

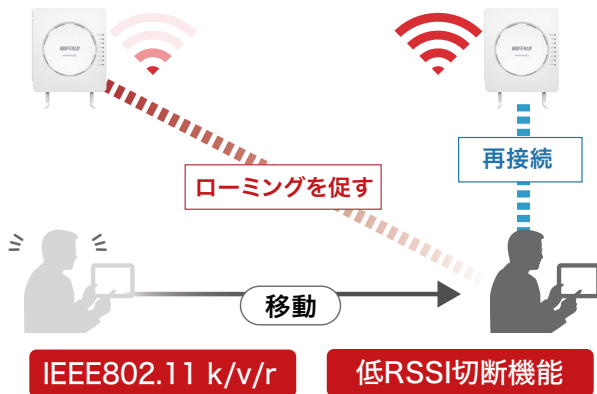
# 多台数のWi-Fi運用において 快適な無線環境を実現する ローミング支援機能



機能をONにすれば、あとはアクセスポイントにおまかせ！

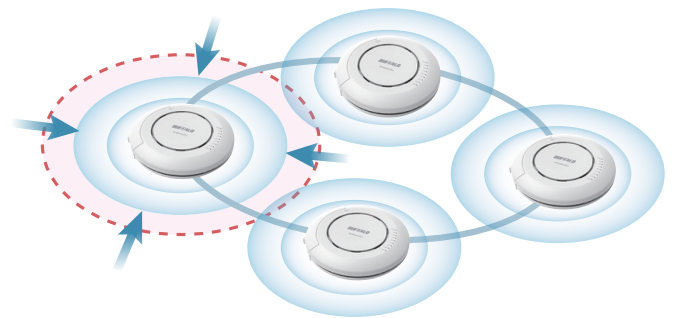
## ローミング支援機能

アクセスポイントが通信強度を判断し、移動時にも最適なWi-Fiに自動で切り替え



## AP間送信出力自動調整機能

電波出力をアクセスポイント間で最適化。電波調整の手間や電波干渉を削減



## 対応商品

### 高速・安定通信を実現する Wi-Fi 6E対応アクセスポイント



リモート管理サービス  
キキNavi

標準保証: 5年\*  
有償保守: 最大7年

\*Web上でのユーザー登録が必要

エアステーション プロ インテリジェントモデル

**WAPM-AXETR** ¥130,900(税込)

キキNaviクラウドゼロタッチ一括登録対応モデル **WAPM-AXETR/Z**(受注生産) ¥130,900(税込)

11ax 11ac 11n a g b

6GHz 2401Mbps\* + 5GHz 1201Mbps\* + 2.4GHz 573Mbps\*

\*理論値

### 複数台同時接続でも高速通信 Wi-Fi 6対応アクセスポイント



リモート管理サービス  
キキNavi

標準保証: 5年\*  
有償保守: 最大7年

\*Web上でのユーザー登録が必要

エアステーション プロ インテリジェントモデル

**WAPM-AX8R** ¥126,500(税込)

キキNaviクラウドゼロタッチ一括登録対応モデル **WAPM-AX8R/Z**(受注生産) ¥126,500(税込)

11ax 11ac 11n a g b

5GHz 2401Mbps\* + 2.4GHz 1147Mbps\*

\*理論値

### Wi-Fi 6を手軽に導入できる 外付アンテナ搭載アクセスポイント



リモート管理サービス  
キキNavi

標準保証: 5年\*  
有償保守: 最大7年

\*Web上でのユーザー登録が必要

エアステーション プロ インテリジェントモデル

**WAPM-AX4R** ¥75,900(税込)

キキNaviクラウドゼロタッチ一括登録対応モデル **WAPM-AX4R/Z**(受注生産) ¥75,900(税込)

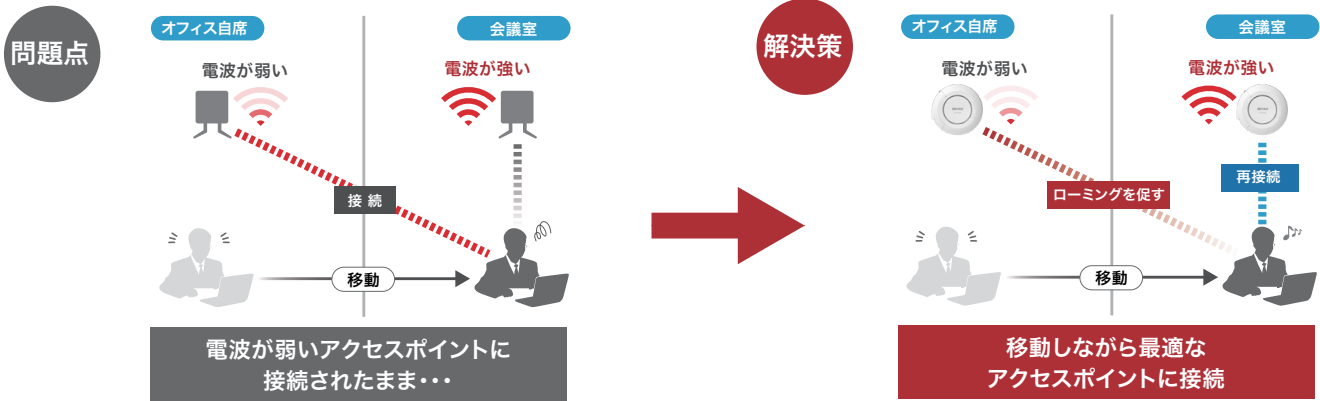
11ax 11ac 11n a g b

5GHz 1201Mbps\* + 2.4GHz 573Mbps\*

\*理論値

機能の詳しい説明は裏面をチェック ▶▶▶

# ローミング支援機能



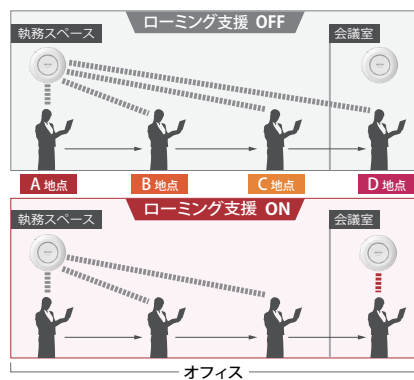
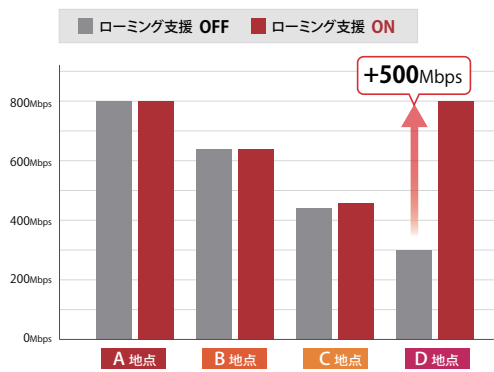
部屋を移動した際に、端末が移動前のアクセスポイントとの接続を続けたままの状態になる場合があります。そうすると電波が弱いので速度が遅くなってしまいます。

ローミングに関する機能「802.11k/v/r」「低RSSI切断機能」の2つを搭載。移動しても端末の無線が切り替わらない場合、まずRSSI値を見て802.11k/v/rを用いてローミングを支援。802.11k/v/rでスムーズにローミングしない場合、強制切断しローミングを促します。この機能により、すべての端末でローミングを支援します。

※設定方法に関しては、対応製品のユーザーマニュアルを参照してください。  
※「802.11k/v/r」「低RSSI切断機能」をご利用いただくには、対応製品を最新のファームウェアに更新してください。

- 例**
- オフィスで、パソコンを持って自席から会議室への移動時
  - 学校で、タブレットを持って教室間の移動時
  - 工場や倉庫内で、移動しながらハンディーターミナルでの作業時

## 最適なアクセスポイントに接続して、転送速度が500Mbps向上



### 測定環境

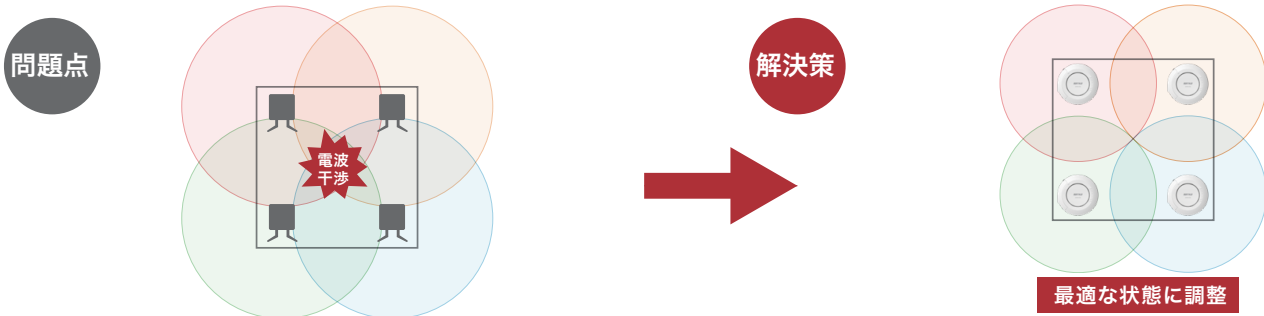
アクセスポイント: WAPM-AXETR  
 ・周波数: 5GHz  
 ・帯域幅: 80MHz  
 ・通信規格: 802.11ax  
 ・ローミング閾値: -60dBm

Windowsタブレット: Surface Pro 7+  
 ・Wi-Fiアダプター: Intel AX201

### 測定方法

A地点からD地点までWindowsタブレットを持って移動し、各地点で転送速度を測定。

## AP間送信出力自動調整機能



アクセスポイント間で電波干渉が起きると速度低下につながります。電波干渉を抑えるための電波出力調整は1台ずつ設定する必要が出てくるほか、最適な設定値が分からないため、調整が煩雑で難しくなります。

「AP間送信出力自動調整機能」によって、電波出力をアクセスポイント間で最適な状態へ自動調整します。また、追加でアクセスポイントを導入する際も、既存の環境に応じて調整されるため、電波出力設定不要で導入の手間を省きます。

- 例**
- 会議室など狭い範囲での利用
  - 電波干渉が発生した際の調整

※「AP間送信出力自動調整機能」をご利用いただくには、対応製品を最新のファームウェアに更新してください。  
 ※複数セグメントまたはアクセスポイントが50台を超える場合は「WLS-ADT(ネットワーク管理ツール)」をご利用ください。

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/>

# ローミング支援 & 出力調整機能対応

# BUFFALO™

## 高速・安定通信を実現する Wi-Fi 6E対応アクセスポイント



エアステーション プロ インテリジェントモデル

### WAPM-AXETR 希望小売価格 ¥130,900 (税抜¥119,000)

キキNaviクラウドゼロタッチ一括登録対応モデル **WAPM-AXETR/Z (受注生産) ¥130,900 (税抜¥119,000)**

**11ax 11ac 11n a g b**  
**6GHz 2401**<sup>(理論値)</sup> **Mbps** + **5GHz 1201**<sup>(理論値)</sup> **Mbps** + **2.4GHz 573**<sup>(理論値)</sup> **Mbps**

Wi-Fi 6E	トライバンド	2.5GbE
ローミング支援	AP間送信出力自動調整	公平通信制御
DFS障害回避	ゲストポート	-25~50°C動作保証
標準保証:5年* 有償保守:最大7年		

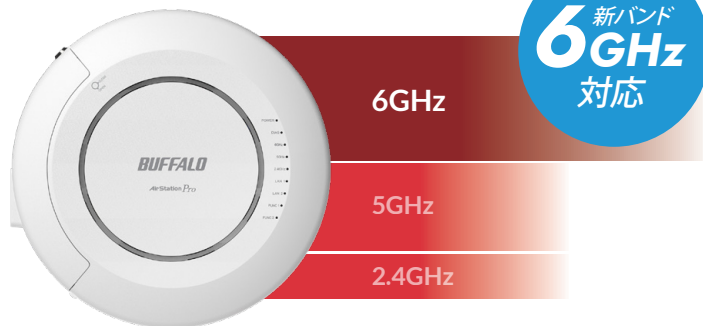
※ Web上でのユーザー登録が必要です。



### AirStation Pro

## Wi-Fi 6E & 2.5GbE対応。高速・大容量な通信環境に

Wi-Fi 6E&トライバンドに対応しているので、2.4GHz/5GHz帯に加え、混雑や干渉が少ない6GHz帯による通信が可能です。また、高速インターネット回線を活用できる2.5GbEポートを搭載。将来にわたっても多台数接続や大容量データ転送をカバーできる、高速かつ安定した通信環境を実現します。



同時接続可能台数 **768台** **2.5GbE**

※各バンドにつき256台。台数は理論値です。実効スループットは環境に依存します。

## 移動しながらの通信・多台数設置も、自動でWi-Fiを最適化

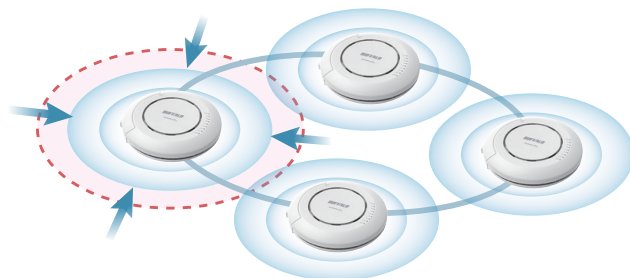
### ローミング支援機能

アクセスポイントが電波強度を判断することで、移動時にも最適なWi-Fiへの切り替えを支援する機能です。これにより、Wi-Fiが不安定になったり、遅くなるトラブルを解消できます。



### AP間送信出力自動調整機能

アクセスポイント同士が自動で電波の出力を調整する機能です。細かな設定は必要なく、手軽にアクセスポイント間の電波干渉を解消できるので、新規導入時や増設時の工数削減を実現します。



## 機器の管理はクラウドで、リモート管理サービス「キキNavi」対応

キキNaviとは、インターネットを経由して遠隔地に設置した機器と管理者をつなぐリモート管理サービスです。管理者の手間と時間を節約できます。



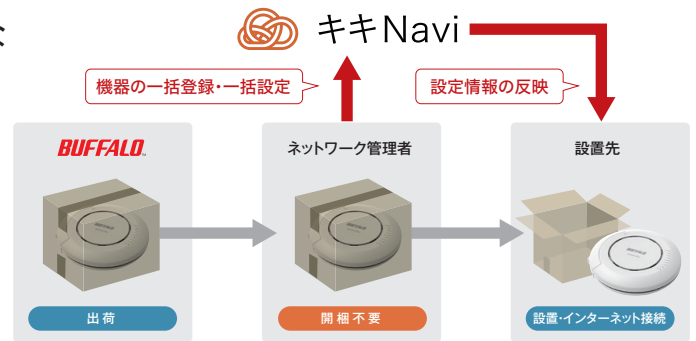
- 死活監視&エラー通知
- 遠隔操作・設定変更
- 稼働状況の共有
- 設定情報の保存

※有償の管理ソフトウェア「WLS-ADT」との同時管理はできません。

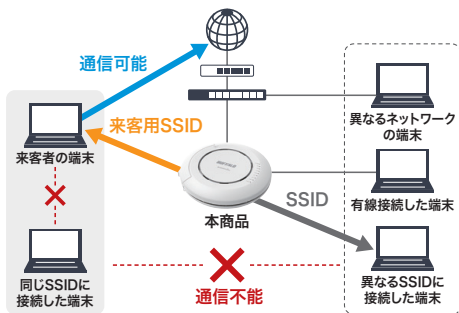
## 開梱不要で設定流し込み ゼロコンフィグ導入が可能な「キキNaviクラウドゼロタッチ」

外箱記載のQRコードから、機器登録が可能。登録した機器に対して、事前の設定情報の登録も可能です。導入先でアクセスポイントをインターネットに接続することで、事前に登録していた設定の反映が完了します。

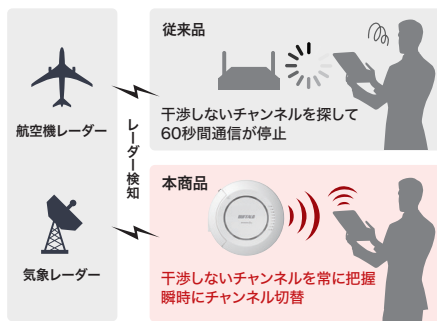
※複数台の登録時には一括登録対応モデルのご利用が便利です。



### VLAN不要で来客用Wi-Fiを手軽に提供 「ゲストポート機能」



### 特定レーダー波の検知時も待たずにCh自動切替 「DFS障害回避機能」



### 授業中など一斉通信時のバラツキを抑える 「公平通信制御機能」



無線LAN	準拠規格	IEEE802.11ax / ac / n / a / g / b		
		ローミング支援：IEEE802.11k / v / r		
	周波数範囲 (チャンネル)	トライバンド対応	6GHz：5955MHz～6415MHz (191～283ch) 5GHz：5180MHz～5720MHz (36～144ch)	2.4GHz：2412～2472MHz (1～13ch)
有線LAN	最大接続台数	768台 (6GHz：256台、5GHz：256台、2.4GHz：256台)		
	ポート数	2ポート※PoE受電対応は1端子のみ		
	伝送速度	2.5Gbps/1000M/100M/10Mbps (オートセンス) ※2.5Gbps対応は1端子のみ		
サポート機能	低RSSI強制切断、AP間送信出力自動調整、公平通信制御、DFS障害回避、ゲストポート、干渉波自動回避、APSD、DTIM、Beacon Period、QoS、ロードバランス (接続台数制限)、MAC-RADIUS認証、内蔵RADIUSサーバー、Proxy ARP (プロキシ・アープ)			
USB端子	1ポート (USB2.0 TypeA) ※USBメモリーによるログ情報保存に対応			
電源	AC100V 50/60Hz (別売のACアダプター使用時) 802.3bt (PoE++) 802.3at (PoE+)			
最大消費電力	32.0W ※802.3at給電による動作時は25.5W			
外形寸法	W275×H275×D75mm	質量	1510g	
動作環境	温度：-25～50℃ (壁掛け時/天井設置時)、湿度：10～90% ※結露なきこと ※屋内使用に限ります ※802.3at給電時は-5～50℃対応			
保証期間	5年間 (標準保証3年間、Web上のユーザー登録により2年延長)			
付属品	セキュリティカバー、専用鍵、壁掛け金具、壁取付用ねじ、取扱説明書			
寸法図 (単位: mm)				

株式会社 **バッファロー** <https://www.buffalo.jp/>

<b>バッファローサポートセンター</b> 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	0570-086-008	受付時間	9:30～12:00 13:00～17:00 (土日祝日を除く)
法人のお客様窓口		WEB	<a href="https://86886.jp/hojin/">86886.jp/hojin/</a>

※NTT固定電話からは全国一律11.34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。



ネットワーク機器の管理をより簡単に

# 無料で始める クラウド管理

全国累計  
登録法人数

**6,100社**  
突破!\*

全国累計  
管理台数

**35,000台**  
突破!\*



# NAS・ルーター・Wi-Fiアクセスポイント・スマートスイッチが キキNaviでつながる

「こんなお悩みはありませんか？」



## システム保守・ 管理会社(SIer)の場合

- 電話の障害報告は詳細が分からない。
- 現場に行って調査しないと対応できないから移動や作業に時間がかかる。



## 情報システム部門が ない会社の場合

- ネットワーク管理者兼務だと、事あるごとに呼ばれて通常業務が滞る。
- 専門知識がなく調べながら対応するので、問題解消に時間がかかる。

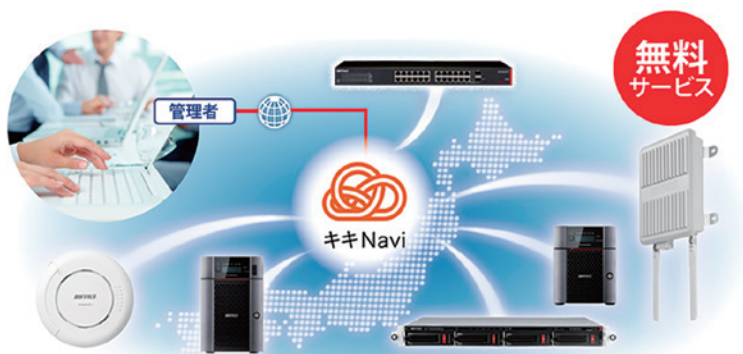
その悩みキキNaviで  
解決!



# キキNavi™

## リモート管理サービスで 機器の保守・管理の手間を削減

キキNaviとは、インターネットを経由して遠隔地に設置した機器と管理者をつなぐ、バッファローの無料リモート管理サービスです。キキNaviをご利用いただくことで、遠隔地からの機器の監視、メンテナンス用の簡易操作が可能となり、機器管理者の負担を大きく軽減します。



多くの法人様にご利用いただき、  
全国の機器をキキNaviがつないでいます

※バッファロー調べ 2022年9月30日時点

全国累計  
登録法人数  
**6,100社**  
突破!\*

全国累計  
管理台数  
**35,000台**  
突破!\*

# キキNaviの6つの特長



**稼働状況の把握** 無料

機器の状態を常に監視。  
エラーは直ちに通知。



遠隔地の機器の稼働状況をブラウザで確認。機器に障害が発生すると、直ちにキキNaviからお知らせメールが送信され、障害内容をキキNavi上で確認が可能。

**遠隔簡易操作** 無料

メンテナンス用の簡易的な操作なら、現場作業は不要。

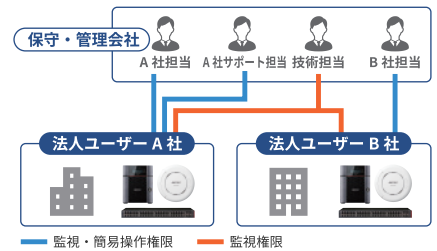


今までは現場でしかできなかったメンテナンス用簡易操作がインターネット経由でどこからでも実行可能。現場への訪問工数を削減。

操作項目：再起動、ログ取得、ファームウェアアップデート、I'm here、シャットダウン（NASのみ）、PoE 給電のリセット（スマートPoE スイッチのみ）

**稼働状況の共有** 無料

保守・管理に関わる人、みんなで機器を管理。



保守・管理会社が複数の法人ユーザーの機器を管理する場合の仕組みを提供。また、監視・簡易操作権限を担当者ごとに設定可能。

**設定情報の保存** 無料

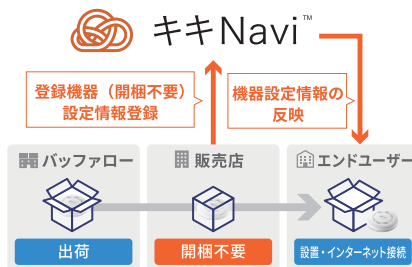
機器の最新の設定を「キキNavi」に自動保存。



機器の設定ファイルをキキNaviへ自動で保存。障害による商品交換時やリプレイス時など、以前の設定情報を引き継ぎたい場合に活用可能。

**クラウドゼロタッチ** 無料

開梱不要で遠隔設定。現場での設定作業なしで運用開始。



商品の開梱や通電をせずに一度に大量の機器をキキNaviに一括登録でき、キキNavi上で事前に設定した機器設定情報は導入先で機器をインターネットにつなぐだけで自動反映。一台一台設定作業する手間を省き、現場での設定作業を不要に。運用中の機器の設定変更も遠隔で可能。

**クラウドバックアップ** 有料

簡単に BCP 対策とバックアップ管理を実現。



NASのBCP対策として、クラウドを活用したバックアップが簡単に導入可能。データのみならず、設定情報も※バックアップ・復元でき、再設定時の手間を削減。キキNaviを使い設定管理や進捗確認も遠隔から可能。

※設定情報のバックアップはTeraStation WSSシリーズ非対応です。

## キキNavi 対応商品



	法人向け NAS	法人向けルーター	法人向け Wi-Fi アクセスポイント	法人向け スマートスイッチ
稼働状況の把握	○	○	○	○
遠隔簡易操作	○	○	○	○
稼働状況の共有	○	○	○	○
設定情報の保存	○※1	○	○	○
クラウドゼロタッチ	×	×	○※2	×
クラウドバックアップ (有料)	○	×	×	×

※1 TeraStation WSS は非対応

※2 本機能のうち、キキ Navi への機器一括登録は「キキ Navi クラウドゼロタッチ」専用モデルのみで利用可能

※その他詳細な仕様や対象型番は、キキ Navi サービスページよりご確認ください。

## キキNaviへの無料登録をする

キキNavi

検索

### 保守・管理会社様はこちら

機器の管理を委託されている方  
(Sler 様・販売店様)



### 法人ユーザー様はこちら

自社の機器を管理されている方  
(情報システム部門のご担当者様・個人ユーザー様)



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>

メルコグループ