

EAP215-Bridge KITによるメリット

- 802.11ac規格に準拠し、5GHz帯で最大867Mbpsの伝送速度（理論値）に対応します。
- 最長5kmの長距離ワイヤレス伝送が可能です。
- 自動ペアリングとAgile LEDを活用し、効率的にデバイスを導入します。
- ギガビットLANポート×3を搭載し、より高速な接続を実現します。
- Omada SDNに対応し、リモートおよび集中管理を実現します。
- IP65の防塵防水性、6kVの雷保護など優れた耐環境性能を備えています。
- 柔軟な導入が可能なパッシブPoEに対応しています。（アダプター付属）

●主な仕様

ハードウェア機能

インターフェース	ギガビットLANポート×3
ボタン	リセットボタン
電源	DC 12V / 24V パッシブPoE（パッシブPoEアダプター付 属）
消費電力	11.5W
寸法	79×60×224mm
アンテナ	2×2デュアル偏波指向性MIMOアンテナ内蔵 5 GHz：11.0dBi 横：35°、縦：35°
耐候性	IP65
設置	支柱取り付け（取り付け用キット付属）

管理機能

Omadaアプリ	対応
Restore & Backup	対応
Firmware update via Web	対応
NTP	対応
集中管理	<ul style="list-style-type: none"> • Omadaクラウドベースコントローラー • Omadaハードウェアコントローラー • Omadaソフトウェアコントローラー
クラウドアクセス	対応（Omadaコントローラー必須）
LED オン/オフ切り替え	対応
管理 MAC アクセス コントロール	対応
SNMP	v1, v2c, v3
SSH	対応
Webベース 管理	対応

ワイヤレス機能

PtP	Yes
PtMP	Supports up to 1:4 multi-bridge connections.
Wi-Fi範囲	5000m
Wi-Fi規格	IEEE 802.11 a/n/ac
周波数範囲	5GHz
信号レート	5GHz:最大867Mbps
ワイヤレス機能	<ul style="list-style-type: none"> • メッシュ • MU-MIMO: 5G 2x2 MU-MIMO DL • ロードバランス • ビームフォーミング • シームレスローミング（802.11r） • エアタイムフェアネス • 複数のSSID：8 • ワイヤレス統計 • ワイヤレススケジュール • 再起動スケジュール • RADIUSアカウントリング • MAC認証 • 静的IP/動的IP
ワイヤレス セキュリティ	<ul style="list-style-type: none"> • VLAN • アクセスコントロール • 不正APの検出 • キャプティブポータル認証 • MACフィルターの最大数：4,000 • WPAパーソナル/エンタープライズ • WPA2パーソナル/エンタープライズ
送信パワー	<ul style="list-style-type: none"> • CE： <23dBm（5GHz・バンド1/2・EIRP）； <30dBm（5GHzバンド3・EIRP）； • FCC： <22dBm（5GHzバンド1/4）

その他

認証	CE, FCC, RoHS
パッケージ内容	<ul style="list-style-type: none"> • EAP215-Bridge KIT • パッシブPoEアダプター • 電源ケーブル • 設置ガイド • 取り付け用キット
動作環境	<ul style="list-style-type: none"> • 動作温度：-40℃～70℃ • 動作湿度：10～90% 結露を避けてください



屋外向けWi-Fi接続を
簡単に構築できます
(面倒な工事は不要です)

株式会社アイティ・セック

⚠ 本製品のご利用の際には、取扱説明書をよく読んで上でご利用ください。

お問い合わせ先はこちら

TP-Link販売代理店
株式会社アイティ・セック

〒220-0004
横浜市西区北幸2-1-6 鶴見ビル2F
TEL 045-620-8422 FAX 045-620-8444

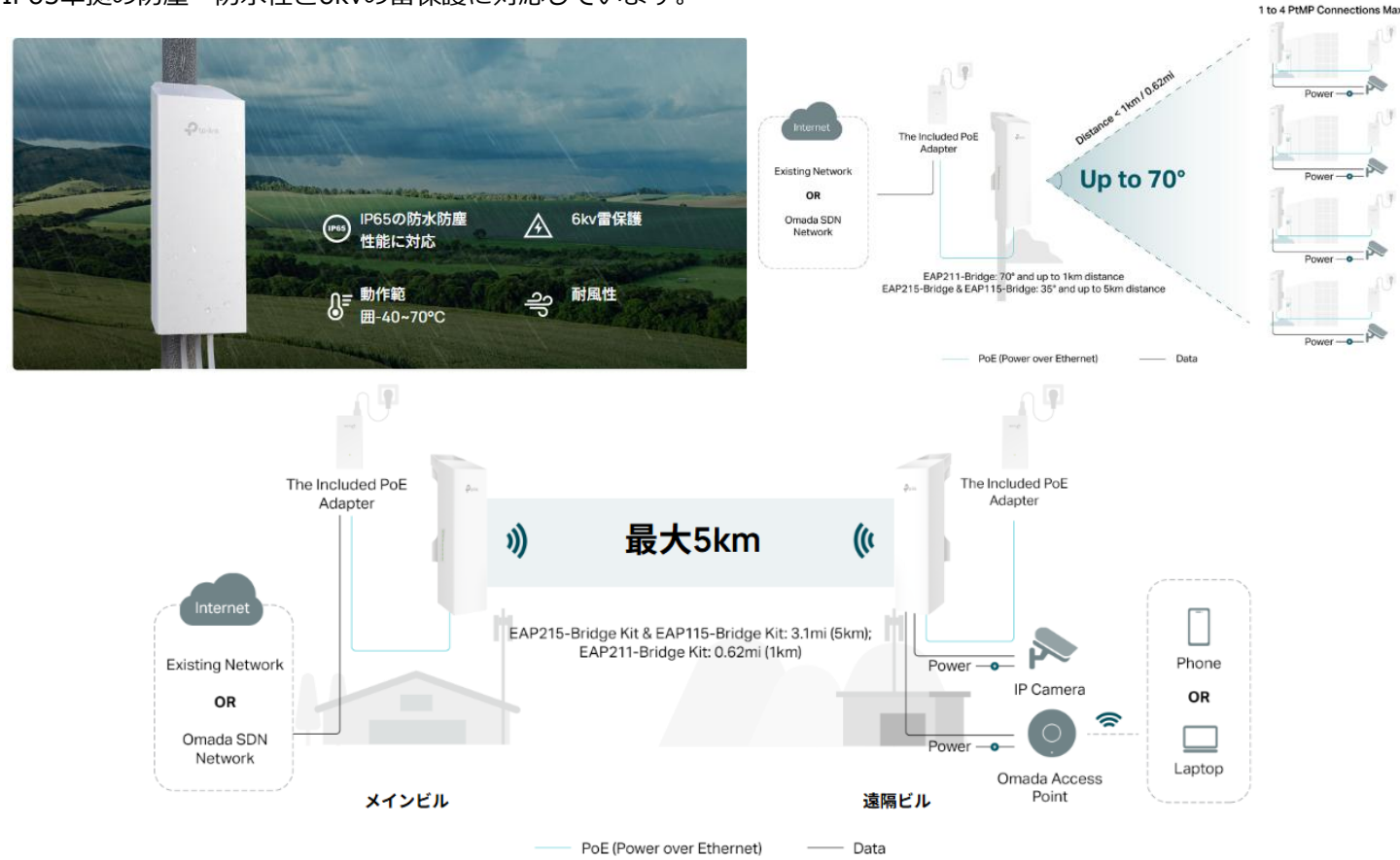
インターネットの情報もご覧ください
<https://it-sec.co.jp/>

●カタログの内容は予告無く変更する場合がありますので、ご了承願います。 ●カタログの写真や色は印刷により若干異なる場合があります。
●このカタログのデータは令和7年9月時のものです。

防水防塵と雷保護に対応した屋外向け長距離Wi-Fiアクセスポイント！！

屋外でも安定したWi-Fi接続を簡単に構築できます！

2台1組で提供され、自動ペアリング機能が可能なので、複雑な設定は不要です。
 最長5kmの拠点間をWi-Fiで接続できるため、離れた場所のネットワーク構築に最適です。
 IP65準拠の防塵・防水性と6kvの雷保護に対応しています。



様々なシーンで活用できます

①屋外PtP Wi-Fi接続



広大な敷地内でのWi-Fiカバーエリア拡大
 ご自宅のネットワークを、店舗・納屋・ガレージ・農場・倉庫・ゲストハウス・RV車などに拡張できます。

離れた建物間でのネットワーク構築も
 EAP215-Bridge KITまたはEAP211-Bridge KITを使用して、100mの範囲内で550Mbpsの帯域幅を提供します。*

エレベーター内の監視にも
 配線不要で、リアルタイムの映像をNVRに録画します

*晴天時の障害物のない開けた場所でのテスト結果に基づきます。実際の通信距離およびスループットは、送信電力および無線干渉、障害物、天候などの環境要因によって異なります。

②屋外監視(カメラ)向けネットワーク



駐車場
 犯罪や事故の抑制をサポート

農場/果樹園
 大切な家畜や作物を守ります

工事現場
 工事の進捗状況や物流の管理をリアルタイムで確認できます。

Interop 2024 “Best of Show Award”準グランプリを受賞！

最大5kmの長距離データ通信が可能

遠隔地でのネットワーク構築に最適です。



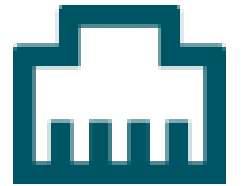
最大70°のビーム幅でより広い範囲に展開可能

アクセスポイント1基で広範囲をカバーできるため、従来のようにアクセスポイントを大量に設置する必要がありません。



1Gbpsポート×3

スイッチを追加することなく、より多くのカメラやデバイスを接続できます。



優れた耐環境性能

IP65防塵防水性
 動作温度-40℃～70℃の高耐久性
 6kV雷保護
 耐風性



PoE対応

電源ケーブル不要。
 LANケーブル1本で供給可能です。



手軽なセットアップ&設置

手軽にセットアップ出来ます。
 カメラの設置等も含めて施工一式を承ることも可能です。

