

観光・ホテル・自治体向け Wi-Fi導入カタログ



バッファローは
選ばれて
国内シェアNo.1
(2022年1月時点、BCN調べ)

無線LAN部門 20年連続No.1

NAS部門 9年連続No.1

HUB部門 21年連続No.1



バッファロー ホテル用Wi-Fi導入  で検索

観光・地域を活性化するインフラ 選ばれるためのWi-Fi環境整備

(無線LAN)



地域の情報を伝え、魅力を発信できるWi-Fi

通信量を気にせず手軽に利用できる「Wi-Fi環境」は、多くの旅行者が望む条件となりつつあります。観光地の情報発信、また地域や施設の魅力を口コミで伝えてくれるSNS利用者の通信手段として、コストではなく投資としてWi-Fiの導入を検討する時ではないでしょうか。

インバウンド需要への課題は「無料Wi-Fi環境」。

観光庁が外国人旅行者に行ったアンケート調査※では、「旅行中困ったこと」の項目でコミュニケーションに次いで、無料Wi-Fi環境でした。また、訪日外国人旅行者にとって「Wi-Fi環境」がホテル選びの必須条件になっています。無料Wi-Fi環境を整備することは、観光・地域の活性化には有効な手段といえます。また、災害時の通信手段としても利用でき、防災にも役立つインフラとして活用できます。

休暇先で働く「ワーケーション」に対応するWi-Fi

新しいライフスタイルとして注目される「ワーケーション」。リゾート地や地方部など、普段の職場とは異なる場所で働きながら休暇をとる、ワーク(労働)とバケーション(休暇)を組み合わせた新しい働き方です。ワーケーションをするためには、業務に支障がでない高速で安定したWi-Fi環境が不可欠です。

※ 観光庁:「訪日外国人旅行者の受入環境整備に関するアンケート」結果(2019年2月)

変化する環境に合わせたWi-Fi整備

日々、進化する端末とコンテンツ Wi-Fiに求められる通信の品質



導入したWi-Fiに、「遅い」「つながらない」が増えている

無料Wi-Fi環境もつながりにくければ、マイナスイメージに本来サービスの一環として提供している無料Wi-Fiですが、つながりにくい、通信速度が遅いなどの声を聞くことが多くなっています。このような状況は、無料Wi-Fiを提供する側のマイナスイメージを招く事態にもなりかねません。

5年で通信量は約4.3倍※。接続台数の増大とコンテンツの充実が原因携帯電話からスマホの普及に伴い、通信量が大幅に増えました。さらに、SNSや地図サービス、動画など様々なサービスが利用されています。これらの接続端末やサービスが普及する以前に導入したWi-Fi設備では、増加する通信量に対応できず、つながりにくい原因となります。

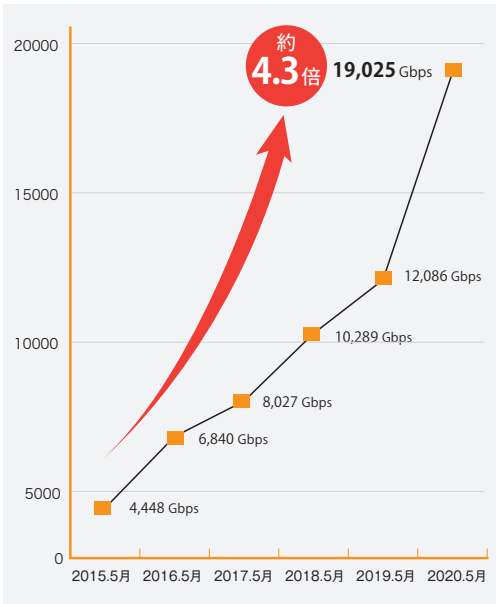
顧客満足度の向上には 現状の設備の見直しが必要な時期かも

観光地などの情報を発信することが日常となった今、SNSは口コミでの魅力拡散が期待でき、観光誘致につながります。発信手段として快適な無料Wi-Fiを提供することは、利用者の満足度向上につながります。快適な通信を維持するためには旧来の設備を見直す時期なのかもしれません。

「遅い」「つながらない」になる前に Wi-Fiは定期的なリプレイスが必要です

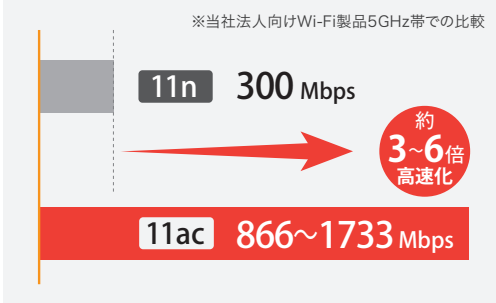
Wi-Fiの通信性能は、年々向上しています。2014年前後の設備は旧規格「11n」までの対応です。現在主流の「11ac」は「11n」と比べ、約3～6倍以上(理論値比較)の通信速度と多台数の同時接続に対応できる広帯域を実現しています。快適なWi-Fi環境を維持するためには、新しいWi-Fi規格に対応した製品の普及に合わせ、Wi-Fi設備も定期的なリプレイスが必要です。

国内のトラフィックの推移(ダウンロードトラフィック)

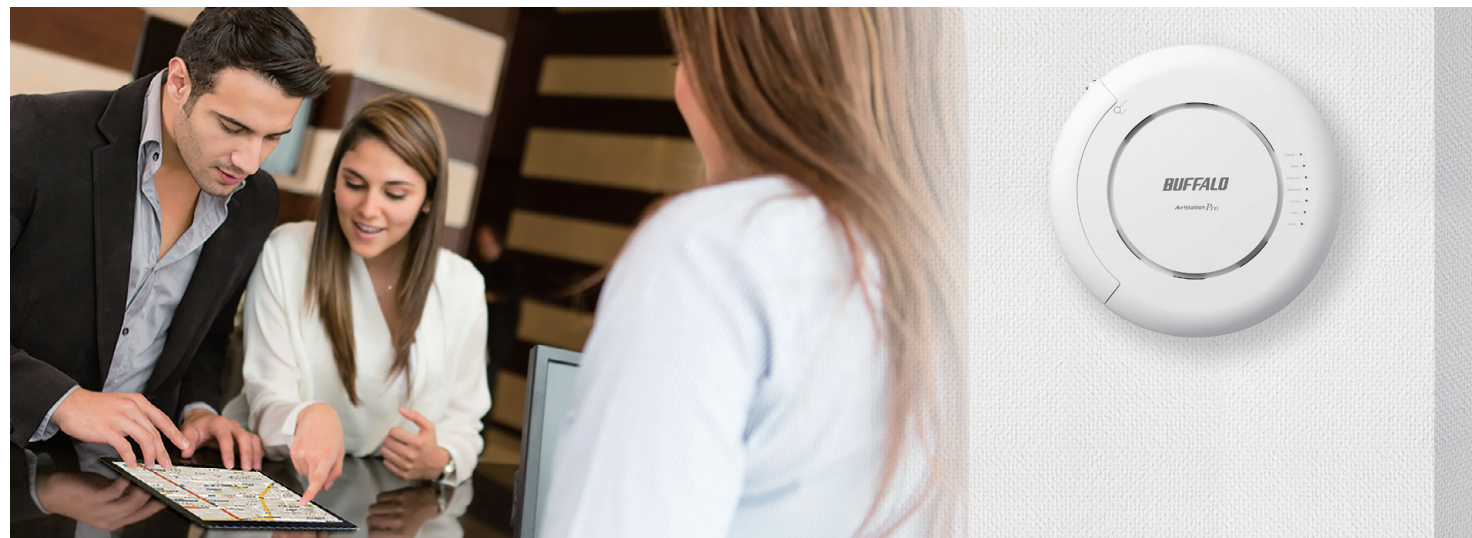


※総務省「我が国のインターネットにおけるトラフィックの集計・試算」より2015年5月と2020年5月の比較。

Wi-Fi規格のスピード比較(理論値)



Wi-Fiを新たな収益の機会へ、 顧客サービスの基盤としての活用



Wi-Fi環境の活用で業務効率向上や顧客サービス拡大に

導入したWi-Fi環境は宿泊客用だけでなく業務用にも活用できます。お客様の利用するネットワークと分離することで、セキュリティを確保しながらスマートデバイスを活用した業務効率向上や顧客サービスの充実が実現します。



タブレット、スマホのPOSシステム導入で 迅速なサービス提供と効率化を実現する

タブレットやスマホを活用したPOSシステムの導入は、Wi-Fiネットワークの利点を生かした接客が可能です。その場で状況を確認し、オーダー作業の効率化や迅速な対応で、質の高いサービスを実現できます。

商品管理・売上管理・顧客管理・予約管理など、カスタマイズ性も高くホテルから飲食店舗まで幅広く適用可能です。



外国人旅行者への販売機会を逃さない 多言語対応可能な通信インフラ

年々増加する外国人旅行者への対応に、タブレットやスマホの翻訳・通訳アプリを活用したコミュニケーションが注目されています。アプリ活用のために安定したWi-Fi通信環境を整備することで、スムーズなコミュニケーションを実現し、さまざまな言語を話す外国人へ製品やサービスの販売機会を活かすことが可能になります。

さまざまな場所でバッファローのWi-Fiが活躍しています。

銚子犬吠埼温泉 ぎょうけい館 様

創業140年以上の老舗旅館が全館Wi-Fi対応を実現。
お客様のさらなる満足度向上に加えて、業務効率向上にも期待

千葉県銚子市犬吠埼にある老舗旅館の「ぎょうけい館」では、2018年2月に27台のWi-Fiアクセスポイント「WAPM-1750D」および、ネットワーク管理ソフトウェア「WLS-ADT」を導入。かねてから宿泊客の要望が多かった、全館Wi-Fi対応を実現しました。館内のどこでも高速かつ安定したWi-Fi接続が可能になり、リピーターの宿泊客からは「客室でもWi-Fiが使える嬉しい」「通信が途切れなくて快適」といった喜びの声が数多く聞かれるそうです。

さらに、今回実施した全館Wi-Fi対応は、今後の働き方改革と業務効率向上にも大きく貢献する期待が持たれています。宿泊客用Wi-Fiとネットワークを分離した業務用Wi-Fiを構築し「将来的には各スタッフにタブレットを持たせて指示を伝えたり、客室清掃の終了情報をアプリ経由で共有したりと、さまざまな活用方法が期待できます。」と、担当者はICT活用による業務効率化の可能性について語っていました。



黒部ダム 様

黒部ダムの公衆Wi-Fiサービス導入を可能にしたデュアルバンド同時接続対応のWi-Fiアクセスポイント、厳しい環境下での拠点間通信を低コストで実現

長野県と富山県のほぼ県境に位置し、雄大な北アルプスの山々に囲まれた黒部ダム。黒部ダムでは、年々増加の一途を辿る海外からの観光客に向け、インターネットによる情報収集やSNSの利用を楽しんでもらうため、ダム内4か所の施設にWi-Fiアクセスポイントを設置。2016年5月から無料で利用可能な公衆Wi-Fiサービスを開始しました。

山腹や壁面にある2か所の展望台、そしてレストハウスなど、厳しい自然環境にも耐えうるWi-Fiネットワークが不可欠でした。2.4GHz帯を使った公衆Wi-Fiサービス提供と5GHz帯を使った屋外拠点間通信を同時に実現するWi-Fiアクセスポイントを用い、有線LANの敷設が困難な場所においても、低コストで信頼性の高い公衆Wi-Fiサービスを構築しています。担当者は「有線LANの敷設工事や導入する機器が増えれば当然コストや障害のポイントも増えますが、そうした問題を一挙に解決してくれました。」と評価しています。



公益財団法人ボーイスカウト日本連盟 様

山奥で活動するボーイスカウトの子供たちと保護者をWi-Fiでつなぎ、
安心の提供と活動の理解を深める

公益財団法人ボーイスカウト日本連盟は、キャンプ施設「大和の森 高萩スカウトフィールド」で、全国各地のスカウトが集うキャンプ大会『日本ジャンボレット高萩2017』を開催。これに合わせて、ネットワーク環境を整備しました。LAN配線できない屋外のWi-Fiアクセスポイント間の接続に「リピーター機能」(WDS)を利用して通信環境を確保し、イベント時は、「緊急時モード」をゲスト用Wi-Fi提供に応用することで、イベント参加者のインターネット利用を促すことに成功しました。

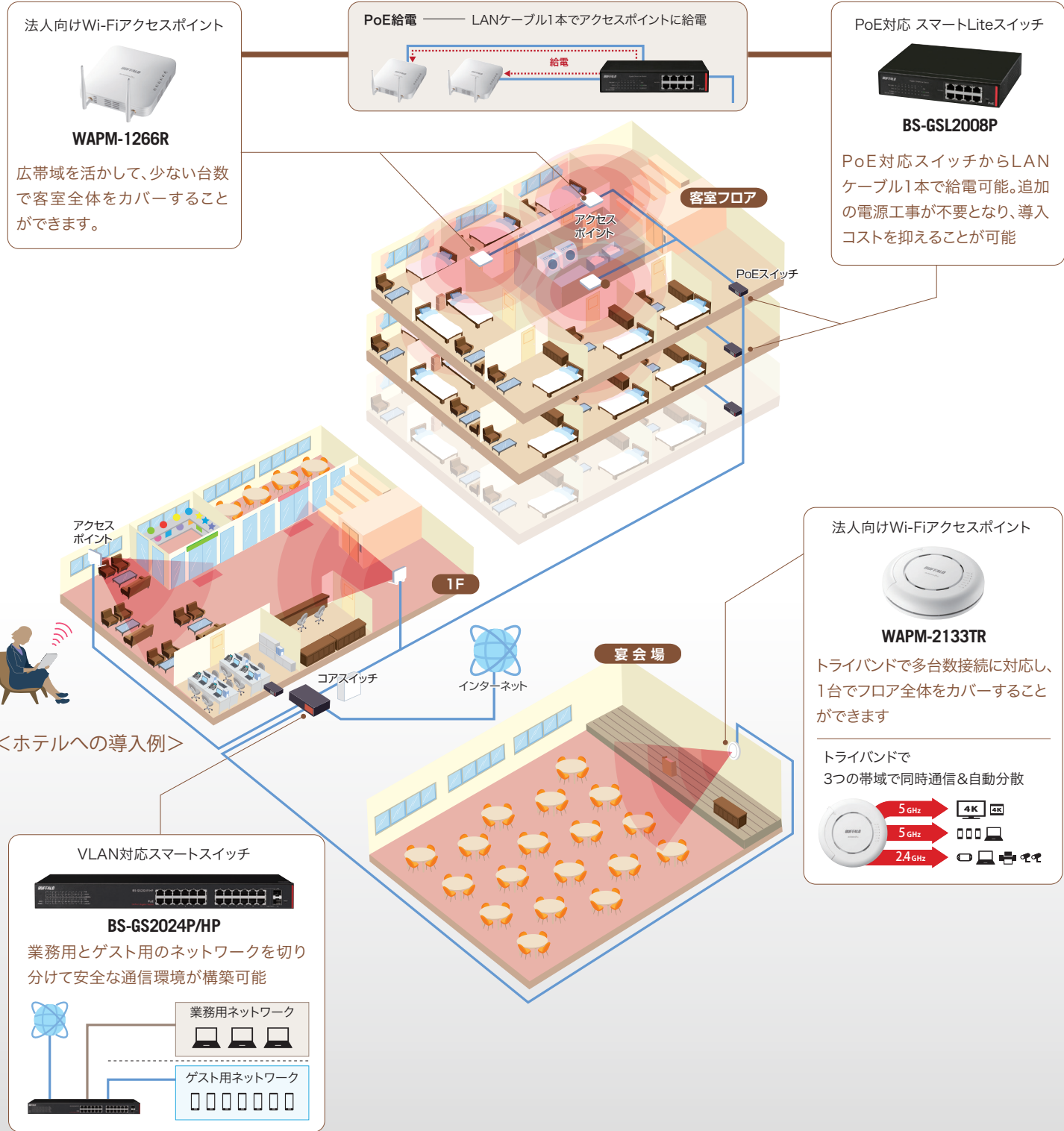
担当者は「オフィスで普通にできても、キャンプ場ではできないのが当たり前という固定観念を壊すような、キャンプ場としての付加価値を上げていきたい」と今後もネットワーク環境をブラッシュアップしていくとの意向を示していました。



大規模宿泊施設に求められるWi-Fi

ホテル館内どこでもつながる 途切れないサービスを実現。

ホテルを訪れる全てのお客様に満足していただけるように各お部屋はもちろんのこと、ロビーや廊下でも快適なWi-Fi環境を構築します。VLAN対応スイッチと組み合わせてパブリックなネットワークと業務ネットワークを切り分けることで、安全な運用が可能です。館内の広さ、規模によって最適なソリューションをご提案させていただきますのでお気軽にお問い合わせください。



推奨アクセスポイント

宴会場・パーティールームなど
たくさんの人が一斉につないでも
安定した通信を提供

エアステーション プロ インテリジェントモデル

WAPM-2133TR 希望小売価格 ¥109,780 (税抜 ¥99,800)

11ac 11n a g b 5GHz 866 Mbps + 866 Mbps + 2.4GHz 400 Mbps

トライバンド バンドステアリング DFS障害回避機能 内蔵アンテナ
公平通信制御 干渉波自動回避 電波環境見える化^{※2} -25~50℃動作保証^{※1}

11ac対応 WLS-ADT対応 キキNavi対応 PoE対応 (802.3at) IEEE802.1X/EAP認証対応 緊急時モード^{※2} 最大同時接続数 384台



グッドデザイン賞
受賞

最長7年
保守[※]

(5年保証+2年保守)
※ 詳細は当社Webを
ご確認ください。

廊下設置等個室フロア全体をカバー

エアステーション プロ
インテリジェントモデル

WAPM-1266R 希望小売価格 ¥49,280 (税抜 ¥44,800)

11ac 11n a g b 5GHz 866 Mbps + 2.4GHz 400 Mbps

DFS障害回避機能 干渉波自動回避 電波環境見える化^{※2} 0~50℃動作保証

11ac対応 WLS-ADT対応 キキNavi対応 PoE対応 (802.3at) IEEE802.1X/EAP認証対応 緊急時モード^{※2} 最大同時接続数 256台



最長7年
保守[※]

(5年保証+2年保守)
※ 詳細は当社Webを
ご確認ください。

エアステーション プロ
スマートモデル

WAPS-1266 希望小売価格 ¥25,080 (税抜 ¥22,800)

11ac 11n a g b 5GHz 866 Mbps + 2.4GHz 400 Mbps

干渉波自動回避 内蔵アンテナ 0~45℃動作保証

11ac対応 WLS-ADT対応 キキNavi対応 PoE対応 (802.3af) IEEE802.1X/EAP認証対応 最大同時接続数 64台



最長7年
保守[※]

(3年保証+4年保守)
※ 詳細は当社Webを
ご確認ください。

※1 -25~50℃はPoE利用時です。 ※2 管理ソフト「WLS-ADT」(別売)が必要です。

推奨スマートスイッチ

レイヤー2 Giga PoEスマートスイッチ

VLANで業務向けと宿泊者向けのネットワークを分離

消費電力の多いPoE機器を多台数接続
384W給電対応スマートスイッチ

PoE対応 (802.3at/af) Web設定 50℃対応 SNMP
VLAN QoS Giga ループ検知/防止
WLS-ADT対応 キキNavi対応

BS-GS20P/HPシリーズ



16ポート BS-GS2016P/HP ¥91,080 (税抜 ¥82,800)
24ポート BS-GS2024P/HP ¥108,680 (税抜 ¥98,800)

PoE、VLAN、QoS対応 スマートLiteスイッチ

PoE対応 (802.3at/af) Web設定 50℃対応 SNMP
VLAN QoS Giga ループ検知/防止
WLS-ADT対応

BS-GSL20Pシリーズ



5ポート BS-GSL2005P ¥32,780 (税抜 ¥29,800)
8ポート BS-GSL2008P ¥38,280 (税抜 ¥34,800)
16ポート BS-GSL2016P ¥62,480 (税抜 ¥56,800)

VLAN、QoS対応 スマートLiteスイッチ

PoE対応 (802.3at/af) Web設定 50℃対応 SNMP
VLAN QoS Giga ループ検知/防止
WLS-ADT対応

BS-GSL20 シリーズ



5ポート BS-GSL2005 ¥10,780 (税抜 ¥9,800)
8ポート BS-GSL2008 ¥16,280 (税抜 ¥14,800)
16ポート BS-GSL2016 ¥30,580 (税抜 ¥27,800)
24ポート BS-GSL2024 ¥41,580 (税抜 ¥37,800)

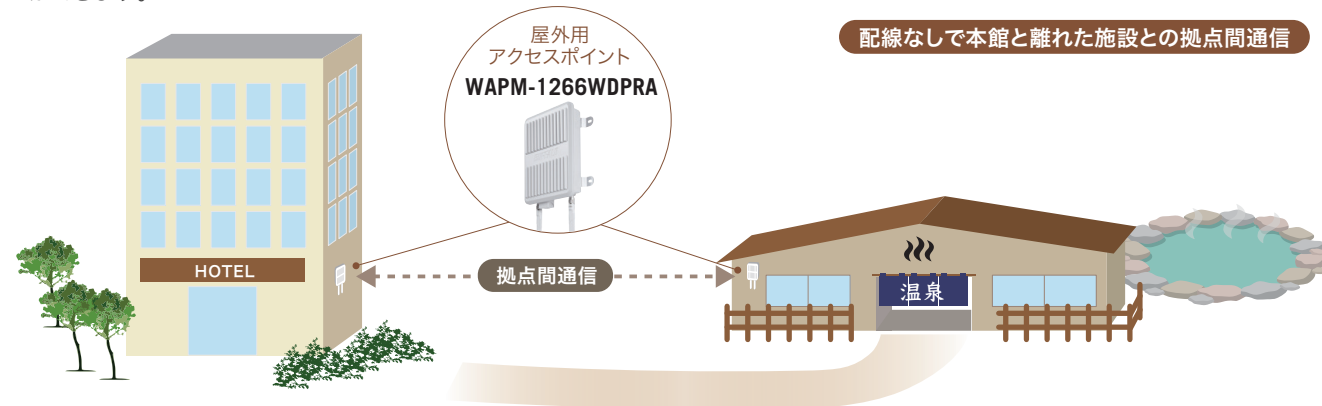
最長7年
保守[※]

(5年保証+2年保守)
※ 詳細は当社Webを
ご確認ください。

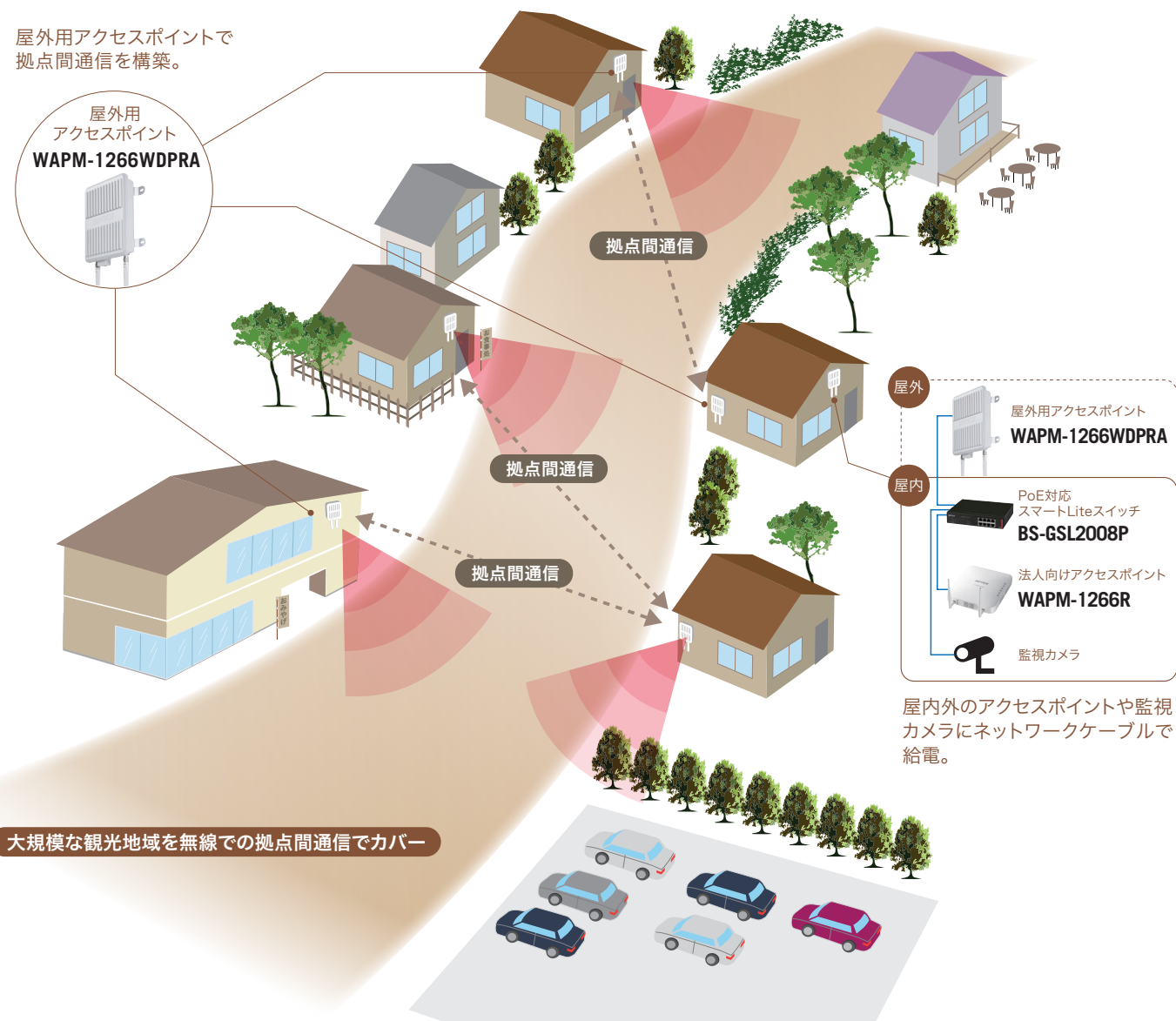
観光地向け

複数施設の拠点間通信で 広域Wi-Fi環境を構築

観光地などの公衆Wi-Fiは、観光客の利便性向上はもちろん、観光案内やイベント告知など、さまざまな情報提供が可能になります。離れた建物同士を無線で接続しWi-Fiの範囲を広げることで、広い地域全体に点在する名所や店舗でも、共通で利用できる公衆Wi-Fiを構築することができます。

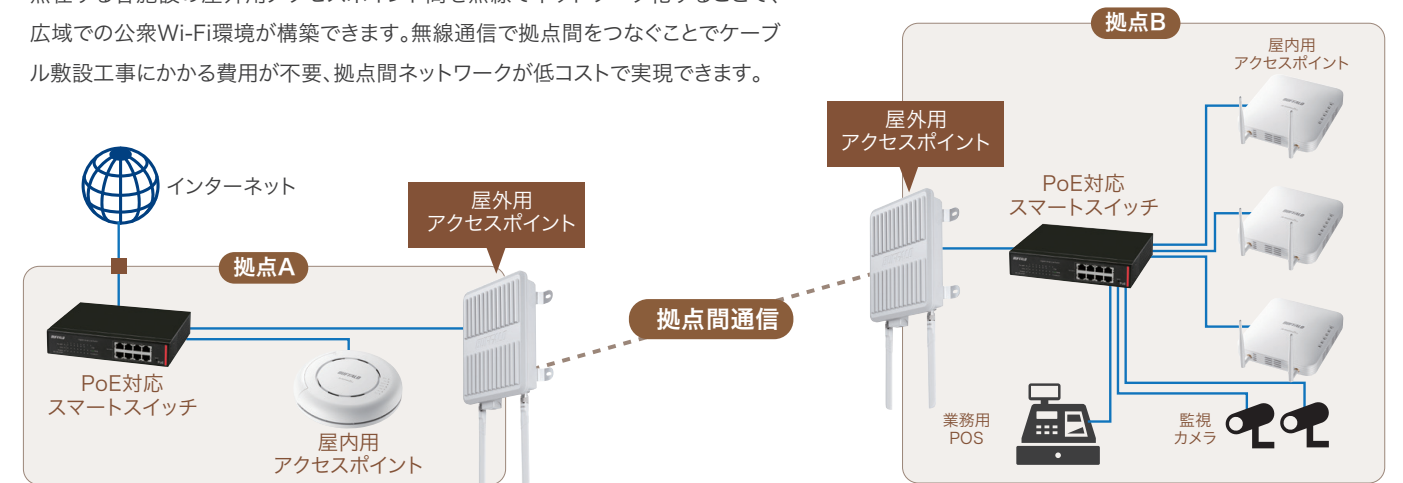


屋外用アクセスポイントで
拠点間通信を構築。



屋外用Wi-Fiアクセスポイントで離れた建物間をネットワーク化 広範囲をカバーするWi-Fiネットワーク

点在する各施設の屋外用アクセスポイント間を無線でネットワーク化することで、広域での公衆Wi-Fi環境が構築できます。無線通信で拠点間をつなぐことでケーブル敷設工事にかかる費用が不要、拠点間ネットワークが低コストで実現できます。



耐環境性能アクセスポイント

屋外環境にも対応する 高耐久ボディー&DFS障害回避機能の Wi-Fiアクセスポイント

直射日光
対応※

屋根のない場所への設置に最適 ※ WAPM-1266WDPRAのみ
直射日光が当たっても、赤外線を反射する遮光塗料によって温度の上昇を抑制。校庭やキャンプ場など、周囲に日光を遮るものがない場所にも設置が可能です。

DFS障害回避
機能

レーダー波を検知して瞬時に自動でチャンネル切り替え
「DFS」によるWi-Fi停止を回避するため、レーダー波監視専用アンテナを搭載。干渉しないチャンネルを常に監視し把握することで、レーダー波を検知した際に、瞬時に干渉しないチャンネルへと自動的にチャンネル切り替えを行います。

動作保証温度
-30~55℃※

空調が効かず高温・低温になりやすい場所への設置に最適
動作保証温度-30~55℃で、1年を通して温度変化の大きい屋外や体育館など、過酷な環境でのWi-Fi通信を実現します。 ※ WAPM-1266WDPRAは-25℃~55℃

雨風・砂埃に強い
IP55対応

IP55に対応した高い防塵・防水性能を実現
防護等級IP55(防塵等級5、防水等級5)に対応しています。塵や埃、雨風の当たる学校や体育館の軒下への設置に最適です。

耐腐食性能

基板の腐食をフッ素コーティングで防止
JISにて規定された手順に基づき、硫化水素試験および塩水噴霧試験を実施。過酷な条件下でのWi-Fi通信を実現します。



最長
7年
保守※

(5年保証+2年保守)
※ 詳細は当社Webを
ご確認ください。

エアステーションプロ インテリジェントモデル PoE+対応
11ac/n/a & 11n/g/b 866+400Mbps(理論値)

直射日光対応 耐環境性能 Wi-Fiアクセスポイント

WAPM-1266WDPRA

希望小売価格 ¥109,780 (税抜 ¥99,800)

耐環境性能 Wi-Fiアクセスポイント

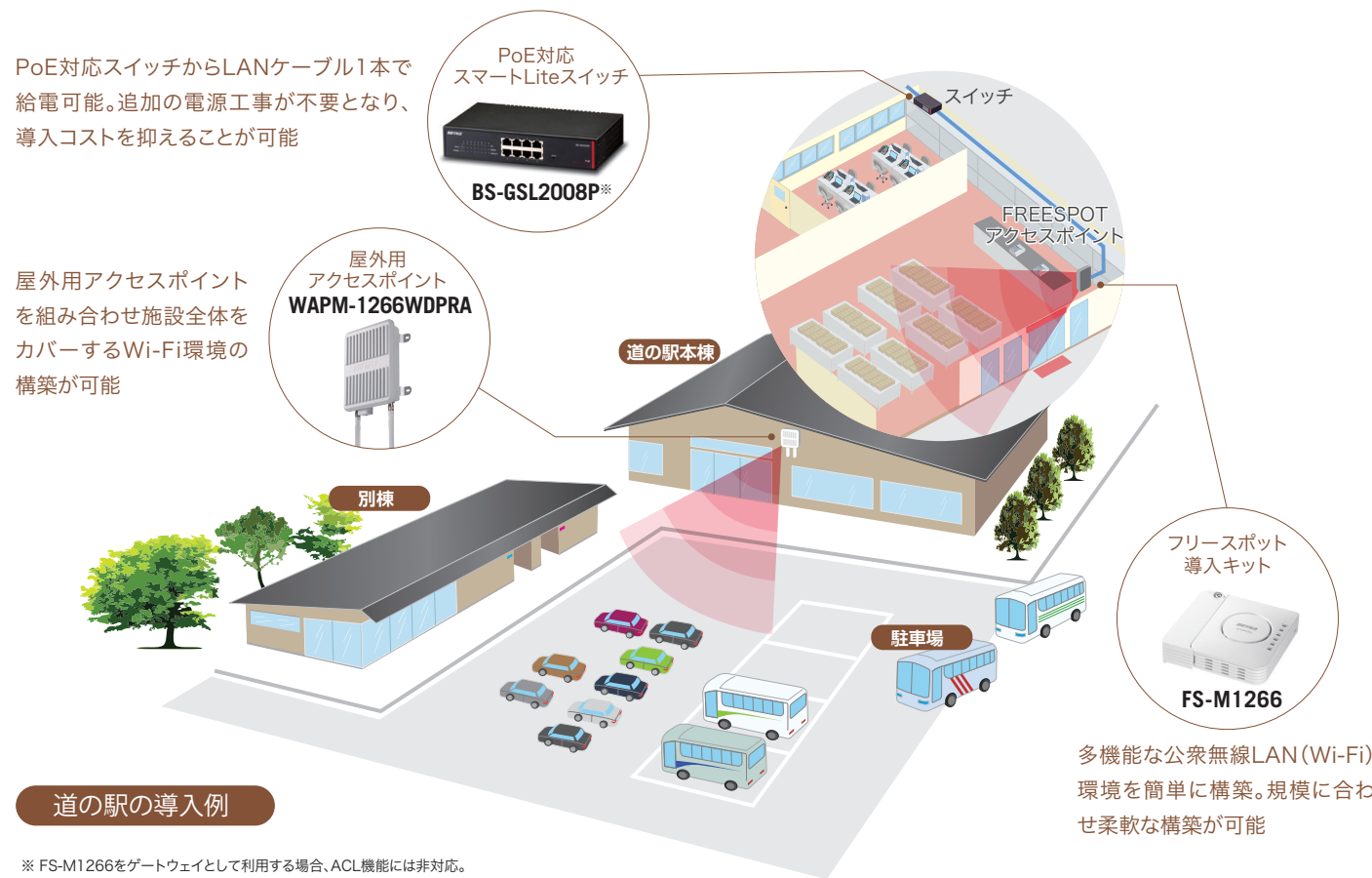
WAPM-1266WDPRA

希望小売価格 ¥76,780 (税抜 ¥69,800)

	5Ghz	2.4Ghz	直射日光	保証温度	防塵・防水	対腐食
WAPM-1266WDPRA	○	○	○	-30℃~55℃	IP55	○
WAPM-1266WDPRA	○	○	—	-25℃~55℃	IP55	○

小規模宿泊施設・自治体向け 安心・快適に利用できる 公衆無線LANサービスを提供 (Wi-Fi)

小規模な宿泊施設などでは、家庭向けアクセスポイントで無線LAN(Wi-Fi)を提供しているケースがあり、接続台数が多くなるとつながらない・遅いなどの問題が発生しやすく、不特定多数が利用する環境ではセキュリティ面も課題となります。このような施設には無料無線LAN(Wi-Fi)環境「FREESPOT」が適しています。メール・SNSでの認証に対応し、安全な無線LAN(Wi-Fi)環境の提供が可能。法人向けアクセスポイントを追加することで快適な通信環境が実現できます。



道の駅の導入例

※ FS-M1266をゲートウェイとして利用する場合、ACL機能には非対応。

メール・SNS認証機能で安心して
使えるFREESPOT環境を提供



ペンションでの導入例

公衆無線LAN環境整備支援事業の認証方式要件に
適合したフリースポット導入キット

宿泊施設や公共スペースの 公衆無線LAN(Wi-Fi)サービスを 手軽に導入



管理者機能搭載 フリースポット導入キット **FS-M1266** 希望小売価格 ¥43,780(税抜 ¥39,800)

11ac 11n a g b 5GHz 866Mbps + 2.4GHz 400Mbps

メール・SNS認証 ゲートウェイ 11ac対応 緊急時モード
WLS-ADT対応 PoE対応 壁掛け対応 0~45℃動作保証

5ヶ国語対応
日本語、英語、中国語繁体
中国語簡体、韓国語

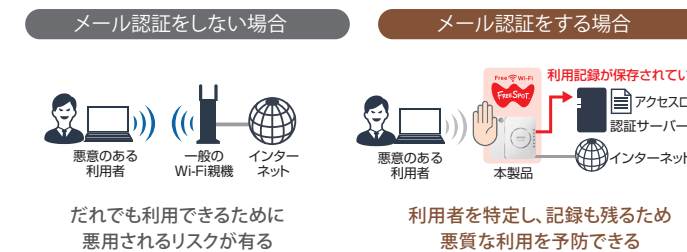


FREESPOTとは、FREESPOT協議会の運営
する公衆無線LANスポットサービスです。

利用者および運用者のトラブルを回避

FREESPOTを安全に運用するための各種機能を搭載

メール認証機能でFREESPOTを悪質な利用から守る



メール認証機能を利用することで、利用者の特定ができ利用記録も保存されるため、掲示板へのいたずら書きなど、悪質なネット利用を予防することができます。

SNSアカウントでも利用登録できる

メールアドレスによる利用者登録に加え、SNSアカウントでも利用者登録が可能。登録手段が増えることで利用率も上がり、より来訪者の満足度向上に貢献します。

4つのSNSアカウント認証に対応



※ 2021年3月現在、Facebook、Google、Twitter、Yahoo! JAPAN の4つのSNSアカウント認証に対応しています。
※ メールアドレスが登録されていないSNSアカウントでは、利用者登録できません。

取得した利用記録をサーバーに保存



一度の利用者登録でどのFREESPOTも利用可能

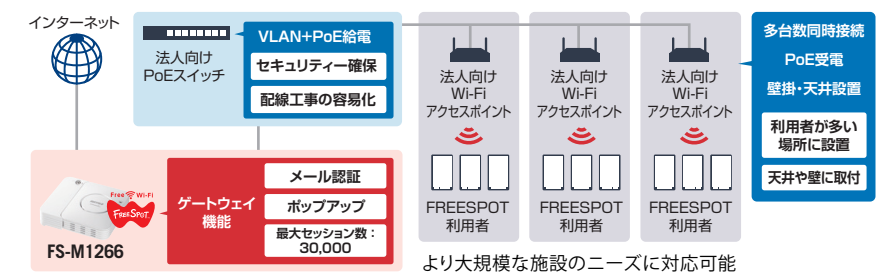
FREESPOT協議会所有の共通の認証基盤を利用しているため、利用者は一度利用者登録を行えば、全国のFREESPOTで利用可能です。



どこかのFREESPOTに利用者登録をすれば、以降はどこでも利用可能

ゲートウェイ機能により 大規模なFREESPOT環境を実現

複数の法人向けWi-Fiアクセスポイントとスイッチを組み合わせ、メール認証やポップアップをより大規模な環境で実現できる「ゲートウェイ機能」に対応。ゲートウェイ機能利用時はFS-M1266の配下で最大セッション数30,000の同時接続(特許出願済)に対応できます。



ネットワーク機器の稼働状況を一括管理

ネットワーク管理ソフトウェア「WLS-ADT」により、最大3,000台のネットワーク機器の一括管理が可能。
アクセスポイントへの一括設定や利用状況の把握、障害の状況など、トラブルに対しても迅速な対応が可能になります。

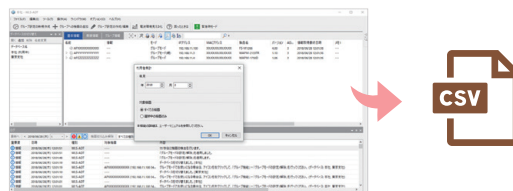
ホテル内の稼働状況を一括チェック

「WLS-ADT」は、機器の稼働状況を一覧で確認することができます。
障害発生時などにもいち早く対応することができ、多数のアクセス
ポイントを導入した環境でも一括で管理できます。



公衆Wi-Fiの利用者管理

利用者状況を集計・管理することができます。公衆Wi-Fiに接続
した利用者数、利用者数、利用回数など、日別・時間別で集計する
ことが可能です。



通常版
ネットワーク管理ソフトウェア **WLS-ADT** ¥21,780(税抜¥19,800)

- 最大3,000台のアクセスポイントを一括管理※1
- Wi-Fiの一括設定や、障害対応が容易にできます
- 管理機器を最大5台までサポートするバンドル版保守パック付属※2

※1 管理台数分の保守サポートパックの購入が必要です。 ※2 管理機器が6台以上または、2年目以降のサポート継続をご希望の場合は、保守サポートパックの購入が別途必要です。詳細はホームページでご確認ください。

自治体様向け
ネットワーク管理ソフトウェア **WLS-ADT/LW** ¥272,800(税抜¥248,000)

- 自治体様の導入に適したランニングコストのかからない長期保証の商品です
- 最大3,000台のアクセスポイントを一括管理
- Wi-Fiの一括設定や、障害対応が容易にできます

リモート管理サービス「キキNavi」なら 機器の保守・管理の手間を削減可能

キキNavi は、**システム状態・死活監視、インシデント通知**に加え、保守管理会社と法人ユーザーの情報共有を実現。
いままで現場でしかできなかった再起動などの作業がリモートで行なえる、**遠隔簡易操作**を備えた総合型サービスです。

リモート管理サービス



キキNavi

TeraStationやAirStation Pro、
バッファロー製スマートスイッチの
保守・管理を簡単に。

稼働状況の把握

稼働状況の共有

遠隔簡易操作

設定情報の保存

※ AirStation ProについてはWLS-ADTとの同時管理はできません。



対応製品の最新状況、利用申請に関する情報は、
Webページにてご確認ください。

バッファロー キキNavi で検索

株式会社 **バッファロー**

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

メルコグループ

〒460-8315 愛知県名古屋市中区大須三丁目30番20号 赤門通ビル

このカタログの記載内容は2022年6月現在のものです

☎ バッファローサポートセンター

電話番号・受付時間をよくお確かめの上、ご利用ください。

	電話番号	受付時間	WEB
法人の お客様窓口	0570-086-008	9:30~12:00 13:00~17:00 (土日祝日を除く)	86886.jp/hojin/

※ NTT 固定電話からは全国一律8.5円/3分で利用可能です。 ※ 年末年始、法定点検日などで休業する場合があります。

VARパートナープログラム、参加者募集。

バッファローの持つ製品・保守のノウハウでパートナー様のビジネスを強力バックアップ。

3つのメリット

- 1 各種情報・資料提供
- 2 サポート評価機貸出
- 3 報奨プログラム

詳しくは、「バッファロー VARパートナープログラム」で検索

●掲載されている各製品名は一般に各社の商標または登録商標です。 ●記載された仕様、価格、デザインなどは、改良のため予告なしに変更することがあります。また、写真は印刷のため商品の色と多少異なる場合があります。 ●当社の商品(製品含む)が外国為替及び外国貿易法の規定により戦略物資等(または役務)に該当する場合には日本国外に輸出する際に日本国政府の輸出許可が必要です。 ●本製品は、医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器など人命に関わる設備や機器、及び高度な信頼性を必要とする設備や機器としての利用またはこれらに組み込んでの使用は意図されておりません。これら、設備や機器、制御システムなどに本製品を使用され、本製品の故障により、人身事故、火災事故、社会的な損害などが生じても、弊社ではいかなる責任も負いかねます。設備や設計、制御システムなどにおいて、冗長設計、火災延焼対策設計、誤動作防止設計など、安全設計に万全を期されるようご注意願います。