

2MP (1080p) 屋内 小型 AIカメラ スピーカー付き Remo. Service専用モデル

WV-B71301-F2LR

2MP (1080p) 屋内 小型 AIカメラ スピーカー付き Remo. Service専用 無線モデル

WV-B71301-F2LWR

各オープン価格

マイク・スピーカー内蔵型、双方向音声通話可能な AIプロセッサー・IR-LED搭載 スピーカーカメラ

映像と音声による双方向コミュニケーションを1台で実現できる、AIプロセッサー搭載の小型スピーカーカメラ。手のひらよりも小さくシンプルでスタイリッシュな、監視感の少ないボディーに様々な機能を凝縮しました。内蔵のマイクとスピーカーにより、現場の状況を見ながらスマートフォンなどの端末から音声によるコミュニケーションが行えます。そのため、夜間の定期巡回、病院や介護施設などで訪室の負担を大きく軽減し、無人店舗などでも顧客対応の品質を高められます。医療・福祉施設、フィットネス・コインランドリー、小売店など、きめ細やかな対応が必要な現場で、業務の効率化や質の向上にお役立ていただけます。

商品特長

●暗所でも空間全体を鮮明に撮像

- － 水平134°の広角レンズで、壁面や天面設置の場合でも、空間全体を撮ることができます。
- － 照射距離20mのIR-LEDが内蔵され、夜間時も鮮明に撮像することが可能です。

●クリアな音声で、現場とのコミュニケーションを深化

- － エコーキャンセル・ノイズリダクション機能搭載で、クリアな音声送受話を実現。音声送受話は、パソコンやスマートフォン・タブレットなどの端末から行えます。映像を確認しながら、状況に応じて訪室・現場訪問の判断や、双方向通話による顧客対応が可能になります。

●レンズ部が目立ちにくいコンパクトデザイン

- － カメラによる監視感の薄いデザイン・コンパクトサイズで、施設利用者に違和感を与えず設置できます。

●独自のチルト機構で多彩な設置方法を実現

- － チルト角の無段階調整が可能のため、金具不要でさまざまな場所に設置することが可能です。

●AIアプリケーションが迅速な初動対応をサポート

- － 用途に応じたAIアプリケーション※1のインストールにより、異常を自動で検知し管理者にアラームを発報したり、検知エリアごとに任意の音声ファイル※2を自動再生したりすることができ、迅速な初動対応が可能になります。また、プリインストールされているAIプライバシーガードが、入居者など利用者のプライバシーを守ります。

※1：AIアプリケーションは有料です。AI動体検知、AI人物属性識別等のi-PROのAIアプリケーションを最大2つまで同時動作が可能です。AI音識別アプリケーション、AIプライバシーガードは標準搭載です。

※2：音声は10ファイルまで登録でき、AIアプリケーションとの連動を問わず、マニュアル再生、アラーム連動再生、スケジュール再生することができます。

●高いセキュア性能

- － 第三者機関 (GlobalSign®社) 発行の電子証明書に加えて、FIPS 140-3 level3※3認定されたハードウェアを搭載することで、セキュア性能が高い映像監視システムを提供します。

※3：FIPS 140-3は、米国連邦情報処理標準規格 (Federal Information Processing Standards) で暗号化モジュールのセキュリティ要件を定めた規格。


[＜ 商品の詳細について詳しくはこちら ＞](#)

●GlobalSign®はGMO GlobalSign Pte. Ltd.の登録商標です。
●JC-STARのロゴマークはIPAの登録商標です。



■ 定格 WV-B71301-F2LR / WV-B71301-F2LWR

※最新情報について詳しくは、i-PROブランドサイト・ダウンロード一覧（https://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance/documentation-database）よりデータシート／仕様書・取扱説明書をご覧ください。

※記載のi-PROブランドサイト・技術情報<管理番号：Cxxxx>については、（https://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance/learning-and-support/knowledge-base/technical-information）または機器互換（https://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance/learning-and-support/knowledge-base/compatibility）よりご覧ください。

基本	
電源※1	WV-B71301-F2LR DC 5 V（USB Type-C端子）（USB Power Delivery非対応）PoE（IEEE802.3af準拠） WV-B71301-F2LWR DC 5 V（USB Type-C端子）（USB Power Delivery非対応）
消費電力※1	WV-B71301-F2LR DC5 V：2.4 A／約12 W PoE DC 48 V：270 mA／約12.95 W（クラス0機器） WV-B71301-F2LWR DC5 V：2.0 A／約10 W
使用環境	使用温度範囲：-10℃～+40℃（電源投入時：0℃～+40℃） 使用湿度範囲：10％～90％（結露しないこと）
防塵性・防水性	—
寸法	幅：58 mm／高さ：118 mm／奥行き：33 mm
質量	約 280 g
仕上げ	本体：アルミ／樹脂 i-PROホワイト、フロントパネル：PC樹脂（黒）
入出力	
外部I／O端子	ALARM IN 1（アラーム入力1／白黒切換入力／自動時刻調整入力）1端子 ALARM IN 2（アラーム入力2／アラーム出力）1端子 ALARM IN 3（アラーム入力3／AUX 出力）1端子
内蔵マイク	無指向性MEMSマイク
オーディオ入力	—
マイク入力時	—
内蔵スピーカー	75 dB SPL（1 mの位置）
オーディオ出力	—
カメラ部	
撮像素子	約1/2.8型 CMOSセンサー
有効画素数	約210万画素
最低照度	カラー 0.02 lx（30IRE、F2.1、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11）※換算値 0.03 lx（50IRE、F2.1、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11） 0.0019 lx（50IRE、F2.1、最長露光時間：最大16/30 s、AGC：11）※換算値 白黒 0 lx（50IRE、F2.1、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11、IR LED点灯時） 0.02 lx（50IRE、F2.1、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11） 0.0013 lx（50IRE、F2.1、最長露光時間：最大16/30 s、AGC：11）※換算値
ダイナミックレンジ	最大144 dB（スーパーダイナミックOn、レベル31）
IR LED Light	High／Middle／Low／Off 28 m（30IRE）※換算値、20 m（50IRE）
動作検知（VMD）	有効／無効、4エリア設定可能
妨害検知（SCD）	有効／無効、1エリア設定可能
音検知	On／Off
AI音識別	銃声、悲鳴、クラクション、ガラスが割れる音から選択可能
機能拡張ソフトウェア	最大9個 ※AIプライバシーガード（WV-XAE201WUX）：標準搭載されています。
アプリケーション（最大搭載数）※2	※カメラリソース、i-PRO機能拡張ソフトウェアの同時動作可能数につきましては、プロダクト・アクセサリセレクトよりご確認ください。
レンズ部	
光学ズーム	なし
デジタルズーム	最大3倍
焦点距離（f）	2.4 mm
最大口径比（F）	1：2.1
画角	〔16：9モード〕 水平：134°、垂直：74° 〔4：3モード〕 水平：99°、垂直：74°

無線部 WV-B71301-F2LWR	
アンテナ方式	空間ダイバシティ受信方式
伝送方式	OFDM方式、DSSS方式
無線規格	国内規格 ARIB STD-T66／STD-T71準拠 国際規格 IEEE802.11n／a／g／b準拠
周波数範囲／チャンネル（中心周波数）	IEEE802.11n※3／g／b 2.412 GHz～2.472 GHz（1～13 ch） IEEE802.11n※3／a 5.180 GHz～5.240 GHz（36～48 ch） 5.260 GHz～5.320 GHz（52～64 ch） 5.500 GHz～5.720 GHz（100～144 ch）
アクセス方式	インフラストラクチャー（無線LANアクセスポイント／無線ルーター接続が必要）
認証方式	Open System
セキュリティ	WPA3-SAE、WPA2-PSK（AES）
無線接続設定	WPS（PBC方式）、二次元コード読み取り（i-PRO Mobile Appが必要）
ネットワーク部	
ネットワーク	WV-B71301-F2LR 10BASE-T／100BASE-TX、RJ45コネクター
画像解像度	〔16：9モード（30 fps／25 fpsモード）〕 1920×1080／1280×720／640×360／320×180
JPEG（MJPEG）	〔4：3モード（30 fps／25 fpsモード）〕 1280×960／640×480／320×240 〔4：3モード（15 fps／12.5 fpsモード）〕 2048×1536※5／1280×960／640×480／320×240
音声圧縮方式	G.726（ADPCM）：16 kbps／32 kbps、G.711：64 kbps AAC-LC※6：64 kbps／96 kbps／128 kbps
音声伝送モード	Off／受話／送話／双方向（半二重）／双方向（全二重） エコーキャンセル機能、ノイズリダクション機能
音声ファイル再生	対応（10ファイル、MP3、WAVフォーマット） マニュアル再生、アラーム連動、スケジュール設定
セキュリティ	ユーザー認証、ダイジェスト認証、ホスト認証、HTTPS※、動画ファイルの改ざん検出※ ※GlobalSign®の証明書がプリインストールされています。 IEEE802.1X（ WV-B71301-F2LR のみ）、ブルートフォース対策、システムログ、映像配信ログ、FIPS 140-3 level3準拠セキュアエレメント（NXP® EdgeLock® SE052F）、セキュアブート、署名付きファームウェア
microSDメモリーカード	microSDXCメモリーカード：64 GB、128 GB、256 GB、512 GB microSDHCメモリーカード：4 GB、8 GB、16 GB、32 GB microSDメモリーカード：2 GB

※1：本機の電源に関する情報については、i-PROブランドサイト・技術情報<管理番号：C0140/C0106>を参照してください。

※2：対応するAI機能拡張ソフトウェアについては、i-PROブランドサイト・機器互換<管理番号：C0103>をご覧ください。

※3：IEEE802.11nは帯域20 MHzモードを使用（40 MHzモードはサポートしていません）

※4：H.265/H.264は各ストリームごとに選択可能。

※5：超解像度技術を使用した解像度。

※6：microSDメモリーカードへの録音は、AAC-LC（Advanced Audio Coding・Low Complexity）のみ使用します。

※7：i-PRO機器専用microSDメモリーカードの使用を推奨します。

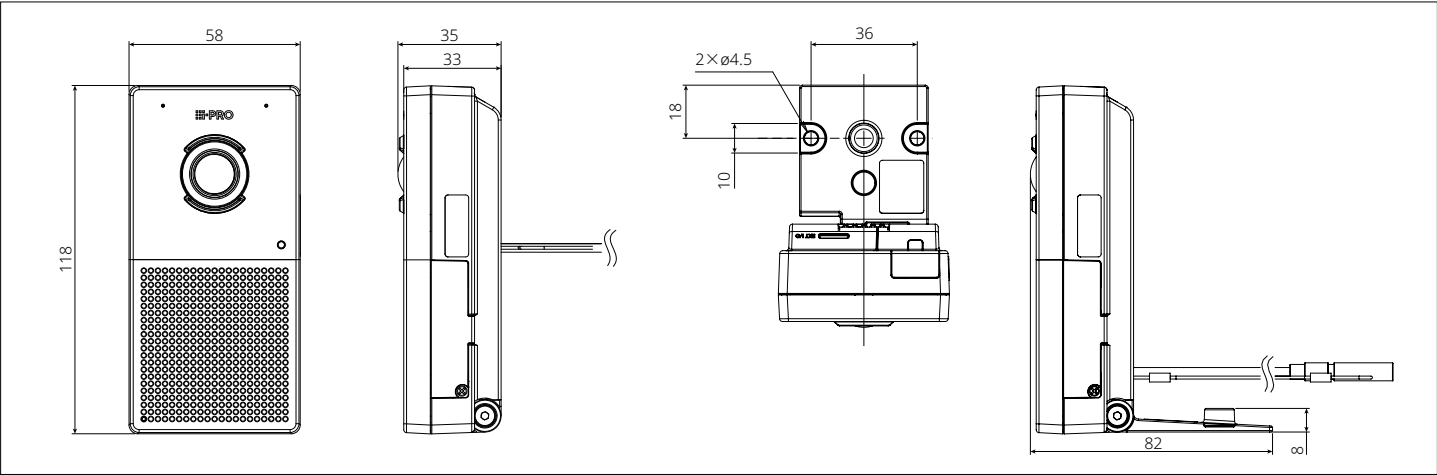
※8：microSDメモリーカードの保存可能枚数／時間（目安）は、i-PROブランドサイト・技術情報を参照してください。
JPEGの保存可能枚数：<管理番号：C0306>
ストリーム（H.265またはH.264）の保存可能時間：<管理番号：C0307>

※9：スピードクラスClass6以上の業務用microSDメモリーカードを使用してください。スピードクラスClass10対応のmicroSDメモリーカードの場合は、UHS-I（Ultra High Speed-I）に対応のカードを使用してください。

※10：microSDメモリーカードの交換周期の目安は、i-PROブランドサイト・技術情報の<管理番号：C0117>を参照してください。

※11：自動上書き機能を使ってmicroSDメモリーカードに繰り返し録画する場合は、高い信頼性と耐久性を持ったものを使用してください。

■ 寸法図（単位：mm）



■ 場所を選ばずに多彩な設置が可能



■ 関連商品(別売)

屋内用 カメラ取付台 WV-QCL102-W (ホワイト) オープン価格 ●落下防止ワイヤーは付属しておりませんのでご注意ください。 	屋内用 カメラ取付台 WV-Q180UX (シルバー) オープン価格 ●落下防止ワイヤー付属 	屋内用 ライティンググレル用カメラ取付台 WV-QLR100-W (ホワイト) オープン価格 ●落下防止ワイヤーは付属しておりませんのでご注意ください。 	屋内用 カメラ取付台 (壁面用) WV-Q181UX (銀色メタリック) オープン価格 コンクリート壁などに本金具を取り付け、カメラを設置することができます。カメラ商品本体にワイヤーが付属しておりますが、WV-Q181UXに付属のワイヤーをご使用ください。 
WV-B71301-F2LR PoEカメラ電源ユニット WJ-PU104UX / WJ-PU108UX WJ-PU116AUX 各オープン価格 写真はWJ-PU116AUX 	WV-B71301-F2LR PoEカメラ電源ユニット (1 ch) WJ-PU201UX オープン価格 	エッジストレージ DG-EX310シリーズ 各オープン価格 	エッジストレージ DG-EU301シリーズ DG-EU201シリーズ DG-EU101シリーズ 各オープン価格 

※カメラ取付用ねじ (M4×16 mm 2本) は付属していません。取付場所の材質に合わせてねじの種類を選定ください。

※六角ねじ (対辺2.5mm) は付属していません。

- その他の別売品、ネットワークカメラとオプション品の組み合わせについての最新情報は、i-PROブランドサイト・機器互換 (https://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance/learning-and-support/knowledge-base/compatibility) <管理番号：C0501>をご覧ください。
- ネットワークカメラに取り付けるアクセサリは、「アクセサリセレクト」 (<https://i-pro.com/selector/accessory/>) で検索できますのでご利用ください。
- エッジストレージ商品について詳しくは (https://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance/products-list?category=i-PRO%20Remo.%20Service) をご覧ください。



本規約に基づいて賛同企業等が使用し得るロゴマークです。
・独立行政法人 情報処理推進機構ホームページでご確認いただけます。
<https://www.ipa.go.jp/security/jc-star/index.html>

各品番の適合ラベルについては「JC-STAR 適合ラベル情報」をご確認ください。

https://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance/media/documentation_file/doc/support_and_documentation/jc-star-product-list

i-PRO ブランドサイト



i-PROブランドサイトでご覧いただけます

https://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance

お問い合わせは **i-PROカスタマーコンタクト** https://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance/contact-us

i-PRO株式会社 〒108-6014 東京都港区港南二丁目15番1号 品川インターシティA棟14階

- 商品の色は印刷物ですので実際の色と若干異なる場合があります。
- 商品の仕様およびデザインは予告なく変更する場合があります。
- 本カタログ掲載商品の価格には、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。
- オープン価格の商品は本体希望小売価格を定めていません。
- このカタログで記載されている会社名・商品名は、各会社の商標または登録商標です。
- 実際の商品には、ご使用上の注意を表示しているものがあります。

IP-058

2025・08・015・G1