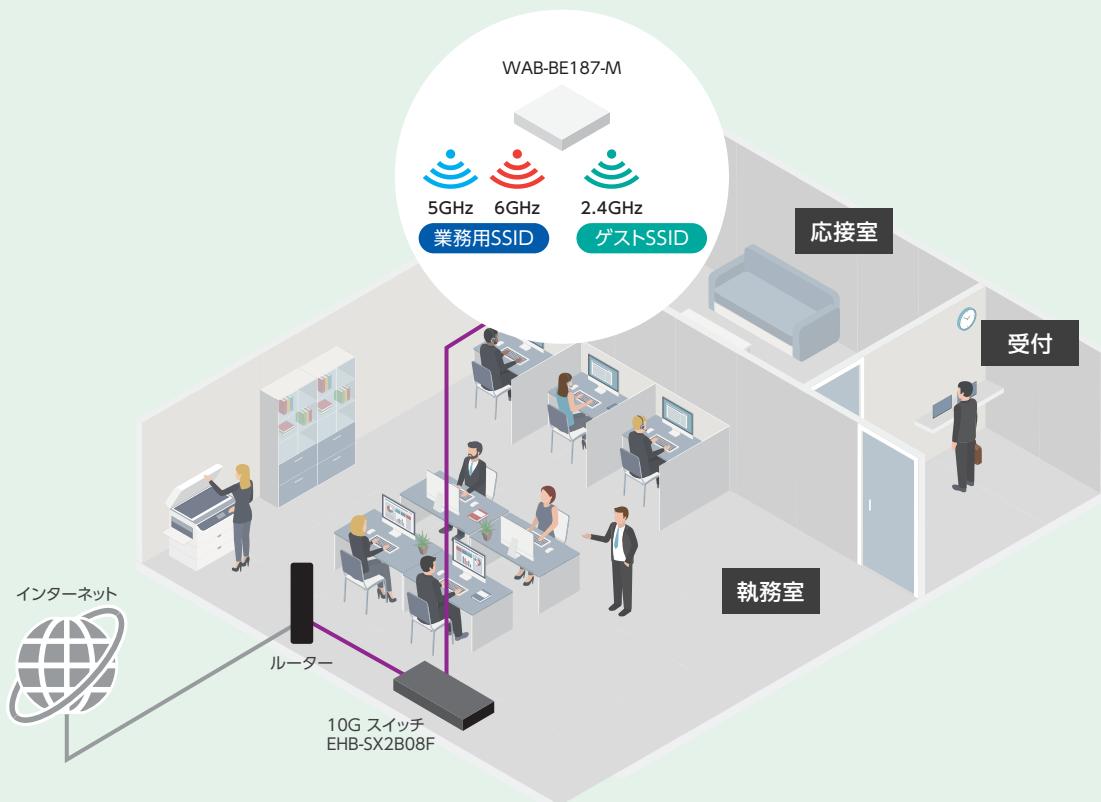
— 10GbE  
— 2.5GbE  
— 10GbE(光ファイバー)



## ■ 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・応接室・執務エリアをカバーし、Web会議やクラウド利用でも安定した通信を実現します。



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。2.4／5／6GHzのトライバンドと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。

→ P.6



ALL 10G Webスマートスイッチ

### EHB-SX2B08F

全ポート10Gbps対応のレイヤー2 Webスマートスイッチです。アクセスポイントやサーバー、NASを10Gbpsで接続し、上位ネットワークの帯域不足を解消します。VLAN・QoSに対応し、部門分離やWeb会議の優先制御などの要件にも対応可能です。

→ P.11



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。

→ P.14

# 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<sup>※1</sup>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

周波数利用効率が向上するMulti-RU対応<sup>※2</sup>で、  
ネットワーク全体の安定性や通信速度がアップ。

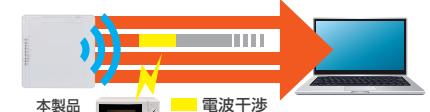


※2マルチリソースユニット(Multi-Resource Unit)

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

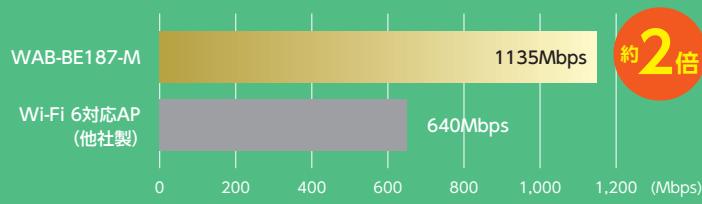
ブリアンブルパンクチャーリングやMLO<sup>※1</sup>により、  
電波干渉チャネルを除いたチャネルで冗長性を提供し、通信継続を実現。



## 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。



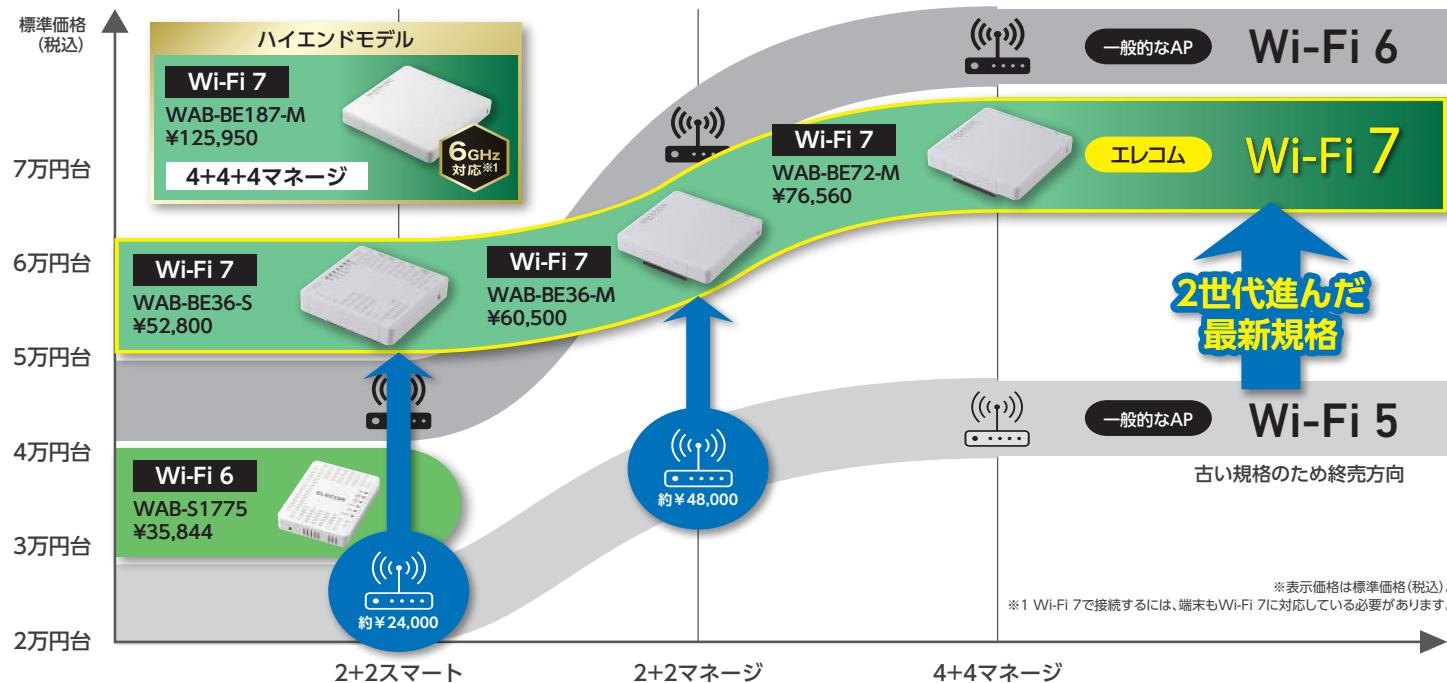
### プリアンブル パンクチャーリング (Preamble Puncturing)

プリアンブル パンクチャーリングは、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よく利用でき、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。



\*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  
延長保守

購入後すぐ保守契約可能  
代替機など費用は無料

延長保守 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



マネージ Wi-Fi 7 18700Mbps  
**WAB-BE187-M** ¥125,950(税抜¥114,500)

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

6GHz / 11530Mbps | 5GHz / 5765Mbps | 2.4GHz / 1376Mbps



トライバンド  
4+4+4

MLO

ローミング支援

DFS障害回避機能

最大接続台数768台  
(推奨384台)

アドミリンク対応

10G/2.5G LAN対応

PoE++受電対応

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。



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

5GHz / 5765Mbps | 2.4GHz / 1376Mbps



デュアルバンド 4+4

MLO

ローミング支援

DFS障害回避機能

最大接続台数512台  
(推奨256台)

アドミリンク対応

10G/2.5G LAN対応

PoE+受電対応



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

5GHz / 2882Mbps | 2.4GHz / 688Mbps



デュアルバンド 2+2

MLO

ローミング支援

DFS障害回避機能

最大接続台数256台  
(推奨128台)

アドミリンク対応

2.5G LAN対応

PoE+受電対応



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

5GHz / 2882Mbps | 2.4GHz / 688Mbps



デュアルバンド 2+2

MLO

ローミング支援

最大接続台数256台  
(推奨128台)

アドミリンク対応

2.5G LAN対応

PoE+受電対応

法人向け 11ax準拠 無線アクセスポイント

Wi-Fi 6 (11ax準拠)  
WPA3 対応

平等通信機能搭載

複数クライアントの通信速度を平等化

IEEE802.1x認証対応

強固なセキュリティーを実現する

最大  
1775  
Mbps

WPA3対応  
法人向け 11ax準拠、  
PoE無線アクセスポイント  
**WAB-S1775**



Wi-Fi 6スマートモデル。文庫本サイズの小型筐体を実現。

オフィスの数名レベルの会議室や個人店舗などの小さなスペースにも目立たず設置可能。

PoE受電  
(IEEE802.3at/af) 機能搭載

セキュリティカバー付属  
耐熱50°C | 3年+2年保証\*

※2年の延長保証はユーザー登録が必要です。

マグネット&壁掛け設置対応



小型  
モデル

デュアルバンド  
2 + 2

DFS  
障害回避

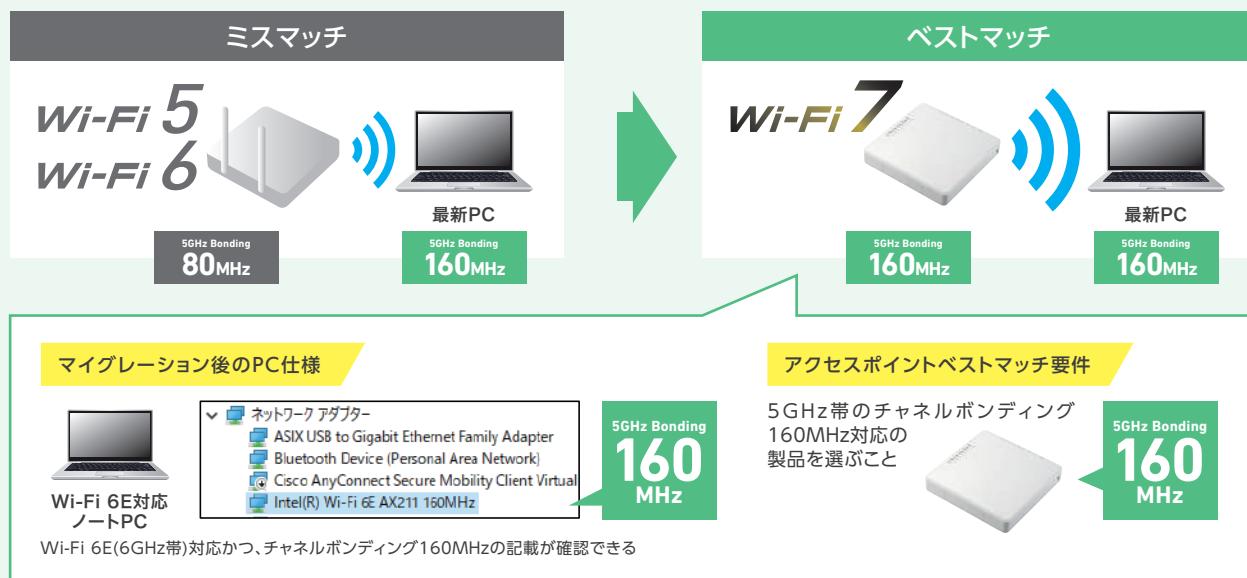
LANポート  
Giga

Cat5e  
利用推奨



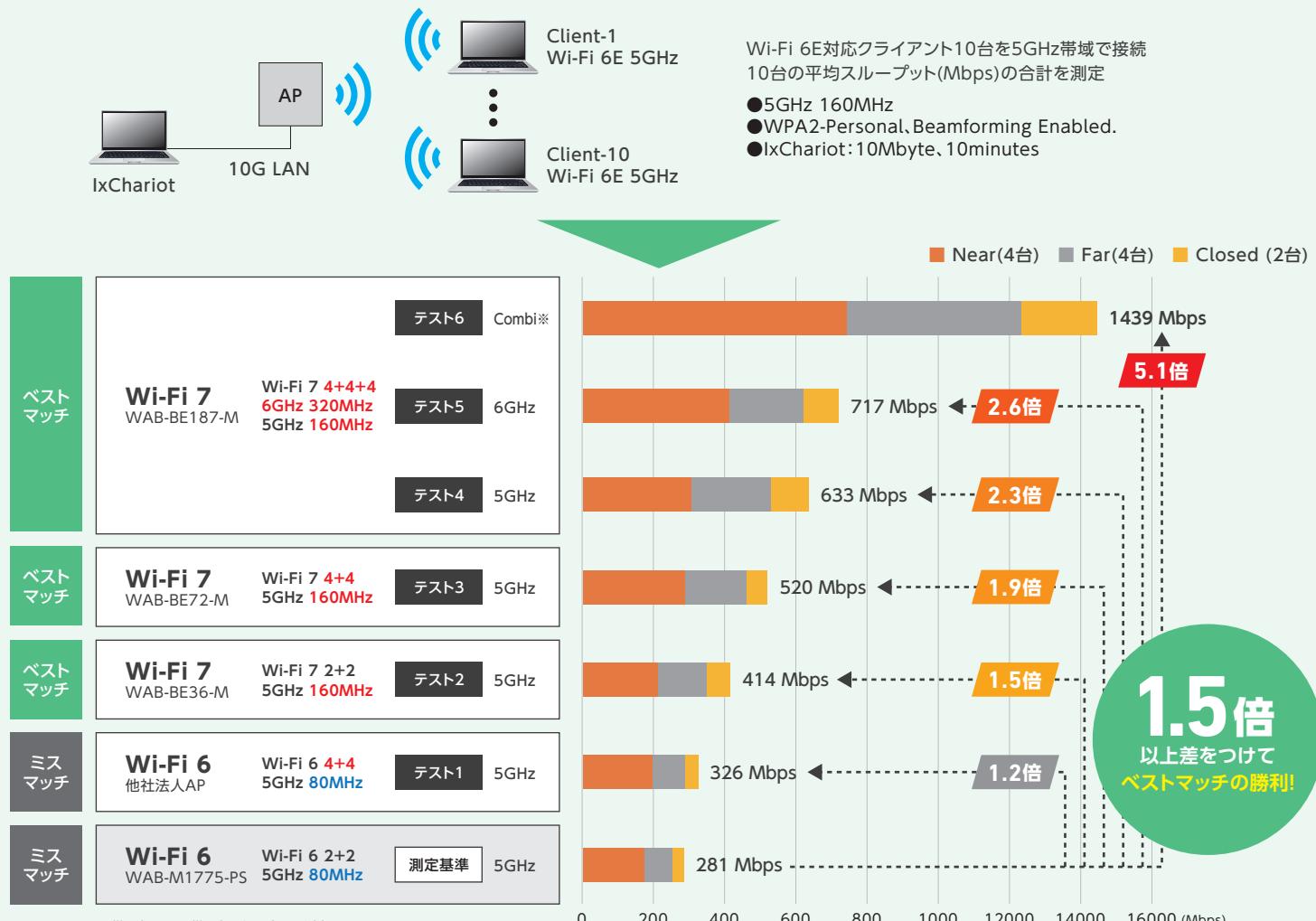
## ベストマッチテスト

### ■ 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	<p><b>10G</b> L2 10G対応 Webスマートスイッチ</p>		<p><b>PoE+</b> 合計385Wまで 電源内蔵</p> <p>EHB-SG2C16F-HPL ¥101,530</p>	<p><b>PoE+</b> 合計385Wまで 電源内蔵</p> <p>EHB-SG2C24F-HPL ¥102,542</p>
8万円 ~ 9万円台	<p><b>2.5G</b> L2 2.5G対応 Webスマートスイッチ</p>		<p><b>PoE+</b> 合計210Wまで 電源内蔵</p> <p>EHB-SG2C16F-PL ¥80,190</p>	<p><b>PoE+</b> 合計210Wまで 電源内蔵</p> <p>EHB-SG2C24F-PL ¥90,564</p>
7万円台	<p><b>Giga</b> L2 Giga対応 PoE Webスマートスイッチ</p>	<p><b>10G Webスマート</b> ACアダプター オプションマグネット</p> <p>EHB-SX2B08F ¥74,800</p>		<p><b>PoE+</b> 合計380Wまで 電源内蔵</p> <p>EHB-UG2D24F-PL ¥72,380</p>
6万円台	<p><b>Giga</b> L2 Giga対応 PoE アンマネージスイッチ</p>		<p><b>PoE+</b> 合計120Wまで ファンレス 電源内蔵</p> <p>EHB-SG2C16-PL ¥68,266</p>	
5万円台	<p><b>Giga</b> L2 Giga対応 アンマネージスイッチ</p>	<p><b>PoE+</b> 合計120Wまで ファンレス 電源内蔵 オプションマグネット</p> <p>EHB-SG2C08-PL ¥53,108</p>	<p><b>PoE+</b> 合計210Wまで 電源内蔵</p> <p>EHB-UG2D16F-PL ¥54,307</p>	<p><b>PoE+</b> 合計120Wまで ファンレス 電源内蔵 オプションマグネット</p> <p>EHB-UG2C16-PL ¥51,260</p>
4万円台		<p><b>2.5G Webスマート</b> ファンレス ACアダプター オプションマグネット</p> <p>EHB-SQ2B08 ¥49,830</p>		<p><b>PoE+</b> 合計120Wまで ファンレス 電源内蔵 オプションマグネット</p> <p>EHB-UG2C24-5 ¥39,314</p>
3万円台		<p><b>EHB-SG2C08</b> ファンレス 電源内蔵 オプションマグネット</p> <p>¥31,680</p>	<p><b>EHB-SG2C16</b> ファンレス 電源内蔵 オプションマグネット</p> <p>¥36,740</p>	
2万円台	<p><b>PoE+</b> 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</p> <p>EHB-UG2C05E-PL ¥22,880</p>	<p><b>PoE+</b> 合計120Wまで ファンレス 電源内蔵 オプションマグネット</p> <p>EHB-UG2D08-PL ¥28,490</p>	<p><b>EHB-UG2C16-S</b> ファンレス 電源内蔵 オプションマグネット</p> <p>¥29,898</p>	
1万円台	<p><b>EHB-UG2C05-S</b> ファンレス 電源内蔵 マグネット</p> <p>¥7,150</p>	<p><b>EHB-UG2A08-TP</b> ファンレス 電源コード一体型 マグネット</p> <p>¥13,365</p>	<p><b>EHB-UG2C08-S</b> ファンレス 電源内蔵 マグネット</p> <p>¥10,780</p>	<p><b>PoE+</b> 合計385Wまで 電源内蔵 電源コード一体型 ACアダプター ファンレス マグネット オプションマグネット</p> <p>IEEE 802.3af/at(PoE+)準拠 PoE電源供給能力</p> <p>電源仕様</p> <p>ファンレス仕様 マグネット取付済み 別売マグネット利用可</p>

※表示価格は標準価格(税込)。

## 10G/2.5G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-SQ2B08

ALL 10G ALL 2.5G

全ダウンリンクポート10(2.5)Gbps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、10(2.5)Gbpsの通信が可能になります。

※( )内はEHB-SQ2Bシリーズ

### 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)

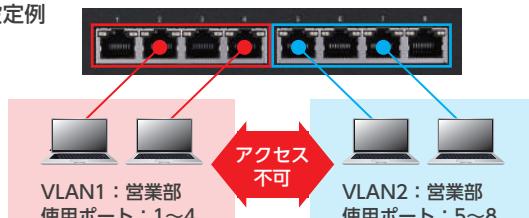
### Webスマートスイッチ

#### ●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



異なる部門(VLANグループ)間におけるアクセス不可



8+2  
ポート

EHB-SX2B08F  
新発売

¥74,800 (税抜 ¥68,000)

マルチギガ(10/5/2.5Gbps)

SmartFAN



8+2  
ポート

EHB-SQ2B08  
新発売

¥49,830 (税抜 ¥45,300)

マルチギガ(2.5Gbps)

ファンレス

### 共通仕様

SFP+	ACアダプター	オプションマグネット対応
VLAN	QoS対応	ループ防止
SNMP	Web設定	動作保証温度50°C
	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	((↑)) .....	((↑)) .....	((↑)) .....	((↑)) .....	((↑)) .....	((↑)) .....	X

### 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	((↑)) .....	((↑)) .....	((↑)) .....	((↑)) .....	((↑)) .....	((↑)) .....	X	X	X	X	X	X

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にする必要があります

耐熱50°C

メタル筐体で動作時環境温度50°C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<sup>※</sup> 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

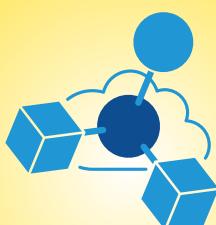
価格帯	3ポート	5ポート	8ポート	16/24ポート
4~1万円			<b>2.5G</b>  省電力機能 ループ検知 オプションマグネット対応 EHC-Q08MA2-HB ¥15,059	 省電力機能 ループ検知 オプションマグネット対応 EHC-G24MN4-HW ¥35,981   省電力機能 ループ検知 オプションマグネット対応 EHC-G16MN4-HW ¥25,168
8~7千円		<b>2.5G</b>  省電力機能 ループ検知 オプションマグネット対応 EHC-Q05MA2-HB ¥10,560	 省電力機能 ループ検知 マグネット EHC-G08MN4-HJ ¥7,623	
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-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-G03PA2-SB ¥4,477
	 省電力機能 ループ検知 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-G08PA4 ¥4,917	 省電力機能 ループ検知 EHC-G05PA4 ¥4,213
				<p><b>2.5G</b> 金属筐体、ACアダプター オプションマグネット</p> <p><b>Giga</b> 金属筐体、内蔵電源 マグネット(16/24ポートはオプション)</p> <p><b>Giga</b> 金属筐体 ACアダプター</p> <p><b>Giga</b> プラスチック筐体 ACアダプター、マグネット付き</p> <p><b>Giga</b> プラスチック筐体 ACアダプター</p>

本体色：○ ホワイト ● ブラック

※表示価格は標準価格(税込)。

# クラウドリモート管理サービス アドミリンク

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



## AdminLink で (アドミリンク)

ネットワーク管理の  
コストと手間 “ゼロ” にしませんか?



ネットワーク機器のクラウド管理が進んでいる一方で、  
増加するライセンス費用がIT予算を圧迫するケースが増えています。  
無料で利用できるクラウドリモート管理サービスを検討してみませんか?



AdminLink (アドミリンク) は、インターネットを経由して遠隔地に設置した機器と管理者をつなぐ、クラウドリモート管理サービスです。エレコム製ネットワーク製品の管理に対応しており、  
**ライセンス費用不要でご利用いただけます。**

テナント管理	状態監視	メール通知
不具合調査	不具合対処 <sup>*1</sup>	FW更新
導入支援 <sup>*2</sup>	設定変更	機器交換 <sup>*2</sup>

対応製品<sup>\*3</sup>  
(エレコム製品)

法人アクセスポイント



Webスマートスイッチ



NAS



\*1 NASのみ対応 \*2 後日提供予定 \*3 対応製品詳細はWebページをご確認ください。



無償  
提供

ライセンス費用を気にせず、  
シンプルなネットワーク機器管理を実現

## コスト

もう、ライセンス費用に悩まない

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。



### ●従来のサービス

毎年発生!



### ●「アドミリンク」に乗り換え



## 運用

誰でも、どこからでも、すぐに使える

機器の状態を常に監視、エラーを通知

- 遠隔地の機器の稼働状況をブラウザ監視
- 障害発生時のメール通知

メンテナンス用の簡易操作ならば、  
現場作業が不要

- 再起動
- ログ取得
- ファームウェアの遠隔アップデート

AdminLink デバイス一覧						
検索	すべて	シリーズ	すべて	管理グループ	すべて	ステータス
データ件数: 21件						
<input checked="" type="checkbox"/>	デバイス		ステータス	接続状態	ファームウェアバージョン	種類
<input type="checkbox"/>	A_10Gスイッチ	正常	接続中	2.0.7	スイッチ	EHB-SX2ADEF
<input type="checkbox"/>	A_llacアクセスポイント①	正常	接続中	2.0.4	AP	WAB-M2133
<input type="checkbox"/>	A_llacアクセスポイント②	正常	接続中	2.0.4	AP	WAB-S733MI
<input type="checkbox"/>	A_Gigaスイッチ	正常	接続中	2.0.6	スイッチ	EHB-SG2C24
<input type="checkbox"/>	A_NAS①	エラー	接続中	7.00	NAS	NSB-T5524T4D50

## 管理性

テナント管理でみんなで共有



テナント管理に対応しているので、複数の組織やアカウントを一元管理しつつ、ユーザー権限とグループ設定をそれぞれ設定できます。

### ユースケース: 自社利用

自社利用

契約者・管理者  
(全ての権限を所有)

一般ユーザー  
(参照・遠隔操作)

一般ユーザー  
(参照のみ)

一般ユーザー  
(参照のみ)

管理グループ 1

管理グループ 2

本社

### ユースケース: 保守会社での運用

保守会社

契約者・管理者  
(全ての権限を所有)

一般ユーザー  
(参照・遠隔操作)

一般ユーザー  
(参照のみ)

一般ユーザー  
(参照のみ)

管理グループ 1

管理グループ 2

A社

一般ユーザー  
(参照のみ)

一般ユーザー  
(参照のみ)

管理グループ 3

B社

一般ユーザー  
(参照のみ)

C社

アドミリンクの  
詳細はこちらから

<https://www.elecom.co.jp/solution/service/adminlink/>



# 仕様

# 法人無線アクセスポイント

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	Wi-Fi 7	Wi-Fi 7	Wi-Fi 7	Wi-Fi 6
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デュアルパン 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デュアルパン 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	○	○	○	—	○
管理機能	SSID&STAセバーレータ	○	○	○	○	○
	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
	その他機器	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°C/10~90%(結露なきこと)、保管時:-20~60°C/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	ループ検知	防止	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)
<b>マルチギガ</b>																		
レイヤー2 Webスマート	EHB-SX2B08F	8	2	○	—	—	—	—	256	—	—	○	○	○	○	あり	外付	¥74,800
	EHB-SQ2B08	8	2	○	—	—	—	—	256	—	—	○	○	○	○	なし	外付	¥49,830
<b>Giga</b>																		
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

SFPモジュール	型番	接続方式	標準価格(税込)
	EHB-EX-SPPTS-R	10G BASE-SW/SR	¥28,050
	EHB-EX-SPPTL-R	10G BASE-LW/LR	¥50,710
	EHB-EX-SFPGSX	1000BASE-SX	¥11,110
	EHB-EX-SFPGLX	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°C~50°C	¥19,580
1Gbps対応	EIB-UG01-PL2	2	IEEE802.3af/at準拠	30.0W	温度:0°C~50°C	¥14,181
	EIB-UG01-PF2	2	IEEE802.3af準拠	15.4W	温度:0°C~50°C	¥10,575

※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センドバック保守を2年延長(合計5年間)いたします。(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。)有償でのデリバリー保守(1年/3年/5年)、センドバック保守(延長1年/2年)にも対応。長期間、企業ユースで安心してご使用いただけます。

# 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



WEB会議  
タブレット端末導入/活用



#### 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



リモート面会  
ストレス軽減／入院中の連絡



### 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とご提案します

- 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!**

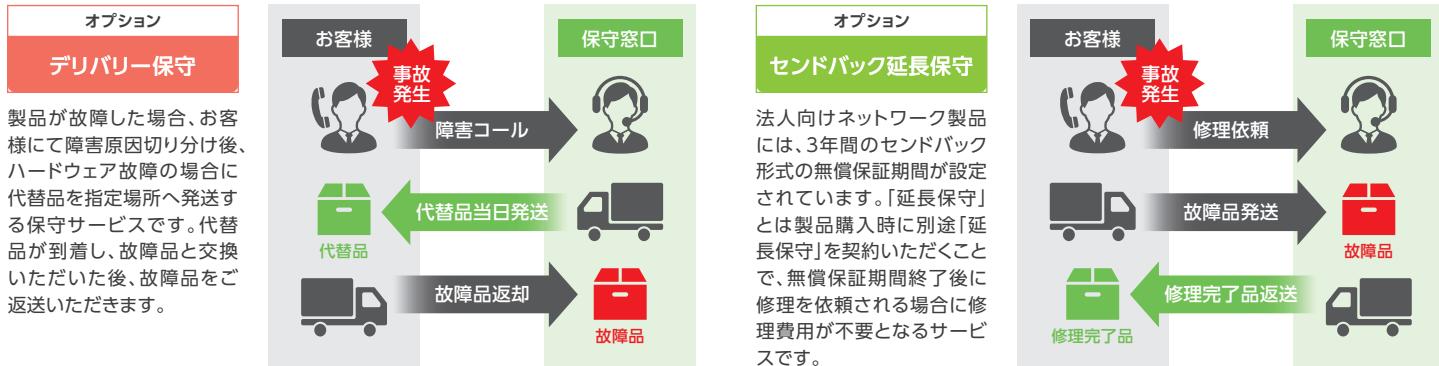
### 様々な業種の課題をWi-Fi導入で解決してきました

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。

<b>集合住宅</b>  住民向けサービス向上による空室率、退去率 軽減に	<b>学校・塾</b>  タブレット活用授業のインフラとして活用	<b>飲食店</b>  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	<b>介護・病院</b>  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	
<b>社員・学生寮</b>  寮に住む方々へのサービス向上によ る入居率向上に	<b>工場・倉庫</b>  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	<b>オフィス</b>  業務効率化・Wi-Fiの安定性向上に た業務効率化などに	<b>旅館・ホテル</b>  宿泊客へのサービス向上による集客 数向上・維持に	<b>保育園・幼稚園</b>  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!



	グループ A			グループ B			グループ C		
対象製品	EHB-SG2C-PL シリーズ、EHB-SG2C シリーズ、EHB-SX2A08F、EHB-SQ2A08、WAB-S1775、WAB-BE187-M WAB-BE72-M、WAB-BE36-M、WAB-BE36-S			EHB-UG2C-PL シリーズ、EHB-UG2B-S シリーズ、EHB-UG2B05-S※、EHB-UF2A08-PF、EHB-UQ2A05E、EHB-UG2A08-TP、EIB-UG01-PF2、EIB-UG01-PL2 EHB-UG2D-PL シリーズ、EHB-UG2B-S シリーズ EIB-X01A-BT6 ※センドバック延長保守の場合はグループ C			EHB-UG2B05-S※ 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 EBS-DH-03A EBS-DH-05A	1年/1年延長 3年 5年	¥8,800 (税抜¥8,000) ¥17,600 (税抜¥16,000) ¥22,000 (税抜¥20,000)	EBS-DH-01B EBS-DH-03B EBS-DH-05B	1年/1年延長 3年 5年	¥2,970 (税抜¥2,700) ¥6,600 (税抜¥6,000) ¥8,800 (税抜¥8,000)			
センドバック延長保守	EBS-SB-01A EBS-SB-02A	延長1年 延長2年	¥3,080 (税抜¥2,800) ¥3,630 (税抜¥3,300)	EBS-SB-01B EBS-SB-02B	延長1年 延長2年	¥1,540 (税抜¥1,400) ¥1,925 (税抜¥1,750)	EBS-SB-01C EBS-SB-02C	延長1年 延長2年	¥1,320 (税抜¥1,200) ¥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**

- 仮ユーザー登録**

- 本ユーザー登録**

- 会員ページにログインし、購入製品情報を登録**

**無償延長保証対象製品**

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

**無線アクセスポイント**

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

**Webスマートスイッチ**

EHB-SG2Bシリーズ、EHB-SG2Cシリーズ、EHB-SG2C-PLシリーズ、EHB-SX2B08F、EHB-SQ2B08

**アンマネージスイッチ**

EHB-UG2Cシリーズ、EHB-UG2C-PLシリーズ、EHB-UG2D-PLシリーズほか

**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/toritsukai.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		