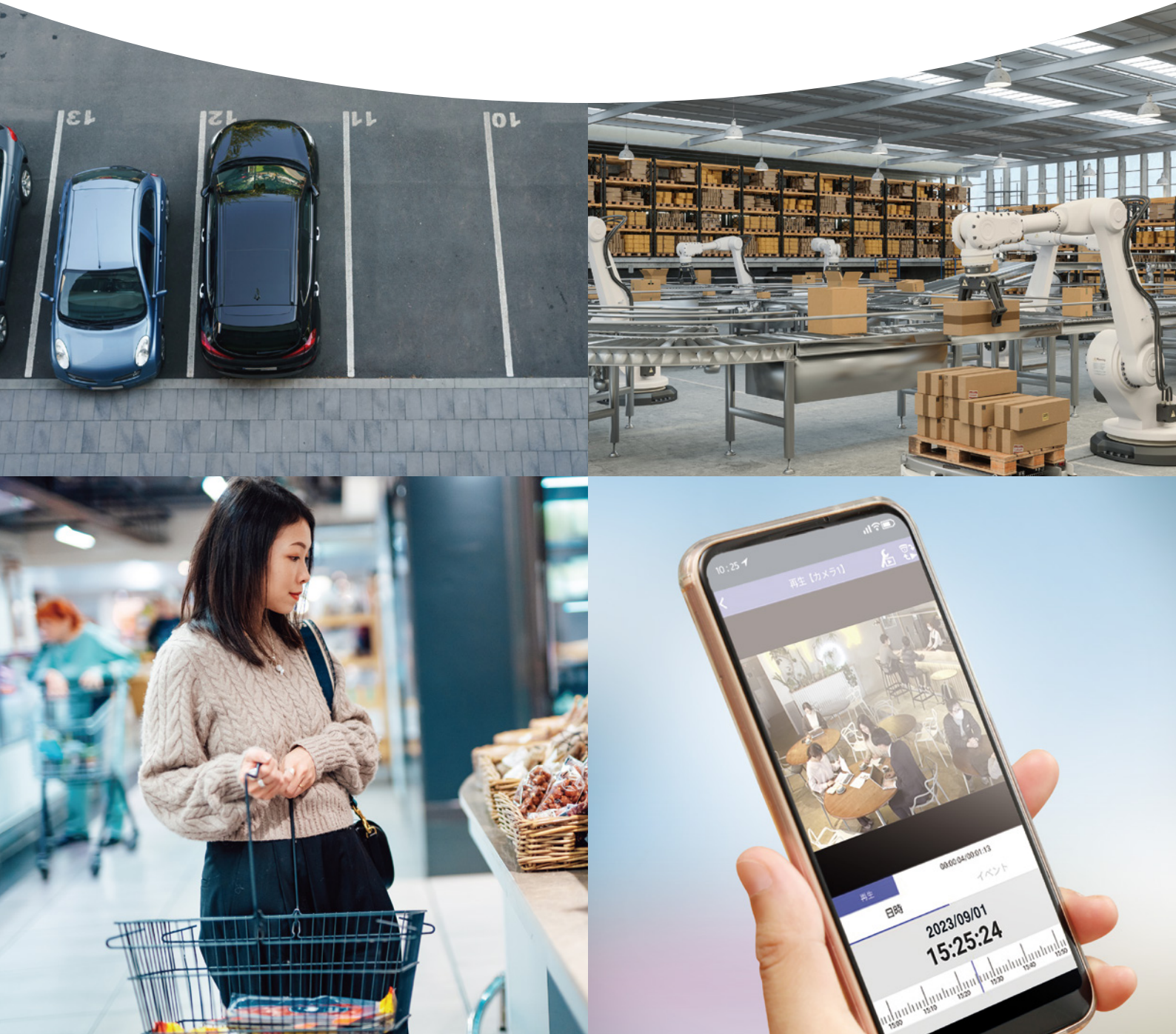


Panasonic CONNECT

2023/12

i-PRO Remo.
ラインアップカタログ



**i-PRO
Remo.**



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。

i-PRO Remo. とは？

多拠点監視の決定版「i-PRO Remo.」

かんたん、きれい、日本品質の
エッジ記録型クラウドカメラサービス

i-PRO Remo. は、ローカル録画とクラウド監視を組み合わせることで、
スマホでの監視の便利さと信頼性を両立させたサービスです。

現場に行かずに多拠点の映像をスマホやPCで確認／一括管理でき、
来客や混雑などのアラーム通知やリモートでの障害対応も可能です。



i-PRO Remo. でできること

01. 多拠点映像を一括で 管理

1ユーザーで1,000台までのカメラを統合管理。



02. 遠隔からライブ／録画映像をかんたんに 確認

カメラのズーム機能などを操作し、
現場の詳細を確認。



03. 現場の状況変化を自動で 通知

AIカメラ・アプリと連携し、異常発生をリアルタイムで通知。



04. 障害にもスピーディーに 対応

障害発生時には、遠隔から状況確認～処置が可能。



05. AIで解析し店舗運営改善などを 支援

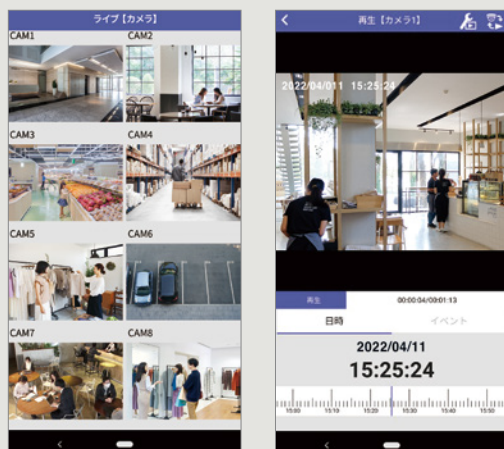
AIカメラ・AIアプリとの連携により、異常発生時はリアルタイムでスマートフォンに通知。
また解析結果をダッシュボードに表示し、来客数分析での店舗運営改善などを支援。



操作が **かんたん**

複数拠点の映像を統合管理。好みに合わせたレイアウト表示も可能。

■i-PRO Mobile APP※ (スマホ・タブレット)



※i-PRO Mobile APP：モバイル端末から映像にアクセスするために無償提供されるアプリです。

■Webブラウザ（PC）



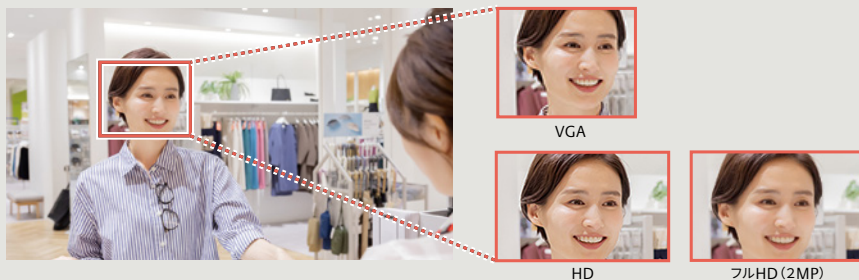
■カスタムレイアウト

ドラッグ&ドロップで、
任意の位置やサイズに
並び替えが可能。



映像が **きれい**

フルHD（2MP）／30fpsの高画質録画に対応。



日本品質 だからあんしん

日本国内の開発、サポート拠点で
あんしん。国内クラウドサーバー活用で
現地法令などのカントリーリスクを低減。



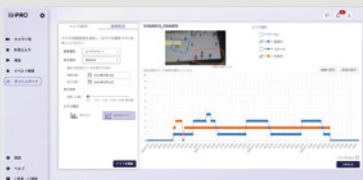
月額費用が **リーズナブル**

エッジストレージ、SDカード録画で高額な
クラウドストレージ費用が不要。
通信費を抑えて高画質録画。



AI で広がる活用シーン

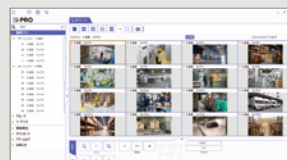
AIカメラ・AIアプリとの連携により、異常
発生時はリアルタイムでスマートフォンに
通知。AIアプリの解析結果はダッシュボードに
表示され、来客数分析での店舗運営改善
などを支援。



PC用 **Remo. 専用ビューアー**

64画の動画表示や、カメラ映像を指定の
時間間隔で自動的に切り替えるシーケンス
表示などの機能を持ち、カメラ台数が多く、
集中監視を行うユーザーの利便性を改善
することができます。

※ご利用の際の必要なPC環境については23ページをご確認ください。



■ 遷移について【カメラBBシリーズ／関連商品】	5ページ
■ i-PRO Remo. おすすめの使い方／システム構成	6ページ
■ i-PRO Remo. を構成する商品とサービス	7ページ

■ i-PRO Remo. Service ライセンス	8ページ
■ みえますねっと	9ページ

i-PRO Remo. カメラシリーズ ラインアップ

10ページ

屋外PTZタイプ WV-B65302-Z2 / WV-B65301-Z1 / WV-B65300-ZY	10ページ
屋内PTZタイプ WV-B61301-Z2 / WV-B61301-Z1 / WV-B61300-ZY	10ページ

屋外／屋内パンチルトタイプ WV-B54300-F3 / WV-B54300-F3W / WV-B51300-F3 / WV-B51300-F3W	11ページ
i-PRO mini タイプ WV-B71300-F3 / WV-B71300-F3-1 / WV-B71300-F3W / WV-B71300-F3W1	11ページ

アクセサリ組み合わせ早見表／カメラ・ユニットの電源および適合アダプター早見表

12ページ

アクセサリ組み合わせ早見表	12～14ページ	カメラ・ユニットの電源および適合アダプター早見表	15ページ
---------------	----------	--------------------------	-------

エッジストレージ

16ページ

DG-EU101／DG-EU201／DG-EU301 シリーズ・関連金具	16ページ	カメラ消費電力参考資料	17ページ
エッジストレージ構成情報算出ツール	17ページ		
エッジストレージシリーズPoE給電電力計算ツール	17ページ		

周辺機器

17ページ

マイクユニット	17ページ	PoEカメラ電源ユニット／ACアダプター	18ページ
同軸-LANコンバーター	17ページ	i-PRO機器専用 microSDメモリーカード	18ページ

ツール／スマートフォンアプリケーション

19ページ

i-PROプロダクトセクター／アクセサリセクター／i-PRO Mobile APP	19ページ
---	-------

i-PRO Remo. サービスのメリット

i-PRO Remo. サービスのメリット(ユーザーメリット／販売店メリット)

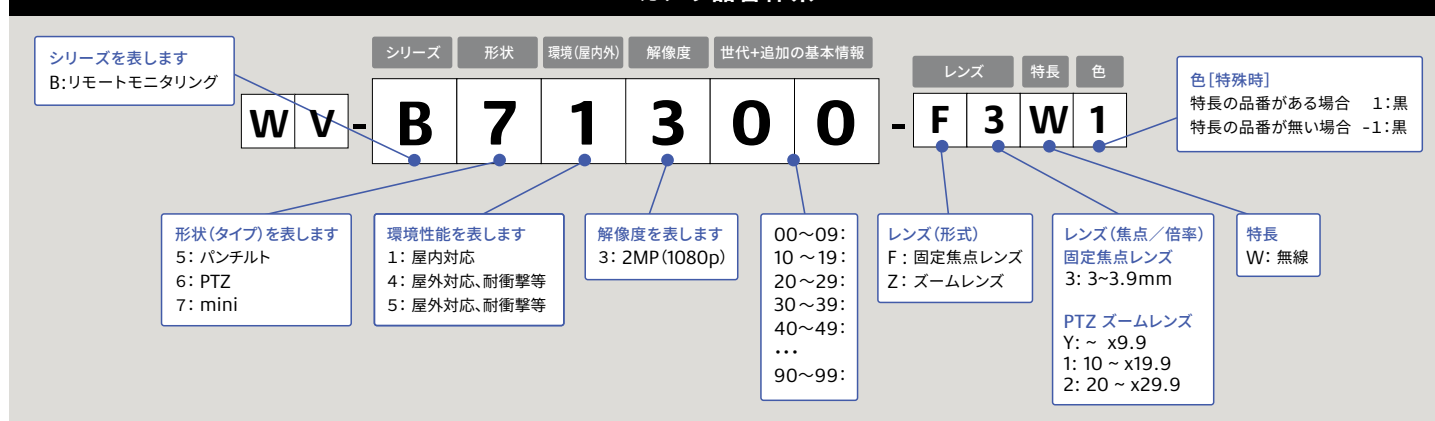
20ページ

ご参考／ご使用の際の注意事項

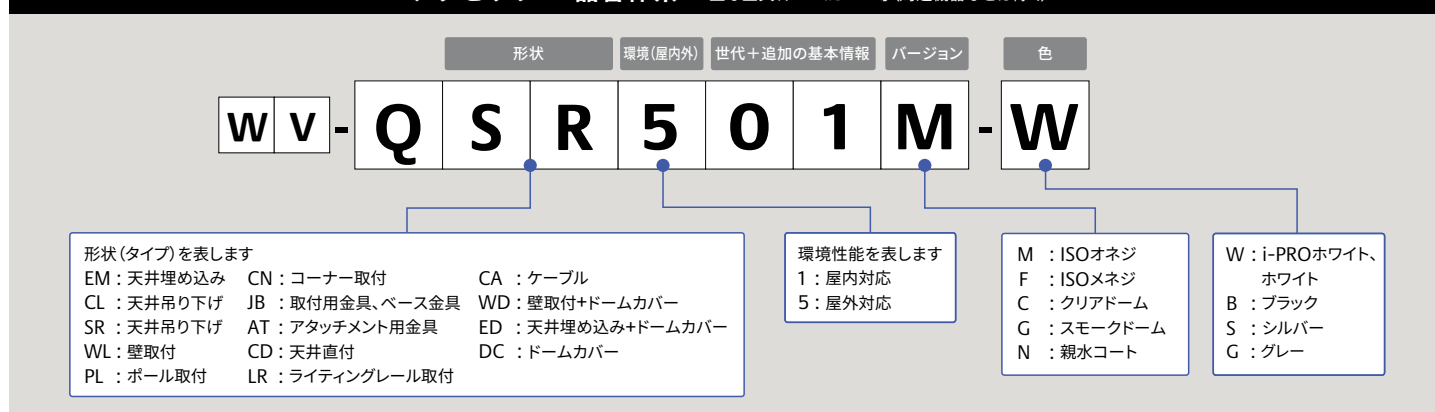
22ページ

カメラ再塗装について／機能説明／使用している規格・マークについて	22ページ	ご使用の際の注意事項	23ページ
----------------------------------	-------	------------	-------

カメラ品番体系



アクセサリ*品番体系 *主な金具、ドームカバー等(周辺機器などは除く)



【ご注意】このカタログに掲載されている商品は日本国内専用です。海外では使用できませんのでご注意ください。

「Panasonic」ブランド商品から **i-PRO** ブランド商品への遷移について【カメラBBシリーズ/関連商品】

パナソニック コネクト株式会社は、i-PRO株式会社がセキュリティシステム商品の独自ブランド「i-PRO」の発売を開始することに伴い、「Panasonic」ブランド商品から「i-PRO」ブランド商品へ取扱いを移行します。
2022年新商品より取扱いを開始し、2023年4月にセキュリティシステム商品を全面的に「i-PRO」ブランドに切り替え、販売いたします。

ブランド移行に伴う 主な変化点

品番／外観（ブランドロゴ「Panasonic」ブランド→「i-PRO」ブランド）／取扱説明書／同梱保証書の廃止※1／銘板／外装箱／本体色 他
※1：「i-PRO」ブランド商品につきまして、保証書は非同梱となりますがサービスについてはこれまでと同様です。

「Panasonic」ブランド商品から **i-PRO** ブランド商品への遷移について【カメラBBシリーズ/関連商品】

Panasonicブランド (カメラBBシリーズ)				i-PROブランド (i-PRO Remo.カメラシリーズ)			
【屋内タイプ】 ネットワークカメラ							
品 名	品 番	商品画像		品 名	後継機種品番 ※	商品画像	取扱い開始時期
屋内HD PTZネットワークカメラ	BB-SC384B		移行	2MP(1080p) 21倍 屋内 PTZカメラ	WV-B61301-Z2		2022 年 8 月
—			拡充	2MP(1080p) 10倍 屋内 PTZカメラ	WV-B61301-Z1		2022 年 8 月
屋内SXVGA PTZネットワークカメラ	BB-SC382		—				
屋内HD PTZドーム ネットワークカメラ	BB-SC364		移行	2MP(1080p) 3.1倍 屋内 PTZカメラ	WV-B61300-ZY		2022 年 9 月
—			拡充	2MP(1080p) 屋内パンチルト カメラ〈無線〉	WV-B51300-F3W		2022 年 11 月
屋内HD PTボックス ネットワークカメラ	BB-ST165A		移行	2MP(1080p) 屋内パンチルト カメラ〈有線〉	WV-B51300-F3		2022 年 11 月
屋内 PTボックス ネットワークカメラ	BB-ST162A						
【屋外タイプ】 ネットワークカメラ							
屋外HD PTボックス ネットワークカメラ (無線)	BB-SW174WA		移行	2MP(1080p) 屋外パンチルトカメラ〈無線〉	WV-B54300-F3W		2022 年 11 月
屋外HD PTボックス ネットワークカメラ	BB-SW175A		移行	2MP(1080p) 屋外パンチルトカメラ〈有線〉	WV-B54300-F3		2022 年 11 月
屋外HD PTボックス ネットワークカメラ	BB-SW172A						
—			拡充	2MP(1080p) 21倍 屋外 PTZカメラ	WV-B65302-Z2		2022 年 9 月
—			拡充	2MP(1080p) 10倍 屋外 PTZカメラ	WV-B65301-Z1		2022 年 9 月
屋外HD PTZドーム ネットワークカメラ	BB-SW374		移行	2MP(1080p) 3.1倍 屋外 PTZカメラ	WV-B65300-ZY		2022 年 9 月
ライセンス							
MPEG-4 ユーザーライセンス	BB-HCA5	—					
H.264 ユーザーライセンス	BB-HCA8	—	移行	H.265/H.264 ユーザーライセンス	WV-XCE001W	—	2022 年 11 月
アダプター							
イーサネット送電アダプター	BB-HPE2		代替相当品	PoEカメラ電源ユニット (1 ch)	WJ-PU201UX		2022 年 8 月
BB-SC364 専用取付金具							
天井埋込金具	BB-HCA10	—					
録画ビューアソフト							
ネットワークカメラ専用録画ビューアソフト	BB-HNP17	—					

※後継機種・代替機種の仕様書を、事前に必ずご確認頂きますようお願い致します。

■ おすすめの使い方

- モニタリング対象の拠点数が5～6程度
- 1拠点(エッジストレージ1台設置想定)あたりのカメラ台数16台以下で構成※ ※1ユーザーあたりのカメラ管理最大数は1,000台まで。
- 拠点外からでも手軽にモニタリング

複数店舗での活用例



視察時間短縮

複数店舗を一括で遠隔監視できるので、見回りする時間を短縮できます。
来客や混雑状況など現場の変化をスマホにアラーム通知できます。



セキュリティ対策

複数店舗における万引きや、レジでの金銭トラブルなど商品ロスを防止し、現場のセキュリティ対策に貢献します。



人材管理・育成

各店舗の従業員の接客状況が確認でき、従業員の育成に寄与します。店舗レイアウト・在庫管理の最適化など売場作りも支援します。

その他の活用例



ヒヤリハット対策や業務効率化

工場の生産ラインの遠隔監視や検収作業の記録に活用できます。



AI人数カウント

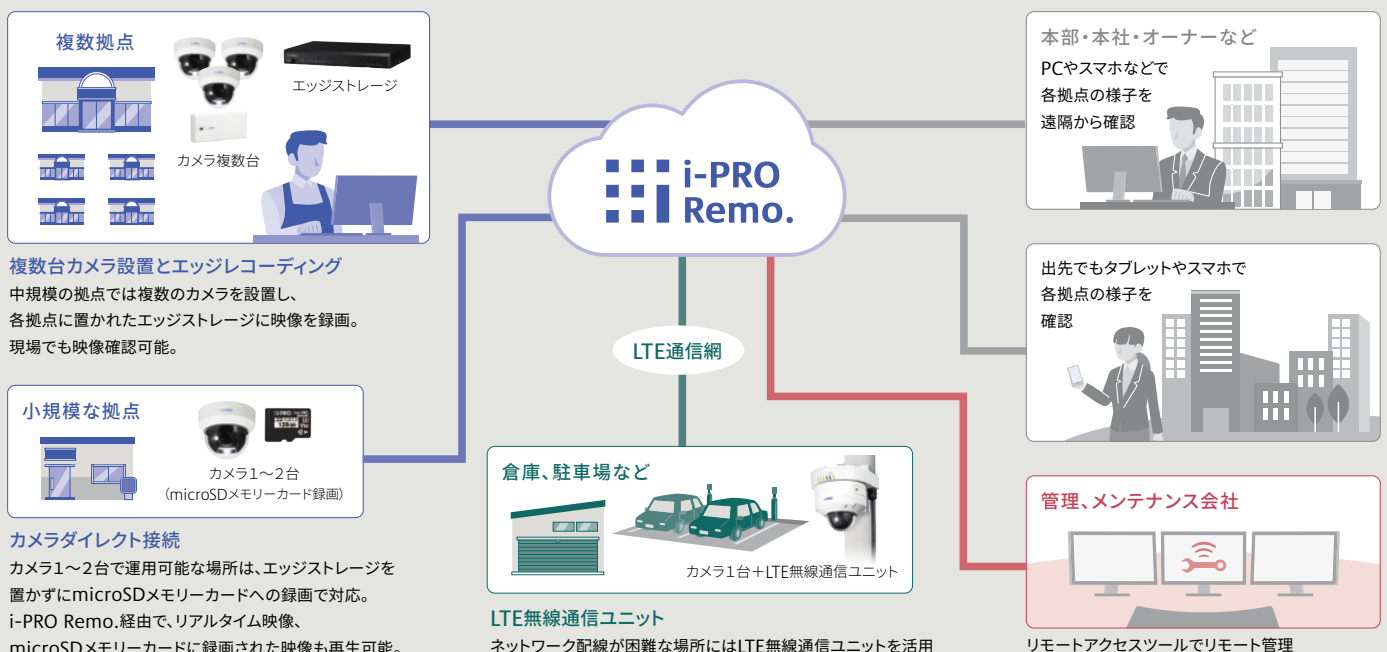
設定したラインを超えた人数、設定したエリア内の人数をカウント。その数字をダッシュボード上に表やグラフで表示することで、来店者数に応じた販売目標の設定、お客様の集中度合に応じた店舗内レイアウトの変更などの施策立案に活用いただけます。



敷地内トラブルの防止

部外者の侵入抑制や配達物盗難防止など敷地内のセキュリティを強化します。

■ i-PRO Remo. システム構成



i-PRO Remo. を構成する商品とサービス

i-PRO Remo. 対応カメラ

約100種類のカメラから、運用・空間にフィットする選択が可能です。

屋内カメラ

屋外カメラ

固定レンズ



i-PRO miniタイプ



ドームタイプ



ボックスタイプ



ドームタイプ



ハウジング一体タイプ

可動式・全方位



パン・チルトタイプ



パン・チルト・21倍ズームタイプ



全方位タイプ



パン・チルトタイプ



パン・チルト・40倍ズームタイプ

エッジストレージ経由の対応カメラとカメラダイレクト接続の対応カメラは異なります。
詳細はホームページをご確認ください。

<https://japanacs.i-pro.com/space/IWSM/889455359/対応カメラ情報>



i-PRO Remo. Service

記録媒体

エッジストレージ
経由

エッジストレージに録画する



最大16ch 8TB 4TB 2TB 1TB

カメラ
ダイレクト接続

カメラに装着した
microSDメモリーカードに録画する



ライセンス

i-PRO Remo. Serviceのご利用には、カメラ1台につき1ライセンスが必要です。

※ 掲載商品の価格には消費税は含まれていません。

プラン	品番	期 間	料 金	参考：月額に換算した場合
エッジストレージ経由	DG-JLE101W-A	1年ライセンス	1,800円(税抜)／台	150円(税抜)／台
	DG-JLE105W-A	5年ライセンス	6,000円(税抜)／台	100円(税抜)／台

プラン	品番	期 間	料 金	参考：月額に換算した場合
カメラダイレクト接続	DG-JLE201W-A	1年ライセンス	9,600円(税抜)／台	800円(税抜)／台
	DG-JLE205W-A	5年ライセンス	42,000円(税抜)／台	700円(税抜)／台



ビューアー

多拠点の映像を
スマホアプリ(i-PRO Mobile APP)や
PCのWebブラウザで確認

※i-PRO Mobile APPについて詳しくは19ページをご覧ください。



i-PRO Remo. Service ライセンス



ライセンス

i-PRO Remo. サービスご使用の際にはライセンスが必要となります。

※カメラ一台につきひとつずつのライセンスが必要となります。

<エッジストレージ経由>

DG-JLE101W-A (1年ライセンス) **DG-JLE105W-A** (5年ライセンス)

<カメラダイレクト接続>

DG-JLE201W-A (1年ライセンス) **DG-JLE205W-A** (5年ライセンス)

品 番	料金プラン
1年ライセンス DG-JLE101W-A	1,800円/台(参考:月額に換算した場合 150円/台) ※税抜
5年ライセンス DG-JLE105W-A	6,000円/台(参考:月額に換算した場合 100円/台) ※税抜
1年ライセンス DG-JLE201W-A	9,600円/台(参考:月額に換算した場合 800円/台) ※税抜
5年ライセンス DG-JLE205W-A	42,000円/台(参考:月額に換算した場合 700円/台) ※税抜

●「i-PRO Remo. Service」をご使用になると、複数拠点の映像やアラーム情報を遠隔のスマホやブラウザーから確認することが可能になります。映像をクラウド側ではなくエッジ側で録画する方式により、映像の通信量を抑えた運用が可能で、カメラの映像を拠点内で保管することができます。

●撮影された映像は、エッジストレージやカメラ内部に装着したSDカードに、フルHDの高解像度で記録されます。

●「i-PRO Remo.」は、クラウドカメラサービスとレコーダー機能付きゲートウェイ(以下、エッジストレージ)による「i-PRO Remo. サービス」と、リモート用途に適した小型ネットワークカメラ群の「i-PRO Remo.カメラ」により構成されます。

●クラウドカメラサービスを通じて複数の拠点に設置されたエッジストレージやネットワークカメラを統合して、拠点間をまたいだ管理も可能になります。

■対応カメラについて <https://japancs.i-pro.com/space/IWSM/889455359/対応カメラ情報> をご覧ください。

■仕様／動作環境／制限事項 最新情報は <https://japancs.i-pro.com/space/IWSM/918332785/仕様／動作環境／制限事項> をご覧ください。

仕様

項 目	仕 様
ポータル画面(ブラウザー)	基本機能 カメラ一覧表示: カメラ1,000台まで。 1画面は最大40台表示、41台目以降はページ送りで画面切り替え (カメラ13台以上の場合、もしくはiPhone、iPad、Androidをご利用の場合はJPEG表示となります。その際、画像の更新は30秒毎になります) ダウンロード スナップショット 明るさ制御 音声通信: 圧縮方式AAC-LC 共有ユーザー200人 ※カメラダイレクト接続のカメラについては、同時にライブ映像を表示できるユーザー数は最大4となります。
	録画再生 ■エッジストレージ経由カメラ 1画面におけるカメラの表示台数: 1-4画 1台のエッジストレージに対する同時接続数 最大5まで 日時検索 タイムライン ■カメラダイレクト接続 1画面におけるカメラの表示台数: 1画 1台のカメラに対する同時接続数 最大4まで タイムライン(アラーム表示のみ)
	画像圧縮方式 エッジストレージ経由カメラ: H.264/H.265 カメラダイレクト接続: H.265
	画像サイズ エッジストレージおよびカメラ設定に依存、最大解像度は5メガピクセル解像度まで。 ※ FullHD/2MP (1920×1080) より大きいサイズの映像については間引き表示を行います。 ※ FullHD/2MP (1920×1080) より大きいサイズの映像はネットワーク環境によっては表示できない、もしくは低解像度で表示される場合があります。

項 目	仕 様
フレームレート	カメラ一覧表示では表示するカメラ台数に応じて自動的に表示フレームレートを変更します。最大フレームレートは30fpsまで。
ポータル画面(ブラウザー)	イベント通知 カメラおよびエッジストレージの機種によって異なります。詳しくは、ご使用の機器の取扱説明書をご確認ください。 ①カメラからのイベント検知 動作検知 (VMD)、音検知、妨害検知、接点 (外部入力端子) アラーム、コマンドアラーム、自動追尾アラーム等 ②エッジストレージからのセンサー情報 残容量警告 (HDD)、最大レコード数到達、HDD取り出し警告、ビデオロス (発生、復旧)、カメラ障害 (発生、復旧) 等 通知/検索/確認 登録されたEメールアドレスへの通知、または、ポータル画面上での確認が可能 ※イベント発生履歴は1ヶ月間保存されます。 ※イベント発生時のサムネイル画像は2週間保存されます。 (録画映像の保存期間はエッジストレージもしくはカメラのSD録画の設定に依存) ※イベント検索で表示されるイベントの件数は、最新の1000件まで表示されます。
	リモートメンテナンス 機器情報、通信接続状況 接続履歴 再起動 ファームウェアアップデート ※ファームウェアアップデートはエッジストレージのみ対応 ※カメラはファームウェアアップデート未対応

動作環境

項 目	仕 様
カメラ、エッジストレージ側 ネットワーク環境	回線 グローバルIPアドレスの付与されたインターネット回線 ※企業ネットワークや多段ルーター構成などの環境の場合、アクセスが制限されたり、映像描画遅延が発生する場合があります。 ※IPv6には対応していません。
	帯域 必要な帯域は、ご使用方法によって異なります。ポータルサイトをご利用の場合は、常時接続の光回線のご利用をお勧めします。
閲覧端末	ブラウザーでの閲覧 ■ OS : Windows®10以降、Android 10以降、iPadOS / iOS15以降 ■ ブラウザー ・Microsoft Edge® ・Google Chrome™ ※モバイル端末をご使用の場合は、i-PRO Mobile APPのご利用を推奨します。 ■ メモリー スムーズな映像描画のために、空きメモリーが8 GB以上あることを推奨します ※PCでのスムーズな映像描画のために必要な推奨メモリーとなります。 ※スマートフォンやタブレットでの映像描写が、スムーズに表示されない場合は下記URLから「お困りのときは→スマートフォンやタブレットでカメラ映像が表示されない」を確認してください。 https://japancs.i-pro.com/space/IWSM/1004539981/お困りのときは
	モバイルアプリ閲覧 i-PRO Mobile APPを利用して映像をご確認いただけます。 【 Android 】 https://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance/learning-and-support/tools/i-pro-mobile-app/android 【 iPhone/iPad 】 https://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance/learning-and-support/tools/i-pro-mobile-app/ios

※インターネットに接続する環境は、お客様にてご準備願います (別途プロバイダー契約やモデム・ルーターなどの装置が必要です)。

常時接続の光回線のご利用を推奨します。なお、プロバイダーに対しての限定はありません。

映像の描画がスムーズに表示されない場合は、下記URLから「お困りのときは→必要なインターネット帯域について」を確認してください。

<https://japancs.i-pro.com/space/IWSM/1004539981/お困りのときは>

●掲載商品の価格には、消費税、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。

●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。

●Google Chrome、Androidは、Google LLCの商標です。



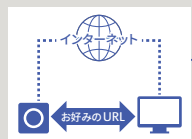
ネットワークカメラの画像をインターネットから
簡単にモニタリング・録画できるクラウドサービスです。

<https://miemasu.i-pro.com>



機能

■ダイナミックDNS (リアルタイムモニター)



**インターネットから
簡単アクセス**
カメラやレコーダーに、覚えやすい
お好みのURL を付けることが
できます。

■クラウド録画



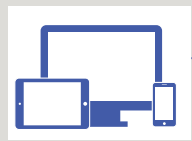
レコーダー不要
カメラの画像をクラウド上に録画で
きます。センサー反応時のみの録画
や時間帯指定も可能です。
●クラウド録画プラン、録画プラン (JPEG 録画) のみ

■センサー通知



見たいシーンを見逃さない
カメラやレコーダーから、動作検知
などのセンサー信号が発信
されると、管理者にEメールで
お知らせします。

■ポータル画面／ビューアーアプリ



**簡単操作で
いつでも・どこでも**
カメラの画像閲覧や操作を一つの
画面から行うことができます。
カメラのグループ管理も可能です。

■通信状態通知



稼働状況がわかる
カメラやレコーダーからの信号が
20分以上途絶えた際、管理者に
Eメールでお知らせします。

■管理者ユーザー／一般ユーザー



複数人での利用に便利
ポータル画面にログインする
アカウントは複数発行可能。ユーザー
ごとに閲覧権限を設定できます。
※ユーザー追加はオプションです。

仕様^{※1}

項目	クラウド録画プラン	録画プラン (JPEG 録画)	ライブプラン
ダイナミックDNS	任意のドメイン名を付与 (***.miemasu.net ^{※2})		
ユーザーアカウント数	管理者ユーザー：1、一般ユーザー：3 (ユーザー追加オプションにより一般ユーザー数の追加が可能)		
通信状態 通知	状態確認方式 発生通知／確認 Eメール通知 ^{※3} およびポータル画面／ビューアーアプリ上への表示	通信断：機器からサーバーへの定期通知が20分以上途絶 通信復帰：通信断の後、サーバー側で定期通知を受信	
センサー 通知 ^{※4}	対応センサー種別 ^{※5} 通知／確認 Eメール通知 ^{※3} およびポータル画面／ビューアーアプリ上への表示	カメラ／レコーダー内蔵センサー	
ライブ表示	画像圧縮方式 H.264	JPEG	
	画像サイズ カメラ設定に依存	動き優先：VGA／QVGA 画質優先：VGA／QVGA 低帯域：QVGA	
	フレームレート カメラ設定に依存	動き優先：3枚/秒 画質優先：1枚/秒 低帯域：0.5枚/秒	
	ビューアー アプリ ^{※7}	画像圧縮方式 H.264／JPEG 画像サイズ H.264：カメラ設定に依存 JPEG：VGA／QVGA フレームレート H.264：カメラ設定に依存 (マルチモニタリング画面では0.5枚/秒固定) JPEG：動き優先 (3枚/秒)、画質優先 (1枚/秒) 音声通信 圧縮方式：G.726 (ビューアーでのライブ受信のみ)	
クラウド 録画	録画種別	常時録画／スケジュール録画	常時録画／センサー録画／スケジュール録画
	画像圧縮方式	H.264	JPEG
	画像サイズ	カメラ設定に依存	VGA／QVGA 常時録画：0.5枚/秒・1枚/秒・2枚/秒・3枚/秒 センサー録画：1枚/秒 (検知後の10/20/30秒間録画)
	フレームレート	カメラ設定に依存	曜日ごとに1時間単位で「録画なし」/「常時録画」 /「センサー録画」のスケジュール設定可能
	録画スケジュール 設定	曜日ごとに1時間単位で「録画なし」/「常時録画」 /「センサー録画」のスケジュール設定可能	契約容量に依存 (録画容量が契約容量 を超えると古い画像から自動消去)
	保存日数	7日/14日/30日 ^{※8}	

※1：機種によって、ご利用いただけない機能があります。詳しくはホームページの対応機種一覧でご確認ください。
※2：***の部分は未登録の任意名称になります。
※3：Eメールアドレスは、通信状態通知およびセンサー通知で共通となり、1契約5個まで登録可能です。
※4：センサー通知では、カメラのセンサーが一度動作すると、1分以内に次のセンサー検知がされても履歴および録画データは残りません。
※5：対応センサー種別は機種によって異なります。詳しくは、ご使用機種の取扱説明書をご確認ください。
※6：ポータル画面 (ブラウザ) からの音声の受信/送信はできません。また、クラウド録画での録音はできません。
※7：ポータル画面 (ブラウザ) / みえますねっとビューアーでは、ネットワークディスクレコーダーに保存された動画を再生することはできません。
※8：ビットレート 768 kbps の場合です。保存日数はビットレートの設定により変動します。
保存期間を経過した映像はクラウドサーバーから消去されます。

月額利用料金 (税抜)

		基本サービスプラン		
		クラウド録画プラン	録画プラン (JPEG 録画)	ライブプラン
共通サービス		・ダイナミックDNS (リアルタイムモニター) ・通信状態通知 ・センサー通知 ・同一拠点機器接続サービス ^{※1}		
ライブ表示	画像圧縮方式	ポータル画面：H.264 ビューアーアプリ：H.264/JPEG	ポータル画面：JPEG ビューアーアプリ：H.264/JPEG	
クラウド録画容量	H.264 JPEG	7日間/14日間/30日間	3 GB ^{※2}	
ユーザーアカウント数	1契約あたり	4 (管理者ユーザー x 1、一般ユーザー x 3 ^{※3})		
月額料金 ^{※4}	クレジットカード	・1,480円/台 (7日間録画) ・2,280円/台 (14日間録画) ・2,780円/台 (30日間録画)	1,780円/台	1,280円/台
	預金口座振替	・2,000円/台 (7日間録画) ・2,800円/台 (14日間録画) ・3,300円/台 (30日間録画)	2,300円/台	1,800円/台

※1：同一拠点機器接続サービスには、次のものが含まれます：1台あたり10台までの
子機器追加無料登録、通信状態通知、ライブ表示 (ポータル画面、ビューアーアプリ)
※2：容量追加オプション：5GBあたり月額800円/台 (1カメラあたり99口まで追加可能)
※3：ユーザー追加オプション：月額300円/5アカウント (一般ユーザー・1契約あたり200口まで追加可能)
※4：料金には、機器および回線の費用は含まれていません。

動作環境

	種別	クラウド録画プラン	録画プラン(UPEG録画)	ライブプラン
カメラ側	回線	グローバルIPアドレスの付与されたインターネット回線		
ネットワーク環境※1	ルーター	ポートフォワーディング機能必須		
閲覧端末	ブラウザでの閲覧	Windows®10以降 ・Internet Explorer®11 ・Microsoft Edge® ・Google Chrome™ macOS ・Google Chrome™	Windows®8.1以降 ・Internet Explorer®11 ・Microsoft Edge® ・Google Chrome™ macOS 10.12以降 ・Safari 10以降 ・Google Chrome™	
	ビューアーアプリでの閲覧	iOS 9以降、Android™ 4.4以降		
サービス登録端末		Windows®8.1以降 ・Internet Explorer®11 (タブレット、スマートフォンでのサービス登録は非対応)		

※1：プロキシサーバー経由での接続や、インターネットサービスプロバイダーにより、プライベートIP
アドレスが付与されているときなど、ご利用いただけない場合があります。

公式アプリ 無料

みえますねっとビューアー

H.264 対応

音声ライブ受信対応

「みえますねっと」に登録されたカメラ^{※1}の映像を見ることができるビューアーアプリです。
画像に加えて音声^{※2}も一緒に聞くことができるので、
画像だけではわからない現場のリアルな状況を把握することができます。

※1 同一拠点機器接続サービス (子機器) 含む。
※2 音声の送信には対応していません。また、カメラが音声機能に対応している必要があります。

みえますねっとビューアー 検索

iOS端末用はApp Storeから、
Android端末用はGoogle Play[™]から
入手できます。



対応機器

AIカメラ、PTZカメラ、全方位カメラ、レコーダーなどPanasonicブランド、
i-PROブランドの各種機器に対応しています。対応機種について詳しくは
(<https://miemasu.i-pro.com/feature/model.html>) を
ご覧ください。

H.265 対応カメラ

H.264 対応カメラ



i-PRO Remo. カメラシリーズ ラインアップ



商品仕様書は
こちらのサイトから
ご参照ください。



PTZタイプ	2MP(1080p)21倍 屋外 PTZカメラ		2MP(1080p)10倍 屋外 PTZカメラ		2MP(1080p)3.1倍 屋外 PTZカメラ	
品番	WV-B65302-Z2		WV-B65301-Z1		WV-B65300-ZY	
	■光学電動ズーム21倍 ■レンズ交換不可		■光学電動ズーム10倍 ■レンズ交換不可		■光学電動ズーム3.1倍 ■レンズ交換不可	
電源※1	DC12 V※2、PoE (IEEE802.3af 準拠)、PoE+ (IEEE802.3at 準拠)				DC12 V※2、PoE (IEEE802.3af 準拠)	
消費電力※1	[TILT回転速度350°/Sで使用する場合] DC12 V : 1.3 A / 約15.6 W、PoE DC 48 V : 270 mA / 約12.95 W(クラス0機器) [TILT回転速度500°/Sで使用する場合] PoE+ DC 54 V : 340 mA / 約18.4 W(クラス4機器)				DC12 V : 890 mA / 約10.7 W、 PoE DC 48 V : 250 mA / 約12 W(クラス0機器)	
使用温度範囲	-30℃～+55℃(電源投入時: -20℃～+55℃)					
外部I/O端子※2	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					
オーディオ	入力: ●※2 / 出力: ●※2※3					
防塵・防水性/耐衝撃性	IP66 (IEC 60529/JIS C 0920)、Type 4X (UL50E)、NEMA 4X準拠/ IK10 (IEC 62262)					
寸法	最大径: ø165 mm/高さ: 153 mm/ドーム径: 63.5 mm		最大径: ø165 mm/高さ: 139 mm/ドーム径: 63.5 mm		最大径: ø155 mm/高さ: 134 mm/ドーム径: 42 mm	
質量	約1.7 kg		約1.6 kg			
撮像素子	約1/2.8型CMOSセンサー					
最低照度	カラー: 0.015 lx (F1.6) / 白黒: 0.006 lx (F1.6)				カラー: 0.01 lx (F1.3) / 白黒: 0.004 lx (F1.3)	
IR LED Light	—					
動作検知 (VMD)	●					
画角	16 : 9	[水平] 3.7°～77° [垂直] 2.2°～44°		[水平] 6.7°～62° [垂直] 3.8°～37°		[水平] 36°～113° [垂直] 20°～60°
	4 : 3	[水平] 2.9°～58° [垂直] 2.2°～44°		[水平] 5.1°～48° [垂直] 3.8°～37°		[水平] 26°～82° [垂直] 20°～60°
最大解像度	[16 : 9] 1920×1080					
SDメモリーカード	microSDXC					



PTZタイプ		2MP (1080p) 21倍 屋内 PTZカメラ		2MP (1080p) 10倍 屋内 PTZカメラ		2MP (1080p) 3.1倍 屋内 PTZカメラ	
品番		WV-B61301-Z2		WV-B61301-Z1		WV-B61300-ZY	
		■光学電動ズーム21倍 ■レンズ交換不可		■光学電動ズーム10倍 ■レンズ交換不可		■光学電動ズーム3.1倍 ■レンズ交換不可	
電源※1		DC12 V、PoE (IEEE802.3af 準拠)					
消費電力※1		DC12 V : 970 mA／約11.6 W PoE DC 48 V : 270 mA／約12.95 W(クラス0機器)				DC12 V : 890 mA／約10.7 W、 PoE DC 48 V : 250 mA／約12 W(クラス0機器)	
使用温度範囲		-10℃～+50℃(電源投入時: 0℃～50℃)					
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					
オーディオ		入力: ●／出力: ●※3				入力: ●／出力: ●※3	
防塵・防水性／耐衝撃性		— / —					
寸法		最大径: ø117 mm／高さ: 155 mm／ドーム径: 52 mm				最大径: ø131 mm／高さ: 128 mm／ドーム径: 40 mm	
質量		約1.2 kg (カメラ取付金具、飾りカバー: 約200 gを含む)				約800 g	
撮像素子		約1/2.8型CMOSセンサー					
最低照度		カラー: 0.015 lx (F1.6) / 白黒: 0.006 lx (F1.6)				カラー: 0.01 lx (F1.3) / 白黒: 0.004 lx (F1.3)	
IR LED Light		—					
動作検知 (VMD)		●					
画角	16 : 9	[水平] 3.7°～77° [垂直] 2.2°～44°		[水平] 6.7°～62° [垂直] 3.8°～37°		[水平] 36°～115° [垂直] 20°～61°	
	4 : 3	[水平] 2.8°～58° [垂直] 2.2°～44°		[水平] 5.1°～48° [垂直] 3.8°～37°		[水平] 28°～82° [垂直] 20°～61°	
最大解像度		[16 : 9] 1920×1080					
SDメモリーカード		microSDXC					

※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: C0106>を参照してください。 ※2: 別売りのマルチケーブル (WV-QCA501UX) が必要です。

※3: オーディオ出力はモニター出力へ切り換え可能です。切り換え方法については「取扱説明書 操作・設定編」を参照してください。 ※4: USB-Type-C電源についての情報は、i-PROブランドサイト・技術情報<管理番号: C0140>を参照してください。

※5: i-PRO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。i-PROブランドサイト・技術情報<管理番号: C0114>を参照してください。

●ネットワークカメラの仕様比較、アクセサリの取り付け可能な商品を一覧で確認できる『i-PROプロダクトセレクター』について、(<https://i-pro.com/selector/product/>) からご覧ください。

●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。



商品仕様書は
こちらのサイトから
ご参照ください。

IP55
standard

NDA
準拠

ONVIF® | G S T



専用スタンド付属

NDA
準拠

ONVIF® | G S T



専用スタンド付属

パンチルトタイプ		2MP (1080p) 屋外パンチルト カメラ			2MP (1080p) 屋内パンチルト カメラ			
品番	WV-B54300-F3		WV-B54300-F3W		WV-B51300-F3		WV-B51300-F3W	
	[有線] ■光学ズーム無し ■レンズ交換不可		[無線] ■光学ズーム無し ■レンズ交換不可		[有線] ■光学ズーム無し ■レンズ交換不可		[無線] ■光学ズーム無し ■レンズ交換不可	
電源※1	DC12 V、PoE (IEEE802.3af 準拠)		DC12 V		DC12 V、PoE (IEEE802.3af 準拠)		DC12 V	
消費電力※1	DC12 V : 520 mA／約6.2 W、 PoE DC 48 V : 150 mA／約7.2 W (クラス0機器)		DC12 V : 600 mA／約7.2 W		DC12 V : 520 mA／約6.2 W、 PoE DC 48 V : 150 mA／約7.2 W (クラス0機器)		DC12 V : 600 mA／約7.2 W	
使用温度範囲	-20℃～+50℃		-20℃～+50℃ (電源投入時: -10℃～+50℃)		0℃～+40℃			
外部I/O端子	ALARM IN1 (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 IN2 (アラーム入力2 / アラーム出力) 1端子、ALARM IN3 (アラーム入力3 / AUX 出力) 1端子、DC 電源出力 (出力電圧12 V / 出力電流100 mA) 1端子、GND 2端子							
オーディオ	入力: ● / 出力: ●							
防塵・防水性 / 耐衝撃性	IP55 (IEC 60529 / JIS C 0920) / —				— / —			
寸法	高さ: 120 mm / 幅: 110 mm / 奥行: 128 mm (サンシェード、コネクタカバー含む)、 スタンド: ø110 mm / 高さ: 126 mm (カメラ取付ネジ部分含まず)				高さ: 100 mm / 幅: 100 mm / 奥行: 84 mm (本体のみ、突起部を除く)、 スタンド: ø110 mm / 高さ: 126 mm (カメラ取付ネジ部分含まず)			
質量	約600 g、スタンド: 約120 g		約620 g、スタンド: 約120 g		約460 g、スタンド: 約120 g		約480 g、スタンド: 約120 g	
撮像素子	約1/2.8型CMOSセンサー							
最低照度	カラー: 0.1 lx (F2.0) / 白黒: 0.08 lx (F2.0)							
IR LED Light	—							
動作検知 (VMD)	●							
画角	16 : 9		[水平] 106° [垂直] 57°					
	4 : 3		[水平] 77° [垂直] 57°					
最大解像度	[16 : 9] 1920×1080							
SDメモリーカード	microSDXC							

IP44
standard

NDA
準拠

ONVIF® | G S T



IP44
standard

NDA
準拠

ONVIF® | G S T



NDA
準拠

ONVIF® | G S T



NDA
準拠

ONVIF® | G S T



i-PRO mini タイプ		2MP (1080p) 屋内 小型カメラ i-PRO mini L			2MP (1080p) 屋内 小型カメラ i-PRO mini L 無線LANモデル			
品番	WV-B71300-F3		WV-B71300-F3-1		WV-B71300-F3W		WV-B71300-F3W1	
	[有線] ■光学ズーム1倍 ■レンズ交換不可		[有線] ■光学ズーム1倍 ■レンズ交換不可		[無線] ■光学ズーム1倍 ■レンズ交換不可		[無線] ■光学ズーム1倍 ■レンズ交換不可	
電源※1	DC 5 V (USB Type-C端子) (USB Power Delivery非対応) ※4、PoE (IEEE802.3af準拠)				DC 5 V (USB Type-C端子) (USB Power Delivery非対応) ※4			
消費電力※1	DC 5 V : 1.5 A／約7.5 W、PoE DC 48 V : 170 mA／約 8.2 W (クラス0機器)				DC 5 V : 900 mA／約4.5 W			
使用温度範囲	-10℃～+40℃ (電源投入時: 0℃～40℃)							
USB端子※5	高速シリアルインターフェース (理論値 480 Mbps)、USB2.0 1系統				—			
オーディオ	入力:—/ 出力:—							
防塵・防水性/耐衝撃性	IP44 (IEC 60529/JIS C 0920) / —				— / —			
寸法	保護カバーなし 幅:102 mm/高さ:48 mm/奥行き:21 mm (取付座装着時の奥行きは+29.5 mm) 保護カバーあり 幅:103.5 mm/高さ:51 mm/奥行き:24 mm (取付座装着時の奥行きは+28 mm)				保護カバーなし 幅:76 mm/高さ:48 mm/奥行き:21 mm (取付座装着時の奥行きは+29.5 mm) 保護カバーあり 幅:76 mm/高さ:51 mm/奥行き:24 mm (取付座装着時の奥行きは+28 mm)			
質量	取付座なし: 約 169 g、取付座あり: 約 197 g				取付座なし: 約 110.5 g、取付座あり: 約 138.5 g			
撮像素子	約1/2.8型CMOSセンサー							
最低照度	カラー: 0.3 lx (F2.0) / 白黒: 0.2 lx (F2.0)							
IR LED Light	—							
動作検知 (VMD)	●							
画角	16 : 9	[水平] 81.1° [垂直] 51.4°						
	4 : 3	[水平] 60.8° [垂直] 51.4°						
最大解像度	[16 : 9] 1920×1080							
SDメモリーカード	microSDXC							

H.265 / H.264 ユーザーライセンス

WV-XCE001W

本ライセンスはネットワークカメラのH.265/H.264の動画をPCからモニタリングするためのライセンス商品です。複数のPCでH.265/H.264の動画を見る場合には、2台目以降のパソコンごとに本ライセンスが必要です。なお、ネットワークカメラには1台分のライセンスが含まれております。

- ネットワークカメラの仕様比較、アクセサリの取り付け可能な商品を一覧で確認できる『i-PROプロダクトセレクター』について、(https://i-pro.com/selector/product/) からご覧ください。
- 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。

アクセサリ組み合わせ早見表

■i-PROブランドカメラとPanasonicブランド金具の

組み合わせ互換表

https://b2b-api.panasonic.eu/ja/media_stream/d8_emd_pim/media/11269



■ネットワークカメラとオプション品の組み合わせの最新情報について

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。

■アクセサリ組み合わせ早見表(設置場所別)

https://b2b-api.panasonic.eu/ja/media_stream/d8_emd_pim/media/10907



■アクセサリセレクト

ネットワークカメラに取り付けるアクセサリを検索できます。
詳しくは19ページ、<https://i-pro.com/selector/accessory/> をご覧ください。

屋外対応

PTZタイプ

レンズ一体型

高い防塵性と防水性(IP66)を確保した屋外モデル

IP66

PoE Plus(PoE+)対応 PoE 対応

WV-B65302-Z2

(i-PRO ホワイト)

10ページ



PoE Plus(PoE+)対応 PoE 対応

WV-B65301-Z1

(i-PRO ホワイト)

10ページ



クリアドームカバー

WV-QDC502C

スモークドームカバー※1

WV-QDC502G

●透過率約45%

PoE 対応

WV-B65300-ZY

(i-PRO ホワイト)

10ページ



クリアドームカバー

WV-QDC504C

2024年1月取扱い開始予定

クリアドームカバー

WV-CW7CN

[アドバンスド親水コート]

スモークドームカバー※1

WV-CW7SNUX

[アドバンスド親水コート]

スモークドームカバー※1

WV-CW7SUX

●透過率約45%

LAN延長ケーブル※3

WV-QCA500UX

上記3機種 共通関連商品

マルチケーブル(屋外用)※2

WV-QCA501UX

※設置面に配線のためのスペースが無い場合はWV-QJB501-WUX(-B)やWV-QJB504-Wを使用します。

一体型 カメラ壁取付金具

WV-QWL500-WUX

(i-PRO ホワイト)

WV-QWL500-B

(ブラック)



カメラ天井直付金具

WV-Q105AUX

●二重天井などのねじ強度が弱い場所に、天井裏からのアンカーボルトで支えるためのカメラ用金具です。
※屋内設置時のみ使用可能



カメラ吊り下げ金具(4点穴)

WV-QSR501-WUX

(i-PRO ホワイト)

WV-QSR501-B

(ブラック)

WV-Q124UX

(シルバー)

写真はブラック/i-PRO ホワイト



カメラ吊り下げ金具(ISOメネジ)

WV-QSR501F-W

(i-PRO ホワイト)

●他社製金具組合せ用



カメラ吊り下げ金具(ISOオネジ)

WV-QSR501M-W

(i-PRO ホワイト)

●他社製金具組合せ用



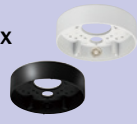
ベース金具※3

WV-QJB501-WUX

(i-PRO ホワイト)

WV-QJB501-B

(ブラック)



ベース金具[薄型]※3

WV-QJB504-W

(i-PRO ホワイト)

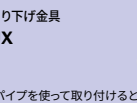


パイプ接続型カメラ天井吊り下げ金具

WV-QCL100-WUX

(i-PRO ホワイト)

●高い天井に現地調達のパイプを使って取り付けるときに使用します。
●「カメラ側」および「天井側」に使用することが可能です。
それぞれに使用する場合は、「2個」手配ください。
※屋内設置時のみ使用可能



WV-B65302-Z2のみ

カメラ天井埋込金具

WV-QEM504-W

(i-PRO ホワイト)

※屋内設置時のみ使用可能



WV-B65301-Z1のみ

カメラ天井埋込金具

WV-QEM503-W

(i-PRO ホワイト)

※屋内設置時のみ使用可能



WV-B65300-ZYのみ

カメラ天井埋込金具

WV-QEM502-W

(i-PRO ホワイト)

※屋内設置時のみ使用可能



カメラ取付金具

WV-QJB500WUX

(i-PRO ホワイト)

WV-QJB500-B

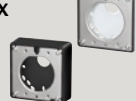
(ブラック)

WV-QJB500-SUX

(シルバー)

写真はブラック/i-PRO ホワイト

●カメラ壁取付金具と、接続管を使って屋外配線するときなどに使用します。



ボール取付金具

WV-QPL500WUX

(i-PRO ホワイト)

WV-QPL500-B

(ブラック)

WV-Q188UX

(ファインシルバー) 写真はブラック/i-PRO ホワイト

●直径80 mmから200 mmの垂直に立てた丸型ボールに取り付けるときに使用します。



コーナー取付金具

WV-QCN500WUX

(i-PRO ホワイト)

WV-QCN500-B

(ブラック)

WV-Q189UX

(ファインシルバー) 写真はブラック/i-PRO ホワイト

●カメラやカメラ取付金具を建物外壁のコーナー部分に取り付けるときに使用します。



カメラ壁取付金具

WV-QWL501WUX

(i-PRO ホワイト)

WV-QWL501-B

(ブラック)

WV-Q122AUX

(ファインシルバー)

写真はブラック/i-PRO ホワイト



カメラ天井吊り下げ金具

WV-QCL501WUX

(i-PRO ホワイト)

WV-QCL501-B

(ブラック)

WV-Q121BUX

(ファインシルバー)

写真はブラック/i-PRO ホワイト



パイプ取付金具

WV-QAT500WUX

(i-PRO ホワイト)

WV-Q123AUX

(ファインシルバー)

写真はi-PRO ホワイト



●WV-QSR501-WUX(-B)と現地調達した金具との接合部分に使用します。

株式会社ブラコー製

WV-QCL100-WUX用パイプ(落下防止ワイヤー付)

IQCL-1000S/Y

●パイプ長さ: 1.0 m

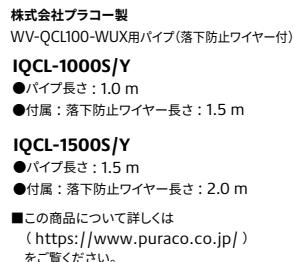
●付属: 落下防止ワイヤー長さ: 1.5 m

IQCL-1500S/Y

●パイプ長さ: 1.5 m

●付属: 落下防止ワイヤー長さ: 2.0 m

■この商品について詳しくは
(<https://www.puraco.co.jp/>)
をご覧ください。



※1: スモークドームカバーは低照度の場所では使用しないでください。 ※2: マルチケーブルをご使用の場合は接続部分の防水処理が必要になります。

※3: カメラを天井の表面に直接設置する際の金具です。配線にコンジットを使用する場合や、設置面に配線のためのスペースがない場合に使用します。

点線枠のものは取付金具の組み合わせ時に必要に応じて選択可能なものです。

PoE Plus (PoE+) 対応 マークがついている商品は、PoE Plus (PoE+) 規格対応のネットワーク機器に接続可能 (IEEE802.3at 準拠)。

PoE 対応 マークがついている商品は、PoEカメラ電源ユニット (18ページ) または PoE給電タイプのスイッチングハブ (https://panasonic.co.jp/ew/pewnw/product/index_hub.html) を使用する場合、ACアダプターは必要ありません。

※色表記の「ファインシルバー／シルバー」は、全て同色の「シルバー」です。

屋内対応 PTZタイプ (レンズ一体型) 【ご注意】 屋内専用カメラを取り付ける場合、組み合わせた金具は屋内に設置してください。

PoE 対応

WV-B61301-Z2
WV-B61301-Z1
(i-PRO ホワイト)

10ページ



インナーカバー※2
WV-QAT100

●WV-QWD100C-W、
WV-QWD100G-W、WV-QCD100C-W、
WV-QCD100G-W、WV-QED100C-W、
WV-QED100G-Wには付属されています。

クリアドームカバー
WV-QDC102C



一体型 カメラ壁取付金具
WV-QWL500-WUX
(i-PRO ホワイト)
WV-QWL500-B(ブラック)



写真はi-PRO ホワイト

※機種の取付は可能ですが、カメラの取り付け部分から「27mm」はみ出します。

カメラ壁取付金具
WV-QWD100C-W
[クリアドーム]
WV-QWD100G-W
[スモークドーム]※1
(i-PRO ホワイト)



クリア

スモーク

●透過率約50%

カメラ天井直付金具
WV-Q105AUX



●二重天井などのねじ強度が弱い場所に、天井裏からのアンカーボルトで支えるためのカメラ用金具です。

カメラ天井直付金具
WV-QCD100C-W [クリアドーム]
WV-QCD100G-W [スモークドーム]※1
(i-PRO ホワイト)



スモーク ●透過率 約50%

カメラ天井埋込金具
WV-QED100C-W[クリアドーム]
WV-QED100G-W[スモークドーム]※1
(i-PRO ホワイト)



スモーク ●透過率 約50%

パイプ接続型カメラ天井吊り下げ金具
WV-QCL100-WUX
(i-PRO ホワイト)



●高い天井に現地調達のパイプを使って取り付けるときに使用します。
●「カメラ側」および「天井側」に使用することが可能です。それぞれに使用する場合は、「2個」手配ください。

株式会社ブラコー製 WV-QCL100-WUX用パイプ(落下防止ワイヤー付)
IQCL-1000S/Y **IQCL-1500S/Y**
●パイプ長さ: 1.0 m ●パイプ長さ: 1.5 m
●付属: 落下防止ワイヤー長さ: 1.5 m ●付属: 落下防止ワイヤー長さ: 2.0 m
■この商品について詳しくは (<https://www.puraco.co.jp/>) をご覧ください。

PoE 対応

WV-B61300-ZY
(i-PRO ホワイト)

10ページ



クリアドームカバー
WV-QDC101C



スモークドームカバー※1
WV-CF5SAUX
●透過率 約30%



一体型 カメラ壁取付金具
WV-QWL500-WUX
(i-PRO ホワイト)
WV-QWL500-B(ブラック)



写真はi-PRO ホワイト

カメラ天井直付金具
WV-Q105AUX



●二重天井などのねじ強度が弱い場所に、天井裏からのアンカーボルトで支えるためのカメラ用金具です。

カメラ天井埋込金具
WV-QEM501-W
(i-PRO ホワイト)



パイプ接続型カメラ天井吊り下げ金具
WV-QCL100-WUX
(i-PRO ホワイト)



●高い天井に現地調達のパイプを使って取り付けるときに使用します。
●「カメラ側」および「天井側」に使用することが可能です。それぞれに使用する場合は、「2個」手配ください。

カメラ取付金具
WV-QJB500WUX
(i-PRO ホワイト)
WV-QJB500-B(ブラック)
WV-QJB500-SUX
(シルバー)



写真はi-PRO ホワイト

●カメラ壁取付金具と、接続管を使って屋外配線するときなどに使用します。

ボール取付金具
WV-QPL500WUX
(i-PRO ホワイト)
WV-QPL500-B(ブラック)
WV-Q188UX
(ファインシルバー)



写真はi-PRO ホワイト

●直径80 mmから200 mmの垂直に立てた丸型ボールに取り付けるときに使用します。

コーナー取付金具
WV-QCN500WUX
(i-PRO ホワイト)
WV-QCN500-B(ブラック)
WV-Q189UX
(ファインシルバー)



写真はi-PRO ホワイト

●カメラやカメラ取付金具を建物外壁のコーナー部分に取り付けるときに使用します。

株式会社ブラコー製 WV-QCL100-WUX用パイプ(落下防止ワイヤー付)
IQCL-1000S/Y **IQCL-1500S/Y**
●パイプ長さ: 1.0 m ●パイプ長さ: 1.5 m
●付属: 落下防止ワイヤー長さ: 1.5 m ●付属: 落下防止ワイヤー長さ: 2.0 m
■この商品について詳しくは (<https://www.puraco.co.jp/>) をご覧ください。

※1: スモークドームカバーは低照度の場所では使用しないでください。

※2: インナーカバー (WV-QAT100) をご使用の場合は、画面に一部が映り込む場合があります。

i-PROブランドサイト・技術情報 (https://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance/learning-and-support/knowledge-base/technical-information) <管理番号: C0512>を参照してください。

■i-PROブランドカメラとPanasonicブランド金具の 組み合わせ互換表

https://b2b-api.panasonic.eu/ja/media_stream/d8_emd_pim/media/11269



■アクセサリ組み合わせ早見表(設置場所別)

https://b2b-api.panasonic.eu/ja/media_stream/d8_emd_pim/media/10907



■ネットワークカメラとオプション品の組み合わせの最新情報について

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。

■アクセサリセクター

ネットワークカメラに取り付けるアクセサリを検索できます。
詳しくは19ページ、<https://i-pro.com/selector/accessory/>をご覧ください。

PoE対応 マークがついている商品は、PoEカメラ電源ユニット(18ページ)または
PoE給電タイプのスイッチングハブ(https://panasonic.co.jp/ew/pewnw/product/index_hub.html)を使用する場合、ACアダプターは必要ありません。

USB Type-C マークがついている商品は、USB Type-C による電源供給が可能。
USB Power Deliveryは非対応です。USB-Type-C電源についての情報は、i-PROブランドサイト・技術情報<管理番号：C0140>をご覧ください。

※色表記の「銀色メタリック/シルバー」は、全て同色の「シルバー」です。

屋外
対応

屋内
対応

パンチルトタイプ (レンズ一体型) / i-PRO mini タイプ (レンズ一体型)

【ご注意】屋内専用カメラを取り付ける場合、組み合わせた金具は屋内に設置してください。

屋外モデル

防塵性と防水性(IP55)を確保

PoE 対応(有線モデルのみ) IP55 Standard

WV-B54300-F3 [有線]
WV-B54300-F3W [無線]
(i-PRO ホワイト)

11ページ



屋内モデル

PoE 対応(有線モデルのみ)

WV-B51300-F3 [有線]
WV-B51300-F3W [無線]
(i-PRO ホワイト)

11ページ



屋内モデル

防塵性と防水性(IP44)を確保

PoE 対応 USB Type-C IP44 Standard

WV-B71300-F3 [有線]
(i-PRO ホワイト)
WV-B71300-F3-1 [有線]
(ブラック)

11ページ



USB Type-C

WV-B71300-F3W [無線]
(i-PRO ホワイト)
WV-B71300-F3W1 [無線]
(ブラック)

11ページ



屋内用

カメラ取付台(壁面用)
WV-Q181UX
(銀色メタリック)



- 本金具はカメラ用の取付台です。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されていますが、WV-Q181UXに付属のワイヤーをご使用ください。

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)
WV-QLR100-B (ブラック)



- 落下防止ワイヤーは付属していませんのでご注意ください。

屋内用

カメラ取付台(天井用)
WV-QCL102-W
(ホワイト)
WV-QCL102-B (ブラック)



- 落下防止ワイヤーは付属していませんのでご注意ください。

屋内用

カメラ取付台(天井用)
WV-Q180UX
(シルバー)



- 本金具はカメラ用の取付台です。天井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されていますが、WV-Q180UXに付属のワイヤーをご使用ください。

カメ ラ 品 番	電 源							
	PoE 対応	PoE Plus (PoE +) 対応	PoE Plus Plus (PoE ++) 対応	WV-PS16UX (DC12 V)	AC 24 V	AC100 V ～240 V	WJ- PU201UX	USB Type-C
PTZタイプ								
WV-B65302-Z2 WV-B65301-Z1	●	●		●※1			●	
WV-B65300-ZY	●			●※1			●	
WV-B61301-Z2 WV-B61301-Z1 WV-B61300-ZY	●			●			●	
パンチルトタイプ								
WV-B54300-F3 WV-B51300-F3	●			●			●	
WV-B54300-F3W※2 WV-B51300-F3W※2								
i-PRO miniタイプ								
WV-B71300-F3 WV-B71300-F3-1	●						●	●※3 (USB Power Delivery非対応)
WV-B71300-F3W WV-B71300-F3W1								●※3 (USB Power Delivery非対応)

※1：使用の際に別売りのマルチケーブル (WV-QCA501UX) が必要です。
※2：付属のACアダプター、ACコード、延長コードで対応となります。
※3：USB-Type-C電源についての情報は、i-PROブランドサイト・技術情報<管理番号：C0140>をご覧ください。

「通常消費電力＝消費電力(映像配信のみ)の表記について」i-PROブランドサイト・技術情報 <管理番号：C0106>

(https://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance/learning-and-support/knowledge-base/technical-information) をご覧ください。



DG-EU101/DG-EU201/DG-EU301 シリーズ



最大16台のネットワークカメラの画像と音声をハードディスクに記録することができ、i-PRO Remo. Serviceと連携して遠隔に映像を配信する事ができるエッジストレージです。PoE 給電機能付きカメラポートを4系統 (EU101) / 8系統 (EU201) / 16系統 (EU301) 備えているので、カメラを接続するために別途カメラ電源ユニットを用意する必要はありません。

- 最大16台までのネットワークカメラの接続、記録が可能
- i-PRO Remo. Serviceと連携し遠隔への映像、音声配信、アラーム通知が可能
- コンパクトなサイズで省スペース化を実現
- 専用金具 (別売) を使用した取り付けが可能

ご注意 本商品のご利用には i-PRO Remo. Service の契約が必要です。



DG-EU301シリーズ



DG-EU101/EU201シリーズ



品 番	DG-EU101/1	DG-EU101/2	DG-EU201/1	DG-EU201/2	DG-EU201/4	DG-EU301/2	DG-EU301/4	DG-EU301/8
基本仕様								
電源	DC54 V 1.67 A		DC54 V 2.78 A			AC 100 V - AC 240 V 50 Hz/60 Hz		
消費電力	付属のAC アダプター使用時 90 W (DC 54 V 1.67 A)		付属のAC アダプター使用時 150 W (DC 54 V 2.78 A)			340 W (347 VA)		
使用温度範囲	本体：0℃～+45℃ / マウス(付属品)：+5℃～+40℃ / ACアダプター：0℃～+40℃					本体：0℃～+45℃ / マウス(付属品)：+5℃～+40℃		
使用湿度範囲	5%～90%以下(結露なきこと)							
録画圧縮方式	H.265、H.264							
寸法	[幅] 340 mm [高さ] 44 mm [奥行き] 230 mm (ラックマウント金具から220 mm) (ゴム足、突起部含まず)					[幅] 420 mm [高さ] 88 mm [奥行き] 300 mm (ラックマウント金具から285 mm) (ゴム足、突起部含まず)		
質量	約2.5 kg					約5.5 kg		約5.7 kg
HDD								
HDD	1 TB (1 TB×1)	2 TB (2 TB×1)	1 TB (1 TB×1)	2 TB (2 TB×1)	4 TB (4 TB×1)	2 TB (1 TB×2)	4 TB (2 TB×2)	8 TB (4 TB×2)
RAID	－					本体の2台のHDDでミラーリングモードが使用できます		
入出力								
メインモニター	3840×2160 (4K) p/30 Hz、3840×2160 (4K) p/25 Hz、1920×1080 p/60 Hz、1920×1080 p/50 Hz							
サブモニター	－							
アラーム/ コントロール端子	アラーム入力1～4※1、アラーム出力※2、緊急録画入力※1、 HDD 異常/録画異常出力※2、カメラ異常出力※2、汎用入出力1 および2※1※2、+5 V 出力※3							
ネットワークポート (カメラ)	10BASE-T / 100BASE-TX (RJ45)、4 系統 給電規格：IEEE802.3at 準拠 給電能力：4 ポート合計 最大 50 W		10BASE-T / 100BASE-TX (RJ45)、8 系統 給電規格：IEEE802.3at 準拠 給電能力：8 ポート合計 最大 110 W			10BASE-T / 100BASE-TX (RJ45)、16 系統 給電規格：IEEE802.3at 準拠 給電能力：16 ポート合計 最大 233 W		
ネットワークポート (カメラ拡張/ルーター)	10BASE-T / 100BASE-TX / 1 000BASE-T (RJ45) 1 系統							
対応カメラ								
カメラ最大接続台数	16台(増設はできません)							

※1: 無電圧メーク接点入力 3.3 V プルアップ 約23 kΩ ※2: オープンコレクタ出力、最大DC 24 V ~ 200 mA ※3: +5 V ±0.5 V 最大200 mA

エッジストレージ 関連金具 (別売)

ラックマウント金具 (縦置き用)	
WV-QRM001 (ブラック)	
ラックマウント金具	
WV-QRM101 (ブラック)	
ラックマウント金具 (壁取付用)	
WV-QRM201 (ブラック)	

用途/対象機種	DG-EU101/EU201 シリーズ	DG-EU301 シリーズ
縦置き	WV-QRM001 縦置き金具取付イメージ 	
ラックマウント	WV-QRM101 ラックマウント金具取付イメージ 	WV-QRM201 ラックマウント金具取付イメージ
壁取付	WV-QRM201 壁付金具取付イメージ 	

●上記仕様の内容は一部簡略化した記載になります。他にも注意事項及び制限事項などがございますので詳しくは (<https://partner.connect.panasonic.com/jp-ja/products-services>) から仕様書及び取扱説明書をご参照ください。
●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。

エッジストレージ構成情報算出ツール／エッジストレージシリーズPoE給電電力計算ツール



■エッジストレージ構成情報算出ツール

構成情報算出ツール(統合)を使用すると、エッジストレージの構成を簡単な操作で算出できます。

お使いのPCの必要動作環境は以下となります。

- OS : Windows 11/10
- ブラウザ : Microsoft Edge, Google Chrome™, Mozilla Firefox
- 言語 : 日本語(お使いのブラウザの言語は、日本語で設定してください)

i-PROブランドサイト 算出ツール

(https://www.psn-web.net/ssbu-t/PIPS_iPRO/iPROintegratedCalc/index.html)をご覧ください。

■エッジストレージシリーズPoE給電電力計算ツール

本計算ツールは、エッジストレージ DG-EUシリーズ用のPoE給電電力計算ツールです。カメラ品番、外部電源の使用の有無などの条件を入力することにより、PoE給電電力の計算を行うことが可能です。

【免責事項について】

本ツールを用いて計算した結果および計算結果に基づく機器の購入などに関しては、i-PROは一切の責任を負いかねます。本ツールの計算結果は各カメラの定格消費電力に基づくエッジストレージが給電する最大電力の推定値であり、実際の設置環境や動作状況により差異が生じる場合があります。

カメラ消費電力参考資料



セキュリティ機器の取扱説明書に明記している、「消費電力」の補足情報について

i-PROブランドサイト・技術情報

(https://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance/learning-and-support/knowledge-base/technical-information)から

通常消費電力=消費電力(映像配信のみ)の表記について【C0106】をご覧ください。

周辺機器

◎商品は全てオープン価格です。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。恐れ入りますが、お取引販売店にご確認ください。

屋外対応 屋内対応 マイクユニット

AIネットワークカメラほか、マイク入力対応が可能なネットワークカメラ用の、薄型コンパクトで柔軟な設置が可能な、屋外／屋内対応の外付けマイクユニットです。



ドームカメラと同じ円柱デザイン、方向性の無いシンプルな形状



マイク本体部



付属飾りカバー装着時



WV-QWL501WUX
取付けイメージ

屋外ドームカメラ
取付けイメージ



- AIプロセッサ搭載のカメラでは、エッジAIによる音声識別機能にも対応しています。
- コンパクトな薄型、シンプルな形状で、設置場所の景観を損ねません。
- マイク本体部分は10円硬貨とほぼ同じφ23 mmで、厚さは15.5 mm。
- マイク全体をすっきり見せる飾りカバー(同梱)も装着可能です(飾りカバー装着時はφ45 mm・厚さ15.5 mm)。

マイクユニット

WV-PM500



同軸-LANコンバーター

同軸-LANコンバーターで、レシーバー側とカメラ側を組み合わせ使用します。既存の同軸ケーブルを利用し、少ない初期投資で長距離伝送や高速通信などのデジタルデータ伝送を実現します。



写真はWJ-PR204UX

別売

ラックマウント用連結金具
BY-HCA10A



同軸-LANコンバーターカメラ側には、ネットワークカメラへ電源を供給できるPoE給電機能付きで、カメラ電源工事が不要です。

同軸-LANコンバーター(PoE/PoE Plus(+)給電機能付き)

WJ-PR204UX (レシーバー側4チャンネル)

■ラックマウント金具 別売

WJ-PR201UX (レシーバー側1チャンネル)

■ラックマウント金具 別売

WJ-PC200UX (カメラ側)

- 側面にPoE給電切替スイッチがある商品には、PoE給電無効ケーブル・変換コネクタは付属していません。



PoEカメラ電源ユニット／ACアダプター

本機はi-PRO製ネットワークカメラ専用のPoEカメラ電源ユニットです。
PoE/PoE+カメラへ電源を供給します。
ネットワークディスクレコーダーと組み合わせて使用できます。



i-PRO製ネットワークカメラをネットワークケーブルから電源を供給して動作可能、
標準規格IEEE802.3bt/at/af (PoE++対応) に対応した、
PoEカメラ電源ユニットです。



PoEカメラ電源ユニット

WJ-PU104UX (PoEカメラ4台給電)
WJ-PU108UX (PoEカメラ8台給電)
WJ-PU116AUX (PoEカメラ16台給電)



■取付金具(ラックマウント) 付属 (モデルによって取付金具の形状は異なります)

●i-PROシリーズ専用カメラ電源ユニット

スタンドアロン使用に特化したノンインテリタイプのi-PROシリーズのネットワークカメラ/ネットワークディスクレコーダー専用のPoEカメラ電源ユニットです。

●PoE/PoE+給電機能

すべてのポートが PoE/PoE Plus (PoE+) 規格に対応 (IEEE802.3af / IEEE802.3at 準拠)。i-PRO製屋外対応PTZカメラの接続・給電が可能です。
背面にPoE/PoE+給電機能を持つカメラポートをWJ-PU104UXは4ポート、WJ-PU108UXは8ポート、WJ-PU116AUXは16ポート搭載。

ご注意 PoE/PoE+ によるカメラへの給電量は、(カメラが) クラス1機器: 4 W、
クラス2機器: 7 W、クラス0機器: 15.4 W、クラス4機器: 30 W として計算してください。

PoEカメラ電源ユニット (1 ch)

WJ-PU201UX



DC12 V用のACアダプターです。



ACアダプター

WV-PS16UX

i-PRO機器専用 microSDメモリーカード

本商品は、街頭防犯、政府・公共などの市場をはじめ、小規模・省スペースでの常時録画
(レコーダーやエッジストレージが設置できない環境)や
microSDメモリーバックアップ録画用途で
活用を目的としたi-PRO機器専用の
microSDメモリーカードです。



i-PRO機器専用 microSDメモリーカード [SDHC]

WV-SDB032G (microSDHC / 32 GB)

i-PRO機器専用 microSDメモリーカード [SDXC]

WV-SDB064G (microSDXC / 64 GB)

WV-SDB128G (microSDXC / 128 GB)

WV-SDB256G (microSDXC / 256 GB)



■i-PRO機器専用microSDメモリーカード サポートWebサイト (パッケージ記載URL) :

https://i-pro.com/products_and_solutions/en/surveillance/learning-and-support/knowledge-base/iprosd-info

■サポートポータルウェブサイト 技術情報 :

https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_support_technical-information

- ・i-PRO製SDメモリーカード ご使用上の制限事項 【C0134】
- ・SDメモリーカードでのH.264/H.265連続録画可能時間 (目安) 【C0307】
- ・SDメモリーカードへのJPEG保存可能枚数 (目安) 【C0306】
- ・i-PRO機器専用SDメモリーカードの交換周期目安 【C0117】
- ・H.264/265保存時/JPEG保存時
- ・H.265動画の再生方法について 【C0303】



セレクトーツール（スマホアプリ版・Web版）

i-PROプロダクトセレクト



ネットワークカメラ・アクセサリの絞り込みを行い、商品の仕様を確認したり、取り付け可能な商品を一覧で確認できます。また、スマートフォンアプリケーションでは、ネットワークカメラの提案書を誰でも簡単に作成できます。

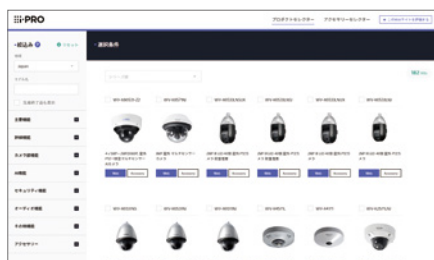
アプリケーションの特長

- ネットワークカメラ・アクセサリのスペックを一覧で確認
- ネットワークカメラ・アクセサリ間の絞り込み／スペック比較が可能
- ネットワークカメラ・アクセサリの特徴、仕様をその場で確認
- 簡単に提案書の作成可能（※アプリのみ）

Android端末
の方はこちら



iPhone/iPad
の方はこちら



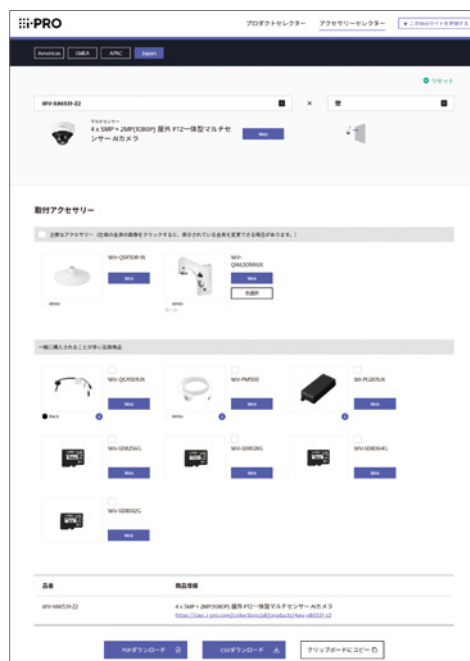
<https://i-pro.com/selector/product/>

セレクトーツール

アクセサリーセレクト



ネットワークカメラ（H.265対応カメラとエアロPTZカメラのみ）に取り付けるアクセサリーを検索できます。



<https://i-pro.com/selector/accessory/>

ご注意 上記セレクトーツールはGoogle Chrome™ ブラウザーを推奨しております。その他Microsoft Edge、Mozilla Firefox、Apple Safari でもご覧いただけます。Internet Explorerは非対応となります。

スマートフォンアプリケーション ※ネットワークカメラ・ネットワークディスクレコーダー、エッジストレージ用です

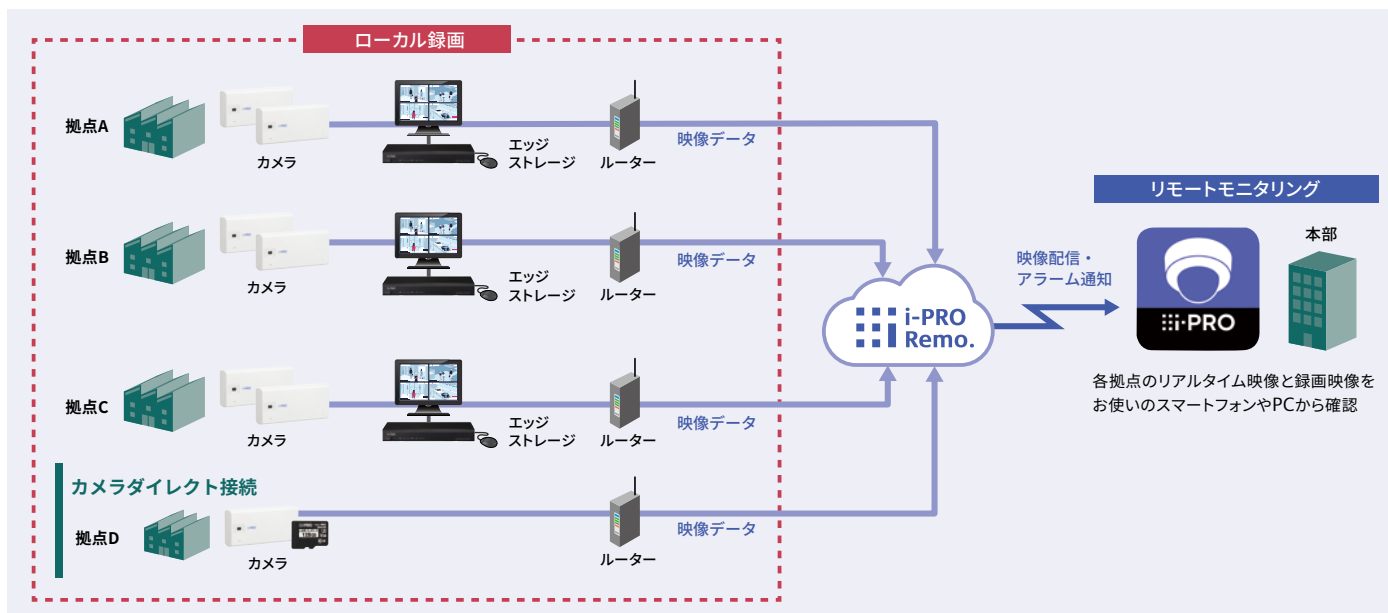
i-PRO Mobile APP



i-PRO Mobile APP は、H.265/H.264 対応ネットワークカメラ、ネットワークディスクレコーダー、エッジストレージの映像の閲覧およびアラームを受信することができるスマートフォンアプリケーションです。

インターネット回線に接続することで、ネットワークカメラ、ネットワークディスクレコーダー、エッジストレージのライブ映像や再生映像を閲覧することができます。また、ネットワークカメラ、ネットワークディスクレコーダー、エッジストレージから発報されるアラームを受信することができます。

※i-PRO Mobile APPについて、Android端末用はGoogle Play™より、iPhone/iPad用はApp Storeより入手してください。



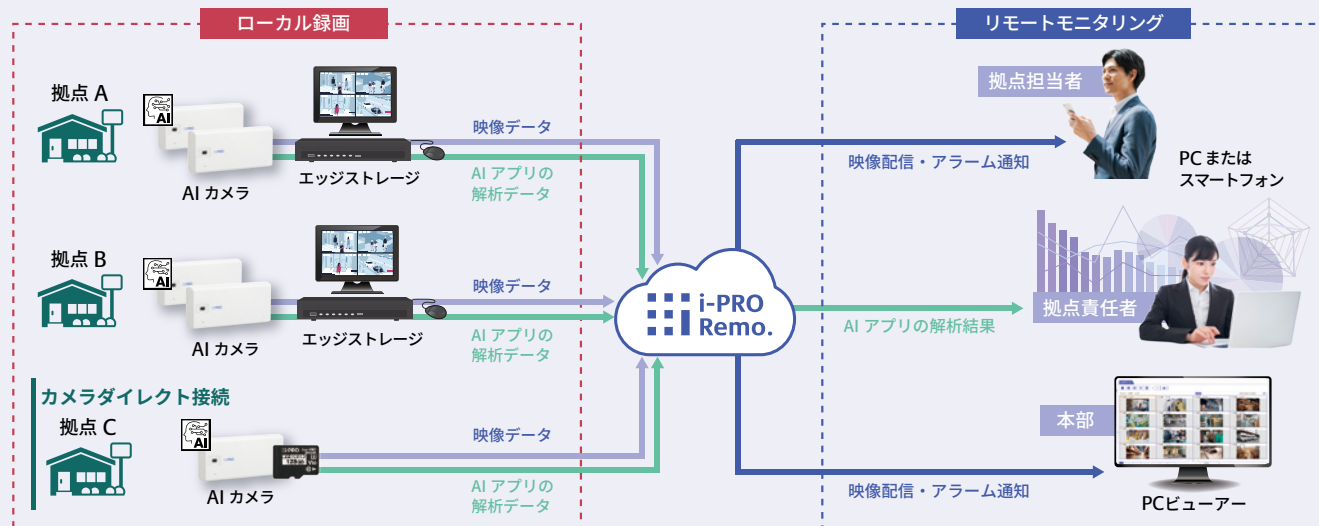
ユーザーメリット



スマホ・Webからリモート統合管理

業務用レコーダーを使った防犯カメラシステムは、拠点の中でしか映像が見られないケースが一般的でした。
i-PRO Remo. は、その制約を取り払い、スマホやWebからのアクセスを前提としたサービスです。

カメラが複数拠点にまたがるケースに対応し、統合管理を実現



SaaS型サービスにより常に最新のサービスをご提供



リモート機能だけでなく、現場でも録画映像の確認が可能 エッジストレージ接続の場合

- エッジストレージにHDMIモニターの接続が可能
- HDMIモニターがあればPC不要
- マウス付属
- USBポート付き

簡単に
運用
できます



- クリックで映像切替
- マウスホイール操作でデジタルズーム
- 日時指定で録画再生、タイムライン表示



直観的な
使いやすさ

※エッジストレージのHDMI出力での確認はローカル映像のみ可能

販売店メリット



i-PRO Remo. ライセンス管理による販売店メリット

01. リモートアクセスツールよりリモートで不具合対応が可能

リモートで故障原因の切り分け、ログ・設定データ取得、レポート対応などが可能



これまで現場へ行って対応していたことが、リモートで解決できる

出動費削減

02. お客様を継続的にサポート

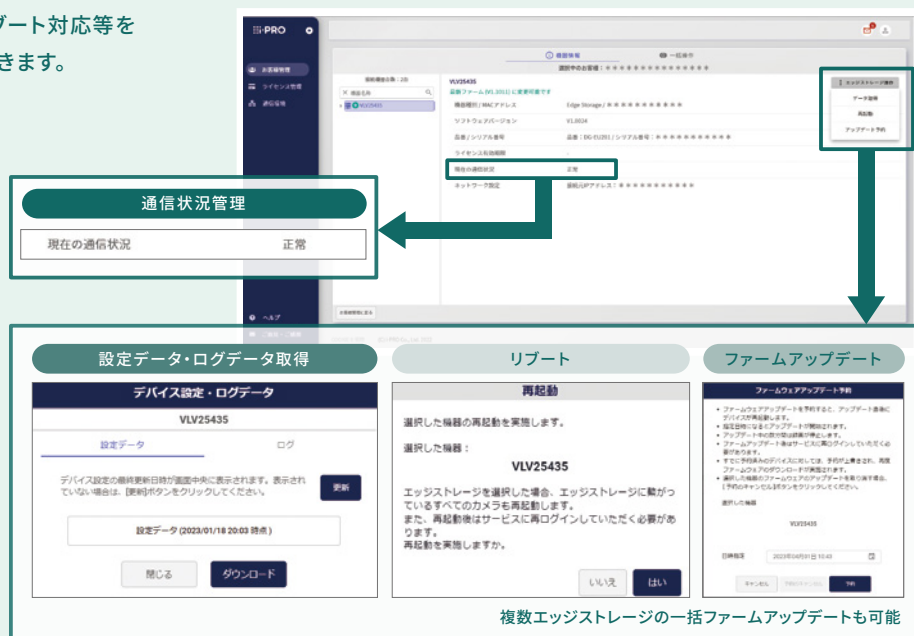
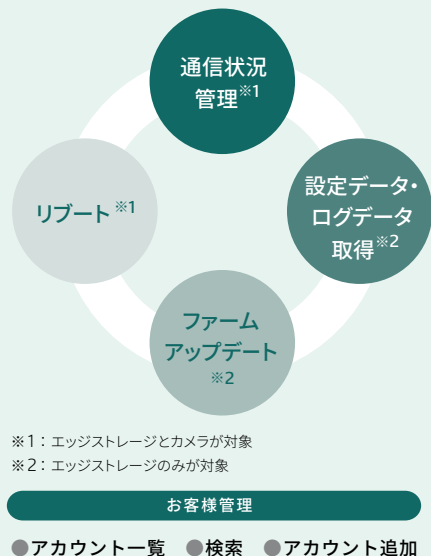
販売して終わりではなく、保守対応、増設、リプレイスなどでサポートを継続



フロービジネスから一部ストックビジネスへ

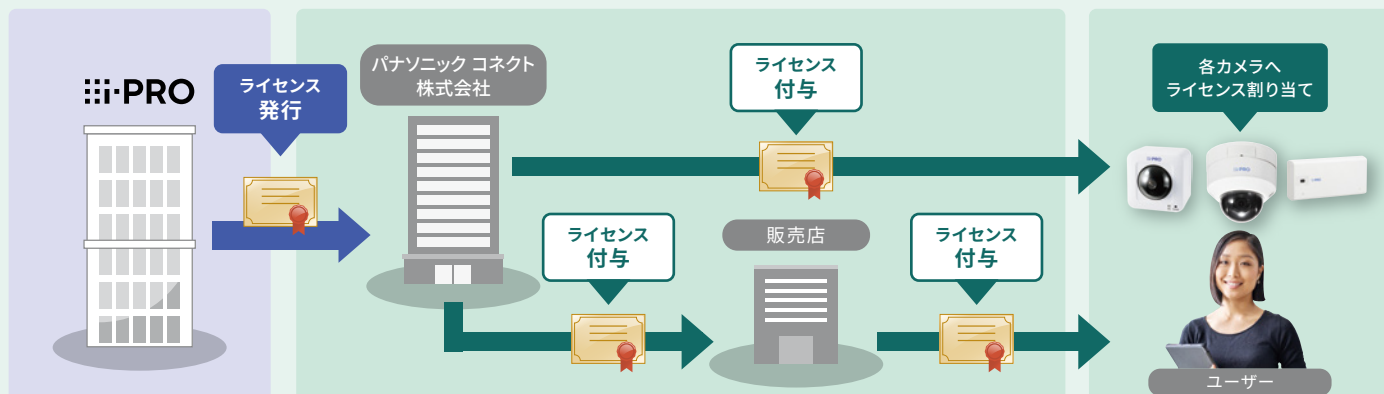
リモートアクセスツールで、できること

リモートで状況を確認し、ログデータの取得、レポート対応等を行うことでカメラシステムを復旧させることができます。



i-PRO Remo. Service ライセンスフロー

販売店は、ユーザーにライセンスを付与し、ユーザーが使用するカメラ、エッジストレージの管理ができます。



カメラ再塗装について

■塗装をする場合は注意事項を遵守してください。

遵守されなかった場合および塗装工程の不備による、塗料の本体内部への浸透またはレンズ等への付着および、加熱等による不具合または故障については、i-PROの商品保証の対象外とさせていただきます。



注意事項

- ・再塗装前に、保証内容と再塗装が認可される商品一覧について、必ず『購入後のi-PRO製品に再塗装を施した場合の製品保証』（https://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance/learning-and-support/warranty/repainting）をご確認ください。
- ・再塗装手順説明の動画（https://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance/learning-and-support/design-constr/repainting-instr）を視聴後、再塗装を行ってください。
- ・カメラには精密部品が含まれているため、焼き付けエナメル仕上げやディップコーティングで塗装することはできません。
- ・商品を分解しての塗装、ケーブルがある機種はケーブルを持ってぶら下げでの塗装は、不具合および断線等の故障の原因となるため、しないでください。
- ・塗装後の乾燥は、中の精密部品の故障を避けるため、熱を加えないで、自然乾燥をしてください。

機能説明

i-PRO Remo. サービス対応

スマホやPCで複数拠点の遠隔監視を可能にするi-PRO Remo.での活用に適した小型ネットワークカメラ。
i-PRO Remo.対応カメラ情報はホームページをご確認ください。
<https://japancs.i-pro.com/space/IWSM/889455359/対応カメラ情報>



耐衝撃性

筐体にアルミダイカスト、ドームカバー部にクリアPC樹脂を採用し、優れた耐衝撃性を実現しています。

動作検知(VMD)

監視中、モニター画面内に動きが生じた場合、i-PRO製エッジストレージに対してアラーム信号を送出することができます。この機能により、夜間の侵入に反応して録画するといったシステムを構築することができます。
※盗難、火災などを防止するための専用装置ではありません。万一発生した事故または損害に対する責任は一切、負いかねます。

防塵性・防水性 [IP44・IP55・IP66]

防塵・防水性能：JIS C 0920 保護等級



直径1.0 mm以上の大きさの外来固形物に対して保護している。
水の飛まつ(splashing water)に対して保護する(IEC60529/JIS C 0920)。



防じん形。
噴流(water jet)に対して保護する(IEC60529/JIS C 0920)。



耐じん形。
暴噴流(powerfull jet)に対して保護する(IEC60529/JIS C 0920)。

※防水性：取扱説明書に従い設置工事が正しく行われ、かつ適切な防水処理が行われた場合のみ。

JIS C 0920 防塵・防水保護構造

日本産業規格JIS C 0920より抜粋

	保護等級	保護の程度
固形物体	4	ワイヤーなどからの保護
防塵	5	粉塵からの保護
	6	完全な防塵構造
防水	4	いかなる方向からの水の飛沫によっても、有害な影響を受けない
	5	いかなる方向からの水の直接噴流によっても有害な影響を受けない
	6	あらゆる方向からの強い噴流水によっても、有害な影響を受けない

使用している規格・マークについて



RBSSマークは、公益社団法人日本防犯設備協会が優良な防犯機器として認定した機器に表示することができる安心マークです。

■免責について

- ・優良防犯機器認定製品は、犯罪抑止等を意図して製作された商品ですが、犯罪の防止・安全を完全に保証するものではありません。万一被害など発生致しましても、当社は責任を負い兼ねますのでご了承ください。
- ・RBSS認定製品は、RBSS基準の共通機能に全て適合しています。適合する高度機能は、(公社)日本防犯設備協会ホームページでご確認いただけます。
<https://www.ssaj.or.jp/> →目録参照



ONVIF®(オープンネットワークビデオインターフェース・フォーラム)はIPベースの物理セキュリティ製品向けの規格標準化を推進するフォーラムです。
ONVIFが規定するProfileに適合している場合に適合したProfileのマークをつけています。
ONVIFおよびONVIFロゴは、ONVIF, Inc.の登録商標です。



HDMI、High-Definition Multimedia Interface、およびHDMIロゴは、HDMI Licensing Administrator, Inc.の商標または登録商標です。
採用商標のHDMI、HDMI High-Definition Multimedia Interface、およびHDMI Logoは、米国およびその他の国におけるHDMI Licensing Administrator, Inc.の商標または登録商標です。



NDAA(米国国防権限法: National Defense Authorization Act)とは、アメリカ国防政策全般に関する方針を規定する連邦法の名称です。

通信技術をはじめ映像セキュリティ分野においてスパイ攻撃や情報漏洩などに対する保護を強化するためのガイドラインが含まれ、特定企業の機器・サービスの購入や使用など広く制限する規定が設けられています。

限 在庫限定品

在庫限りの販売となります。

i-PRO Remo. 専用PCビューアーの必要なPC環境について

	スペック	備考
OS※1	Microsoft® Windows® 11 Pro 64ビット version22H2以降※2 Microsoft® Windows® 10 Pro 64ビット version22H2以降※2	
メモリー	16 GB以上※3	デュアルチャンネルに対応したPCにて同じ性能のメモリーを2枚1組で使用することを推奨
CPU	Intel® Core i7-10700以上※2	
グラフィックアクセラレーター	VRAM512 MB以上（最低256 MB以上）でDirectX® 11以上の機能を持つもの 外付けグラフィックカードの使用時：NVIDIA T1000※4※5※6	
ディスプレイ	DisplayPort	オンボードのDisplayPortで可
画面サイズ	1280×800ピクセル以上の解像度	ライブモニターは1920×1080ピクセル以上の解像度を推奨
ネットワークインターフェース	100/1000 Mbpsのネットワークポートを有すること※7	複数のネットワークポートを用いて本ソフトウェアを使用した場合、映像表示開始が通常より遅くなる場合がある
インターネット環境	P2Pインターネット接続できること	TURN接続は不可（映像が表示されません）

※1：本ソフトウェアは、Microsoft® Windows® 10、Microsoft® Windows® 11のデフォルトのスタイルおよびフォントサイズでデザインされています。

すべてのディスプレイ設定の「テキスト、アプリ、その他の項目のサイズを変更する」を100%に設定してください。設定していない場合、本ソフトウェアを正しく表示できない場合があります。

またOSに脆弱性が発見された場合は、必要に応じてOSを更新してください。

※2：Xeon®などサーバー向けのCPUは除きます。

※3：デュアルチャンネルに対応したPCにて同じ性能のメモリーを2枚1組で使用することを推奨します。

メモリー1枚で使用した場合、以下の場合に映像表示性能が低下することがあります。

- ・画像表示方法が拡大縮小モードの場合
- ・ライブモニターを使用した場合

※4：ライブモニター画面数と合計で16画面を超えた画面数を表示する場合、本外付けグラフィックカードをご使用ください。オンボードのグラフィックポートでは正常に表示できない場合があります。

※5：ディスプレイポートケーブルを使用している場合、ケーブルの性質上、モニター電源のオン/オフ時に一時的にモニターが認識されなくなる現象が発生します。

この現象が発生した時は、操作モニター、ライブモニターなどのウィンドウ位置が変更する可能性があります。

※6：ハードウェアデコードを使用する場合は、Intel HD Graphicsのバージョンが21.20.15.4528以上であることを確認してください。最新ドライバーは以下のURLから入手可能です。

お使いのCPUに合わせたドライバーをダウンロードし、PCにインストールください。

URL：https://downloadcenter.intel.com/ja

※7：PCのネットワーク設定は、お客様のネットワーク環境にあわせて設定していただく必要があります。また、複数のネットワークポートを用いて本ソフトウェアを使用した場合の動作は保証いたしません。

最新の情報については下記サイトからご確認ください

ソリューション開発に必要な各種技術情報のご提供・開発支援とコンポーネントの設置・導入・運用に必要なサポートを提供します。

■各商品の対応OS／携帯端末検証、対応OS／ブラウザー の最新情報について

■エッジストレージ動作確認済み外部メディア一覧

上記について詳しくは

(https://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance/learning-and-support/knowledge-base/technical-information) をご覧ください。



■各商品の取扱説明書および仕様書／ファームウェアなど

<https://partner.connect.panasonic.com/jp-ja/products-services> をご覧ください。



カメラ・エッジストレージの接続に関して

■エッジストレージとカメラの組み合わせについて

エッジストレージとカメラの組み合わせによって、使用できる機能に制約がある場合があります。

また、エッジストレージ、ネットワークカメラ本体のバージョンアップが必要な場合があります。

設置に関するお願い

■画像・画質への影響について[全ての屋外カメラ]

下記の設置条件においては、画質の低下や画像が見えなくなる場合があります。

●積雪の影響

積雪時、風によりドームカバーに雪が付着する場合があります。付着部分は監視画像が見えなくなります(付着程度は降雪量、雪質により異なります)。



インターネット経由で i-PRO商品をご使用の場合

第三者による意図しない
アクセスを防止するため

第三者による意図しないアクセスを防止するため、

- ネットワークカメラをはじめとするi-PRO製ネットワーク接続機器は、電気通信事業者（移动通信会社、固定通信会社、インターネットプロバイダーなど）の通信回線（公衆無線LANを含む）に直接接続することができません。ネットワーク接続機器をインターネットに接続する場合は、必ずルーターなどを経由し接続してください。
- ユーザー認証の設定は「On」のままでご使用ください。
- ネットワークカメラ／エッジストレージ／サービスにアクセスするためのパスワードは定期的に変更してください。

監視・防犯システム Webサイト



i-PRO Remo.サービス

https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services/security_iprobrand-remo/lineup/i-proremoservice



i-PROブランド取扱いのご案内

https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_iprobrand

https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services_security

または

監視・防犯システム

検索



安全に関するご注意

●ご使用の際は、取扱説明書、工事説明書をよくお読みのうえ、正しく設置してご使用ください。

商品・システム情報を載せたホームページです。ぜひ一度ご覧ください。 https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services_security

パナソニックグループは環境に配慮した製品づくりに取り組んでいます

詳しくは
こちら



Panasonic GREEN IMPACT

省エネ

省エネを徹底的に追求した製品をお客様にお届けし、商品使用時のCO2排出量削減を目指します。

省資源

新しい資源の使用量を減らし、使用済みの製品などから回収した再生資源を使用した商品を作り、資源循環を推進します。

化学物質

パナソニック製品は、特定の環境負荷物質※の使用を規制するEU RoHS指令の基準値にグローバルで準拠しています。※鉛、カドミウム、水銀、六価クロム、特定臭素系難燃剤、特定フタル酸エステル

■製品のお買物・取り扱い方法・その他ご不明な点は下記にご相談ください。

【ご購入前】

パナソニック システムお客様ご相談センター



パナハ ヨイワ
0120-878-410

受付時間 9:00～17:30

ガイダンス番号 3(土日、祝日は受付のみ)

WEBサイトからのお問い合わせ:

システムお客様ご相談センター

お問い合わせ



【ご購入後】 受付時間 9:00～17:00(平日)

i-PROカスタマーコンタクト(運営:i-PRO株式会社)

WEBサイトからのお問い合わせ: i-PRO株式会社サイト

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



ご相談窓口における 個人情報のお取り扱いについて

パナソニック コネクト株式会社及びパナソニックグループ関係会社は、お客様の個人情報をご相談対応や修理対応などに利用させていただき、ご相談内容は録音させていただきます。また、折り返し電話をさせていただくために発信番号を通知いただいております。なお、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に開示・提供いたしません。個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきました窓口にご連絡ください。

●お問い合わせは...

パナソニック コネクト株式会社

〒104-0061
東京都中央区銀座8丁目21番1号 汐留浜離宮ビル

このカタログの内容についてのお問い合わせは、左記にご相談ください。または、パナソニックシステムお客様ご相談センターにおたずねください。

このカタログの記載内容は
2023年12月現在のものです。

SJJ-JJ1B2313