

自治体様向け 公衆Wi-Fi活用



平常時に加え緊急時も活用可能。セキュリティへの配慮も重要な公衆Wi-Fiの構築

公共施設においてWi-Fiは、平常時・災害時双方での利活用が理想です。平常時は観光や教育、デジタルを活用し地域サービスの活性化に、災害などの緊急時は、連絡などを行う通信手段として活用可能です。また、近年ではデジタル田園都市国家構想交付金を活用した整備事例も多くご相談いただいております。バッファローのフリースポット導入キットで、セキュリティに配慮した公衆Wi-Fi環境を手軽に構築できます。

公衆Wi-Fi導入でできること



公共サービスの利便性向上

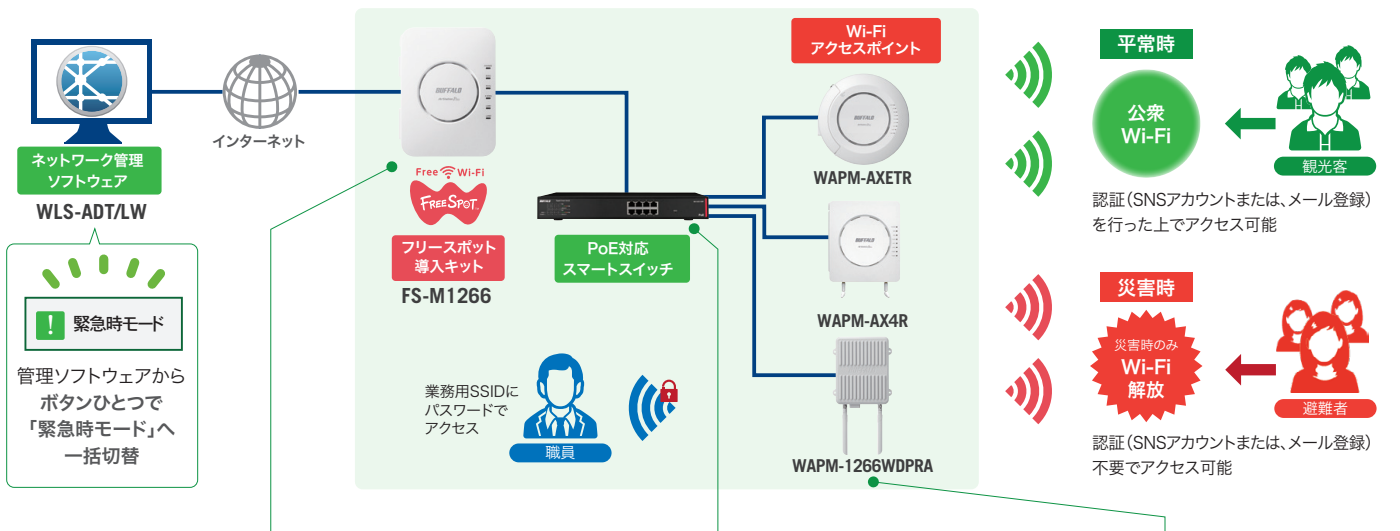
- 窓口業務のオンライン化
- キャッシュレスの活用
- 災害時の通信手段として活用

セキュリティ課題の解決

- 認証システムで安全な運用を実現



Wi-Fi整備のポイント



多機能な公衆無線LAN (Wi-Fi) 環境を簡単に構築。規模に合わせ柔軟な構築が可能

フリースポット導入キット
FS-M1266



PoE対応スイッチからLANケーブル1本で給電可能。追加の電源工事が不要となり、導入コストを抑えることが可能

PoE対応スマートスイッチ
BS-GS2108P



屋外用アクセスポイントを組み合わせ施設全体をカバーするWi-Fi環境の構築が可能

屋外用アクセスポイント
WAPM-1266WDPRA



導入事例

下記の導入事例の詳細・その他多数の事例をバッファローホームページでご紹介しています。

群馬県中之条町 様

公衆Wi-Fi

業務改善

課題

- ▶ 書かない窓口を推進したい ▶ 公衆Wi-Fiの安全性が不統一
- ▶ セキュリティーと業務効率の両立

対策

- ▶ 公衆Wi-Fiは「IEEE802.1X認証」に対応した機器で整備
- ▶ 利用記録の取得が可能な「FS-M1266」で公衆Wi-Fiを整備

効果

- ▶ 窓口にて町民向けWi-Fiを設置、オンライン申請で利便性アップ
- ▶ セキュリティーレベルが向上し、安心して公衆Wi-Fiへの接続が可能に
- ▶ 公務用Wi-Fiを整備し、ペーパーレス、作業効率が上昇



羽根谷だんだん公園キャンプ場 様

すべての利用客が快適かつ安心して楽しめるキャンプ場づくりを目指し、屋外設置可能な機器を用いて約1万平方メートルをカバーする公衆Wi-Fi環境を構築



公衆Wi-Fi

防災Wi-Fi

熊本県熊本市 様

熊本地震を教訓に。「くまもとフリーWi-Fi」を拡充し、指定避難所の一部施設でも利用可能に。市役所から一元管理された「防災Wi-Fi」を実現



公衆Wi-Fi

防災Wi-Fi

公衆Wi-Fi構築におすすめの商品

月額
使用料 **不要**^{※1}



フリースポット導入キット

3年保証

FS-M1266

希望小売価格: ¥43,780 (税抜¥39,800)

- Wi-Fi5 (11ac) PoE対応^{※2}
- 無線端末最大接続台数 256台
- 5ヶ国語認証画面
- 干渉波自動回避 ルーター機能
- 動作保証温度 0°C~45°C

メールアドレスとSNSアカウント[※]による
登録手段に対応

※ Google, X, Yahoo! JAPAN (2026年4月時点)

ここがおすすめ

- ネット犯罪発生時の警察等の法令に基づく照会にはFREESpot協議会が対応
- 認証後2回目以降は自動でつながり再接続の手間なし(有効期間6ヶ月)
- 回数・時間制限機能でWi-Fiのタグ乗り防止
- 推奨アクセスポイントと組み合わせ、より大規模な公衆Wi-Fi環境を構築できるゲートウェイに対応

※1 プロバイダと契約するインターネット回線使用料と、Wi-Fi機器の電気代は別途必要です。 ※2 PoEは802.3af, atに対応 ※3 PoEは802.3atのみ、802.3afは非対応。



無料リモート管理サービス
「キキNavi」対応商品



屋外用アクセスポイント

直射日光対応 5年保証 ^{※要登録}

WAPM-1266WDPRA

希望小売価格: ¥145,200 (税抜¥132,000)

- Wi-Fi5 (11ac) PoE+対応^{※3}
- 無線端末最大接続台数 256台
- 耐腐食 防水・防塵 (IP55)
- 干渉波自動回避 DFS障害回避
- 動作保証温度 -30°C~55°C

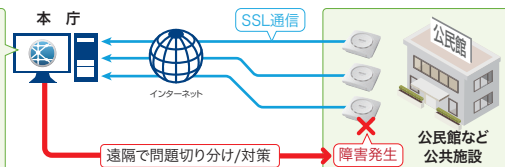
ここがおすすめ

- 防水・防塵で直射日光下でも設置可能なタフモデル
- 優れた耐環境性能で、腐食性ガスの漂う温泉地や塩害地域、寒冷地にも最適
- レーダー波等の干渉を回避し、途切れず安定してつながる
- 認証ゲートウェイと組み合わせ、Wi-Fiスポットを構築可能

一括設定・死活監視・緊急時モードの切り替えも遠隔から集中管理
ネットワーク管理ソフトウェア

利用可能な機能

- 一括設定
- 死活監視
- ステータス/Syslog確認
- ファームウェア更新
- 緊急時モードの切替え
- アクセスポイントの再起動



WLS-ADT/LW

希望小売価格: ¥272,800 (税抜¥248,000)

導入サポート (グループ会社: 株式会社バッファロー・IT・ソリューションズ)
事前調査から施工まで、ワンストップでご提案



**まずは簡易電波調査から
お気軽にご相談ください。**

導入相談

施工

キッティング

BUFFALO

導入ご相談・お問い合わせ窓口

<https://forms.buffalo.jp/biz/cp-contact>



株式会社 **バッファロー**

<https://www.buffalo.jp/>