

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

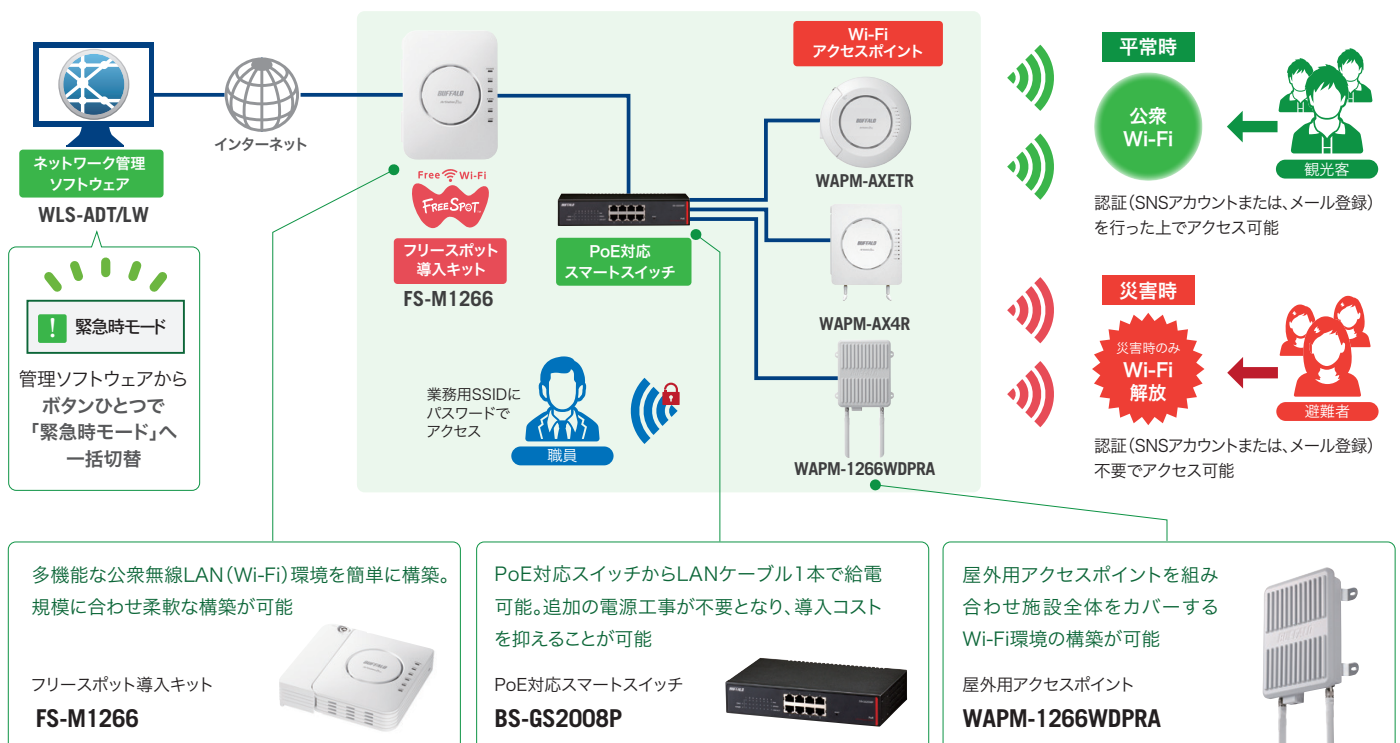
- 窓口業務のオンライン化
- キャッシュレスの活用
- 災害時の通信手段として活用

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



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

対策

効果

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

- ▶ 公衆用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

- ▶ 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、作業効率向上



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}



SNS
認証

Google

Twitter

Yahoo!

メール
認証

Free Wi-Fi
FREE SPOT

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-Fi 5 (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℃~45℃

総務省令和3年度「公衆無線LAN環境整備支援事業」に定められる認証方式に対応

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て、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



無線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: ¥132,000 (税抜¥120,000)

Wi-Fi 5 (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

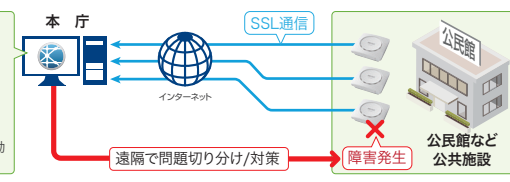
動作保証温度 -30℃~55℃

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てWi-Fiスポットを構築可能

※3 PoEは802.3atのみ、802.3afは非対応。

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

本庁

インターネット

SSL通信

遠隔で問題切り分け/対策

障害発生

公民館など
公共施設

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



BUFFALO

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

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/>