

2MP (1080p) 屋内 小型カメラ
i-PRO mini L

WV-B71300-F3

2MP (1080p) 屋内 小型カメラ
i-PRO mini L (ブラック)

WV-B71300-F3-1

2MP (1080p) 屋内 小型カメラ
i-PRO mini L 無線LANモデル

WV-B71300-F3W

2MP (1080p) 屋内 小型カメラ
i-PRO mini L 無線LANモデル (ブラック)

WV-B71300-F3W1

各オープン価格

コンパクトなネットワークカメラのエントリーモデル「i-PRO mini L」 名刺サイズより小さなボディで、空間に応じて柔軟に設置

i-PRO mini Lは、i-PRO Remo.のコンセプトに沿った、エントリーモデルのカメラとして開発されました。i-PRO mini Lは一般的な名刺サイズ*の面積と比べて一回り小さく、空間に調和させやすいコンパクトなボディが特長で、存在感のあるネットワークカメラでは難しかった様々なシーンで柔軟に活用いただけます。また、カメラが周囲に馴染みやすくなるよう、カメラ本体色をホワイトとブラックの2タイプで用意しています。

*一般的な名刺サイズ (90mm×55mm) との面積比。

商品特長

- カメラの存在を目立たせたくない環境にも適した、業界最小クラス*の業務用カメラ
※2021年12月当社調べ
- ネットワーク配線の難しい場所でも簡単に設置可能 (無線LANモデル WV-B71300-F3W / WV-B71300-F3W1のみ対応)
※ネットワークカメラを接続しているネットワークの状態や使用している機器などの影響により、ネットワークカメラの操作や映像・音声のモニタリングができない場合があります。
※無線アクセスポイントとの接続に携帯端末とi-PRO Mobile APPが必要です。
- 画角ずれを自動検知し、復旧操作をランプ表示で誘導
- USB Type C による電源供給
- 防水性 IP44 [IEC 60529 / JIS C 0920]
(有線LANモデル WV-B71300-F3 / WV-B71300-F3-1のみ対応)
- i-PRO Remo. 対応カメラ
- ONVIF® プロファイル (G/S/T) に準拠



小型ネットワークカメラ

i-PRO mini L



WV-B71300-F3-1
(有線)



WV-B71300-F3
(有線)

WV-B71300-F3W1
(無線)



WV-B71300-F3W
(無線)



< 商品の詳細について詳しくはこちら



< i-PRO Remo. Service の
詳細について詳しくはこちら

●ONVIFは、ONVIF, Inc.の登録商標です。
●QRコードは、株式会社デンソーウェーブの登録商標です。



■ 定格 WV-B71300-F3 / WV-B71300-F3-1 / WV-B71300-F3W / WV-B71300-F3W1

※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) よりご覧ください。

基本	
電源※1	WV-B71300-F3/WV-B71300-F3-1 DC 5V (USB Type-C端子) (USB Power Delivery非対応)※2 PoE (IEEE802.3af準拠) WV-B71300-F3W/WV-B71300-F3W1 DC 5V (USB Type-C端子) (USB Power Delivery非対応)※2
消費電力※1	WV-B71300-F3/WV-B71300-F3-1 DC 5V: 1.5A / 約7.5W PoE DC 48V: 170mA / 約8.2W (クラス0機器) WV-B71300-F3W/WV-B71300-F3W1 DC 5V: 900mA / 約4.5W
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)
保存環境	保存温度範囲: -30℃ ~ +60℃、保存湿度範囲: 10% ~ 95% (結露しないこと)
内蔵マイク	無指向性エレクトレットコンデンサマイク x1
USB端子※3	WV-B71300-F3/WV-B71300-F3-1 高速シリアルインターフェース (理論値 480 Mbps)、USB2.0 1系統
防塵性・防水性※4	WV-B71300-F3/WV-B71300-F3-1 IP44 (IEC 60529 / JIS C 0920)
寸法	WV-B71300-F3/WV-B71300-F3-1 ■保護カバーなし 幅: 102mm / 高さ: 48mm / 奥行き: 21mm (取付座装着時の奥行きは+29.5mm) ■保護カバーあり 幅: 103.5mm / 高さ: 51mm / 奥行き: 24mm (取付座装着時の奥行きは+28mm) WV-B71300-F3W/WV-B71300-F3W1 ■保護カバーなし 幅: 76mm / 高さ: 48mm / 奥行き: 21mm (取付座装着時の奥行きは+29.5mm) ■保護カバーあり 幅: 76mm / 高さ: 51mm / 奥行き: 24mm (取付座装着時の奥行きは+28mm)
質量	WV-B71300-F3/WV-B71300-F3-1 ■取付座なし: 約169g ■取付座あり: 約197g WV-B71300-F3W/WV-B71300-F3W1 ■取付座なし: 約110.5g ■取付座あり: 約138.5g
仕上げ	PC樹脂、アルミダイカスト WV-B71300-F3/WV-B71300-F3-1 i-PROホワイト、 WV-B71300-F3-1/WV-B71300-F3W1 ブラック
カメラ部	
撮像素子/有効画素数	約1/2.8型 CMOSセンサー / 約210万画素
定着面積/定着方式	5.7mm (H) × 3.13mm (V) / フロントレジン
最低照度	カラー 0.3 lx (50IRE, F2.0、最長露光時間: OFF (1/30 s)、AGC: 11) 0.019 lx (50IRE, F2.0、最長露光時間: ON (1/30 s)、AGC: 11) ※換算値 白黒 0.2 lx (50IRE, F2.0、最長露光時間: OFF (1/30 s)、AGC: 11) 0.013 lx (50IRE, F2.0、最長露光時間: ON (1/30 s)、AGC: 11)
インテリジェントオート(A)	On / Off
最大ゲイン	0から11の範囲でレベル設定が可能
暗部補正	0から255の範囲でレベル設定が可能
逆光/強光補正	逆光補正 (BLC) / 強光補正 (HLC) / Off 0から31の範囲でレベル設定が可能
露光補正	On / Off、0から8の範囲でレベル設定が可能 (インテリジェントオート、コントラスト自動調整がOff時のみ)
光量制御モード	フリッカレス (50 Hz) / フリッカレス (60 Hz) / ELIC
最長露光時間	[30 fps/15 fpsモード] 最大1/10000 s、最大1/4000 s、最大1/2000 s、最大1/1000 s、最大1/500 s、最大1/250 s、最大1/120 s、最大1/100 s、最大1/120 s、最大2/100 s、最大3/120 s、最大1/30 s、最大2/30 s、最大4/30 s、最大6/30 s、最大10/30 s、最大16/30 s [25 fps/12.5 fpsモード] 最大1/10000 s、最大1/4000 s、最大1/2000 s、最大1/1000 s、最大1/500 s、最大1/250 s、最大1/100 s、最大2/100 s、最大3/100 s、最大1/25 s、最大2/25 s、最大4/25 s、最大6/25 s、最大10/25 s、最大16/25 s
カラー/白黒切替	簡易白黒切替: Auto/Off
ホワイトバランス	ATW1 / ATW2 / AWC
デジタルノイズリダクション	0から255の範囲でレベル設定が可能
プライバシーゾーン	有効 / 無効 (ゾーン設定 最大8か所)
VIOS	有効 / 無効 (ゾーン設定 最大8か所)
画内文字表示	On / Off、最大40文字 最大2行 (アルファベット、漢字、ひらがな、カタカナ、数字、記号)
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
画像回転※5	0° (Off) / 90° / 180° (上下反転) / 270°
レンズ部	
ズーム比	光学ズーム 1倍 EX光学ズーム 最大3.0倍 (1.0~3.0倍; 画像解像度 640×360時)
焦点距離(最大口径比)	3.2 mm / 1 : 2.0
フォーカス範囲/絞り範囲	0.5 ~ ∞ / F2.0固定
画角	[16: 9モード] 水平: 81.1°、垂直: 51.4°、[4: 3モード] 水平: 60.8°、垂直: 51.4° 無線部 WV-B71300-F3W/WV-B71300-F3W1
アンテナ方式	空間ダイパシティー受信方式
伝送方式	OFDM方式、DSSS方式
無線規格	国内規格 ARIB STD-T76 / 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/g/b 2.412 GHz~2.472 GHz (1~13ch) IEEE802.11n/a 5.180 GHz~5.240 GHz (36~48ch)、5.260 GHz~5.320 GHz (52~64ch)、5.500 GHz~5.720 GHz (100~144ch)
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)
認証方式	Open System
セキュリティ	WPA2-PSK (TKIP / AES) WPA-PSK (TKIP / AES)

ネットワーク部	
ネットワーク	WV-B71300-F3/WV-B71300-F3-1 10BASE-T / 100BASE-TX、RJ45コネクタ
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 H.265-H.264※6 [4: 3モード (30 fps / 25 fpsモード)] 1280×960 / 640×480 / 320×240 JPEG (MJPEG) [4: 3モード (15 fps / 12.5 fpsモード)] 2048×1536※7 / 1280×960 / 640×480 / 320×240
画像圧縮方式	配信モード: 固定ビットレート / 可変ビットレート / フレームレート指定 / ベストエフォート配信 フレームレート: [30 fpsモード / 15 fpsモード] 1 fps / 3 fps / 5 fps / 7.5 fps / 10 fps / 12 fps / 15 fps / 20 fps / 30 fps [25 fpsモード / 12.5 fpsモード] 1 fps / 3.1 fps / 4.2 fps / 6.25 fps / 8.3 fps / 12.5 fps / 20 fps / 25 fps* (*フレームレートは、「ビットレート」に制限されます。「*」付のフレームレートを設定した場合は、設定した値よりもフレームレートが低下することがあります) 1クライアントあたりのビットレート: 64 kbps / 128 kbps / 256 kbps / 384 kbps / 512 kbps / 768 kbps / 1024 kbps / 1536 kbps / 2048 kbps / 3072 kbps / 4096 kbps / 6144 kbps / 8192 kbps / 10240 kbps / 12288 kbps / 14336 kbps / 16384 kbps / 20480 kbps / 24576 kbps / -自由入力- ※ビットレートは、「解像度」によって設定可能な範囲が異なります。 画質: ●固定ビットレート、フレームレート指定、ベストエフォート配信の場合: 動き優先 / 標準 / 画質優先 ●可変ビットレートの場合: 0最高画質 / 1最高画質 / 2/3/4/5標準 / 6/7/8/9低画質 配信方式: ユニキャスト (ポート番号設定: オート) / ユニキャスト (ポート番号設定: マニュアル) / マルチキャスト
JPEG (MJPEG)	画質選択: 0最高画質 / 1高画質 / 2/3/4/5標準 / 6/7/8/9低画質 (0~9の10段階) 配信方式: PULL (静止画更新) / PUSH (MJPEG) 画像更新速度: [30 fpsモード / 15 fpsモード] 0.1 fps / 0.2 fps / 0.33 fps / 0.5 fps / 1 fps / 2 fps / 3 fps / 5 fps / 10 fps / 12 fps / 15 fps / 30 fps [25 fpsモード / 12.5 fpsモード] 0.08 fps / 0.17 fps / 0.28 fps / 0.42 fps / 1 fps / 2.1 fps / 3.1 fps / 4.2 fps / 5 fps / 8.3 fps / 12.5 fps / 25 fps (JPEGとH.265 / H.264同時動作時のJPEGフレームレートは制限あり)
スマートコーディング	GOP (Group of pictures) 制御 Off / Low (可変GOP 1s-8s) / Mid (可変GOP 4s-16s) / Advanced (固定GOP 60s + 1sキーフレーム) / Frame rate control (可変GOP 4s-16s + frame rate control) (Advanced, Frame rate controlは、H.265のみ対応) オートVIQS: On / Off
音声圧縮方式	G.726 (ADPCM): 16 kbps / 32 kbps、G.711: 64 kbps、AAC-LC※8: 64 kbps / 96 kbps / 128 kbps
配信量制御	制限なし / 64 kbps / 128 kbps / 256 kbps / 384 kbps / 512 kbps / 768 kbps / 1024 kbps / 2048 kbps / 4096 kbps / 6144 kbps / 8192 kbps / 10240 kbps / 15360 kbps / 20480 kbps / 25600 kbps / 30720 kbps / 35840 kbps / 40960 kbps / 51200 kbps
対応プロトコル	IPv6: TCP / IP、UDP / IP、HTTP、HTTPS、SSL/TLS、SMTP、DNS、NTP、SNMPv1/v2/v3、DHCPv6、RTP、MLD、ICMP、ARP、IEEE 802.1X※9、DiffServ※9、SFTP、MQTT、LLDP※9 IPv4: TCP / IP、UDP / IP、HTTP、HTTPS、SSL/TLS、RTSP、RTP、RTCP、SMTP、DHCP、DNS、DDNS、NTP、SNMPv1/v2/v3、UPnP、IGMP、ICMP、ARP、IEEE 802.1X※9、DiffServ※9、SRTP、SFTP、MQTT、LLDP※9
セキュリティ	ユーザー認証、ホスト認証、HTTPS
最大接続数	14* (カメラへ同時接続できるセッション数) ※条件による
マルチスクリーン	同時に16台のカメラの画像を表示 (自カメラ含む)※10
microSD	microSDXCメモリーカード: 64 GB、128 GB、256 GB、512 GB
メモリーカード	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
携帯端末/タブレット端末対応	iPad / iPhone (iOS 8.0以降)、Android™ 端末

- ※1: 本機の電源に関する情報については、弊社技術情報ウェブサイト<管理番号>: C0106>を参照してください。
- ※2: USB-Type-C電源についての情報は、弊社技術情報ウェブサイト<管理番号>: C0140>を参照してください。
- ※3: 弊社で動作確認済みのWi-Fi USBアダプターを使用してください。
弊社技術情報ウェブサイト<管理番号>: C0114>を参照してください。
- ※4: 固形物体 (4ワイヤーなどからの保護) や水 (4いかなる方向からの水の飛沫) に対する保護等級です。
- ※5: 320×180解像度がある場合、「90°」、「270°」の設定はできません。
- ※6: H.265 / H.264は各ストリームごとに選択可能。
- ※7: 超解像度技術を使用した解像度。
- ※8: 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。
- ※9: WV-B71300-F3 / WV-B71300-F3-1のみ対応。
- ※10: MJPEG / JPEG (静止画更新) のみ対応。
- ※11: i-PRO機器専用 microSDメモリーカードの使用を推奨します。
- ※12: microSDメモリーカードの保存可能枚数/時間 (目安) は、弊社技術情報ウェブサイト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>
- ※13: 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) 対応のカードを使用してください。
- ※14: microSDメモリーカードの交換周期の目安は、弊社技術情報ウェブサイト<管理番号>: C0117>を参照してください。
- ※15: 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。

■ 対応OSとブラウザ

対応OS	Microsoft Windows 11 / 10 (日本語版)	対応ブラウザ	Microsoft Edge, Firefox, Google Chrome™
------	----------------------------------	--------	---

最新情報については、弊社技術情報ウェブサイト<管理番号>: C0132>をご覧ください

- Microsoft, Windows, Microsoft Edgeは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- その他記載されている会社名・商品名、ロゴは、各会社の商標または登録商標です。

■ 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 	屋内用 ライティングレール用 カメラ取付台 WV-QLR100-W (ホワイト) オープン価格 	屋内用 カメラ取付台 WV-Q180UX (シルバー) オープン価格 	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 
---	---	---	--

●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。 ●落下防止ワイヤー付属

- 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、「アクセサリセクター」(https://i-pro.com/selector/accessory/) で検索できますので活用ください。

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。●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-002
2024.06・P1