

Wi-Fi 7対応 無線アクセスポイント新登場  
Wi-Fi 5/6からのアップグレードで快適通信を

# Wi-Fi 7

Wi-Fi 7 無線LANアクセスポイント



法人向け Wi-Fi 7対応無線AP  
製品型番：WAB-BE187-M  
発売予定：2024年9月26日

Wi-Fi 7はWi-Fi 6、6Eに比べて約4.8倍の転送レートを実現。従来は難しかった伝送遅延や信号伝送時間のズレや揺らぎによる映像・音声等の乱れの削減が見込まれます。これまでの無線LANでは実現が難しかったリアルタイム性が要求される利用シーンへの展開が可能です。

Wi-Fi 6/6E比較

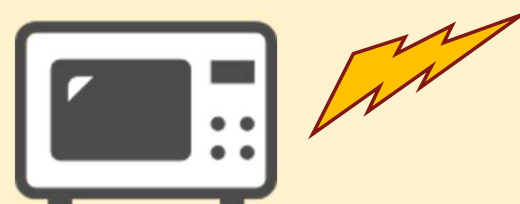
**4.8倍**の  
転送レート

## Wi-Fi 7 による無線環境の改善例

### ■ Web会議遅延の改善



### ■ 電波干渉の影響軽減



## Wi-Fi 7 新技術のメリット

### リアルタイム Web会議に最適

複数のバンドとチャンネルでデータ同時送受信を行うMLO(Multi-Link Operation)対応。新次元の高速通信と低遅延の通信の実現でWeb会議などに最適な環境を提供します。

### 通信速度向上で 業務効率アップ


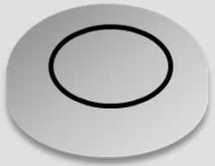
周波数利用を効率的に行うMulti-Resource Unit対応で従来規格よりも単位時間での端末収容率を向上。これまで待ち時間が発生していたネットワーク環境でも通信速度向上を図ります。

### 途切れずらく 業務停滞最小限

電波干渉のあるチャンネルを除いて通信継続するプリンプルパンクチャリングや、MLOによる複数バンドとチャンネルのデータ同時通信で冗長性を提供し、電波干渉が発生しても通信を継続します。

# Wi-Fi 7をお求めやすく提供

最新のWi-Fi 7を他社Wi-Fi 6、6Eに比べてお求めやすく提供。  
そのため、Wi-Fiリプレースの際に迷うことなくご購入いただけます。

	ELECOM	他社製品
	 <p>WAB-BE187-M <b>125,950円(税込)</b> <b>114,500円(税抜)</b></p>	 <p>¥130,900 (税込) ¥119,000 (税抜)</p>
準拠規格	<b>Wi-Fi 7</b>	Wi-Fi 6E
最大転送速度 (理論値)	<b>18671Mbps</b>	4175Mbps
アンテナ	<b>トライバンド：内蔵アンテナ9本</b>	トライバンド：内蔵アンテナ8本
有線LANポート	<b>10Gbps x 1、2.5Gbps x 1</b>	2.5Gbps x 1、1000Mbps x 1

## 製品仕様

型番	WAB-BE187-M
商品名	マネジ Wi-Fi 7 18700Mbps スタンドモデル 無線アクセスポイント
税込定価	定価(税抜)114,500円 定価(税込)125,950円
無線LAN部	2.4GHz：IEEE 802.11be(draft)/ax/n/g/b、5GHz：IEEE 802.11be(draft)/ax/ac/n/a(W52/W53/W56)、6GHz：IEEE 802.11be(draft)/ax
無線LAN部   伝送速度 [11be(draft)]	IEEE 802.11be(draft)(6GHz)：最大11,530Mbps、IEEE 802.11be(draft)(5GHz)：最大5,765Mbps、IEEE 802.11be(draft)(2.4GHz)：最大1,376Mbps
無線LAN部   伝送速度[11ax]	IEEE 802.11ax(6GHz/5GHz)：最大4,804Mbps、IEEE 802.11ax(2.4GHz)：最大1,148Mbps
無線LAN部   伝送速度[11ac]	IEEE 802.11ac：最大3,467Mbps
無線LAN部   伝送速度[11g/b/a]	IEEE 802.11n(5GHz/2.4GHz)：最大800Mbps、IEEE 802.11a/g：最大54Mbps、IEEE 802.11b：最大11Mbps
無線LAN部 アンテナ	内蔵アンテナx9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)
有線LAN部 対応給電方式	PoE++(IEEE 802.3bt準拠) ※IEEE 802.3bt(Class6)給電必須、IEEE 802.3af/at給電は非対応。
有線LAN部   伝送速度	10Mbps/100Mbps/1000Mbps/2.5Gbps/5Gbps/10Gbps
有線LAN部   ポート	100/1000/2.5G/5G/10GBASE-T(RJ-45型8極コネクター)×1(PoE受電ポート)、 10/100/1000/2.5GBASE-T(RJ-45型8極コネクター)×1、
無線LAN部   接続台数	最大768台(2.4GHz：256台、5GHz：256台、6GHz：256台) 推奨384台(2.4GHz：128台、5GHz：128台、6GHz：128台)
WDS機能	WDS(2.4GHz/5GHz/6GHzそれぞれ最大8個 ※同型番同士でのみ接続可能、多段接続は2段(中継1回)まで)
タグVLAN数	最大50個、VID=1~4,094
外形寸法	製品本体のみ：幅245mm×奥行245mm×高さ44mm(突起部含まず)
環境温度	0~50℃
保証期間	3年間。ユーザー登録で2年延長保証※(合計5年間)

※ 2年延長保証については、エレコムサポート&サービス株式会社(ESSC)が行います。

エレコム株式会社

お問い合わせ

エーワン株式会社 本社営業部 0568-85-8511

東京営業所 042-348-5711