

レンタルします！

バッテリーコネク BC-Link



10台以上中継しても快適なネットワークを実現
マルチホップで広範囲にWi-Fi環境を構築



Wi-Fiで使用可能な機器

パソコン



スマートフォン

タブレット



IP無線機



が広範囲で使用できます！

特別な設定は不要
電源ONで、自動でつながる自立型

電源ONで機器同士が自動でつながり、最適なネットワークを自在に生み出す自立型なので、特別な設定は不要です。

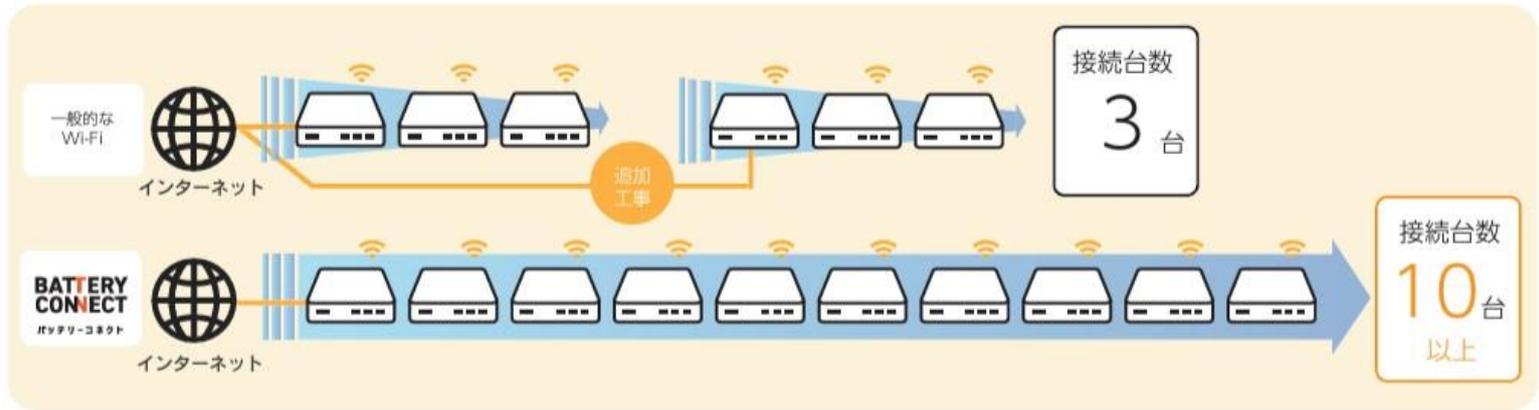
単にホッピング(中継)して通信可能な距離を延ばすだけでなく、バッテリーコネク®を置くだけで、点から面へ、ネットワークを構築します。



点から面のネットワークを構築して
エリア全体をカバー

10台以上ホップ(中継)しても 快適なネットワークを実現

メッシュルーターを利用することにより無線のネットワークは遠くまで届くようになりとても便利になりました。
しかし、従来のメッシュルーターは3台以上のサテライトルーターを経由すると通信速度が大きく低下するという課題がありました。
カンストのバッテリーコネクト®はこの課題を独自技術で解決し、10台以上ホップ(中継)しても極端に速度低下が発生しないネットワークを実現しました。
これにより、より遠くまで快適なネットワーク環境を広げることが可能になりました。



項目	バッテリーコネクト	一般的なメッシュルーター	バッテリーコネクト®の特徴
▶ 中継遅延時間	1.2ms/hop	10~15ms/hop	遅延の少ない音声・ビデオ通話が可能
▶ 中継経路確立所要時間	数秒	数分	設置後、即メッシュネットワーク構築 電波環境に対応した安定 Wi-Fi エリアを常に提供
▶ リンク障害への自己修復	数秒	数分	Wi-Fi ネットワークの稼働率を高く維持 Wi-Fi ルーターの増設・撤去時にも柔軟に対応
▶ 多段ホップ機能	10 ホップ以上	2~3 ホップ	多段ホップにより LAN ケーブル・電源などの 配線量を削減、複雑なレイアウトにも柔軟に対応
▶ ホップに対するスループット	ホップ数 N に対して 1/N に維持	ホップ数 3~4 を 超えると激減	3 台以上ホップしても極端な速度低下が生じない

商品コード	N1P 00005 001
型番	BCBBM020
Wi-Fi 規格	Wi-Fi6
Wi-Fiの距離	屋内：半径50m 屋外：半径100m
電源（電源ケーブル10m）	AC100V
重量（防水ケース、単管クランプ込）	約6.5kg
寸法（防水ケース、単管クランプ込）	縦300×横350×奥行300mm

—ご注意—

- ・インターネット環境を構築するにはプロバイダとの契約や別途ルーターが必要です。
- ・障害物や他の電波等の環境状況により、通信が影響を受ける場合があります。

株式会社 **アクトィオ**

<https://www.aktio.co.jp>