2024
June

映像セキュリティ
ラインアップカタログ

i-PRO
The Power of Truth

PTZタイプ　小型球体IR-PTZ AIカメラ 雨の中でも鮮明に見えて汚れにも強い、アドバンスド親水コーティングモデル が登場

2024年7月発売予定　16ページ

8MP IR LED搭載
30倍 屋外 PTZ AIカメラ 耐重塩害モデル
WV-X66700-Z3LK

2MP（1080p）IR LED搭載
40倍 屋外 PTZ AIカメラ 耐重塩害モデル
WV-X66300-Z4LK

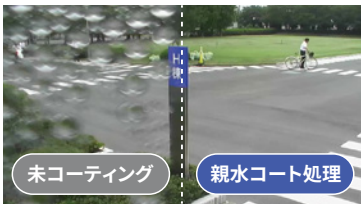
2MP（1080p）IR LED搭載
32倍 屋外 PTZ AIカメラ 耐重塩害モデル
WV-X66300-Z3LK

8MP IR LED搭載
30倍 屋外 PTZ AIカメラ
WV-S66700-Z3LN

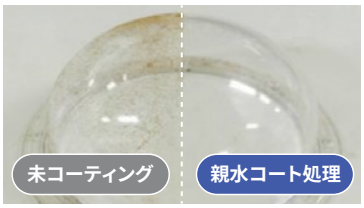
2MP（1080p）IR LED搭載
40倍 屋外 PTZ AIカメラ
WV-S66300-Z4LN

2MP（1080p）IR LED搭載
32倍 屋外 PTZ AIカメラ
WV-S66300-Z3LN

IP66 standard　NDAA 準拠



雨に強い



汚れに強い

エッジストレージ　エッジ記録型のクラウドカメラサービス「i-PRO Remo.」専用

NEW　エッジストレージ

DG-EX310/4　DG-EX310/8
DG-EX310/16　DG-EX310/32

89ページ　NDAA 準拠　HDMI

ハイエンドXシリーズAIカメラ用アプリケーション

NEW　**AIエンコーダーアプリケーション**

本ソフトウェアを使用することで、非AIカメラの映像に対してAI処理を行うことができます。非AIカメラからMJPEGデータを受信し、各種機能拡張ソフトウェアでAI処理を行い、マルチAIソフトウェアでアラーム受信や画像検索を行います。

40ページ

ウェアラブルカメラ／関連商品　様々な現場業務の映像を簡単・確実に記録、PCでの事後検証を可能にします

NEW

2MP（1080p）ウェアラブルカメラ
WV-BWC4000UX　IP67 standard　IP66 standard　NDAA 準拠

94ページ

北米警察の過酷な現場で実証された堅牢性、操作性、信頼性
最長12時間※連続動作可能なウェアラブルカメラ
※弊社独自基準での測定結果。動作環境・システム設定により変動します。

関連商品（別売）

シングルドックチャージャー
WV-BWC40D1AUX

マルチドックチャージャー
WV-BWC40D8UX

交換バッテリー
WV-BWC40B1UX

シングルバッテリーチャージャー
WV-BWC40C1AUX

※シングルドックチャージャーおよびマルチドックチャージャー、シングルバッテリーチャージャーには別途ACアダプターの購入が必要です。

■他にも、利用シーンに合わせた各種アタッチメント（別売）もございます。詳しくは**96ページ**をご覧ください。

【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。

●商品は全てオープン価格です。（※i-PRO Remo. Service ライセンス、みえますねっとを除く）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。

●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。

CONTENTS

■ Why i-PRO …… 4ページ
■ あらゆる環境に耐える機能・信頼性 …… 5～7ページ
■ エッジAIカメラとアプリケーション …… 8ページ
■ 国内サポートと充実の支援ツール …… 9ページ
■ ご使用の際の注意事項 …… 10ページ
・インターネット経由で弊社商品をご使用の場合
・レコーダー・エッジストレージとの組み合わせ／接続に関して
・必要なPC環境／対応OS／ウェブブラウザー
・カメラ再塗装について
・使用している規格・マークについて

ネットワークカメラ　11 ページ

■ シリーズラインアップ構成／機能説明 …… 12ページ
■ i-PROプロダクトセレクター／カメラ品番体系 …… 13ページ
■ ネットワークカメラ ラインアップ …… 14ページ
■ ハイエンドXシリーズAIカメラ用アプリケーション …… 40ページ
・AI現場学習アプリケーション　・AIエンコーダーアプリケーション
アクセサリーセレクター／アクセサリー品番体系
■ アクセサリー組み合わせ早見表（設置場所別） …… 41ページ

ネットワークディスクレコーダー　53 ページ

■ ネットワークディスクレコーダー組み合わせ早見表 …… 54ページ
NXシリーズ及びオプション品の互換性／ネットワークディスクレコーダー 共通システム
■ ネットワークディスクレコーダー／増設ユニット …… 56ページ
WJ-NX510K／WJ-NX410K／WJ-NX310シリーズ／増設ユニット WJ-HXE410
ネットワークディスクレコーダー関連商品／録画時間の目安
■ ネットワークディスクレコーダー／増設ユニット …… 58ページ
WJ-NX400KUX［完］／WJ-NX300UXシリーズ［完］／増設ユニット WJ-HXE400UX
ネットワークディスクレコーダー関連商品／録画時間の目安
■ ネットワークディスクレコーダー …… 60ページ
WJ-NU301／WJ-NU300／WJ-NU201／ WJ-NU101シリーズ
ネットワークディスクレコーダー関連商品／録画時間の目安
■ ネットワークディスクレコーダー関連 …… 62ページ
（参考ツール／参考資料／カメラ拡張キット）
■ セキュア拡張キット …… 63ページ

ソフトウェア　65 ページ

■ AIネットワークカメラ用 機能拡張ソフトウェア …… 66ページ
・WV-XAE200WUX（AI動体検知 AI-VMD）
・WV-XAE201WUX（AIプライバシーガード）
・WV-XAE203WUX（AIマスク非着用検知）
・WV-XAE207WUX（AI混雑検知）
■ AIネットワークカメラ用 機能拡張ソフトウェア …… 68ページ
（サーバー・クライアントソフトが別途必要なAIアプリケーション）
・WV-XAE202WUX（ナンバー認識）　・WV-XAE204WUX（AI顔検知）
・WV-XAE205WUX（AI人物属性識別）　・WV-XAE206WUX（AI車両属性識別）
■ AIネットワークカメラ/AI全方位カメラ用 機能拡張ソフトウェア …… 70ページ
・WV-XAE400W（AI状態変化検知）　・WV-XLE001WUX（AIプロセッサー解除ライセンス）
■ オープンプラットフォーム …… 71ページ
■ AI全方位ネットワークカメラ用 機能拡張ソフトウェア …… 72ページ
■ ユーザーライセンス …… 73ページ
■ マルチAIソフトウェア …… 74ページ
■ 映像監視ソフトウェア WV-ASM300UX（WUX）／ …… 76ページ
WV-ASM300UX（WUX）用機能拡張ソフトウェア
■ 映像監視ソフトウェア［ライブ画表示専用ソフト］ …… 80ページ
WV-ASM30UX（WUX）

i-PRO Remo. サービス　81 ページ

■ i-PRO Remo. …… 82ページ
■ i-PRO Remo.の選び方 …… 85ページ
■ i-PRO Remo. サービスのメリット …… 86ページ
■ ライセンス …… 88ページ
■ エッジストレージ …… 89ページ
DG-EX310シリーズ／関連商品
DG-EU301／DG-EU201／DG-EU101シリーズ／関連商品
■ エッジストレージ関連ツール …… 92ページ

ウェアラブルカメラ　93 ページ

■ ウェアラブルカメラ／関連商品

周辺機器　97 ページ

■ ネットワークビデオデコーダー／カメラ拡張キット …… 98ページ
■ LTE無線通信ユニット …… 98ページ
■ マイクユニット …… 98ページ
■ 同軸-LANコンバーター …… 99ページ
■ システムコントローラー …… 99ページ
■ PoEカメラ電源ユニット／ACアダプター …… 99～100ページ
■ i-PRO機器専用 SD／microSDメモリーカード …… 100ページ
■ カメラ電源ユニット PoE給電電力計算ツール …… 100ページ

ツール／その他／他社商品　101 ページ

■ ツール …… 102ページ
・システムデザインツール　・セレクターツール　・構成情報算出ツール
・i-PRO設定ツール（iCT）　・IP簡単設定ソフトウェア
・NUシリーズPoE給電電力計算ツール　・エッジストレージシリーズPoE給電電力計算ツール
・LTE無線通信ユニットWV-PW510用初期化ツール　・i-PRO Mobile APP／モバイル通知ツール
■ その他　みえますねっと …… 107ページ
■ 他社商品のご紹介 …… 108ページ
■ INDEX …… 113ページ
■ ご使用の際の注意事項 …… 117ページ

Why i-PRO

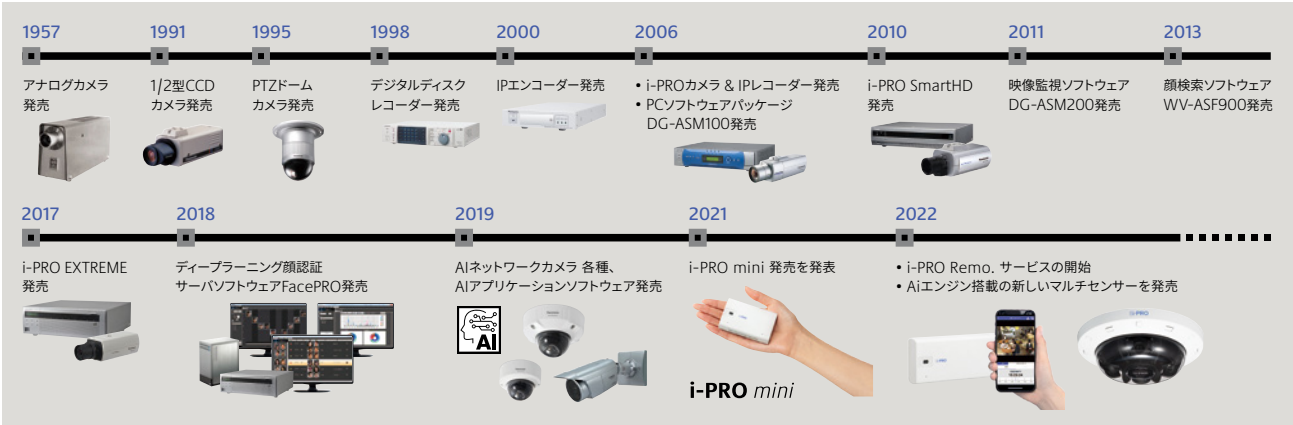
安心・安全への取り組みで、笑顔で楽しくすごせる社会の実現へ

- センシングやAI処理技術の発達とともに、ネットワークカメラはこれまでの防犯・監視用途だけでなく映像による状態検知・解析といった、より幅広いビジネスシーンへと活躍の場を広げています。

60年を超える歴史と信頼を引き継ぎ、パナソニックから分離独立したi-PRO

- パナソニックのセンシング技術とイノベーションを継承し、2019年に設立。
- 国内No.1シェア※の総合セキュリティメーカーとしての実績と技術力。
- セキュリティ監視等に欠かせないセンシングソリューションの世界的なリーディングカンパニー。

※株式会社富士経済2022セキュリティ関連市場の将来展望 より（2021年実績、レポート上では旧社名パナソニックで掲載）



i-PROが選ばれ続ける理由とは

i-PRO

1. Core Technology
あらゆる環境に耐える機能・信頼性

2. AI Ecosystem
エッジAIカメラとアプリケーション

3. User Experience
国内サポートと充実の支援ツール

日本品質

日本品質 ： i-PRO商品は日本国内で開発され、販売から設置、運用までの質の高い充実したサポートを国内で行っています。

あらゆる環境に耐える機能・信頼性

Core Technology

安心してご使用いただける高機能、高性能、高信頼性を提供します。

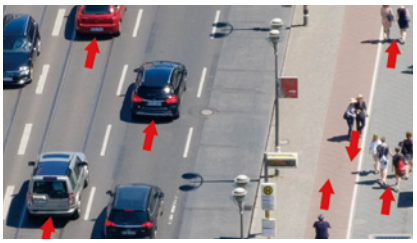
高画質

さまざまな環境でも、見たいものを見たい形で映し出す撮像技術

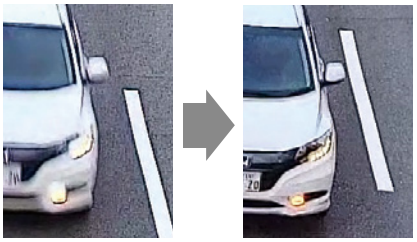
動く対象でも見える

インテリジェントオート機能

被写体の動きや速さを検知し
走行中の自動車も鮮明に撮影



AIを利用して人や車の移動速度を検知



移動速度に応じたシャッター制御

逆光でも見える

i-PROスーパーダイナミック

明るい、暗い等照度差の
ある場所も鮮明に再現

i-PROスーパーダイナミック OFF

i-PROスーパーダイナミック ON

夜間でも見える

カラーナイトビジョン

照度不足の環境でも
あざやかにカラー撮影ができる

夜間屋外（肉眼）0.6 ルクス

カラーナイトビジョン 0.6 ルクス

映像データ高圧縮

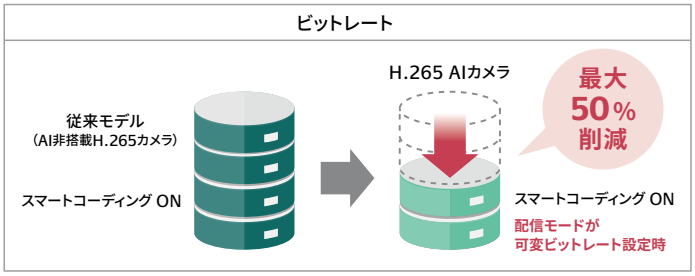
新たなセキュリティ戦略やオペレーションに対応する独自の先進技術

i-PRO 独自のデータ圧縮技術

高圧縮技術 + スマートコーディング

H.265対応と独自のスマートコーディング技術でデータの圧縮率を大幅に向上、
録画時間の伸長や従来以上の高解像度での録画を実現

通信や記録コストを大幅削減



H.265圧縮方式とスマートコーディング技術との
組み合わせで大きな情報量を効率的に圧縮。

AIによる物体検知領域以外の
圧縮率を上げデータ量を削減

不要なデータ削減し軽量化

人、車など監視対象となるものをAIで識別し、最適な状態で撮影。
監視対象では無い、木の枝や草の揺れなどによるデータ増大を抑制。

【ご注意】上記掲載の機能は、機種によって異なります。

あらゆる環境に耐える機能・信頼性

Core Technology

安心してご使用いただける高機能、高性能、高信頼性を提供します。

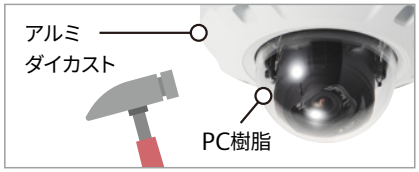
高信頼性 カメラ　過酷な環境下でも、安定した運用を可能にする先進技術と耐久性

衝撃や振動に強い

耐衝撃性／耐振動対策

セキュリティカメラへの
いたずらや破壊行為にも対抗

強い衝撃もレンズが沈み込んで対応

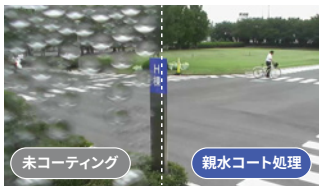


振動テストを繰り返した耐振動対策

雨天でも見える

アドバンスド親水コーティング

雨の中でも鮮明に見えて
汚れにも強い



雨に強い

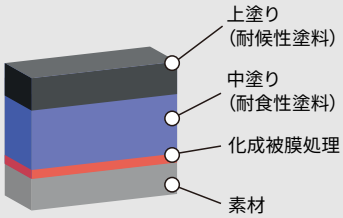
汚れに強い

腐食に強い

耐重塩害対応モデルも用意

港湾や沿岸、冬季に融雪剤が撒かれる
道路沿線などへの設置が可能

素材に耐食処理



素材に耐食処理を施したうえで、
耐食・耐候性の高い塗料を上塗り
することで、ISO14993準拠を実現。

高信頼性 レコーダー／エッジストレージ　安心・安全な運用をサポートする技術と品質

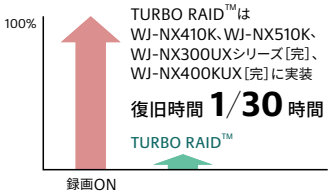
万一の障害発生にもしっかりデータを保護 レコーダー

TURBO RAID™ NX410K/NX510K　NX300UXシリーズ[完]/NX400KUX[完]　／**フェイルオーバー機能** NX310シリーズ/NX410K/NX510K　NX400KUX[完]

HDD故障時の記録映像消失を防止

従来機種の1/30の時間で復旧

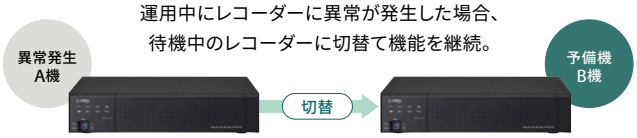
消失リスク、故障時の復旧時間の
両面で強力にサポート。



レコーダー異常時に別レコーダーが対応

別レコーダーへ機能を切替

運用中にレコーダーに異常が発生した場合、
待機中のレコーダーに切替て機能を継続。



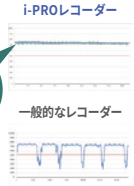
高品質なHDDと高耐久技術 レコーダー／エッジストレージ

消耗品であるHDDの品質管理と徹底した動作効率化によりライフサイクルを延ばし、耐久性を向上

HDDを外部の振動から守る

外部からの振動の影響を抑える

振動試験をレコーダーで実施。
振動の影響による
データ損失の
リスクを低減。



HDDを厳しくチェック、安定稼働を守る

厳しい品質テストで品質管理

設計通りの機能・性能を発揮できるか
常時チェック。
画像検査ソフトを
使い全数検査も
実施。

複数のテストを
パスした
HDDを採用

故障発生率を抑え安心運用

HDDヘッドの動きを極限まで削減

HDDヘッドの動きを
極限まで削減することで
故障発生率低減と消耗を抑制し、
長期の安定稼働を実現。

※イラストはイメージです

【ご注意】上記掲載の機能は、機種によって異なります。　※上記掲載のWJ-NX400KUX、WJ-NX300UXシリーズは生産完了となり完売しております。

高いセキュア性 カメラ／レコーダー／エッジストレージ　安心・安全な運用を提供するセキュア技術

万全のネットワークセキュリティ カメラ／レコーダー

FIPS140-2 level3認定デバイスと第三者機関発行の電子証明書を搭載

NUシリーズ　NX310シリーズ/NX410K/NX510K

i-PRO機器間でのネットワークを保護

FIPS140-2 level3※に認定されたデバイスと第三者機関発行の証明書によって暗号化されたSSL通信で盗聴を防止／SSL通信でネットワークを保護

※FIPS140-2 level3：NIST（米国国立標準技術研究所）によって定義された米国連邦情報処理標準規格。

第三者機関（GlobalSign®社）発行の電子証明書をプリインストール。
サイバーセキュリティの強化が図れる。

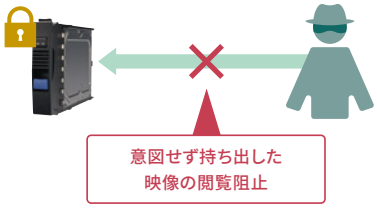
万全のデータセキュリティ レコーダー

映像データの暗号化

NX310シリーズ/NX410K/NX510K　NX300UXシリーズ［完］/NX400KUX［完］

暗号化による外部への閲覧を阻止

HDDに録画された映像データを暗号化



※オプションのセキュア拡張キットを使用

映像の流出を防止 カメラ／エッジストレージ

エッジ記録型クラウドサービス i-PRO Remo.

遠隔から安全に映像を視聴したいニーズに対応

第三者機関発行の証明書によって暗号化されたSSL通信でカメラ～スマートフォン、PC等の視聴端末間の通信を暗号化

●GlobalSignはGMOグローバルサイン株式会社の登録商標です。

【ご注意】上記掲載の機能は、機種によって異なります。　※上記掲載のWJ-NX400KUX、WJ-NX300UXシリーズは生産完了となり完売しております。

2. エッジAIカメラとアプリケーション

AI Ecosystem

パートナーとの連携で最先端AI技術を組み込み、多様なニーズにお応えします。

AIカメラ　AIプロセッサーを内蔵したネットワークカメラ

AIプロセッサー搭載

カメラ内で高度な映像分析・解析を実現するAIプロセッサー搭載

カメラ内で人、車両（2輪車／4輪車を自動で識別）

システム全体の処理負担を軽減

カメラ内で人や車両（2輪車／4輪車）を識別しているイメージ

i-PRO AIカメラ、AIアプリケーション

用途に応じていろいろ選べる充実のラインアップ

アプリケーションでさらに機能アップ

機能拡張ソフトウェアを最大2～3つ同時に動作可能（機種仕様による）

＋

- AI動体検知
- AIプライバシーガード
- AI混雑検知
- AI状態変化検知
- ナンバー認識
- AIマスク非着用検知

AIアプリケーション　画像センシングとAI技術が現場課題を解決

多様な業務をサポート

AI活用アプリケーション群

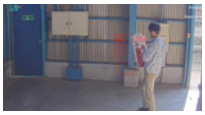
多様なビジネスシーンやニーズに応える

多彩なアプリケーションをご用意　※検知処理のイメージ画像です。

AI動体検知

AIプライバシーガード

AI混雑検知



AI状態変化検知

ナンバー認識

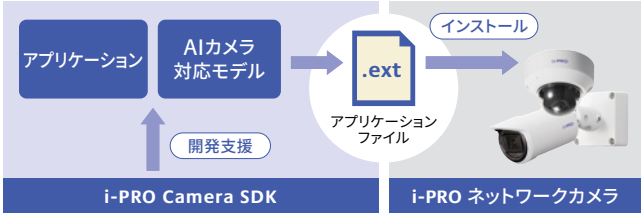
AIマスク非着用検知

協業による開発

アプリケーション開発連携

ソフトウェア開発キットを無償で提供し多方面の3rdパーティと開発連携

多様なAIアプリケーションを順次発売予定

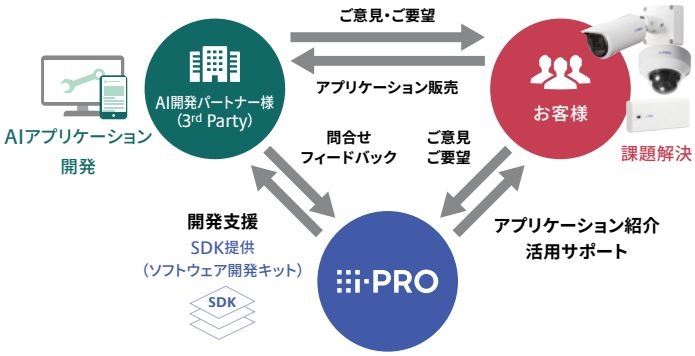


アプリケーションパートナーはオープンな環境で
アプリケーションを開発・販売することが可能。

i-PROが築くAIエコシステム

新たなビジネスを広げるAIプラットフォーム

i-PROではアプリケーションを搭載可能な
エッジAIカメラを中心にプラットフォームを構築。
アプリケーションの開発支援から、販売している
アプリケーションの紹介活用サポートまで、
AI開発パートナー様、お客様を結ぶ環境を整えています。



【ご注意】上記掲載の機能は、機種によって異なります。

3. 国内サポートと充実の支援ツール

User Experience

i-PROがあなたをフルサポート、最適なシステムを最適なカタチでお届けします。

i-PROのサポート　国内のコンタクトセンターによる安心サポート

自社社員による丁寧な応対

各種お問い合わせ

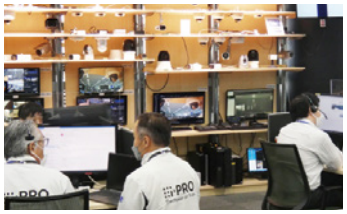
i-PROに関することなら

購入前のご相談、購入後のサポート依頼、i-PROのことならすべて対応

分かりやすい説明

設定や操作法などのお問い合わせ

コンタクトセンターに全商品を設置

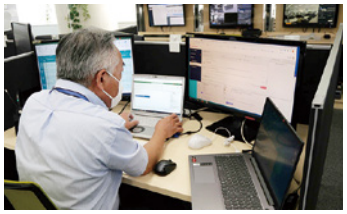


専任のオペレーターが実機操作、確認を行い、詳細なご案内

迅速な対応

Quick問い合わせサービス

その場で解決できないお問い合わせについては



24 時間以内に回答

充実のツール　設計から設置・運用まで、充実のツールとサポート体制でスムーズに支援

商品選定

サイトで最適機種や付属品が簡単に選択

便利ツール

プロダクトセレクター

スマートフォンやPCから、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可能。

システム設計

監視カメラに不慣れでもブラウザーで簡単設計

便利ツール

システムデザインツール

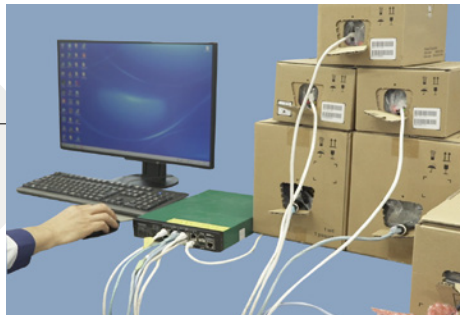
現場に行く前に映像監視ソフトウェアからカメラ・レコーダーの一括設定が可能。

設置・設定

簡単設置・設定・運用をバックアップ

便利ツール

かんたんキッティング梱包



現場に行く前に映像監視ソフトウェアからカメラ・レコーダーの一括設定が可能。

運用・メンテナンス

設定から保守までシステム全体を一元管理

便利ツール

i-PRO設定ツール（iCT）

各機器の設定や保守をシステム全体でまとめて管理。リモートからのメンテナンスにも対応。

ご使用の際の注意事項

インターネット経由で弊社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弊社製ネットワーク接続機器は、電気通信事業者（移動通信会社、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／ネットワークディスクレコーダー／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。

重　要

■ ネットワークディスクレコーダー、エッジストレージとネットワークカメラの組み合わせについて

ネットワークディスクレコーダー、エッジストレージとネットワーク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、ネットワークディスクレコーダー、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。

上記について詳しくは次のURLをご覧ください https://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance/learning-and-support/knowledge-base/compatibility

■ 接続に関して

H.264対応のカメラを、H.265対応のネットワークディスクレコーダー／エッジストレージに接続する場合は、
圧縮方式はH.264になりますのでご注意ください。

■ 各商品の必要なPC環境、対応OS・ウェブブラウザーなどの最新情報について i-PRO商品のWindows11対応予定につきましては、順次お知らせしてまいります。お知らせまではWindows10をご利用ください。

上記について詳しくは次のURLをご覧ください https://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance/learning-and-support/knowledge-base/technical-information

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、弊社の商品保証の対象外とさせて頂きます。

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ての塗装は、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。

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ございません。万一被害など発生致しましても、当社は責任を負いか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。

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。

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。

限 在庫限定品
このカタログ内の記載で 限 マーク、［限］がついている商品はこのカタログをご活用いただいている間に生産を終了させていただく予定の商品です。
恐れ入りますがお取引販売会社にお確かめください。

完 生産完了品
このカタログ内の記載で 完 マーク、［完］がついている商品は生産完了となり完売しております。

ネットワークカメラ

■ シリーズラインアップ構成／機能説明 …… 12ページ

■ i-PROプロダクトセレクター／カメラ品番体系 …… 13ページ

■ ネットワークカメラ ラインアップ …… 14ページ

■ ハイエンドXシリーズAIカメラ用アプリケーション …… 40ページ
・AI現場学習アプリケーション　・AIエンコーダーアプリケーション
アクセサリーセレクター／アクセサリー品番体系

■ アクセサリー組み合わせ早見表（設置場所別） …… 41ページ

●商品の技術情報、注意事項および管理番号が記載されているものについては
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 ）
をご覧ください。

●データシート／仕様書及び取扱説明書については
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 ）をご覧ください。

シリーズラインアップ構成／機能説明

用途・価格レンジに合わせた4シリーズのラインアップ構成

Xシリーズ eXtraordinary
ハイエンド／業界特化モデル
Hi-end / Industry Specific Model

Sシリーズ Standard
AI機能を備えたスタンダードモデル
Standard Model with AI Engine

Uシリーズ Utility
基本機能とコストパフォーマンスを兼ね備えたエントリーモデル
Entry Model with Essential Function（AI機能無し）

i-PRO Remo. シリーズ
リモートモニタリングモデル
Remote Monitoring Model

機能説明

AI

カメラ本体にAIプロセッサーを内蔵。AIカメラ用のアプリケーションを追加することで、カメラが捉えた映像を自ら解析し、解析結果など必要となる情報を映像と合わせて上位システムに受け渡すことが可能。人が介在することなく、AIが自動識別、判定を行い、高い精度での認識結果を通知し、大幅な省力化が可能。

i-PRO Remo. サービス対応

スマートフォンや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

耐重塩害仕様

ISO14993※準拠の耐重塩害仕様。外装を耐重塩害仕様とすることで腐食しにくくしています。
さらに外装に露出する、金属部を締め合わせるねじに耐食処理ねじを採用し、腐食によるねじの固着をしにくくしています。（腐食に対し、万全ではありません。）
※塩水噴霧、乾燥、湿潤を繰り返すことで耐食性を評価する試験規格

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製ネットワークディスクレコーダー、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・IP65・IP66・IP67］

防塵・防水性能：JIS C 0920 保護等級

IP44 standard　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）。

IP55 standard　防じん形。
噴流（water jet）に対して保護する（IEC60529／JIS C 0920）。

IP65 standard　耐じん形。
噴流（water jet）に対して保護する（IEC60529／JIS C 0920）。

IP66 standard　耐じん形。
暴噴流（powerfull jet）に対して保護する（IEC60529／JIS C 0920）。

IP67 standard　耐じん形。
水に浸しても影響が無いように保護する（IEC60529／JIS C 0920）。

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
	7	規定の圧力、時間で水に浸しても水が浸入しない

※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。

セレクターツール（スマートフォンアプリケーション版・Web版）

i-PROプロダクトセレクター

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

弊社製ネットワークカメラ・ネットワークディスクレコーダー・アクセサリーなどの絞り込みを行い、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ができます。

アプリケーションの特長

- スペックを一覧で確認
- 絞り込み／スペック比較が可能
- 特長、仕様をその場で確認

Android端末の方はこちら

iPhone／iPadの方はこちら

ご注意 上記セレクターは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。

カメラ品番体系

シリーズを表します
X:ハイエンド／業界特化モデル
S:スタンダードモデル
U:エントリーモデル
B:リモートモニタリング

色［特殊時］
特長の品番がある場合　1:黒　2:シルバー　3:グレー　4:ブラウン
特長の品番が無い場合　-1:黒　-2:シルバー　-3:グレー　-4:ブラウン

	シリーズ	形状	環境(屋内外)	解像度	世代+追加の基本情報		バージョン		レンズ	特長		色
WV-	S	2	5	3	0	0	A	-	V	2	L N	1

形状(タイプ)を表します
1：ボックス
2：ドーム
3：コンパクトドーム
4：全方位
5：PT
6：PTZ
7：mini
8：マルチセンサー

環境性能を表します
1：屋内対応
2：屋内対応・耐衝撃
3：ー
4：屋外対応
5：屋外対応 耐衝撃等
6：屋外対応 耐衝撃等

解像度を表します
1：ー
2：ー
3：2MP(1080p)
4：4MP
5：5MP
6：ー
7：8MP／12MP

00~09:
10~19:
20~29:
30~39:
40~49:
・・・
90~99:

A
B
C

レンズ(形式)
F：固定焦点レンズ
T：長焦点レンズ
V：可変焦点レンズ
Z：ズームレンズ
U：レンズ無し

特長
L：赤外線照明(IR LED)
W：無線
D：アナログ出力対応
F：光ファイバー I/F
M：M12コネクター
G：スモークドーム
N：アドバンスド親水コート
S：耐重塩害仕様
K：耐重塩害+ アドバンスド親水コート

レンズ(焦点／倍率)
固定焦点レンズ
1: 1~1.9mm　6: 6~6.9mm
2: 2~2.9mm　7: 7~7.9mm
3: 3~3.9mm　8: 8~8.9mm
4: 4~4.9mm　9: 9~9.9mm
5: 5~5.9mm

可変焦点レンズ
長焦点
1: 1 ~ x1.9
2: 2 ~ x2.9
3: 3 ~ x3.9
4: 4 ~ x4.9

PTZ ズームレンズ
Y: ~ x9.9
1: 10 ~ x19.9
2: 20~ x29.9
3: 30~ x39.9
4: 40~ x49.9
5: 50~ x59.9

カメラ品番体系 品番末尾UXなど

	英字1文字	数字：4桁					
WV-	S	2	5	3	6	L T D N S	V R

シリーズを表します
X:ハイエンド／業界特化モデル
S:スタンダードモデル
U:エントリーモデル

形状(タイプ)を表します
1: ボックス　2: ドーム
3: コンパクトドーム
4: 全方位　6: PTZ
7: mini
8: マルチセンサー

環境性能を表します
1: 屋内対応
2: 屋内対応・耐衝撃
5: 屋外対応
(耐衝撃性など)

解像度を表します
1: 1.3 MP
3: 2 MP
4: 4 MP
5: 5 MP
7: 8 MP／12 MP

同じレンジ内の連番

V:レンズ付き
R:機能限定

特長
L：赤外線照明(IR LED)
W：無線
T：長焦点
D：アナログ出力対応
N：アドバンスド親水コート
S：耐重塩害仕様

※WV-S2130RJUX、WV-S1130VRJUXの「J」は日本向けを表します。カメラ本体の品番表記には記されません。

データシート／仕様書はこちらのサイトからご参照ください。

マルチセンサータイプ		4x5MP+2MP（1080p）屋外PTZ一体型 マルチセンサー AIカメラ	
品番		**WV-X86531-Z2** ■PTZ部：光学電動ズーム21倍 ■レンズ交換不可	
電源※1		PoE++（IEEE802.3bt 準拠）	
消費電力※1		PoE++ DC 54 V：660 mA／約35.6 W（クラス5機器）	
使用温度範囲		−40 °C ～ +55 °C（電源投入時：−20 °C ～ +55 °C）	
外部I／O端子※3		【マルチ部】—	【PTZ部】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		【マルチ部】—	【PTZ部】入力：●※3／ 出力：●※3※5
防塵・防水性／耐衝撃性		IP67/IP66（IEC 60529／JIS C 0920）、Type 4X（UL50E）、NEMA 4X準拠 ／ IK10（IEC 62262）、IEC60068-2-75 test Eh.20J	
寸法		最大径：ø250 mm／高さ：195 mm／ドーム半径：63.5 mm	
質量		約3.8 kg	
撮像素子		約1/2.8型 CMOSセンサー	
最低照度		【マルチ部】カラー：0.17 lx（F2.0）／白黒：0.1 lx（F2.0）	【PTZ部】カラー：0.015 lx（F1.6）／白黒：0.006 lx（F1.6）
IR LED Light		—	
動作検知（VMD）		●	
AI機能拡張ソフトウェア		【マルチ部】最大4つ搭載可能	【PTZ部】最大2つ搭載可能
画角	16：9	【マルチ部】［水平］97°［垂直］52°（パノラマモード：水平：360°）	【PTZ部】［水平］3.7°～77°［垂直］2.2°～44°
	4：3	【マルチ部】［水平］97°［垂直］71°（パノラマモード：水平：360°）	【PTZ部】［水平］2.9°～58°［垂直］2.2°～44°
最大解像度		【マルチ部】［16：9］3072×1728※6	【PTZ部】［16：9］1920×1080
SDメモリーカード		microSDXC	

マルチセンサータイプ		2x8MP 屋外 マルチセンサー AIカメラ	2x4MP 屋外 マルチセンサー AIカメラ	2x4MP 屋外 マルチセンサーカメラ
品番		**WV-S85702-F3L** ■光学ズーム なし ■レンズ交換不可	**WV-S85402-V2L** ■光学電動ズーム2.5倍 ■レンズ交換不可	**WV-U85402-V2L** ■光学電動ズーム2.5倍 ■レンズ交換不可
電源※1		PoE+（IEEE802.3at準拠）		
消費電力※1		PoE+ DC 54 V：350 mA／約18.9 W（クラス4機器）	PoE+ DC 54 V：410 mA／約22.2 W（クラス4機器）	PoE+ DC 54 V：350 mA／約18.9 W（クラス4機器）
使用温度範囲		−40 °C ～ +60 °C※2（電源投入時：−20 °C ～ +60 °C） NEMA TS 2（2.2.7）による最大温度 +74°C		
外部I／O端子※3※4		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／アラーム出力／AUX出力）1端子		
オーディオ		入力：●※3 ／ 出力：●※3		
防塵・防水性／耐衝撃性		IP67/IP66（IEC 60529／JIS C 0920）、Type 4X（UL50E）、NEMA 4X準拠 ／ IK10（IEC 62262）		
寸法		【アタッチメント金具のみで設置時】縦：250 mm／横：150 mm／高さ：105 mm		
質量		【アタッチメント金具のみで設置時】約1.8 kg		
撮像素子		約1/2.8型 CMOSセンサー	約1/2.7型 CMOSセンサー	
最低照度		カラー：0.12 lx（F1.44）／ 白黒：0 lx（F1.44、IR LED点灯時）	カラー：0.3 lx（F2.0）／ 白黒：0 lx（F2.0、IR LED点灯時）	
IR LED Light		30 m		
動作検知（VMD）		●		
AI機能拡張ソフトウェア		最大4つ搭載可能		—
画角	16：9	［水平］104°［垂直］56°	［水平］43°～100°［垂直］24°～56°	
	4：3	—		
最大解像度		［16：9］3840×2160	［16：9］2688×1520	
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：IR LED Lightを常時点灯して使用する場合、使用温度範囲の上限は+50 °Cです。
※3：別売りのマルチケーブル（WV-QCA501UX）が必要です。 ※4：各端子の設定方法については「取扱説明書 操作・設定編」をお読みください。
※5：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。 ※6：超解像度技術を使用した解像度。

●ネットワークカメラの仕様比較、アクセサリー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。

データシート／仕様書はこちらのサイトからご参照ください。

マルチセンサータイプ		4x8MP（33MP）屋外 マルチセンサー AIカメラ	4x4MP（16MP）屋外 マルチセンサー AIカメラ
品番		**WV-S8574LUX** ■光学ズーム なし ■レンズ交換不可	**WV-S8544LUX** ■光学電動ズーム2.5倍 ■レンズ交換不可
電源※1		PoE+（IEEE802.3at準拠）	
消費電力※1		PoE+ DC 54 V：470 mA／約25.4 W（クラス4機器）	
使用温度範囲		−40 °C～＋60 °C※2（電源投入時：−20 °C～＋60 °C）	
外部I／O端子※3※4		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／アラーム出力／AUX 出力）1 端子	
オーディオ		入力：●※3 ／ 出力：●※3	
防塵・防水性／耐衝撃性		IP67／IP66（IEC 60529／JIS C 0920）、Type 4X（UL50E）、NEMA 4X準拠／IK10（IEC 62262）	
寸法		最大径：ø300 mm／高さ：90 mm	
質量		約3.3 kg	
撮像素子		約1/2.8型 CMOSセンサー	約1/2.7型 CMOSセンサー
最低照度		カラー：0.12 lx（F1.3）／ 白黒：0 lx（F1.3、IR LED点灯時）	カラー：0.3 lx（F1.3）／ 白黒：0 lx（F1.3、IR LED点灯時）
IR LED Light		30 m	15 m
動作検知（VMD）		●	
AI機能拡張ソフトウェア		最大4つ搭載可能	
画角	16：9	［水平］108°［垂直］56°	［水平］43°～100°［垂直］24°～56°
	4：3	—	
最大解像度		［16：9］3840×2160	［16：9］2688×1520
SDメモリーカード		microSDXC	

マルチセンサータイプ		3x8MP（24MP）屋外 マルチセンサー AIカメラ	3x4MP（12MP）屋外 マルチセンサー AIカメラ
品番		**WV-S8573LUX** ■光学ズーム なし ■レンズ交換不可	**WV-S8543LUX** ■光学電動ズーム2.5倍 ■レンズ交換不可
電源※1		PoE+（IEEE802.3at準拠）	
消費電力※1		PoE+ DC 54 V：470 mA／約25.4 W（クラス4機器）	
使用温度範囲		−40 °C～＋60 °C※2（電源投入時：−20 °C～＋60 °C）	
外部I／O端子※3※4		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／アラーム出力／AUX 出力）1 端子	
オーディオ		入力：●※3 ／ 出力：●※3	
防塵・防水性／耐衝撃性		IP67／IP66（IEC 60529／JIS C 0920）、Type 4X（UL50E）、NEMA 4X準拠／IK10（IEC 62262）	
寸法		最大径：ø300 mm／高さ：90 mm	
質量		約3.1 kg	
撮像素子		約1/2.8型 CMOSセンサー	約1/2.7型 CMOSセンサー
最低照度		カラー：0.12 lx（F1.3）／ 白黒：0 lx（F1.3、IR LED点灯時）	カラー：0.3 lx（F1.3）／ 白黒：0 lx（F1.3、IR LED点灯時）
IR LED Light		30 m	15 m
動作検知（VMD）		●	
AI機能拡張ソフトウェア		最大4つ搭載可能	
画角	16：9	［水平］108°［垂直］56°	［水平］43°～100°［垂直］24°～56°
	4：3	—	
最大解像度		［16：9］3840×2160	［16：9］2688×1520
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：IR LED Lightを常時点灯して使用する場合、使用温度範囲の上限は＋50℃です。　※3：別売りのマルチケーブル（WV-QCA501UX）が必要です。
※4：各端子の設定方法については「取扱説明書 操作・設定編」をお読みください。

●ネットワークカメラの仕様比較、アクセサリー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。

ネットワークカメラ ラインアップ

データシート／仕様書はこちらのサイトからご参照ください。

PTZタイプ	8MP IR LED搭載 30倍 屋外 PTZ AIカメラ 耐重塩害モデル	2MP(1080p)IR LED搭載 40倍 屋外 PTZ AIカメラ 耐重塩害モデル	2MP(1080p)IR LED搭載 32倍 屋外 PTZ AIカメラ 耐重塩害モデル
品番	**WV-X66700-Z3LS** **WV-X66700-Z3LK★** ■光学電動ズーム30倍 ■レンズ交換不可	**WV-X66300-Z4LS** **WV-X66300-Z4LK★** ■光学電動ズーム40倍 ■レンズ交換不可	**WV-X66300-Z3LK★** ■光学電動ズーム32倍 ■レンズ交換不可
電源※1	PoE++（IEEE802.3bt 準拠）		
消費電力※1	PoE++ DC 54 V：850 mA/約45.9 W（クラス6機器）		
使用温度範囲	−50 °C ～ +60 °C※2（電源投入時：−30 °C～ +60 °C）		
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：●※3 ／ 出力：●※3※4		
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：ø167 mm／高さ：205 mm／ドーム半径：77.5 mm（アタッチメント部分や突起部を含まず）		
質量	約3 kg（アタッチメント部分を含まず）		
撮像素子	約1/2.8型 CMOSセンサー		
最低照度	カラー：0.19 lx（F1.8）／白黒：0 lx（F1.8、IR LED点灯時）	カラー：0.015 lx（F1.6）／白黒：0 lx（F1.6、IR LED点灯時）	
IR LED Light	200 m	250 m	
動作検知（VMD）	●		
AI機能拡張ソフトウェア	最大3つ搭載可能	最大2つ搭載可能	
画角 16：9	[水平] 2.5° ～ 62° [垂直] 1.4° ～ 37°	[水平] 2.0° ～ 65° [垂直] 1.2° ～ 39°	[水平]2.4° ～ 65° [垂直] 1.4° ～ 39°
画角 4：3	—	[水平] 1.5° ～ 51° [垂直] 1.2° ～ 39°	[水平] 1.9° ～ 51° [垂直] 1.4° ～ 39°
最大解像度	[16：9] 3840×2160	[16：9] 1920×1080	
SDメモリーカード	microSDXC		

PTZタイプ	8MP IR LED搭載 30倍 屋外 PTZ AIカメラ	2MP(1080p)IR LED搭載 40倍 屋外 PTZ AIカメラ	2MP(1080p)IR LED搭載 32倍 屋外 PTZ AIカメラ
品番	**WV-S66700-Z3L** **WV-S66700-Z3LN★** ■光学電動ズーム30倍 ■レンズ交換不可	**WV-S66300-Z4L** **WV-S66300-Z4LN★** ■光学電動ズーム40倍 ■レンズ交換不可	**WV-S66300-Z3LN★** ■光学電動ズーム32倍 ■レンズ交換不可
電源※1	PoE++（IEEE802.3bt 準拠）		
消費電力※1	PoE++ DC 54 V：850 mA/約45.9 W（クラス6機器）		
使用温度範囲	−50 °C ～ +60 °C※2（電源投入時：−30 °C～ +60 °C）		
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：●※3 ／ 出力：●※3※4		
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：ø167 mm／高さ：205 mm／ドーム半径：77.5 mm（アタッチメント部分や突起部を含まず）		
質量	約3 kg（アタッチメント部分を含まず）		
撮像素子	約1/2.8型 CMOSセンサー		
最低照度	カラー：0.19 lx（F1.8）／白黒：0 lx（F1.8、IR LED点灯時）	カラー：0.015 lx（F1.6）／白黒：0 lx（F1.6、IR LED点灯時）	
IR LED Light	200 m	250 m	
動作検知（VMD）	●		
AI機能拡張ソフトウェア	最大3つ搭載可能	最大2つ搭載可能	
画角 16：9	[水平] 2.5° ～ 62° [垂直] 1.4° ～ 37°	[水平] 2.0° ～ 65° [垂直] 1.2° ～ 39°	[水平]2.4° ～ 65° [垂直] 1.4° ～ 39°
画角 4：3	—	[水平] 1.5° ～ 51° [垂直] 1.2° ～ 39°	[水平] 1.9° ～ 51° [垂直] 1.4° ～ 39°
最大解像度	[16：9] 3840×2160	[16：9] 1920×1080	
SDメモリーカード	microSDXC		

★マークがついた機種：2024年7月発売予定

※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：IR LED Lightを常時点灯して使用する場合、使用温度範囲の上限は+50 °Cです。
※3：外部I/O端子、オーディオ入力、オーディオ出力を使用する際は、別売りのマルチケーブル（WV-QCA501UX）が必要です。
※4：本機にはオーディオ出力をモニター出力に切り換える機能はありません。

●ネットワークカメラの仕様比較、アクセサリー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。

データシート／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）IR LED搭載 40倍 屋外 PTZカメラ	2MP（1080p）IR LED搭載 40倍 屋外 PTZカメラ 耐重塩害モデル
品番		**WV-X6533LNUX** ■光学電動ズーム40倍 ■レンズ交換不可	**WV-X6533LNSUX** ■光学電動ズーム40倍 ■レンズ交換不可
電源※1		AC24 V（50 Hz/60 Hz）、PoE+（IEEE802.3at準拠）または指定PoE給電装置（インジェクター）	
消費電力※1		AC24 V：3.4 A／約55 W、PoE+ DC 54 V：470 mA ／約25 W（クラス4機器）、指定PoE給電装置（インジェクター：60 W）DC54 V：約1.0 A ／約50 W	
使用温度範囲		AC 24 V／指定PoE給電装置（インジェクター）使用時：－50 °C ～ ＋60 °C※2（電源投入時：－30 °C ～ ＋60 °C）、PoE+対応ハブまたは給電装置使用時：－30 °C ～ ＋60 °C※2	
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	
オーディオ		入力：● ／ 出力：●※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：ø249 mm／高さ：465 mm	
質量		約8.0 kg（ケーブルカバーを含む）	
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 lx（F1.6、IR LED点灯時）	
IR LED Light		AC24 V/指定PoE給電装置（インジェクター）使用時：350 m ／ PoE+対応ハブまたは給電装置使用時：150 m	
動作検知（VMD）		●	
AI機能拡張ソフトウェア		—	
画角	16：9	［水平］1.9° ～ 66°［垂直］1.1° ～ 39°	
	4：3	［水平］1.4° ～ 51°［垂直］1.1° ～ 39°	
最大解像度		［16：9］1920×1080	
SDメモリーカード		SDXC	

PTZタイプ		2MP（1080p）IR LED搭載 22倍 屋外 PTZカメラ	2MP（1080p）IR LED搭載 22倍 屋外 PTZカメラ 耐重塩害モデル
品番		**WV-S6532LNUX** ■光学電動ズーム22倍 ■レンズ交換不可	**WV-S6532LNSUX** ■光学電動ズーム22倍 ■レンズ交換不可
電源※1		AC24 V（50 Hz/60 Hz）、PoE+（IEEE802.3at準拠）または指定PoE給電装置（インジェクター）	
消費電力※1		AC24 V：3.4 A／約55 W、PoE+ DC 54 V：470 mA ／約25 W（クラス4機器）、指定PoE給電装置（インジェクター：60 W）DC54 V：約1.0 A ／約50 W	
使用温度範囲		AC 24 V／指定PoE給電装置（インジェクター）使用時：－40 °C ～ ＋60 °C※2（電源投入時：－30 °C ～ ＋60 °C）、PoE+対応ハブまたは給電装置使用時：－30 °C ～ ＋60 °C※2	
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	
オーディオ		入力：● ／ 出力：●※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：ø249 mm／高さ：465 mm	
質量		約8.0 kg（ケーブルカバーを含む）	
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 lx（F1.6、IR LED点灯時）	
IR LED Light		100 m	
動作検知（VMD）		●	
AI機能拡張ソフトウェア		—	
画角	16：9	［水平］3.4° ～ 66°［垂直］2.0° ～ 39°	
	4：3	［水平］2.6°～ 51°［垂直］2.0° ～ 39°	
最大解像度		［16：9］1920×1080	
SDメモリーカード		SDXC	

※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：IR LED Lightを常時点灯して使用する場合、使用温度範囲の上限は＋45°C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。

●ネットワークカメラの仕様比較、アクセサリー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。

ネットワークカメラ ラインアップ

データシート／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）40倍 屋外 PTZ AIカメラ	2MP（1080p）40倍 屋外 PTZ AIカメラ（ブラック）	2MP（1080p）40倍 屋外 PTZ AIカメラ 耐重塩害モデル
品番		**WV-S65340-Z4N** ■光学電動ズーム40倍 ■レンズ交換不可	**WV-S65340-Z4N1** ■光学電動ズーム40倍 ■レンズ交換不可	**WV-S65340-Z4K** ■光学電動ズーム40倍 ■レンズ交換不可
電源※1		AC 24 V、PoE++（IEEE802.3bt 準拠）、PoE+（IEEE802.3at 準拠）		
消費電力※1		［使用温度範囲－50 °C ～ ＋60 °Cで使用する場合］AC 24 V：3.4 A／約53.3 W、PoE++ DC 54 V：940 mA／約50.8 W（クラス6機器）		
使用温度範囲		－50 °C ～ ＋60 °C（AC24 V、PoE++）、－30 °C ～ ＋60 °C（PoE+）（電源投入時：－30 °C ～ ＋60 °C）		
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：●※2		
防塵・防水性／耐衝撃性		IP67／IP66（IEC 60529／JIS C 0920）、Type 4X（UL50E）、NEMA 4X準拠／IK10（IEC 62262）		
寸法		最大径：ø229 mm／高さ：278 mm／ドーム半径：80 mm		
質量		約4.3 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）		
IR LED Light		—		
動作検知（VMD）		●		
AI機能拡張ソフトウェア		最大2つ搭載可能		
画角	16：9	［水平］2.1° ～ 65°［垂直］1.2° ～ 39°		
	4：3	［水平］1.6° ～ 51°［垂直］1.2° ～ 39°		
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 屋外 PTZ AIカメラ	2MP（1080p）21倍 屋外 PTZ AIカメラ（ブラック）	2MP（1080p）21倍 屋外 PTZ AIカメラ 耐重塩害モデル
品番		**WV-S65340-Z2N** ■光学電動ズーム21倍 ■レンズ交換不可	**WV-S65340-Z2N1** ■光学電動ズーム21倍 ■レンズ交換不可	**WV-S65340-Z2K** ■光学電動ズーム21倍 ■レンズ交換不可
電源※1		AC 24 V、PoE++（IEEE802.3bt 準拠）、PoE+（IEEE802.3at 準拠）		
消費電力※1		［使用温度範囲－50 °C ～ ＋60 °Cで使用する場合］AC 24 V：3.4 A／約53.3 W、PoE++ DC 54 V：940 mA／約50.8 W（クラス6機器）		
使用温度範囲		－50 °C ～ ＋60 °C（AC24 V、PoE++）、－30 °C ～ ＋60 °C（PoE+）（電源投入時：－30 °C ～ ＋60 °C）		
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：●※2		
防塵・防水性／耐衝撃性		IP67／IP66（IEC 60529／JIS C 0920）、Type 4X（UL50E）、NEMA 4X準拠／IK10（IEC 62262）		
寸法		最大径：ø229 mm／高さ：278 mm／ドーム半径：80 mm		
質量		約4.2 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）		
IR LED Light		—		
動作検知（VMD）		●		
AI機能拡張ソフトウェア		最大2つ搭載可能		
画角	16：9	［水平］3.7° ～ 77°［垂直］2.2° ～ 44°		
	4：3	［水平］2.8° ～ 58°［垂直］2.2° ～ 44°		
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：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。

●ネットワークカメラの仕様比較、アクセサリー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。

データシート／仕様書はこちらのサイトからご参照ください。

耐重塩害仕様　耐衝撃性　IP67 standard　IP66 standard

RBSS　NDAA 準拠　ONVIF S

WV-SUD638UX（ナチュラルシルバー）

WV-SUD638-HUX（グレー）

WV-SUD638-TUX（ブラウン）

別売　機能拡張ユニット（IR LEDユニット）

WV-SUD6FRL1UX（ナチュラルシルバー）

WV-SUD6FRL-HUX 受注生産（グレー）

WV-SUD6FRL-TUX 受注生産（ブラウン）

PTZタイプ	2MP（1080p）30倍 屋外 エアロPTZカメラ		
品番	**WV-SUD638UX** ■光学電動ズーム30倍 ■レンズ交換不可	**WV-SUD638-HUX** 受注生産 ■光学電動ズーム30倍 ■レンズ交換不可	**WV-SUD638-TUX** 受注生産 ■光学電動ズーム30倍 ■レンズ交換不可
電源※1	AC100 ～ 240 V 50 Hz/60 Hzまたは指定PoE給電装置（インジェクター）※2		
消費電力※1	AC100 ～ 240 V 50 Hz/60 Hz：1.4 A ／約61 W、指定PoE給電装置（インジェクター：60 W）DC54 V：1 A／約51 W		
使用温度範囲	AC100 ～ 240 V使用時：－50 °C ～ ＋60 °C※3（電源投入時：－30 °C ～ ＋60 °C※3）、 指定PoE給電装置（インジェクター）使用時：－30 °C ～ ＋60 °C※3、指定PoE給電装置（インジェクター）とIR LEDユニット同時使用時：－20 °C ～ ＋55 °C※4		
外部I／O端子※5	アラーム入力1／白黒切換入力／時刻調整入力 1 端子、アラーム入力2／アラーム出力 1 端子、アラーム入力3／AUX 出力 1 端子、リレー接続端子 1 端子		
オーディオ	入力：－ ／ 出力：●※5		
防塵・防水性／耐衝撃性	IP67/IP66（IEC 60529／JIS C 0920）、Type 4X（UL50）、NEMA 4X準拠 ／ IK10（IEC 62262）準拠（前面ガラスを除く）		
寸法	幅：220 mm／高さ：450 mm／奥行き：266 mm		
質量	約8.5 kg		
撮像素子	約1/3型 MOSセンサー		
最低照度	カラー：0.06 lx（F1.6）／ 白黒：0 lx（F1.6、別売 IR LED On時）		
IR LED Light	WV-SUD6FRL1UX（別売）搭載時：150 m（レンズ TELE時）　発光波長：850 nm（IR LEDユニットを装着し速くズームしたときに、画面の周囲が一時暗くなりますが、故障ではありません。）		
動作検知（VMD）	●		
AI機能拡張ソフトウェア	—		
画角 16：9	［水平］2.3° ～ 64°［垂直］1.3° ～ 38°		
画角 4：3	［水平］1.8° ～ 50°［垂直］1.3° ～ 38°		
最大解像度	［16：9］1920×1080		
SDメモリーカード	—		

※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：指定インジェクターとLED使用時、デフロスターがOFFとなります。
※3：使用温度範囲上限値はWV-SUD638UX（ナチュラルシルバー）の場合です。それ以外の本体色の場合は＋55 °Cとなります。WV-SUD6FRL1UX（IR LEDユニット）装着時は使用温度範囲上限値は＋55 °Cとなります。
※4：寒冷地でご使用の場合、注意点があります。詳細は、i-PROブランドサイト・技術情報を参照してください。
※5：外部I/O端子、リレー接続端子、ライン入力端子、オーディオ出力端子は、EXT I/O防水コネクターを通して外部と接続されます。（接続には専用の工具が必要になります）

受注生産 マークがついている商品はご注文をいただいてから生産する商品です。納品日数はお取引販売会社にお確かめください。

■他社製 関連商品：株式会社ミカミ製 ウォッシャーユニット **WAS-101P**（受注生産）について詳しくは **111ページ**をご覧ください。

データシート／仕様書はこちらのサイトからご参照ください。

耐衝撃性

PTZタイプ		2MP（1080p）21倍 屋外PTZ AIカメラ	2MP（1080p）21倍 屋外 PTZ AIカメラ（ブラック）
品番		**WV-S65302-Z2** ■光学電動ズーム21倍■レンズ交換不可	**WV-S65302-Z2-1** ■光学電動ズーム21倍 ■レンズ交換不可
電源※1		DC12 V※2、PoE（IEEE802.3af準拠）、PoE+（IEEE802.3at 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 DC48 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+ DC54 V：340 mA／約18.4 W（クラス4機器）	
使用温度範囲		−30 °C ～ +55 °C（電源投入時：−20 °C ～ +55 °C）	
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／ドーム半径：63.5 mm	
質量		約1.7 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）	
IR LED Light		—	
動作検知（VMD）		●	
AI機能拡張ソフトウェア		最大2つ搭載可能	
画角	16：9	[水平] 3.7° ～ 77° [垂直] 2.2° ～ 44°	
	4：3	[水平] 2.9° ～ 58° [垂直] 2.2° ～ 44°	
最大解像度		[16：9] 1920×1080	
SDメモリーカード		microSDXC	

耐衝撃性

PTZタイプ		5MP 10倍 屋外 PTZ AIカメラ	2MP（1080p）10倍 屋外PTZ AIカメラ
品番		**WV-S65501-Z1** ■光学電動ズーム10倍 ■レンズ交換不可	**WV-S65301-Z1** ■光学電動ズーム10倍 ■レンズ交換不可
電源※1		DC12 V※2、PoE（IEEE802.3af準拠）、PoE+（IEEE802.3at 準拠）	
消費電力※1		WV-S65501-Z1：**<TILT回転速度300°/Sで使用する場合>** DC12 V：1.3 A／約15.4 W、PoE DC48 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+ DC54 V：350 mA／約18.9 W（クラス4機器） WV-S65301-Z1：**<TILT回転速度350°/Sで使用する場合>** DC12 V：1.3 A／約15.6 W、PoE DC48 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+ DC54 V：340 mA／約18.4 W（クラス4機器）	
使用温度範囲		−30 °C ～ +55 °C（電源投入時：−20 °C ～ +55 °C）	
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：139 mm／ドーム半径：63.5 mm	
質量		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：0.11 lx（F1.6）／白黒：0.06 lx（F1.6）	カラー：0.015 lx（F1.6）／白黒：0.006 lx（F1.6）
IR LED Light		—	
動作検知（VMD）		●	
AI機能拡張ソフトウェア		最大3つ搭載可能	最大2つ搭載可能
画角	16：9	[水平] 6.2° ～ 58° [垂直] 3.5° ～ 34°	[水平] 6.7° ～ 62° [垂直] 3.8° ～ 37°
	4：3	[水平] 6.2° ～ 58° [垂直] 4.6° ～ 44°	[水平] 5.1° ～ 48° [垂直] 3.8° ～ 37°
最大解像度		[16：9] 3072×1728※4	[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：超解像度技術を使用した解像度。

●ネットワークカメラの仕様比較、アクセサリー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。

データシート／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）10倍 屋外 PTZ AIカメラ（ブラック）	2MP（1080p）10倍 屋外 PTZ AIカメラ 耐重塩害モデル	2MP（1080p）3.1倍 屋外PTZ AIカメラ
品番		**WV-S65301-Z1-1** ■光学電動ズーム10倍 ■レンズ交換不可	**WV-S65301-Z1S** ■光学電動ズーム10倍 ■レンズ交換不可	**WV-S65300-ZY** ■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 DC48 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+ DC54 V：340 mA／約18.4 W（クラス4機器）		DC 12 V：890 mA／約10.7 W PoE DC48 V：250 mA／約12 W（クラス0機器）
使用温度範囲		−30 °C ～ ＋55 °C（電源投入時：−20 °C ～ ＋55 °C）		
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：139 mm／ドーム半径：63.5 mm		最大径：ø155 mm／高さ：134 mm／ドーム半径：42 mm
質量		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）		●		
AI機能拡張ソフトウェア		最大2つ搭載可能		
画角	16：9	［水平］6.7°～62°［垂直］3.8°～37°		［水平］36°～113°［垂直］20°～60°
	4：3	［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** ■光学電動ズーム21倍 ■レンズ交換不可	**WV-B65301-Z1** ■光学電動ズーム10倍 ■レンズ交換不可	**WV-B65300-ZY** ■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 °C ～ ＋55 °C（電源投入時：−20 °C ～ ＋55 °C）		
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／ドーム半径：63.5 mm	最大径：ø165 mm／高さ：139 mm／ドーム半径：63.5 mm	最大径：ø155 mm／高さ：134 mm／ドーム半径：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）		●		
AI機能拡張ソフトウェア		—		
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		

※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。

●ネットワークカメラの仕様比較、アクセサリー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。

ネットワークカメラ ラインアップ

データシート／仕様書はこちらのサイトからご参照ください。

PTZタイプ	5MP 10倍 屋内 PTZ AIカメラ	2MP（1080p）21倍 屋内 PTZ AIカメラ	2MP（1080p）10倍 屋内PTZ AIカメラ
品番	**WV-S61501-Z1** ■光学電動ズーム10倍 ■レンズ交換不可	**WV-S61301-Z2** ■光学電動ズーム21倍 ■レンズ交換不可	**WV-S61301-Z1** ■光学電動ズーム10倍 ■レンズ交換不可
電源※1	DC12 V、PoE（IEEE802.3af準拠）		
消費電力※1	DC 12 V：970 mA／約11.6 W、PoE DC48 V：270 mA／約12.95 W（クラス0機器）		
使用温度範囲	−10 °C ～ +50 °C（電源投入時：0 °C ～ +50 °C）		
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		
オーディオ	入力：●／出力：●※2		
防塵・防水性／耐衝撃性	―／―		
寸法	最大径：ø117 mm／高さ：155 mm／ドーム半径：52 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）		
撮像素子	約1/2.8型 CMOSセンサー		
最低照度	カラー：0.11 lx（F1.6）／白黒：0.06 lx（F1.6）	カラー：0.015 lx（F1.6）／白黒：0.006 lx（F1.6）	
IR LED Light	―		
動作検知（VMD）	●		
AI機能拡張ソフトウェア	最大3つ搭載可能	最大2つ搭載可能	
画角 16：9	［水平］6.2°～58°［垂直］3.5°～34°	［水平］3.7°～77°［垂直］2.2°～44°	［水平］6.7°～62°［垂直］3.8°～37°
画角 4：3	［水平］6.2°～58°［垂直］4.6°～44°	［水平］2.8°～58°［垂直］2.2°～44°	［水平］5.1°～48°［垂直］3.8°～37°
最大解像度	［16：9］3072×1728※3	［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
品番	**WV-B61301-Z2** ■光学電動ズーム21倍 ■レンズ交換不可	**WV-B61301-Z1** ■光学電動ズーム10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）	
使用温度範囲	−10 °C ～ +50 °C（電源投入時：0 °C ～ +50 °C）	
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：●※2	
防塵・防水性／耐衝撃性	―／―	
寸法	最大径：ø117 mm／高さ：155 mm／ドーム半径：52 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）	
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）	
IR LED Light	―	
動作検知（VMD）	●	
AI機能拡張ソフトウェア	―	
画角 16：9	［水平］3.7°～77°［垂直］2.2°～44°	［水平］6.7°～62°［垂直］3.8°～37°
画角 4：3	［水平］2.8°～58°［垂直］2.2°～44°	［水平］5.1°～48°［垂直］3.8°～37°
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：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。
※3：超解像度技術を使用した解像度。

●ネットワークカメラの仕様比較、アクセサリー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。

データシート／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）40倍 屋内 PTZ AIカメラ	2MP（1080p）3.1倍 屋内PTZ AIカメラ	2MP（1080p）3.1倍 屋内 PTZカメラ
品番		**WV-S61302-Z4** ■光学電動ズーム40倍 ■レンズ交換不可	**WV-S61300-ZY** ■光学電動ズーム3.1倍 ■レンズ交換不可	**WV-B61300-ZY** ■光学電動ズーム3.1倍 ■レンズ交換不可
電源※1		DC 12 V、PoE（IEEE802.3af 準拠）		
消費電力※1		DC 12 V：970 mA／約11.6 W、PoE DC 48 V：270 mA／約12.95 W（クラス0機器）	DC 12 V：890 mA／約10.7 W、PoE DC48 V：250 mA／約12 W（クラス0機器）	
使用温度範囲		−10 °C ～ ＋50 °C（電源投入時：0 °C ～ ＋50 °C）		
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：●※2		
防塵・防水性／耐衝撃性		―／―		
寸法		最大径：ø185 mm／高さ：214 mm	最大径：ø131 mm／高さ：128 mm／ドーム半径：40 mm	
質量		約1.8 kg	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）		●		
AI機能拡張ソフトウェア		最大2つ搭載可能		―
画角	16：9	［水平］1.9°～66°［垂直］1.1°～39°	［水平］36°～115°［垂直］20°～61°	
	4：3	［水平］1.4°～51°［垂直］1.1°～39°	［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：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。

データシート／仕様書はこちらのサイトからご参照ください。

i-PRO Remo. IP55 standard
NDAA 準拠
ONVIF | GST

専用スタンド付属

i-PRO Remo. IP55 standard
NDAA 準拠
ONVIF | GST

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	
品番	**WV-B54300-F3** ［有線］ ■光学ズーム なし ■レンズ交換不可 ■スタンド付属	**WV-B54300-F3W** ［無線］ ■光学ズーム なし ■レンズ交換不可 ■スタンド付属
電源※1	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
使用温度範囲	−20 °C ～ +50 °C	−20 °C ～ +50 °C（電源投入時：−10 °C ～ +50 °C）
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：●（※内蔵マイクあり）／ 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／奥行き：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）	
質量	約600 g、スタンド：約120 g	約620 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）	●	
AI機能拡張ソフトウェア	—	
画角 16：9	［水平］106°［垂直］57°	
画角 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	

i-PRO Remo.
NDAA 準拠
ONVIF | GST

専用スタンド付属

i-PRO Remo.
NDAA 準拠
ONVIF | GST

専用スタンド付属

パンチルトタイプ	2MP（1080p）屋内パンチルト カメラ	
品番	**WV-B51300-F3** ［有線］ ■光学ズーム なし ■レンズ交換不可 ■スタンド付属	**WV-B51300-F3W** ［無線］ ■光学ズーム なし ■レンズ交換不可 ■スタンド付属
電源※1	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
使用温度範囲	0 °C ～ +40 °C	
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：●（※内蔵マイクあり）／ 出力：●	
防塵・防水性／耐衝撃性	—／—	
寸法	高さ：100 mm／幅：100 mm／奥行き：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）	●	
AI機能拡張ソフトウェア	—	
画角 16：9	［水平］106°［垂直］57°	
画角 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	

※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。

●ネットワークカメラの仕様比較、アクセサリー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。

データシート／仕様書はこちらのサイトからご参照ください。

ドームタイプ		8MP 屋外 ドーム AIカメラ	5MP 屋外 ドーム AIカメラ	2MP（1080p）屋外 ドーム AIカメラ
品番		**WV-X25700-V2LN** ■光学電動ズーム2.0倍 ■レンズ交換不可	**WV-X25500-V3LN** ■光学電動ズーム3.1倍 ■レンズ交換不可	**WV-X25300-V3LN** ■光学電動ズーム3.1倍 ■レンズ交換不可
電源※1		DC12 V※3、PoE+（IEEE802.3at 準拠）		
消費電力※1		DC12 V：1.2 A／約14.2 W、PoE+ DC 54 V：260 mA／約14.0 W（クラス4機器）		
使用温度範囲		−40 °C ～ +55 °C※2（電源投入時：−30 °C～ +55 °C）		
外部I／O端子※3		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：●※3 ／ 出力：●※3※5	入力：●※3 ／ 出力：●※3※4	
防塵・防水性／耐衝撃性		IP67/IP66（IEC 60529／JIS C 0920）、Type4X（UL50E）、NEMA 4X準拠／50 J（IEC 60068-2-75／JIS C60068-2-75準拠）、IK10（IEC 62262）		
寸法		最大径：ø154 mm／高さ：105 mm／ドーム半径：42 mm（接続管用アタッチメント部分を含まず）		
質量		約1.1 kg（接続管用アタッチメント部分を含まず）		
撮像素子		約1/1.8型 CMOSセンサー	約1/2.8型 CMOSセンサー	
最低照度		カラー：0.06 lx（F1.5）／白黒：0 lx（F1.5、IR LED点灯時）	カラー：0.04 lx（F1.3）／白黒：0 lx（F1.3、IR LED点灯時）	カラー：0.009 lx（F1.3）／白黒：0 lx（F1.3、IR LED点灯時）
IR LED Light		50 m（50IRE）		
動作検知（VMD）		●		
AI機能拡張ソフトウェア		最大9つ搭載可能		
画角	16：9	［水平］52° ～ 101°［垂直］29° ～ 55°	［水平］33° ～ 103°［垂直］19° ～ 55°	［水平］36° ～ 113°［垂直］20° ～ 60°
	4：3	—	［水平］33° ～ 103°［垂直］25° ～ 75°	［水平］26° ～ 82°［垂直］20° ～ 60°
最大解像度		［16：9］3840×2160	［16：9］3072×1728※6	［16：9］1920×1080
SDメモリーカード		microSDXC		

ドームタイプ		8MP 屋外 ドーム AIカメラ	5MP 屋外 ドーム AIカメラ
品番		**WV-S25700-V2LN** ■光学電動ズーム2.0倍 ■レンズ交換不可	**WV-S25500-V3LN** ■光学電動ズーム3.1倍 ■レンズ交換不可
電源※1		DC12 V※3、PoE（IEEE802.3af準拠）	
消費電力※1		DC12 V：1.0 A／約12.0 W、PoE DC 48 V：240 mA／約11.5 W（クラス0機器）	
使用温度範囲		−40 °C ～ +60 °C※2（電源投入時：−30 °C～ +60 °C）	
外部I／O端子※3		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：●※3 ／ 出力：●※3※5	入力：●※3 ／ 出力：●※3※4
防塵・防水性／耐衝撃性		IP66（IEC 60529／JIS C 0920）、Type 4X（UL50E）、NEMA 4X準拠／50 J（IEC 60068-2-75／JIS C60068-2-75 準拠）、IK10（IEC 62262）	
寸法		最大径：ø154 mm／高さ：105 mm／ドーム半径：42 mm（接続管用アタッチメント部分を含まず）	
質量		約1.1 kg（接続管用アタッチメント部分を含まず）	
撮像素子		約1/1.8型 CMOSセンサー	約1/2.8型 CMOSセンサー
最低照度		カラー：0.06 lx（F1.5）／白黒：0 lx（F1.5、IR LED点灯時）	カラー：0.07 lx（F1.3）／白黒：0 lx（F1.3、IR LED点灯時）
IR LED Light		50 m（50IRE）	40 m（50IRE）
動作検知（VMD）		●	
AI機能拡張ソフトウェア		最大3つ搭載可能	
画角	16：9	［水平］52° ～ 101°［垂直］29° ～ 55°	［水平］33° ～ 103°［垂直］19° ～ 55°
	4：3	—	［水平］33° ～ 103°［垂直］25° ～ 75°
最大解像度		［16：9］3840×2160	［16：9］3072×1728※6
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：IR LED Lightを常時点灯して使用する場合、使用温度範囲の上限は＋50 °Cです。
※3： 別売りのマルチケーブル（WV-QCA501UX）が必要です。 ※4：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。
※5： オーディオ出力をモニター出力に切り換える機能はありません。 ※6：超解像度技術を使用した解像度。

●ネットワークカメラの仕様比較、アクセサリー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。

ネットワークカメラ ラインアップ

データシート／仕様書はこちらのサイトからご参照ください。

ドームタイプ		2MP（1080p）屋外 ドーム AIカメラ 長焦点モデル	2MP（1080p）屋外 ドーム AIカメラ
品番		**WV-S2536LTNUX** ■光学電動ズーム2.3倍 ■レンズ交換不可	**WV-S2536LNUX** ■光学電動ズーム3.1倍 ■レンズ交換不可
電源※1		DC12 V※3、PoE（IEEE802.3af準拠）	
消費電力※1		DC12 V：860 mA／約10.3 W、PoE DC 48 V：210 mA／約10.1 W（クラス0機器）	DC12 V：730 mA／約8.8 W、PoE DC 48 V：190 mA／約9.1 W（クラス0機器）
使用温度範囲		−40 ℃ ～ ＋60 ℃※2（電源投入時：−30 ℃ ～ ＋60 ℃）	
外部I／O端子※3		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：●※3 ／ 出力：●※3※4	
防塵・防水性／耐衝撃性		IP66（IEC 60529／JIS C 0920）、Type 4X（UL50E）、NEMA 4X準拠／50J（IEC 60068-2-75／JIS C60068-2-75 準拠）、IK10（IEC 62262）	
寸法		最大径：ø154 mm／高さ：105 mm／ドーム半径：42 mm（接続管用アタッチメント部分を含まず）	
質量		約1.1 kg（接続管用アタッチメント部分を含まず）	
撮像素子		約1/2.8型 CMOSセンサー	
最低照度		カラー：0.015 lx（F1.7）／ 白黒：0 lx（F1.7、IR LED点灯時）	カラー：0.009 lx（F1.3）／ 白黒：0 lx（F1.3、IR LED点灯時）
IR LED Light		50 m	
動作検知（VMD）		●	
AI機能拡張ソフトウェア		最大2つ搭載可能	
画角	16：9	［水平］15° ～ 36°［垂直］9° ～ 20°	［水平］36° ～ 113°［垂直］20° ～ 60°
	4：3	［水平］11° ～ 27°［垂直］9° ～ 20°	［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	

ドームタイプ		4MP 屋外 ドームカメラ	2MP（1080p）屋外 ドームカメラ
品番		**WV-U2542LA** ■光学電動ズーム2.5倍 ■レンズ交換不可	**WV-U2532LA** ■光学電動ズーム2.5倍 ■レンズ交換不可
電源※1		PoE（IEEE802.3af準拠）	
消費電力※1		PoE DC 48 V：150 mA／約7.2 W（クラス0機器）	PoE DC 48 V：140 mA／約6.7 W（クラス0機器）
使用温度範囲		−30 ℃ ～ ＋50 ℃（電源投入時：−20 ℃ ～ ＋50 ℃）	
外部I／O端子		—	
オーディオ		入力：— ／ 出力：—	
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：ø154 mm／高さ：103 mm／ドーム半径：42 mm	
質量		約1.0 kg	
撮像素子		約1/2.7型 CMOSセンサー	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 lx（F2.0、IR LED点灯時）	カラー：0.1 lx（F2.0）／ 白黒：0 lx（F2.0、IR LED点灯時）
IR LED Light		20 m	30 m
動作検知（VMD）		●	
AI機能拡張ソフトウェア		—	
画角	16：9	［水平］43° ～ 100°［垂直］24° ～ 56°	［水平］42° ～ 97°［垂直］23° ～ 54°
	4：3	—	［水平］31° ～ 72°［垂直］23° ～ 54°
最大解像度		［16：9］2688×1520	［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：IR LED Lightを常時点灯して使用する場合、使用温度範囲の上限は＋50 ℃です。
※3： 別売りのマルチケーブル（WV-QCA501UX）が必要です。 ※4：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。

●ネットワークカメラの仕様比較、アクセサリー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。

データシート／仕様書はこちらのサイトからご参照ください。

ドームタイプ		4MP 屋外 ドームカメラ	2MP（1080p）屋外 ドームカメラ
品番		**WV-U2540LA** ■光学ズーム なし ■レンズ交換不可	**WV-U2530LA** ■光学ズーム なし ■レンズ交換不可
電源※1		PoE（IEEE802.3af準拠）	
消費電力※1		PoE DC 48 V：110 mA／約5.3 W（クラス2機器）	PoE DC 48 V：100 mA／約4.8 W（クラス2機器）
使用温度範囲		－30 °C ～ ＋50 °C（電源投入時：－20 °C ～ ＋50 °C）	
外部I／O端子		—	
オーディオ		入力：— ／ 出力：—	
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：ø109 mm／高さ：62 mm／ドーム半径：30.5 mm	
質量		約270 g	
撮像素子		約1/2.7型 CMOSセンサー	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 lx（F2.0、IR LED点灯時）	カラー：0.1 lx（F2.0）／ 白黒：0 lx（F2.0、IR LED点灯時）
IR LED Light		20 m	30 m
動作検知（VMD）		●	
AI機能拡張ソフトウェア		—	
画角	16：9	［水平］100°［垂直］54°	［水平］97°［垂直］53°
	4：3	—	［水平］71°［垂直］53°
最大解像度		［16：9］2688×1520	［16：9］1920×1080
SDメモリーカード		microSDXC	

ドームタイプ		8MP 屋内 バンダル ドーム AIカメラ	5MP 屋内 バンダル ドーム AIカメラ	2MP（1080p）屋内 バンダル ドーム AIカメラ
品番		**WV-X22700-V2L** ■光学電動ズーム2.0倍 ■レンズ交換不可	**WV-X22500-V3L** ■光学電動ズーム3.1倍 ■レンズ交換不可	**WV-X22300-V3L** ■光学電動ズーム3.1倍 ■レンズ交換不可
電源※1		DC12 V、PoE+（IEEE802.3at 準拠）		
消費電力※1		DC12 V：1.2 A／約14.2 W、PoE+ DC 54 V：260 mA／約14.0 W（クラス4機器）		
使用温度範囲		－10 °C ～ ＋50 °C（電源投入時：0 °C ～ ＋50 °C）		
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：●※2	入力：● ／ 出力：●※3	
防塵・防水性／耐衝撃性		— ／IK10（IEC 62262）		
寸法		最大径：ø129.5 mm／高さ：102.5 mm／ドーム半径：41.5 mm		
質量		約820 g		
撮像素子		約1/1.8型 CMOSセンサー	約1/2.8型 CMOSセンサー	
最低照度		カラー：0.06 lx（F1.5）／ 白黒：0 lx（F1.5、IR LED点灯時）	カラー：0.04 lx（F1.3）／ 白黒：0 lx（F1.3、IR LED点灯時）	カラー：0.009 lx（F1.3）／ 白黒：0 lx（F1.3、IR LED点灯時）
IR LED Light		50 m（50IRE）		
動作検知（VMD）		●		
AI機能拡張ソフトウェア		最大9つ搭載可能		
画角	16：9	［水平］52°～101°［垂直］29°～55°	［水平］33°～105°［垂直］19°～56°	［水平］36°～114°［垂直］20°～60°
	4：3	—	［水平］33°～105°［垂直］25°～76°	［水平］27°～82°［垂直］20°～60°
最大解像度		［16：9］3840×2160	［16：9］3072×1728※4	［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：オーディオ出力をモニター出力に切り換える機能はありません。
※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：超解像度技術を使用した解像度。

●ネットワークカメラの仕様比較、アクセサリー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。

ネットワークカメラ ラインアップ

データシート／仕様書はこちらのサイトからご参照ください。

ドームタイプ		5MP 屋内 バンダル ドーム AIカメラ	2MP（1080p）屋内 ドーム AIカメラ	2MP（1080p）屋内 ドーム AIカメラ（ブラック）
品番		**WV-S22500-V3L** ■光学電動ズーム3.1倍 ■レンズ交換不可	**WV-S2136LUX** ■光学電動ズーム3.1倍 ■レンズ交換不可	**WV-S2136LBUX** ■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：1.0 A／約 12.0 W、PoE DC 48 V：240 mA／約 11.5 W（クラス0機器）	DC12 V：720 mA／約8.6 W、PoE DC 48 V：180 mA／約8.7 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：●※2		
防塵・防水性／耐衝撃性		―／IK10（IEC 62262）	―／―	
寸法		最大径：ø129.5 mm／高さ：102.5 mm／ドーム半径：41.5 mm	最大径：ø129.5 mm／高さ：101 mm／ドーム半径：40 mm	
質量		約 800 g	約470 g	
撮像素子		約1/2.8型 CMOSセンサー		
最低照度		カラー：0.07 lx（F1.3）／白黒：0 lx（F1.3、IR LED点灯時）	カラー：0.009 lx（F1.3）／白黒：0 lx（F1.3、IR LED点灯時）	
IR LED Light		30 m（50IRE）	50 m	
動作検知（VMD）		●		
AI機能拡張ソフトウェア		最大3つ搭載可能	最大2つ搭載可能	
画角	16：9	［水平］33° ～ 105°［垂直］19° ～ 56°	［水平］36° ～ 115°［垂直］20° ～ 61°	
	4：3	［水平］33° ～ 105°［垂直］25° ～ 76°	［水平］28° ～ 82°［垂直］20° ～ 61°	
最大解像度		［16：9］3072×1728※3	［16：9］1920×1080	
SDメモリーカード		microSDXC		

ドームタイプ		2MP（1080p）屋内 ドーム AIカメラ（アナログ出力）	2MP（1080p）屋内 ドーム AIカメラ	2MP（1080p）屋内 ドームカメラ
品番		**WV-S2136LD** ■光学電動ズーム3.1倍 ■レンズ交換不可	**WV-S2135UX** ■光学電動ズーム3.1倍 ■レンズ交換不可	**WV-S2130RJUX** ■光学手動ズーム3.6倍 ■レンズ交換不可
電源※1		DC12 V、PoE（IEEE802.3af 準拠）	PoE（IEEE802.3af準拠）	
消費電力※1		DC12 V：720 mA／約8.6 W、PoE DC 48 V：180 mA／約8.7 W（クラス0機器）	PoE DC 48 V：100 mA／約4.8 W（クラス2機器）	PoE DC 48 V：110 mA／約5.3 W（クラス2機器）
使用温度範囲		－10 ℃ ～ ＋50 ℃（電源投入時：0 ℃ ～ ＋50 ℃）		－10 ℃ ～ ＋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：―	入力：●（※内蔵マイクあり）／出力：―	
防塵・防水性／耐衝撃性		―／―		
寸法		最大径：ø129.5 mm／高さ：101 mm／ドーム半径：40 mm		
質量		約470 g		約510 g
撮像素子		約1/2.8型 CMOSセンサー		約1/3型 MOSセンサー
最低照度		カラー：0.009 lx（F1.3）／白黒：0 lx（F1.3、IR LED点灯時）	カラー：0.009 lx（F1.3）／白黒：0.006 lx（F1.3）	カラー：0.012 lx（F1.6）／白黒：0.01 lx（F1.6）
IR LED Light		50 m	―	
動作検知（VMD）		●		―
AI機能拡張ソフトウェア		最大2つ搭載可能		―
画角	16：9	［水平］36° ～ 115°［垂直］20° ～ 61°		［水平］30° ～ 110°［垂直］17° ～ 59°
	4：3	［水平］28° ～ 82°［垂直］20° ～ 61°		［水平］25° ～ 90°［垂直］19° ～ 66°
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：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。　※3：超解像度技術を使用した解像度。

●ネットワークカメラの仕様比較、アクセサリー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。

データシート／仕様書はこちらのサイトからご参照ください。

ドームタイプ		4MP 屋内 ドームカメラ	2MP（1080p）屋内 ドームカメラ マイク付きモデル	2MP（1080p）屋内 ドームカメラ
品番		**WV-U2142LA** ■光学電動ズーム2.5倍 ■レンズ交換不可	**WV-U21300-V2L** ■光学電動ズーム2.5倍 ■レンズ交換不可	**WV-U2132LA** ■光学電動ズーム2.5倍 ■レンズ交換不可
電源※1		PoE（IEEE802.3af準拠）		
消費電力※1		PoE DC 48 V：135 mA／約6.5 W（クラス0機器）	PoE DC 48 V：120 mA／約5.8 W（クラス2機器）	
使用温度範囲		－10 °C ～ ＋50 °C（電源投入時：0 °C ～ ＋50 °C）		
外部I／O端子		—		
オーディオ		入力：— ／ 出力：—	入力：●（※内蔵マイクあり）／ 出力：—	入力：— ／ 出力：—
防塵・防水性／耐衝撃性		— ／ —		
寸法		最大径：ø129.5 mm／高さ：101 mm／ドーム半径：40 mm		
質量		約350 g		
撮像素子		約1/2.7型 CMOSセンサー	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 lx（F2.0、IR LED点灯時）	カラー：0.1 lx（F2.0）／ 白黒：0 lx（F2.0、IR LED点灯時）	
IR LED Light		20 m	30 m	
動作検知（VMD）		●		
AI機能拡張ソフトウェア		—		
画角	16：9	［水平］44° ～ 102°［垂直］25° ～ 57°	［水平］42° ～ 97°［垂直］23° ～ 54°	
	4：3	—	［水平］31° ～ 72°［垂直］23° ～ 54°	
最大解像度		［16：9］2688×1520	［16：9］1920×1080	
SDメモリーカード		microSDXC		

ドームタイプ		4MP 屋内 ドームカメラ	2MP（1080p）屋内 ドームカメラ
品番		**WV-U2140LA** ■光学ズーム なし ■レンズ交換不可	**WV-U2130LA** ■光学ズーム なし ■レンズ交換不可
電源※1		PoE（IEEE802.3af準拠）	
消費電力※1		PoE DC 48 V：110 mA／約5.3 W（クラス2機器）	PoE DC 48 V：100 mA／約4.8 W（クラス2機器）
使用温度範囲		－10 °C ～ ＋50 °C（電源投入時：0 °C ～ ＋50 °C）	
外部I／O端子		—	
オーディオ		入力：— ／ 出力：—	
防塵・防水性／耐衝撃性		— ／ —	
寸法		最大径：ø109 mm／高さ：62 mm／ドーム半径：30.5 mm	
質量		約250 g	
撮像素子		約1/2.7型 CMOSセンサー	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 lx（F2.0、IR LED点灯時）	カラー：0.1 lx（F2.0）／ 白黒：0 lx（F2.0、IR LED点灯時）
IR LED Light		20 m	30 m
動作検知（VMD）		●	
AI機能拡張ソフトウェア		—	
画角	16：9	［水平］100°［垂直］54°	［水平］97°［垂直］53°
	4：3	—	［水平］71°［垂直］53°
最大解像度		［16：9］2688×1520	［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。

●ネットワークカメラの仕様比較、アクセサリー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。

ネットワークカメラ ラインアップ

データシート／仕様書はこちらのサイトからご参照ください。

i-PRO mini タイプ	2MP（1080p）屋内 小型 AIカメラ i-PRO mini	2MP（1080p）屋内 小型 AIカメラ i-PRO mini 無線LANモデル
品番	**WV-S7130UX** ［有線］ ■光学ズーム なし ■レンズ交換不可	**WV-S7130WUX** ［無線］ ■光学ズーム なし ■レンズ交換不可
電源※1	DC 5 V（USB Type-C端子）（USB Power Delivery非対応）※3、PoE（IEEE802.3af準拠）	DC 5 V（USB Type-C端子）（USB Power Delivery非対応）※3
消費電力※1	DC5 V：1.9 A／約 9.5 W、PoE DC 48 V：200 mA／約 9.6 W（クラス0機器）	DC5 V：1.3 A／約 6.5 W
使用温度範囲	－10 ℃ ～ ＋40 ℃（電源投入時：0 ℃ ～ ＋40 ℃）	
USB端子※2	高速シリアルインターフェース（理論値 480 Mbps）、USB2.01 系統	—
オーディオ	入力：●（※内蔵マイクあり）／ 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）	●	
AI機能拡張ソフトウェア	最大3つ搭載可能	
画角 16：9	［水平］81.1°［垂直］51.4°	
画角 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	

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** ［有線］ ■光学ズーム なし ■レンズ交換不可	**WV-B71300-F3-1** ［有線］ ■光学ズーム なし ■レンズ交換不可	**WV-B71300-F3W** ［無線］ ■光学ズーム なし ■レンズ交換不可	**WV-B71300-F3W1** ［無線］ ■光学ズーム なし ■レンズ交換不可
電源※1	DC 5 V（USB Type-C端子）（USB Power Delivery非対応）※3、PoE（IEEE802.3af準拠）		DC 5 V（USB Type-C端子）（USB Power Delivery非対応）※3	
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※2	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：●（※内蔵マイクあり）／ 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）	●			
AI機能拡張ソフトウェア	—			
画角 16：9	［水平］81.1°［垂直］51.4°			
画角 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			

※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：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。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。
※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、アクセサリー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。

データシート／仕様書はこちらのサイトからご参照ください。

コンパクトドームタイプ		4MP 屋外 車載 コンパクトドーム AIカメラ	2MP(1080p) 屋外 車載 コンパクトドーム AIカメラ	4MP 屋外 コンパクトドーム AIカメラ
品番		**WV-X35402-F2LM** ■光学ズーム なし ■レンズ交換不可	**WV-X35302-F2LM** ■光学ズーム なし ■レンズ交換不可	**WV-S35402-F2L** ■光学ズーム なし ■レンズ交換不可
電源※1		PoE (IEEE802.3af準拠、Alternative A)		PoE (IEEE802.3af準拠)
消費電力※1		PoE DC 48 V：180 mA／約8.6 W (クラス0機器)		
使用温度範囲		−40 °C ～ +60 °C※2 (電源投入時：−20 °C ～ +60 °C)		−40 °C ～ +50 °C (電源投入時：−20 °C ～ +50 °C)
外部I／O端子		—		
オーディオ		入力：●(※内蔵マイクあり) ／ 出力：—		
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		幅：109 mm／高さ：53 mm／奥行き：119 mm		
質量		約475 g		
撮像素子		約1/2.8型 CMOSセンサー		
最低照度		カラー：0.10 lx (F2.1) ／ 白黒：0 lx (F2.1、IR LED点灯時)	カラー：0.03 lx (F2.1) ／ 白黒：0 lx (F2.1、IR LED点灯時)	カラー：0.10 lx (F2.1) ／ 白黒：0 lx (F2.1、IR LED点灯時)
IR LED Light		10 m	15 m	10 m
動作検知 (VMD)		●		
AI機能拡張ソフトウェア		最大1つ搭載可能	最大2つ搭載可能	最大1つ搭載可能
画角	16：9	[水平] 121° [垂直] 68°	[水平] 132° [垂直] 74°	[水平] 121° [垂直] 68°
	4：3	[水平] 121° [垂直] 91°	[水平] 99° [垂直] 74°	[水平] 121° [垂直] 91°
最大解像度		[16：9] 2688×1520	[16：9] 1920×1080	[16：9] 2688×1520
SDメモリーカード		microSDXC		

コンパクトドームタイプ		2MP (1080p) 屋外 コンパクトドーム AIカメラ	2MP (1080p) 屋外 コンパクトドーム AIカメラ (ブラック)	2MP (1080p) 屋外 コンパクトドームカメラ
品番		**WV-S35302-F2L** ■光学ズーム なし ■レンズ交換不可	**WV-S35302-F2L1** ■光学ズーム なし ■レンズ交換不可	**WV-S3530UX** ■光学ズーム なし ■レンズ交換不可
電源※1		PoE (IEEE802.3af準拠)		
消費電力※1		PoE DC 48 V：180 mA／約8.6 W (クラス0機器)		PoE DC 48 V：65 mA／約3.1 W (クラス1機器)
使用温度範囲		−40 °C ～ +50 °C (電源投入時：−20 °C ～ +50 °C)		−30 °C ～ +50 °C (電源投入時：−20 °C ～ +50 °C)
外部I／O端子		—		
オーディオ		入力：●(※内蔵マイクあり) ／ 出力：—		
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)		IP66 (IEC60529／JIS C0920) 50J (IEC 60068-2-75／JIS C 60068-2-75 準拠) ／IK10 (IEC 62262)
寸法		幅：109 mm／高さ：53 mm／奥行き：119 mm		最大径：ø109 mm／高さ：53 mm／ドーム半径：27 mm
質量		約475 g		約430 g
撮像素子		約1/2.8型 CMOSセンサー		約1/3型 CMOSセンサー
最低照度		カラー：0.03 lx (F2.1) ／ 白黒：0 lx (F2.1、IR LED点灯時)		カラー：0.03 lx (F2.2) ／ 白黒：0.02 lx (F2.2)
IR LED Light		15 m		—
動作検知 (VMD)		●		
AI機能拡張ソフトウェア		最大2つ搭載可能		—
画角	16：9	[水平] 132° [垂直] 74°		[水平] 109° [垂直] 73°
	4：3	[水平] 99° [垂直] 74°		[水平] 97° [垂直] 79°
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：IR LED Lightを常時点灯して使用する場合、使用温度範囲の上限は+50 °Cです。

●ネットワークカメラの仕様比較、アクセサリー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。

ネットワークカメラ ラインアップ

データシート／仕様書はこちらのサイトからご参照ください。

コンパクトドームタイプ		4MP 屋外 コンパクトドームカメラ	2MP(1080p) 屋外 コンパクトドームカメラ
品番		**WV-U35401-F2L** ■光学ズーム なし ■レンズ交換不可	**WV-U35301-F2L** ■光学ズーム なし ■レンズ交換不可
電源※1		PoE (IEEE802.3af 準拠)	
消費電力※1		PoE DC 48 V : 110 mA／約5.3 W (クラス2機器)	
使用温度範囲		−30 °C ～ +50 °C (電源投入時：−20 °C ～ +50 °C)	
外部I／O端子		—	
オーディオ		入力：●(※内蔵マイクあり) ／ 出力：—	
防塵・防水性／耐衝撃性		IP66 (IEC 60529／JIS C 0920)、Type4X (UL50E)、NEMA 4X準拠 ／ IK10 (IEC 62262)	
寸法		幅：109 mm／高さ：53 mm／奥行き：109 mm	
質量		約 450 g	
撮像素子		約1/2.7型 CMOSセンサー	約1/2.8型 CMOSセンサー
最低照度		カラー：0.34 lx (F2.1) ／ 白黒：0 lx (F2.1、IR LED点灯時)	カラー：0.12 lx (F2.1) ／ 白黒：0 lx (F2.1、IR LED点灯時)
IR LED Light		10 m	15 m
動作検知 (VMD)		●	
AI機能拡張ソフトウェア		—	
画角	16：9	[水平] 128° [垂直] 71°	[水平] 123° [垂直] 69°
	4：3	[水平] 123° [垂直] 92°	[水平] 92° [垂直] 69°
最大解像度		[16：9] 2688×1520	[16：9] 1920×1080
SDメモリーカード		microSDXC	

コンパクトドームタイプ		4MP 屋内 バンダル コンパクトドーム AIカメラ	2MP(1080p) 屋内 バンダル コンパクトドーム AIカメラ	2MP(1080p) 屋内 バンダル コンパクトドーム AIカメラ(ブラック)
品番		**WV-S32402-F2L** ■光学ズーム なし ■レンズ交換不可	**WV-S32302-F2L** ■光学ズーム なし ■レンズ交換不可	**WV-S32302-F2L1** ■光学ズーム なし ■レンズ交換不可
電源※1		PoE (IEEE802.3af 準拠)		
消費電力※1		PoE DC 48 V：180 mA／約8.6 W (クラス0機器)		
使用温度範囲		0 °C ～ +40 °C		
外部I／O端子		—		
オーディオ		入力：●(※内蔵マイクあり) ／ 出力：—		
防塵・防水性／耐衝撃性		— ／ IK10 (IEC 62262)		
寸法		幅：109 mm／高さ：53 mm／奥行き：119 mm		
質量		約455 g		
撮像素子		約1/2.8型 CMOSセンサー		
最低照度		カラー：0.10 lx (F2.1) ／ 白黒：0 lx (F2.1、IR LED点灯時)	カラー：0.03 lx (F2.1) ／ 白黒：0 lx (F2.1、IR LED点灯時)	
IR LED Light		10 m	15 m	
動作検知 (VMD)		●		
AI機能拡張ソフトウェア		最大1つ搭載可能	最大2つ搭載可能	
画角	16：9	[水平] 121° [垂直] 68°	[水平] 132° [垂直] 74°	
	4：3	[水平] 121° [垂直] 91°	[水平] 99° [垂直] 74°	
最大解像度		[16：9] 2688×1520	[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。

●ネットワークカメラの仕様比較、アクセサリー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。

データシート／仕様書はこちらのサイトからご参照ください。

コンパクトドームタイプ		2MP（1080p）屋内 コンパクトドームカメラ	2MP（1080p）屋内 コンパクトドームカメラ
品番		**WV-S3131LUX** ■光学ズーム なし ■レンズ交換不可	**WV-S3130UX** ■光学ズーム なし ■レンズ交換不可
電源※1		PoE（IEEE802.3af準拠）	
消費電力※1		PoE DC 48 V：80 mA／約3.8 W（クラス2機器）	PoE DC 48 V：65 mA／約3.1 W（クラス1機器）
使用温度範囲		0 ℃～＋40 ℃	
外部I／O端子		—	
オーディオ		入力：●（※内蔵マイクあり）／ 出力：—	
防塵・防水性／耐衝撃性		—／—	
寸法		最大径：ø104 mm／高さ：51 mm／ドーム半径：27 mm	
質量		約255 g	
撮像素子		約1/3型 CMOSセンサー	
最低照度		カラー：0.03 lx（F2.3）／ 白黒：0 lx（F2.3、IR LED点灯時）	カラー：0.03 lx（F2.2）／ 白黒：0.02 lx（F2.2）
IR LED Light		15 m	—
動作検知（VMD）		●	
AI機能拡張ソフトウェア		—	
画角	16：9	［水平］108°［垂直］60°	［水平］109°［垂直］73°
	4：3	［水平］89°［垂直］66°	［水平］97°［垂直］79°
最大解像度		［16：9］1920×1080	
SDメモリーカード		microSDXC	

コンパクトドームタイプ		4MP 屋内 コンパクトドームカメラ	2MP（1080p）屋内 コンパクトドームカメラ
品番		**WV-U31401-F2L** ■光学ズーム なし ■レンズ交換不可	**WV-U31301-F2L** ■光学ズーム なし ■レンズ交換不可
電源※1		PoE（IEEE802.3af 準拠）	
消費電力※1		PoE DC 48 V：110 mA／約5.3 W（クラス2機器）	
使用温度範囲		0℃～＋40℃	
外部I／O端子		—	
オーディオ		入力：●（※内蔵マイクあり）／ 出力：—	
防塵・防水性／耐衝撃性		—	
寸法		幅：104 mm／高さ：51 mm／奥行き：104 mm	
質量		約 280 g	
撮像素子		約1/2.7型 CMOSセンサー	約1/2.8型 CMOSセンサー
最低照度		カラー：0.34 lx（F2.1）／ 白黒：0 lx（F2.1、IR LED点灯時）	カラー：0.12 lx（F2.1）／ 白黒：0 lx（F2.1、IR LED点灯時）
IR LED Light		10 m	15 m
動作検知（VMD）		●	
AI機能拡張ソフトウェア		—	
画角	16：9	［水平］128°［垂直］71°	［水平］123°［垂直］69°
	4：3	［水平］123°［垂直］92°	［水平］92°［垂直］69°
最大解像度		［16：9］2688×1520	［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。

●ネットワークカメラの仕様比較、アクセサリー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。

データシート／仕様書はこちらのサイトからご参照ください。

耐衝撃性

ベース金具取付時

ベース金具取付時

全方位タイプ		12MP 屋外 全方位 AIカメラ	5MP 屋外 全方位 AIカメラ
品番		**WV-S4576LUX** ■光学ズーム なし ■レンズ交換不可 ■ベース金具付属	**WV-S4556LUX** ■光学ズーム なし ■レンズ交換不可 ■ベース金具付属
電源※1		DC12 V、PoE（IEEE802.3af準拠）	
消費電力※1		DC12 V：1.1 A／約13.2 W、PoE DC 48 V：270 mA／約12.95 W（クラス0機器）	DC12 V：1.03 A／約12.4 W、PoE DC 48 V：260 mA／約12.5 W（クラス0機器）
使用温度範囲		−40 °C ～ +60 °C※2（電源投入時：−20 °C ～ +60 °C）	
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	
防塵・防水性／耐衝撃性		IP66（IEC 60529／JIS C 0920）、Type 4X（UL50E）、NEMA 4X準拠／50 J（IEC 60068-2-75／JIS C60068-2-75準拠）、IK10（IEC 62262）	
寸法		**［ベース金具使用時］**最大径：ø164 mm／高さ：96.3 mm／ドーム半径：35 mm、**［アタッチメント金具のみで設置時］**最大径：ø154 mm／高さ：60.3 mm／ドーム半径：35 mm	
質量		**［ベース金具使用時］**約1.3 kg、アタッチメント金具のみで設置時：約880 g	**［ベース金具使用時］**約1.3 kg、アタッチメント金具のみで設置時：約870 g
撮像素子		約1/2型 CMOSセンサー	約1/3型 CMOSセンサー
最低照度		カラー：0.3 lx（F1.9）／白黒：0 lx（F1.9、IR LED点灯時）	カラー：0.15 lx（F2.4）／白黒：0 lx（F2.4、IR LED点灯時）
IR LED Light		10 m（設置高さ約3 m、IR Light 周辺光量補正Onの時）	
動作検知（VMD）		●	
AI機能拡張ソフトウェア		最大3つ搭載可能	
画角	16：9	［水平］183°［垂直］183°	［水平］186°［垂直］186°
	4：3		
最大解像度		詳しくはデータシート／仕様書をご覧ください	
SDメモリーカード		SDXC	

全方位タイプ		12MP 屋内 全方位 AIカメラ	5MP 屋内 全方位 AIカメラ
品番		**WV-S4176UX** ■光学ズーム なし ■レンズ交換不可	**WV-S4156UX** ■光学ズーム なし ■レンズ交換不可
電源※1		DC12 V、PoE（IEEE802.3af準拠）	
消費電力※1		DC12 V：680 mA／約8.2 W、PoE DC 48 V：180 mA／約8.6 W（クラス0機器）	DC12 V：520 mA／約6.2 W、PoE DC 48 V：140 mA／約6.7 W（クラス0機器）
使用温度範囲		−10 °C ～ +50 °C	
外部I／O端子		ALARM IN 1（アラーム入力1／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：●（※内蔵マイクあり）／出力：●※3	
防塵・防水性／耐衝撃性		—	
寸法		最大径：ø150 mm／高さ：49.5 mm	最大径：ø150 mm／高さ：50.5 mm
質量		約420 g	約390 g
撮像素子		約1/2型 CMOSセンサー	約1/3型 CMOSセンサー
最低照度		カラー：0.3 lx（F1.9）／白黒：0.2 lx（F1.9）	カラー：0.15 lx（F2.4）／白黒：0.1 lx（F2.4）
IR LED Light		—	
動作検知（VMD）		●	
AI機能拡張ソフトウェア		最大3つ搭載可能	
画角	16：9	［水平］183°［垂直］183°	［水平］186°［垂直］186°
	4：3		
最大解像度		詳しくはデータシート／仕様書をご覧ください	
SDメモリーカード		SDXC	

※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：IR LED Lightを常時点灯して使用する場合、使用温度範囲の上限は＋50 °C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。

●ネットワークカメラの仕様比較、アクセサリー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。

データシート／仕様書はこちらのサイトからご参照ください。

ハウジング一体タイプ		8MP 屋外 ハウジング一体 AIカメラ	5MP 屋外 ハウジング一体 AIカメラ	2MP(1080p) 屋外 ハウジング一体 AIカメラ
品番		**WV-X15700-V2LN** ■光学電動ズーム2.0倍 ■レンズ交換不可 ■アダプターボックス付属	**WV-X15500-V3LN** ■光学電動ズーム3.1倍 ■レンズ交換不可 ■アダプターボックス付属	**WV-X15300-V3LN** ■光学電動ズーム3.1倍 ■レンズ交換不可 ■アダプターボックス付属
電源※1		DC12 V※2、PoE+(IEEE802.3at 準拠)		
消費電力※1		DC12 V：1.2 A／約14.2 W、PoE+ DC 54 V：260 mA／約14.0 W(クラス4機器)		
使用温度範囲		−40 °C ～ +55 °C※3(電源投入時：−30 °C～ +55 °C)		
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※4	入力：●※2 ／ 出力：●※2※5	
防塵・防水性／耐衝撃性		IP67/IP66(IEC 60529／JIS C 0920)、Type 4X(UL50E)、NEMA 4X準拠／ IK10(IEC 62262)		
寸法		幅：133 mm／高さ：133 mm／奥行き：383 mm		
質量		約2.5 kg		
撮像素子		約1/1.8型 CMOSセンサー	約1/2.8型 CMOSセンサー	
最低照度		カラー：0.06 lx(F1.5) ／ 白黒：0 lx(F1.5、IR LED点灯時)	カラー：0.04 lx(F1.3) ／ 白黒：0 lx(F1.3、IR LED点灯時)	カラー：0.009 lx(F1.3) ／ 白黒：0 lx(F1.3、IR LED点灯時)
IR LED Light		50 m(50IRE)		
動作検知(VMD)		●		
AI機能拡張ソフトウェア		最大9つ搭載可能		
画角	16：9	[水平] 53°～104° [垂直] 30°～56°	[水平] 34°～106° [垂直] 19°～57°	[水平] 37°～117° [垂直] 21°～62°
	4：3	—	[水平] 34°～106° [垂直] 25°～77°	[水平] 27°～82° [垂直] 21°～62°
最大解像度		[16：9]3840×2160	[16：9]3072×1728※6	[16：9]1920×1080
SDメモリーカード		microSDXC		

ハウジング一体タイプ		8MP 屋外 ハウジング一体 AIカメラ	8MP 屋外 ハウジング一体 AIカメラ 耐重塩害モデル	5MP 屋外 ハウジング一体 AIカメラ
品番		**WV-S15700-V2LN** ■光学電動ズーム2.0倍 ■レンズ交換不可 ■アダプターボックス付属	**WV-S15700-V2LK** ■光学電動ズーム2.0倍 ■レンズ交換不可 ■アダプターボックス付属	**WV-S15500-V3LN** ■光学電動ズーム3.1倍 ■レンズ交換不可 ■アダプターボックス付属
電源※1		DC12 V※2、PoE(IEEE802.3af準拠)		
消費電力※1		DC12 V：1.0 A／約12.0 W、PoE DC 48 V：240 mA／約11.5 W(クラス0機器)		
使用温度範囲		−40 °C ～ +60 °C※3(電源投入時：−30 °C～ +60 °C)		
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※4		入力：●※2 ／ 出力：●※2※5
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		幅：133 mm／高さ：133 mm／奥行き：383 mm		
質量		約2.4 kg		
撮像素子		約1/1.8型 CMOSセンサー		約1/2.8型 CMOSセンサー
最低照度		カラー：0.06 lx(F1.5) ／ 白黒：0 lx(F1.5、IR LED点灯時)		カラー：0.07 lx(F1.3) ／ 白黒：0 lx(F1.3、IR LED点灯時)
IR LED Light		50 m(50IRE)		40 m(50IRE)
動作検知(VMD)		●		
AI機能拡張ソフトウェア		最大3つ搭載可能		
画角	16：9	[水平] 53°～104° [垂直] 30°～56°		[水平] 34°～106° [垂直] 19°～57°
	4：3	—		[水平] 34°～106° [垂直] 25°～77°
最大解像度		[16：9]3840×2160		[16：9]3072×1728※6
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：IR LED Lightを常時点灯して使用する場合、使用温度範囲の上限は+50 °Cです。 ※4：オーディオ出力をモニター出力に切り換える機能はありません。
※5：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。 ※6：超解像度技術を使用した解像度。

●ネットワークカメラの仕様比較、アクセサリー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。

ネットワークカメラ ラインアップ

データシート／仕様書はこちらのサイトからご参照ください。

ハウジング一体タイプ		2MP（1080p）屋外 ハウジング一体 AIカメラ	2MP（1080p）屋外 ハウジング一体 AIカメラ（ブラック）	2MP（1080p）屋外 ハウジング一体 AIカメラ 耐重塩害モデル
品番		**WV-S1536LUX** ■光学電動ズーム3.1倍 ■レンズ交換不可 ■アダプターボックス付属	**WV-S1536LBUX** ■光学電動ズーム3.1倍 ■レンズ交換不可 ■アダプターボックス付属	**WV-S1536LNS** ■光学電動ズーム3.1倍 ■レンズ交換不可 ■アダプターボックス付属
電源※1		DC12 V※2、PoE（IEEE802.3af 準拠）		
消費電力※1		DC12 V：710 mA／約8.5 W、PoE DC 48 V：190 mA／約9.1 W（クラス0機器）		
使用温度範囲		−40 °C ～ +60 °C※3（電源投入時：−30 °C ～ +60 °C）		
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※4		
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		幅：133 mm／高さ：133 mm／奥行き：383 mm		
質量		約2.4 kg		
撮像素子		約1/2.8型 CMOSセンサー		
最低照度		カラー：0.009 lx（F1.3）／ 白黒：0 lx（F1.3、IR LED点灯時）		
IR LED Light		50 m		
動作検知（VMD）		●		
AI機能拡張ソフトウェア		最大2つ搭載可能		
画角	16：9	［水平］37° ～ 117°［垂直］21° ～ 62°		
	4：3	［水平］27° ～ 82°［垂直］21° ～ 62°		
最大解像度		［16：9］1920×1080		
SDメモリーカード		microSDXC		

ハウジング一体タイプ		2MP（1080p）屋外 ハウジング一体 AIカメラ 長焦点モデル	2MP（1080p）屋外 ハウジング一体 AIカメラ（アナログ出力）	1.3MP（720p）屋外 ハウジング一体カメラ
品番		**WV-S1536LTNUX** ■光学電動ズーム2.3倍 ■レンズ交換不可 ■アダプターボックス付属	**WV-S1536LDN** ■光学電動ズーム3.1倍 ■レンズ交換不可 ■アダプターボックス付属 ■マルチケーブル付属	**WV-S1510UX** ■光学手動ズーム3.6倍 ■レンズ交換不可
電源※1		DC12 V※2、PoE（IEEE802.3af 準拠）		PoE（IEEE802.3af準拠）
消費電力※1		DC12 V：900 mA／約10.8 W、PoE DC 48 V：220 mA／約10.6 W（クラス0機器）	DC12 V：710 mA／約8.5 W、PoE DC 48 V：190 mA／約9.1 W（クラス0機器）	PoE DC 48 V：110 mA／約5.3 W（クラス2機器）
使用温度範囲		−40 °C ～ +60 °C※3（電源投入時：−30 °C ～ +60 °C）		−20 °C ～ +50 °C（電源投入時：−20 °C ～ +50 °C）
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※4	入力：●※2 ／ 出力：—	— ／ —
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）		IP66（IEC 60529／JIS C 0920）、Type 4X（UL50）、NEMA 4X準拠 ／ IK10（IEC 62262）
寸法		幅：133 mm／高さ：133 mm／奥行き：383 mm		幅：130 mm／高さ：130 mm／奥行き：337 mm
質量		約2.4 kg		約1.6 kg
撮像素子		約1/2.8型 CMOSセンサー		約1/3型 MOSセンサー
最低照度		カラー：0.015 lx（F1.7）／ 白黒：0 lx（F1.7、IR LED点灯時）	カラー：0.009 lx（F1.3）／ 白黒：0 lx（F1.3、IR LED点灯時）	カラー：0.008 lx（F1.6）／ 白黒：0.007 lx（F1.6）
IR LED Light		50 m		—
動作検知（VMD）		●		
AI機能拡張ソフトウェア		最大2つ搭載可能		—
画角	16：9	［水平］15° ～ 36°［垂直］9° ～ 20°	［水平］37° ～ 117°［垂直］21° ～ 62°	［水平］31° ～ 112°［垂直］17° ～ 60°
	4：3	［水平］11° ～ 27°［垂直］9° ～ 20°	［水平］27° ～ 82°［垂直］21° ～ 62°	［水平］26° ～ 91°［垂直］19° ～ 67°
最大解像度		［16：9］1920×1080		［16：9］1280×720
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：WV-S1536LUX/WV-S1536LBUX/WV-S1536LNS/WV-S1536LTNUXは別売りの、WV-S1536LDNは付属品のマルチケーブル（WV-QCA501UX）が必要です。
※3：IR LED Lightを常時点灯して使用する場合、使用温度範囲の上限は＋50 °Cです。　※4：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。

●ネットワークカメラの仕様比較、アクセサリー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。

データシート／仕様書はこちらのサイトからご参照ください。

ハウジング一体タイプ		4MP 屋外 ハウジング一体カメラ	2MP（1080p）屋外 ハウジング一体カメラ
品番		**WV-U1542LA** ■光学電動ズーム2.5倍 ■レンズ交換不可	**WV-U1532LA** ■光学電動ズーム2.5倍 ■レンズ交換不可
電源※1		PoE（IEEE802.3af準拠）	
消費電力※1		PoE DC 48 V：150 mA／約7.2 W（クラス0機器）	PoE DC 48 V：140 mA／約6.7 W（クラス0機器）
使用温度範囲		−30 °C ～ +50 °C（電源投入時：−20 °C ～ +50 °C）	
外部I／O端子		—	
オーディオ		入力：—／出力：—	
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		幅：112.5 mm／高さ：112.5 mm／奥行き：262 mm	
質量		約860 g	
撮像素子		約1/2.7型 CMOSセンサー	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 lx（F2.0、IR LED点灯時）	カラー：0.1 lx（F2.0）／白黒：0 lx（F2.0、IR LED点灯時）
IR LED Light		20 m	30 m
動作検知（VMD）		●	
AI機能拡張ソフトウェア		—	
画角	16：9	［水平］44° ～ 103°［垂直］25° ～ 57°	［水平］43° ～ 100°［垂直］24° ～ 56°
	4：3	—	［水平］32° ～ 74°［垂直］24° ～ 56°
最大解像度		［16：9］2688×1520	［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。

ネットワークカメラ ラインアップ

データシート／仕様書はこちらのサイトからご参照ください。

【レンズ別売】
バリフォーカルレンズ：M13VG288IR 取付時の画像

【レンズ別売】
バリフォーカルレンズ：M13VG288IR 取付時の画像

ボックスタイプ		2MP（1080p）屋内 ボックス AIカメラ	2MP（1080p）屋内 ボックス AIカメラ（アナログ出力）
品番		**WV-S1136UX** ■光学ズーム なし ■レンズ別売（他社製対応レンズについて**110ページ**参照）	**WV-S1136D** ■光学ズーム なし ■レンズ別売（他社製対応レンズについて**110ページ**参照）
電源※1		DC12 V、PoE（IEEE802.3af準拠）	
消費電力※1		DC12 V：480 mA／約5.8 W、PoE DC 48 V：130 mA／約6.3 W（クラス2機器）	
使用温度範囲		−10 °C ～ +50 °C（電源投入時：0 °C ～ +50 °C）	
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：●	
防塵・防水性／耐衝撃性		—／—	
寸法		幅：75 mm／高さ：57 mm／奥行き：146 mm（レンズ／電源用端子台部分を含まず）	
質量		約370 g	
撮像素子		約1/2.8型 CMOSセンサー	
最低照度		カラー：0.008 lx（F1.2）／白黒：0.004 lx（F1.2）	
IR LED Light		—	
動作検知（VMD）		●	
AI機能拡張ソフトウェア		最大2つ搭載可能	
画角	16：9	—	
	4：3	—	
最大解像度		[16：9]1920×1080	
SDメモリーカード		microSDXC	

【レンズ付】

【レンズ付】

ボックスタイプ		2MP（1080p）屋内 ボックス AIカメラ	2MP（1080p）屋内 ボックスカメラ（レンズ付）
品番		**WV-S1135VUX** ■光学手動ズーム3.2倍 ■レンズ別売（他社製対応レンズについて**110ページ**参照）	**WV-S1130VRJUX** ■光学手動ズーム3.2倍 ■レンズ別売（他社製対応レンズについて**110ページ**参照）
電源※1		PoE（IEEE802.3af準拠）	
消費電力※1		PoE DC 48 V：91 mA／約4.4 W（クラス2機器）	PoE DC 48 V：100 mA／約4.8 W（クラス2機器）
使用温度範囲		−10 °C ～ +50 °C（電源投入時：0 °C ～ +50 °C）	−10 °C ～ +50 °C
外部I／O端子		—	
オーディオ		入力：●（※内蔵マイクあり）／出力：—	
防塵・防水性／耐衝撃性		—／—	
寸法		幅：75 mm／高さ：57 mm／奥行き：194 mm（レンズを含む）	
質量		約 400g（レンズを含む）	約390 g（レンズを含む）
撮像素子		約1/2.8型 CMOSセンサー	
最低照度		カラー：0.012 lx（F1.5）／白黒：0.009 lx（F1.5）	カラー：0.014 lx（F1.5）／白黒：0.012 lx（F1.5）
IR LED Light		—	
動作検知（VMD）		●	—
AI機能拡張ソフトウェア		最大2つ搭載可能	—
画角	16：9	[水平] 33° ～ 116° [垂直] 19° ～ 60°	
	4：3	[水平] 25° ～ 82° [垂直] 19° ～ 60°	
最大解像度		[16：9]1920×1080	
SDメモリーカード		—	

※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。

●ネットワークカメラの仕様比較、アクセサリー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。

データシート／仕様書はこちらのサイトからご参照ください。

ボックスタイプ		4MP 屋内 ボックスカメラ	2MP（1080p）屋内 ボックスカメラ
品番		**WV-U1142A** ■光学電動ズーム2.5倍 ■レンズ交換不可	**WV-U1132A** ■光学電動ズーム2.5倍 ■レンズ交換不可
電源※1		PoE（IEEE802.3af準拠）	
消費電力※1		PoE DC 48 V：100 mA／約4.8 W（クラス2機器）	PoE DC 48 V：90 mA／約4.3 W（クラス2機器）
使用温度範囲		－10 °C ～ ＋50 °C（電源投入時：0 °C ～ ＋50 °C）	
外部I／O端子		—	
オーディオ		入力：—／出力：—	
防塵・防水性／耐衝撃性		—／—	
寸法		幅：59 mm／高さ：49 mm／奥行き：116 mm（スライドカバー 突起含まず）	
質量		約200 g	約155 g
撮像素子		約1/2.7型 CMOSセンサー	約1/2.8型 CMOSセンサー
最低照度		カラー：0.3 lx（F2.0）／白黒：0.12 lx（F2.0）	カラー：0.1 lx（F2.0）／白黒：0.04 lx（F2.0）
IR LED Light		—	
動作検知（VMD）		●	
AI機能拡張ソフトウェア		—	
画角	16：9	［水平］44°～103°［垂直］25°～57°	［水平］43°～100°［垂直］24°～56°
	4：3	—	［水平］32°～74°　［垂直］24°～56°
最大解像度		［16：9］2688×1520	［16：9］1920×1080
SDメモリーカード		microSDXC	

ボックスタイプ		2MP（1080p）屋内 ボックスカメラ マイク付きモデル	2MP（1080p）屋内 ボックスカメラ
品番		**WV-U11300-V2** ■光学電動ズーム2.5倍 ■レンズ交換不可	**WV-U1130A** ■光学ズーム なし ■レンズ交換不可
電源※1		PoE（IEEE802.3af準拠）	
消費電力※1		PoE DC 48 V：90 mA／約4.3 W（クラス2機器）	PoE DC 48 V：80 mA／約3.8 W（クラス2機器）
使用温度範囲		－10 °C ～ ＋50 °C（電源投入時：0 °C ～ ＋50 °C）	
外部I／O端子		—	
オーディオ		入力：●（※内蔵マイクあり）／出力：—	入力：—／出力：—
防塵・防水性／耐衝撃性		—／—	
寸法		幅：59 mm／高さ：49 mm／奥行き：116 mm（スライドカバー 突起含まず）	
質量		約165 g	約150 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：0.04 lx（F2.0）	
IR LED Light		—	
動作検知（VMD）		●	
AI機能拡張ソフトウェア		—	
画角	16：9	［水平］43°～100°［垂直］24°～56°	［水平］100°［垂直］54°
	4：3	［水平］32°～74°　［垂直］24°～56°	［水平］73°　［垂直］54°
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。

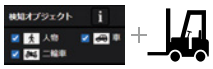
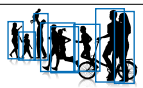
●ネットワークカメラの仕様比較、アクセサリーの取り付け可能な商品を一覧で確認できる『i-PROプロダクトセレクター』について、（https://i-pro.com/selector/product/）からご覧ください。

ハイエンドXシリーズAIカメラ用アプリケーション

AI現場学習アプリケーション

お客様の運用にあわせてAI動体検知アプリケーションの精度改善や検知対象追加ができる、無料の「AI現場学習アプリケーション」ハイエンドXシリーズの一部モデルにプリインストール。

■特長
- AI動体検知アプリケーション WV-XAE200WUXの精度改善や検知対象追加がプログラム修正なしで現場で可能
- 誤検知しやすい、見逃しやすい対象を現場で登録して検知精度を改善
- フォークリフトや動物など検知対象を現場で追加

検知対象追加	フォークリフトや動物など、検知対象を現場で追加	
誤検知削減	実際の誤検知対象を再学習し、誤報率を大幅削減	
失報削減	失報対象を検知対象として登録し、現場で失報率を改善	

■対応機種：WV-X25700-V2LN、WV-X25500-V3LN、WV-X25300-V3LN、WV-X22700-V2L、WV-X22500-V3L、WV-X22300-V3L、WV-X15700-V2LN、WV-X15500-V3LN、WV-X15300-V3LN

■AI現場学習アプリケーションの利用には、別売のAI動体検知アプリケーションWV-XAE200WUXが必要です。詳しくは**66ページ**をご覧ください。

ご注意 対象カメラにおいて、検知対象が映った画像の収集、学習のための正解枠付け等の作業が必要になります。
また、検知性能は学習結果やご使用される環境に依存します。設置現場での動作確認を十分にされた上でご使用ください。

AIエンコーダーアプリケーション

最大3台の非AIカメラ映像をAIアプリケーションで解析し、マルチAIソフトウェアでアラーム受信や画像検索ができる「AIエンコーダーアプリケーション」

■特長
- 既設の非AIカメラを買い替えずにAIカメラとして活用
- 最大3つのAIアプリケーションで映像解析可能

■対応機種：WV-X25700-V2LN、WV-X25500-V3LN、WV-X25300-V3LN、WV-X22700-V2L、WV-X22500-V3L、WV-X22300-V3L、WV-X15700-V2LN、WV-X15500-V3LN、WV-X15300-V3LN

■AIエンコーダーアプリケーションの利用には別売りのマルチAIソフトウェア WV-ASA100UXおよびWV-ASM300UX用マルチAIプラグイン WV-ASE335WUXが必要です。
詳しくは**74・79ページ**をご覧ください。

セレクターツール

アクセサリーセレクター

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

選択したネットワークカメラと設置場所に適合したアクセサリーや、AI機能拡張ソフトウェアの組み合わせを検索できます。

ご注意
上記セレクターは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。

アクセサリー*品番体系 *主な金具、ドームカバー等（周辺機器などは除く）

		形状		環境(屋内外)	世代＋追加の基本情報		バージョン		色
W	V	Q	S	R	5	0	8	M	W

形状（タイプ）を表します

EM：天井埋め込み	CN：コーナー取付	CA：ケーブル
CL：天井吊り下げ	JB：取付用金具、ベース金具	WD：壁取付+ドームカバー
SR：天井吊り下げ	AT：アタッチメント用金具	ED：天井埋め込み+ドームカバー
WL：壁取付	CD：天井直付	DC：ドームカバー
PL：ポール取付	LR：ライティングレール取付	

環境性能を表します
1：屋内対応
5：屋外対応

M：ISOオネジ
F：ISOメネジ
S：耐重塩害仕様
C：クリアドーム
G：スモークドーム
N：親水コート

W：i-PROホワイト、ホワイト
B：ブラック
S：シルバー
G：グレー

アクセサリー組み合わせ早見表（設置場所別）

■アクセサリー組み合わせ早見表についての注意事項

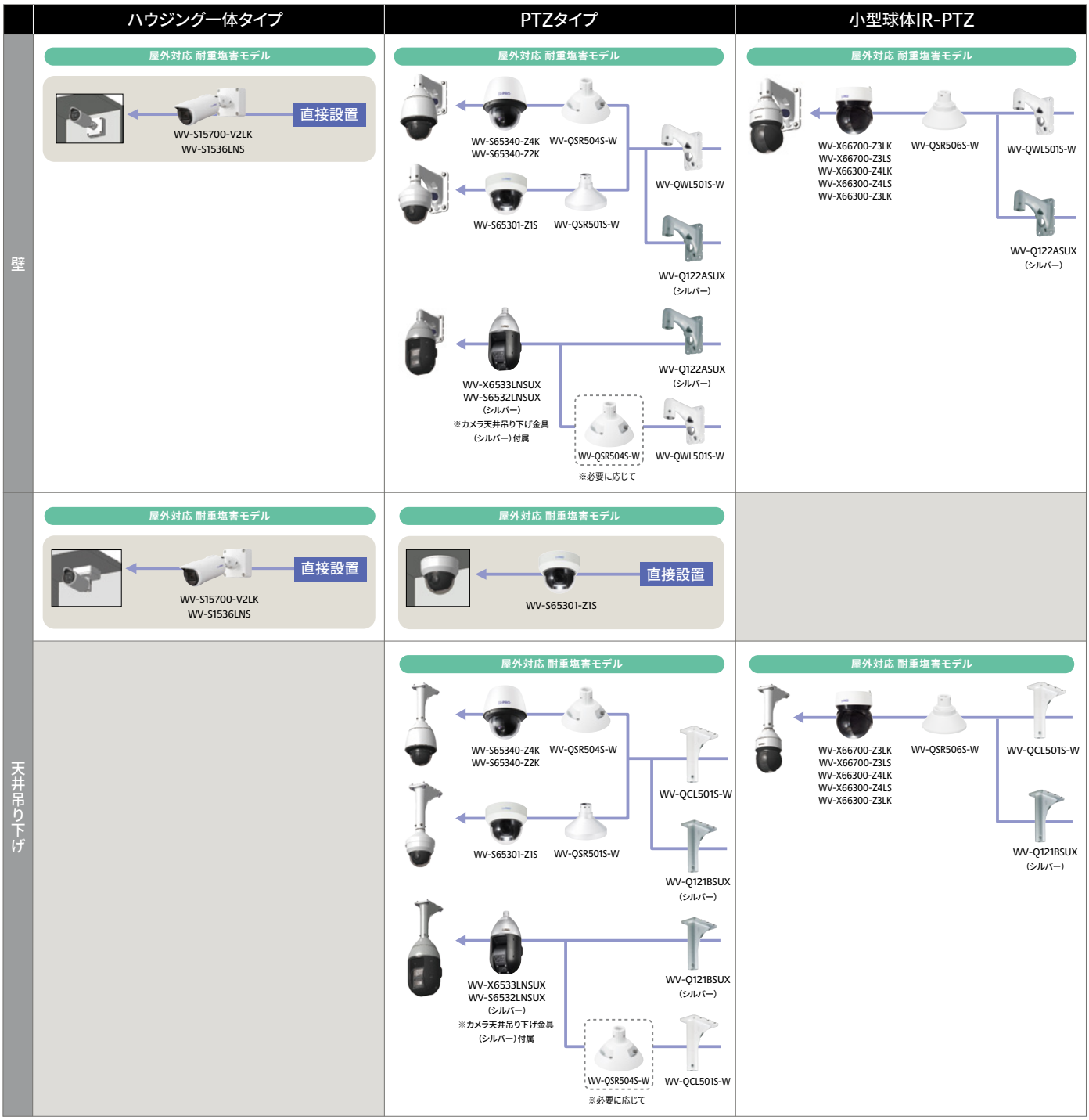
※カメラ品番体系については 13ページ、アクセサリー＊品番体系［＊主な金具、ドームカバー等（周辺機器などは除く）］については40ページをご覧ください。
※色表記について、一部機種を除きi-PROカメラ・金具は基本全て「i-PROホワイト」となります。「i-PROホワイト」以外の機種は色名を記載しております。
　また、「ファインシルバー／シルバーメタリック／銀色メタリック／シルバー」は、全て同色の「シルバー」と記載しております。
※カメラと金具の組み合わせ、設置画像は全てイメージです。

■『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。

耐重塩害モデル

【ご注意】耐重塩害モデルには、耐重塩害仕様の金具を必ずご使用ください。



●上記アクセサリーについて注意事項及び制限事項などがございますので詳しくは
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）からデータシート／仕様書及び取扱説明書をご参照ください。

アクセサリー組み合わせ早見表（設置場所別）

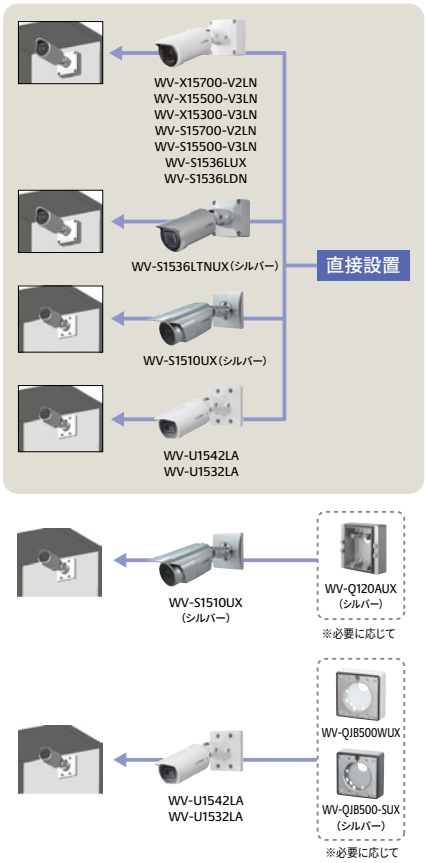
■アクセサリー組み合わせ早見表についての注意事項

※カメラ品番体系については 13ページ、アクセサリー＊品番体系［＊主な金具、ドームカバー等（周辺機器などは除く）］については40ページをご覧ください。

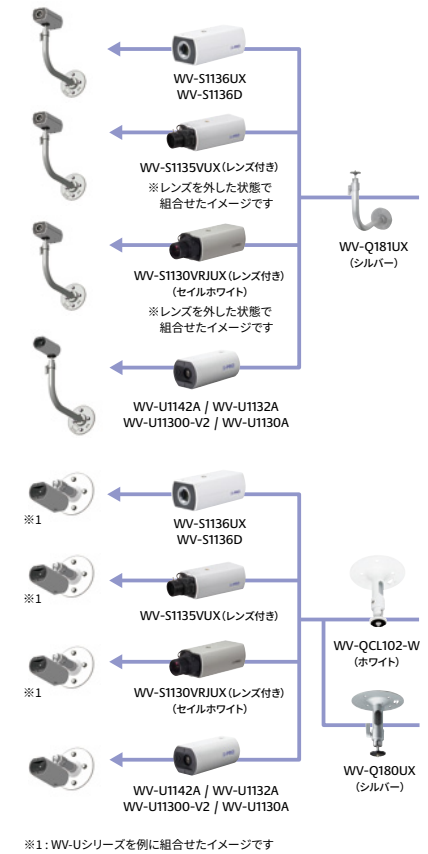
※色表記について、一部機種を除きi-PROカメラ・金具は基本全て「i-PROホワイト」となります。「i-PROホワイト」以外の機種は色名を記載しております。
また、「ファインシルバー／シルバーメタリック／銀色メタリック／シルバー」は、全て同色の「シルバー」と記載しております。 ※カメラと金具の組み合わせ、設置画像は全てイメージです。

ハウジング一体／ボックスタイプ

屋外対応モデル



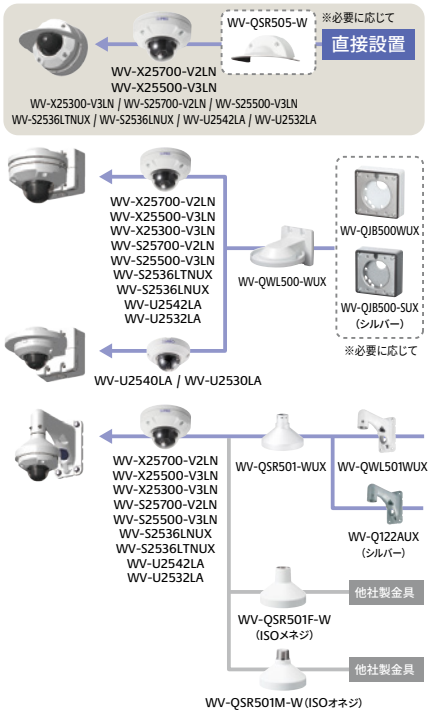
屋内対応モデル



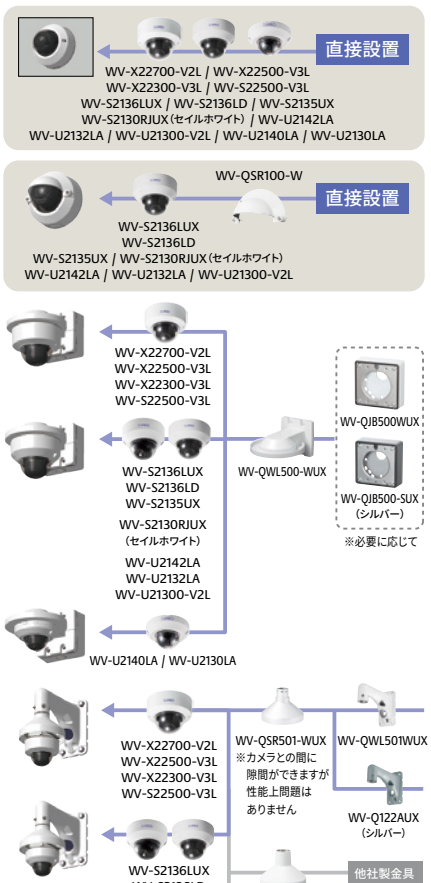
※1：WV-Uシリーズを例に組合せたイメージです

ドームタイプ

屋外対応モデル

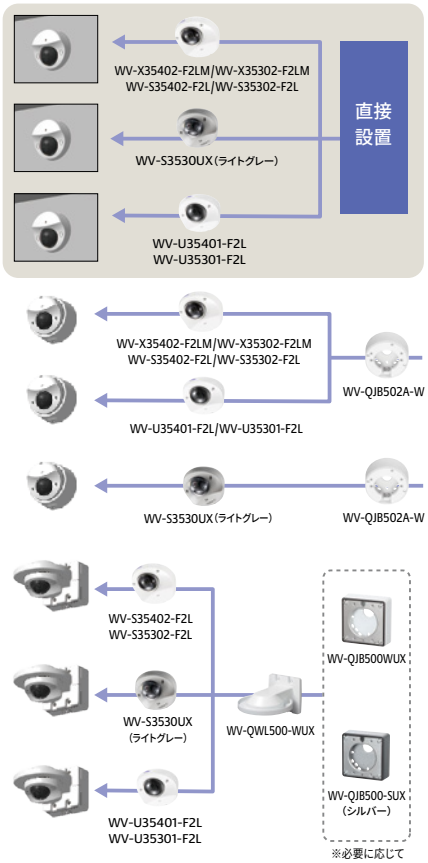


屋内対応モデル ※屋内対応モデルのカメラと組合せる金具は、屋内設置時のみ利用可

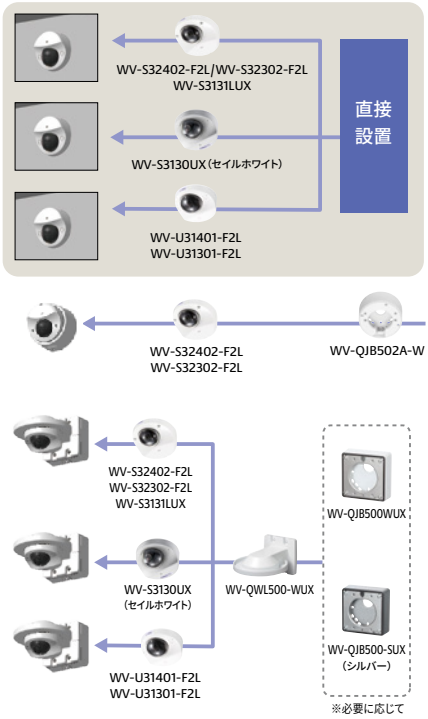


コンパクトドームタイプ

屋外対応モデル



屋内対応モデル ※屋内対応モデルのカメラと組合せる金具は、屋内設置時のみ利用可



●上記アクセサリーについて注意事項及び制限事項などがございますので詳しくは
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）からデータシート／仕様書及び取扱説明書をご参照ください。

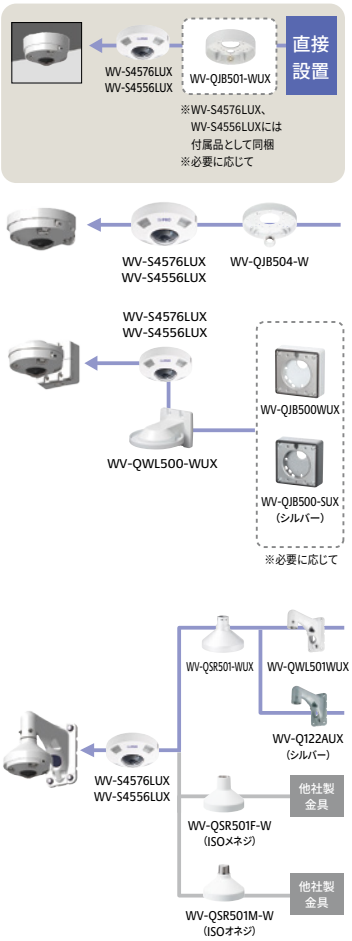
■『ネットワークカメラとオプション品の組み合わせ』の最新情報について
https://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance/learning-and-support/knowledge-base/compatibility
〈管理番号：C0501〉をご覧ください。

■アクセサリーセレクター
ネットワークカメラに取り付けるアクセサリーを検索できます。
詳しくは40ページ、https://i-pro.com/selector/accessory/
をご覧ください。

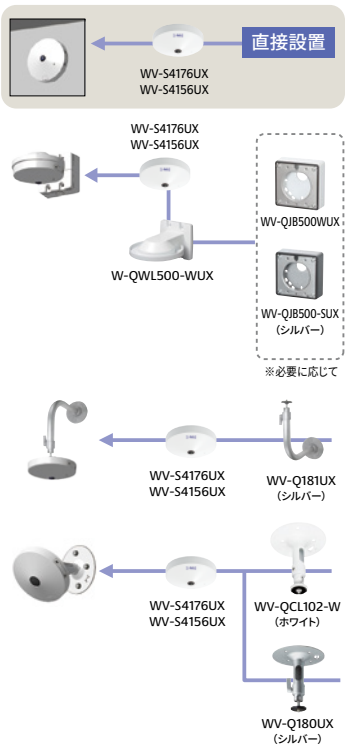
壁

全方位タイプ

屋外対応モデル

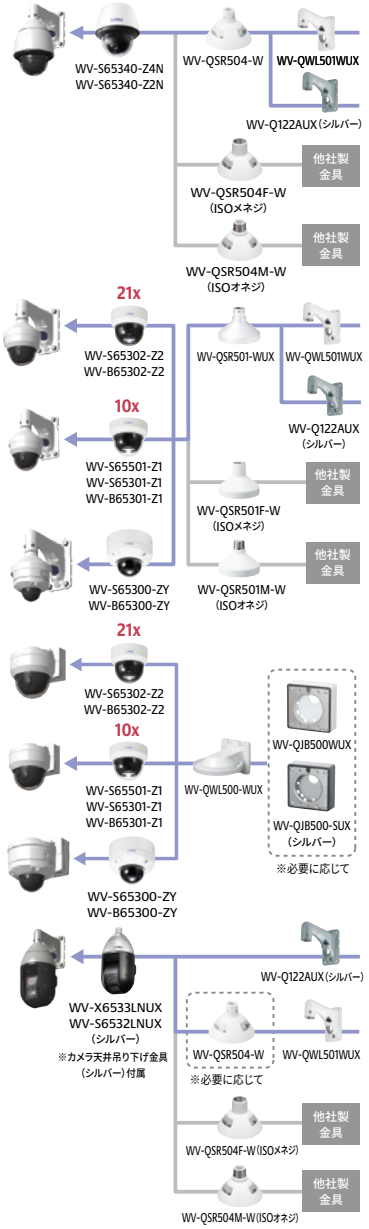


屋内対応モデル
※屋内対応モデルのカメラと組合せる金具は、屋内設置時のみ利用可

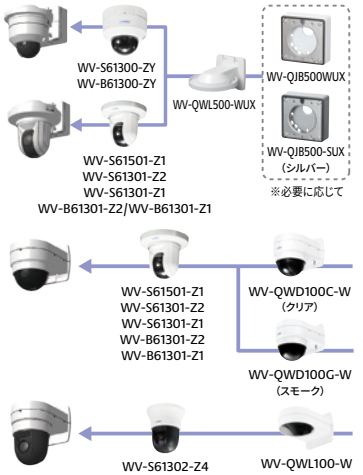


PTZタイプ

屋外対応モデル

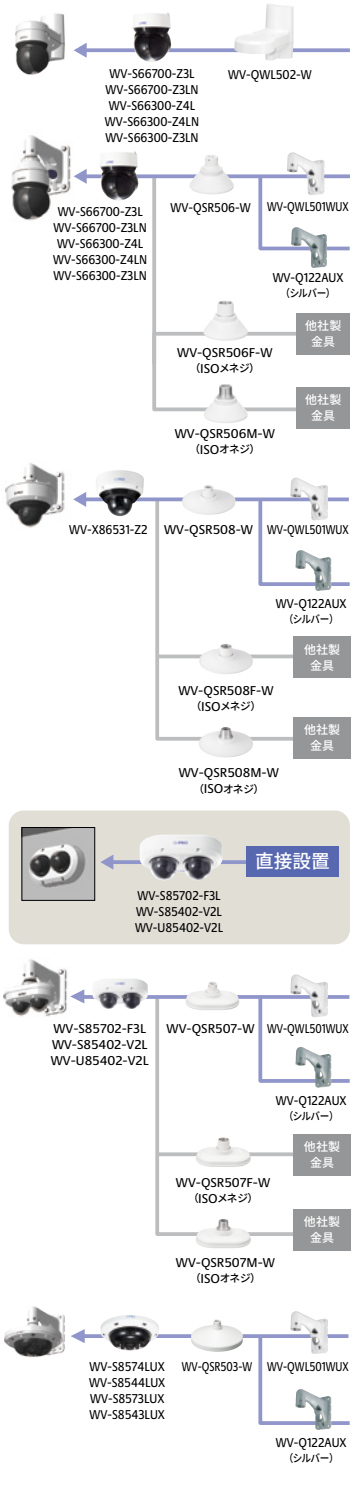


屋内対応モデル
※屋内対応モデルのカメラと組合せる金具は、屋内設置時のみ利用可



小型球体IR-PTZ／マルチセンサータイプ

屋外対応モデル



PT／i-PRO miniタイプ

屋外対応モデル
※組み合わせる金具は、屋内設置時のみ利用可

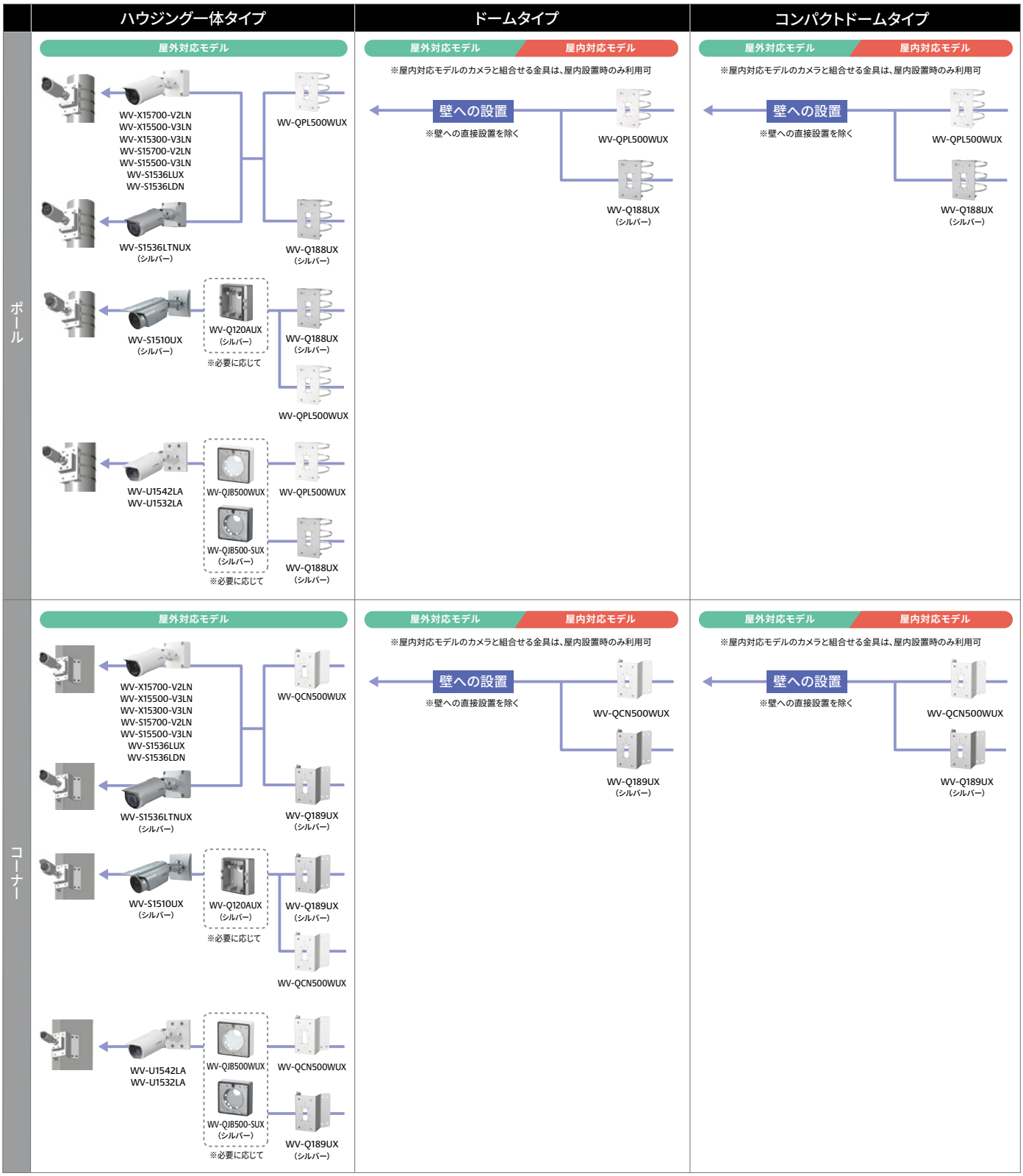
屋内対応モデル

アクセサリー組み合わせ早見表（設置場所別）

■アクセサリー組み合わせ早見表についての注意事項

※カメラ品番体系については 13ページ、アクセサリー＊品番体系［＊主な金具、ドームカバー等（周辺機器などは除く）］については40ページをご覧ください。

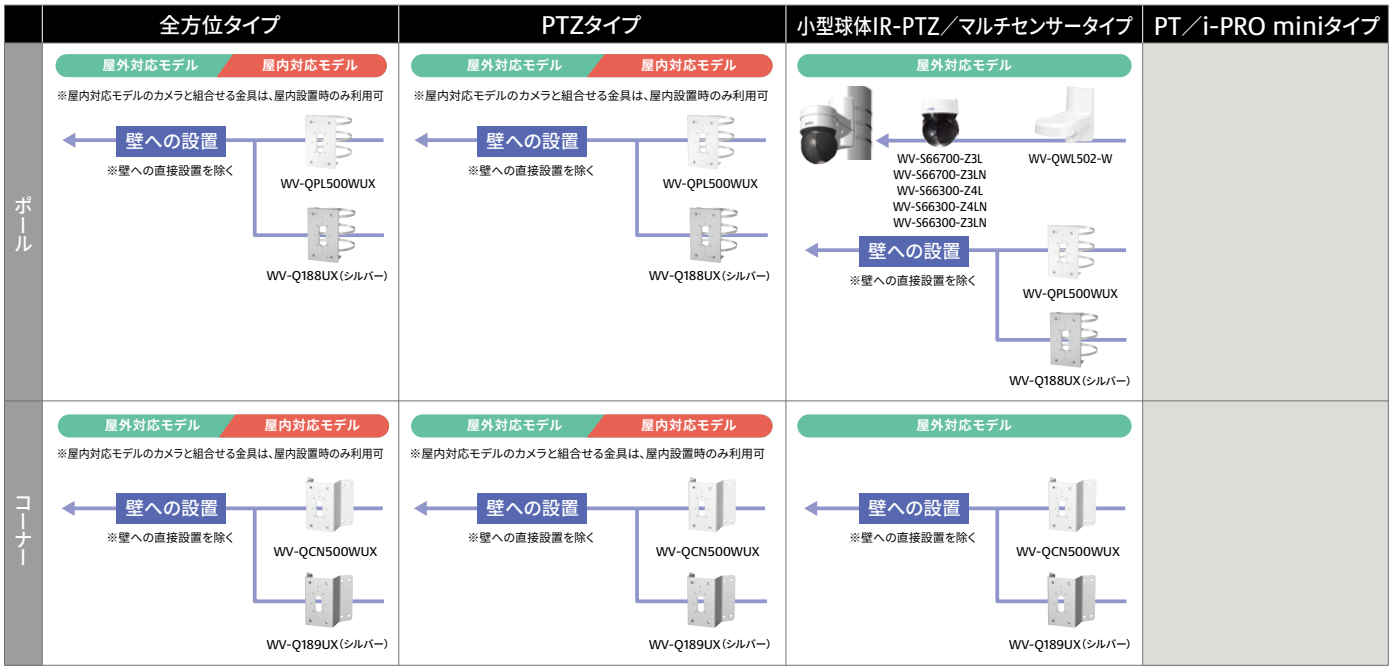
※色表記について、一部機種を除きi-PROカメラ・金具は基本全て「i-PROホワイト」となります。「i-PROホワイト」以外の機種は色名を記載しております。
また、「ファインシルバー／シルバーメタリック／銀色メタリック／シルバー」は、全て同色の「シルバー」と記載しております。　※カメラと金具の組み合わせ、設置画像は全てイメージです。

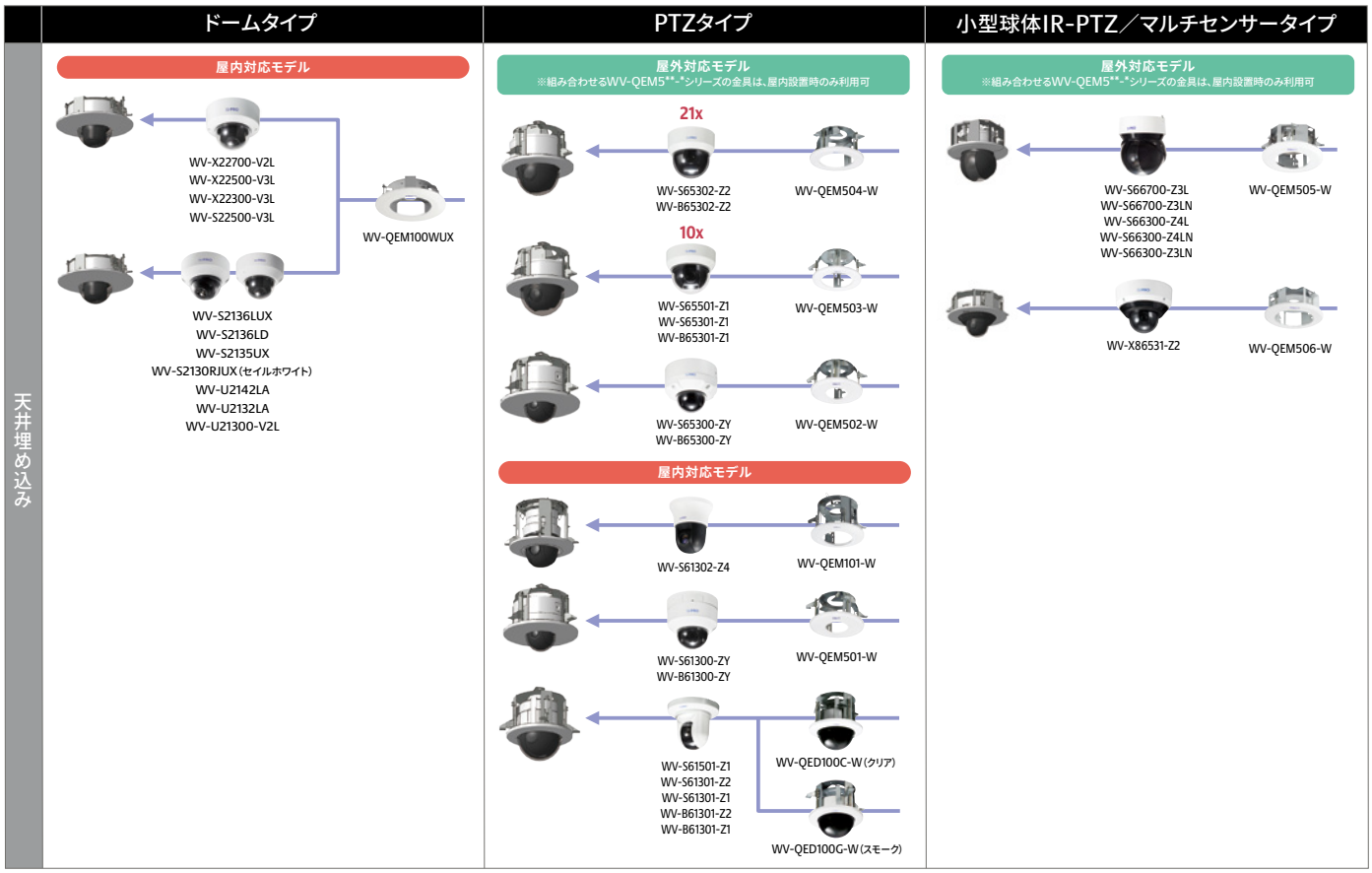


●上記アクセサリーについて注意事項及び制限事項などがございますので詳しくは
i-PROブランドサイト・ダウンロード一覧（https://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance/documentation-database）からデータシート／仕様書及び取扱説明書をご参照ください。

■『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。

■アクセサリーセレクター
ネットワークカメラに取り付けるアクセサリーを検索できます。
詳しくは40ページ、https://i-pro.com/selector/accessory/
をご覧ください。





アクセサリー組み合わせ早見表（設置場所別）

■アクセサリー組み合わせ早見表についての注意事項

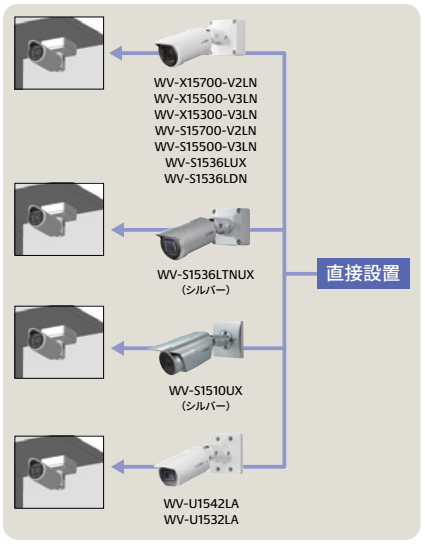
※カメラ品番体系については 13ページ、アクセサリー＊品番体系［＊主な金具、ドームカバー等（周辺機器などは除く）］については40ページをご覧ください。

※色表記について、一部機種を除きi-PROカメラ・金具は基本全て「i-PROホワイト」となります。「i-PROホワイト」以外の機種は色名を記載しております。
また、「ファインシルバー／シルバーメタリック／銀色メタリック／シルバー」は、全て同色の「シルバー」と記載しております。　※カメラと金具の組み合わせ、設置画像は全てイメージです。

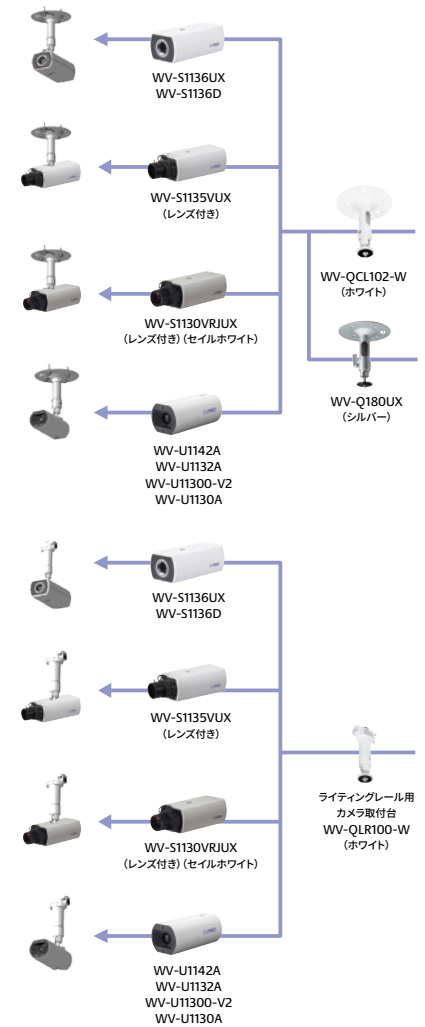
天井吊り下げ

ハウジング一体／ボックスタイプ

屋外対応モデル

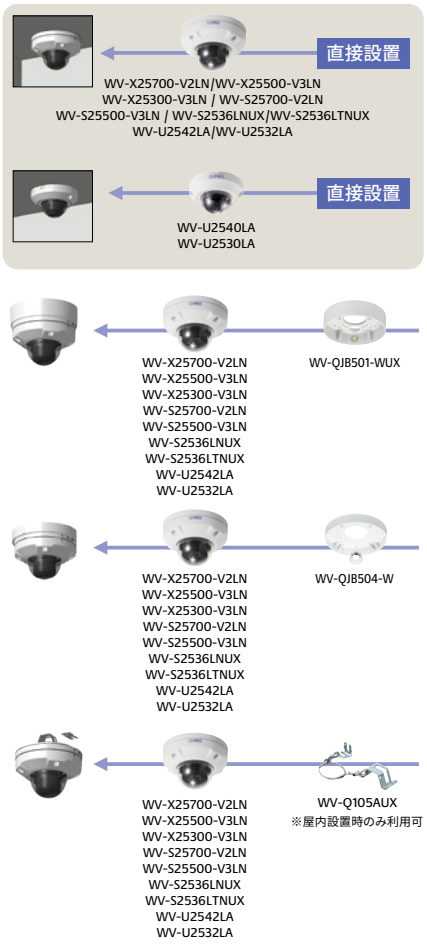


屋内対応モデル

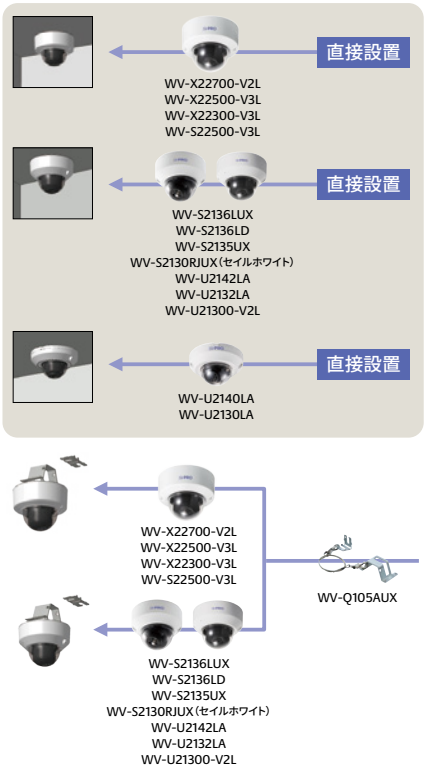


ドームタイプ

屋外対応モデル

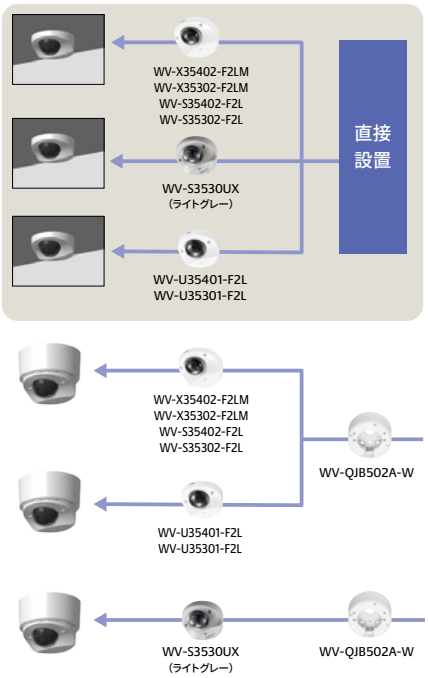


屋内対応モデル

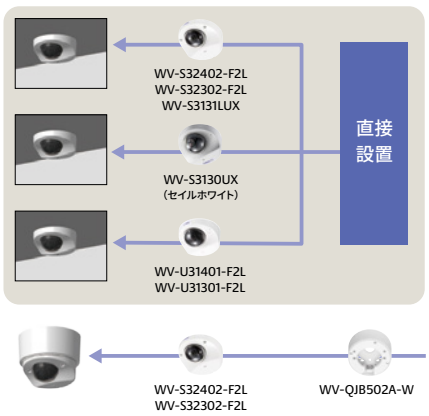


コンパクトドームタイプ

屋外対応モデル



屋内対応モデル ※屋内対応モデルのカメラと組合せる金具は、屋内設置時のみ利用可



●上記アクセサリーについて注意事項及び制限事項などがございますので詳しくは
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）からデータシート／仕様書及び取扱説明書をご参照ください。

■『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。

■アクセサリーセレクター
ネットワークカメラに取り付けるアクセサリーを検索できます。
詳しくは40ページ、https://i-pro.com/selector/accessory/
をご覧ください。

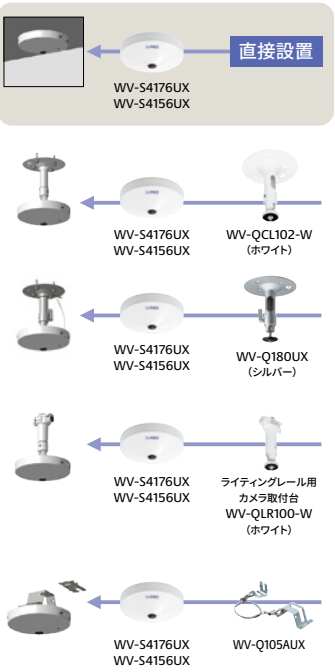
天井吊り下げ

全方位タイプ

屋外対応モデル

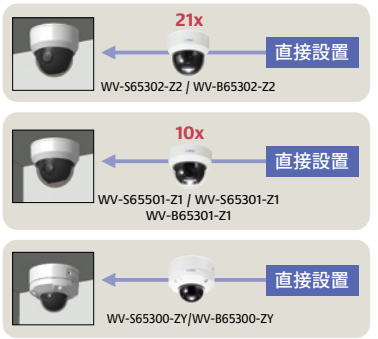
屋内対応モデル

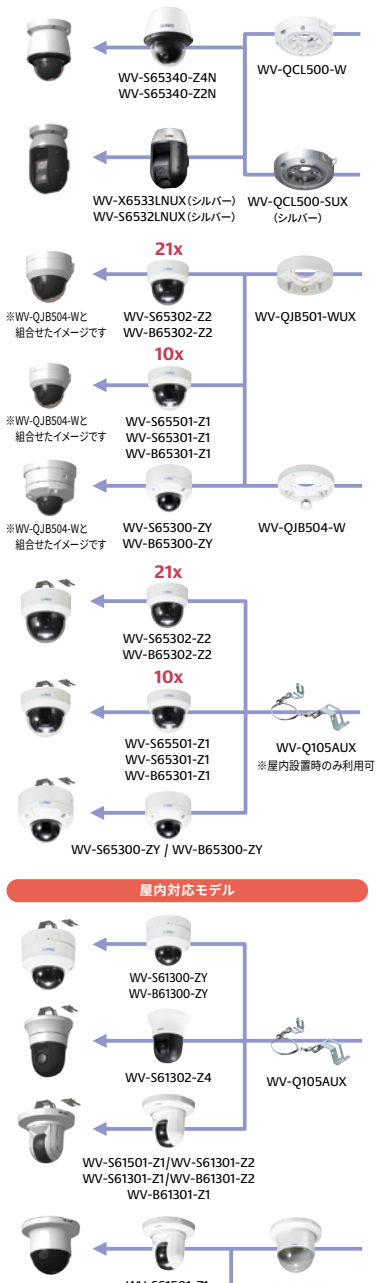
※下記はWV-S4156UXと組合せたイメージです



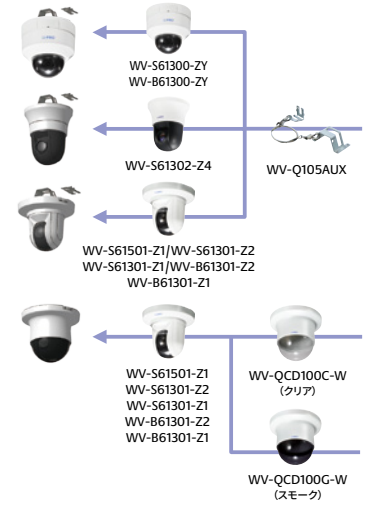
PTZタイプ

屋外対応モデル



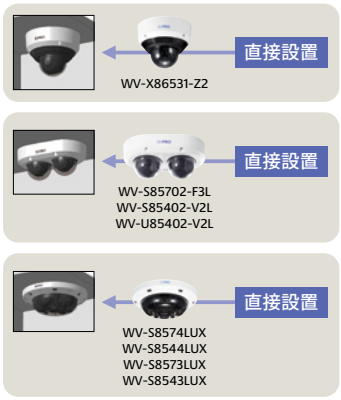


屋内対応モデル



小型球体IR-PTZ／マルチセンサータイプ

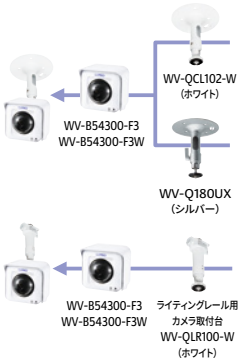
屋外対応モデル



PT／i-PRO miniタイプ

屋外対応モデル

※組み合わせる金具は、屋内設置時のみ利用可



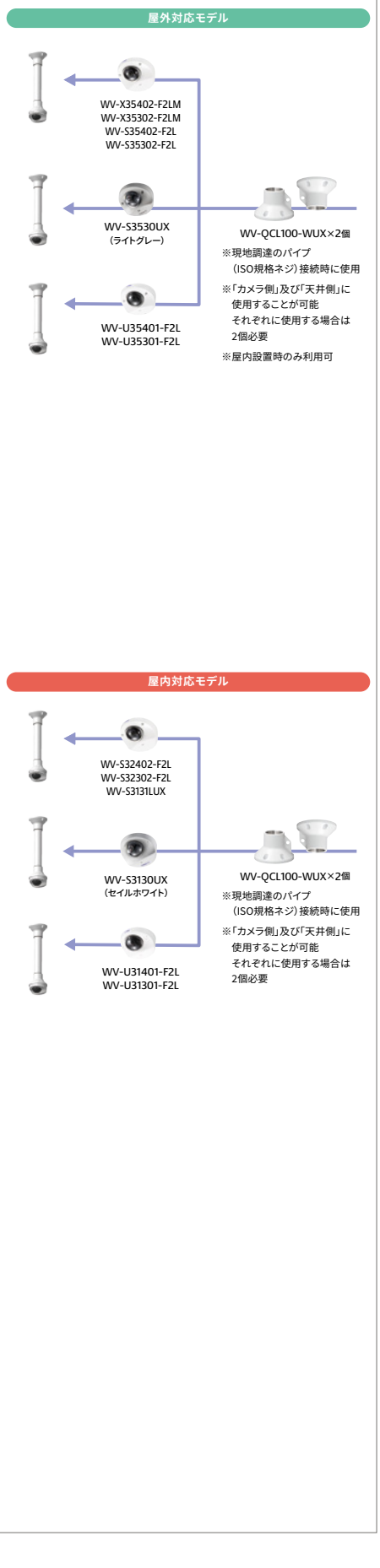
屋内対応モデル

アクセサリー組み合わせ早見表（設置場所別）

■アクセサリー組み合わせ早見表についての注意事項

※カメラ品番体系については 13ページ、アクセサリー＊品番体系［＊主な金具、ドームカバー等（周辺機器などは除く）］については40ページをご覧ください。

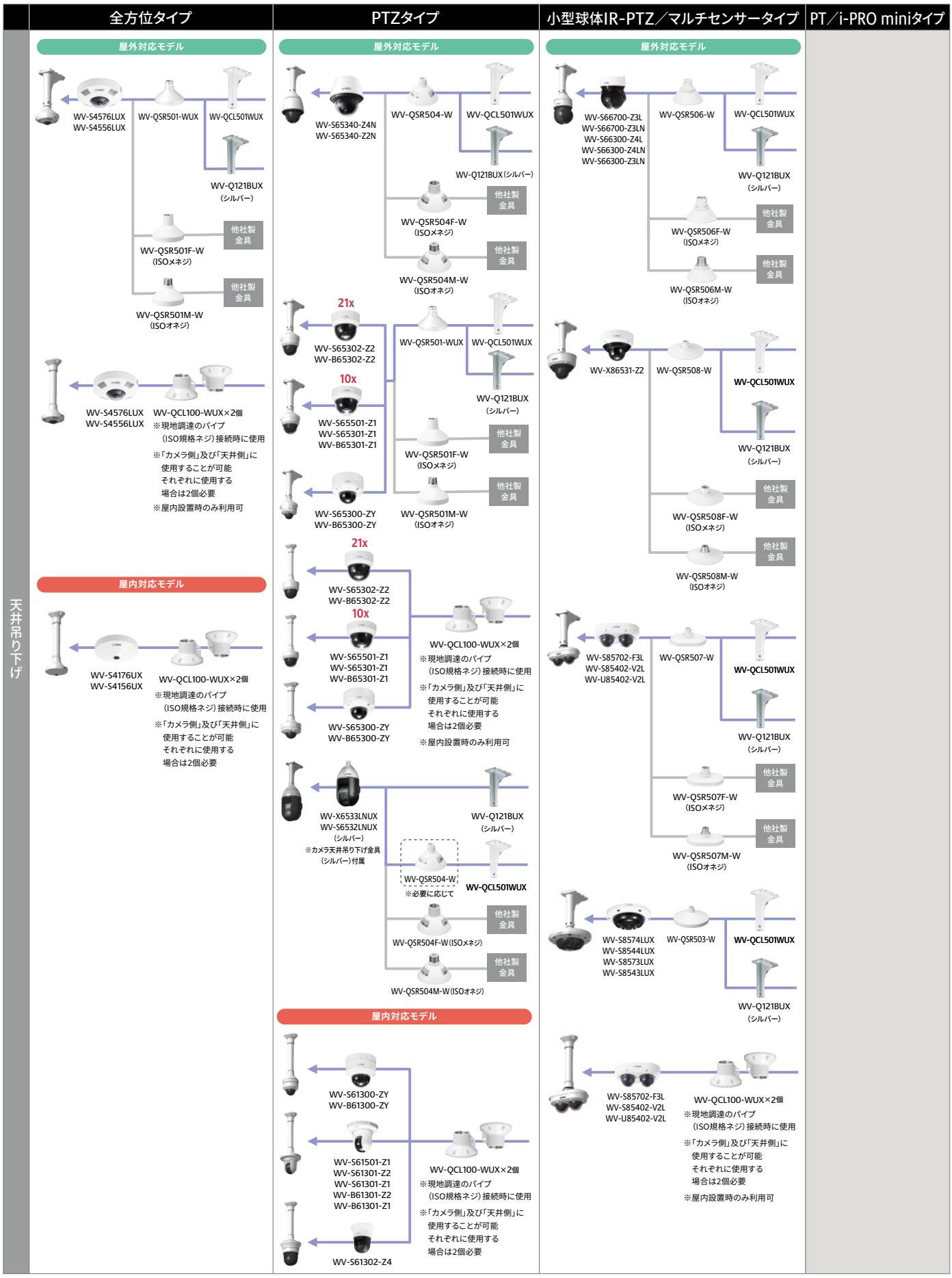
※色表記について、一部機種を除きi-PROカメラ・金具は基本全て「i-PROホワイト」となります。「i-PROホワイト」以外の機種は色名を記載しております。
また、「ファインシルバー／シルバーメタリック／銀色メタリック／シルバー」は、全て同色の「シルバー」と記載しております。　※カメラと金具の組み合わせ、設置画像は全てイメージです。

	ハウジング一体／ボックスタイプ	ドームタイプ	コンパクトドームタイプ
天井吊り下げ			

●上記アクセサリーについて注意事項及び制限事項などがございますので詳しくは
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）からデータシート／仕様書及び取扱説明書をご参照ください。

■『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。

■アクセサリーセレクター
ネットワークカメラに取り付けるアクセサリーを検索できます。
詳しくは40ページ、https://i-pro.com/selector/accessory/
をご覧ください。



アクセサリー組み合わせ早見表（設置場所別）

■アクセサリー組み合わせ早見表についての注意事項

※カメラ品番体系については 13ページ、アクセサリー＊品番体系［＊主な金具、ドームカバー等（周辺機器などは除く）］については40ページをご覧ください。

※色表記について、一部機種を除きi-PROカメラ・金具は基本全て「i-PROホワイト」となります。「i-PROホワイト」以外の機種は色名を記載しております。
また、「ファインシルバー／シルバーメタリック／銀色メタリック／シルバー」は、全て同色の「シルバー」と記載しております。　※カメラと金具の組み合わせ、設置画像は全てイメージです。

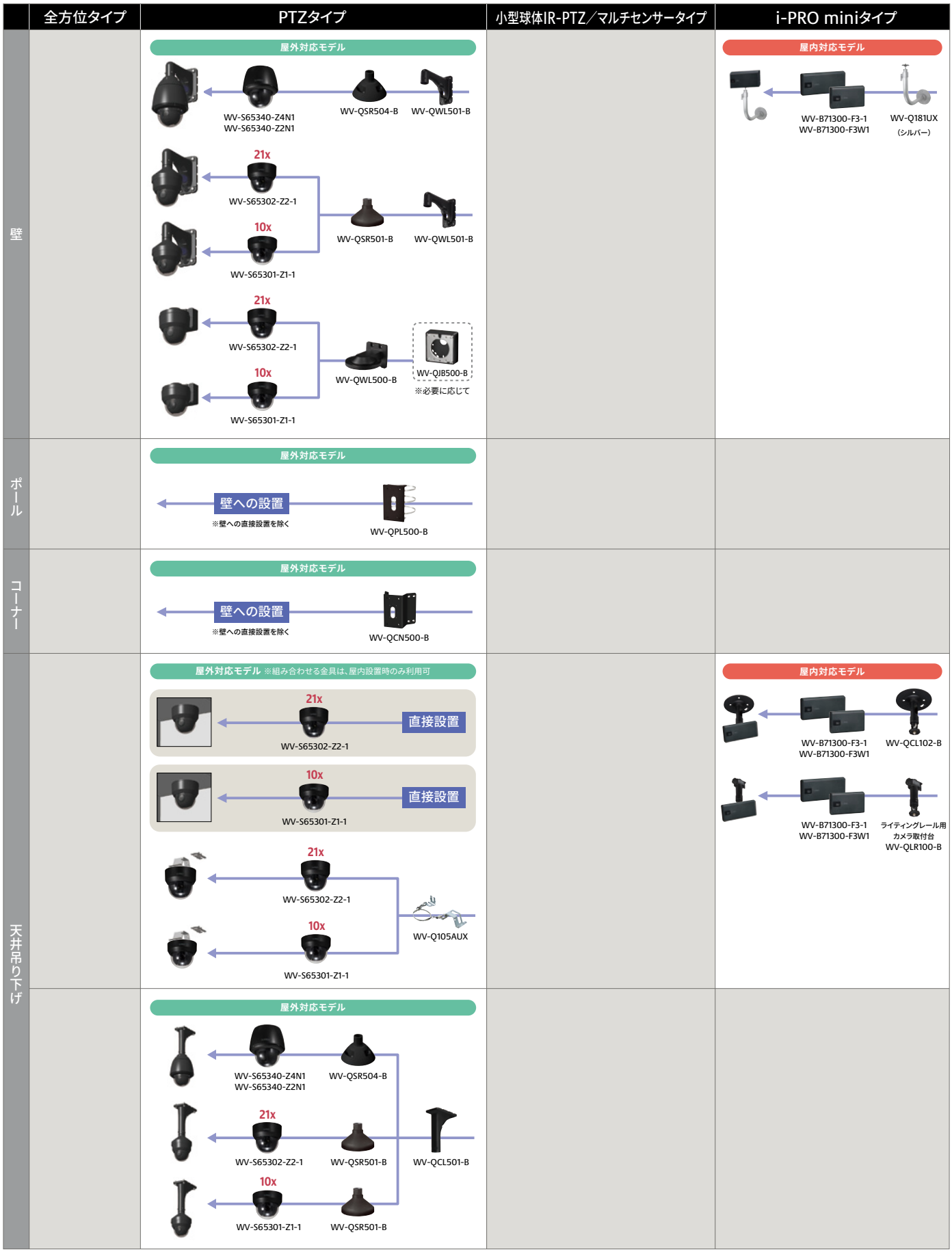
■ 黒モデル

	ハウジング一体タイプ	ドームタイプ	コンパクトドームタイプ
壁	屋外対応モデル 直接設置 WV-S1536LBUX	屋内対応モデル ※屋内対応モデルのカメラと組合せる金具は、屋内設置時のみ利用可 直接設置 WV-S2136LBUX 直接設置 WV-S2136LBUX　WV-QSR100-B WV-S2136LBUX　WV-QWL500-B　WV-QJB500-B ※必要に応じて WV-S2136LBUX　WV-QSR501-B　WV-QWL501-B ※カメラとの間に隙間ができますが性能上問題はありません	屋外対応モデル 直接設置 WV-S35302-F2L1 WV-S35302-F2L1　WV-QJB502A-B WV-S35302-F2L1　WV-QWL500-B　WV-QJB500-B ※必要に応じて 屋内対応モデル ※屋内対応モデルのカメラと組合せる金具は、屋内設置時のみ利用可 直接設置 WV-S32302-F2L1 WV-S32302-F2L1　WV-QJB502A-B WV-S32302-F2L1　WV-QWL500-B　WV-QJB500-B ※必要に応じて
ポール	屋外対応モデル WV-S1536LBUX　WV-QPL500-B	屋内対応モデル ※屋内対応モデルのカメラと組合せる金具は、屋内設置時のみ利用可 壁への設置 ※壁への直接設置を除く　WV-QPL500-B	屋外対応モデル　屋内対応モデル ※屋内対応モデルのカメラと組合せる金具は、屋内設置時のみ利用可 壁への設置 ※壁への直接設置を除く　WV-QPL500-B
コーナー	屋外対応モデル WV-S1536LBUX　WV-QCN500-B	屋内対応モデル ※屋内対応モデルのカメラと組合せる金具は、屋内設置時のみ利用可 壁への設置 ※壁への直接設置を除く　WV-QCN500-B	屋外対応モデル　屋内対応モデル ※屋内対応モデルのカメラと組合せる金具は、屋内設置時のみ利用可 壁への設置 ※壁への直接設置を除く　WV-QCN500-B
天井吊り下げ	屋外対応モデル 直接設置 WV-S1536LBUX	屋内対応モデル 直接設置 WV-S2136LBUX WV-S2136LBUX　WV-Q105AUX 屋内対応モデル ※屋内対応モデルのカメラと組合せる金具は、屋内設置時のみ利用可 WV-S2136LBUX　WV-QSR501-B　WV-QCL501-B ※カメラとの間に隙間ができますが性能上問題はありません	屋外対応モデル 直接設置 WV-S35302-F2L1 WV-S35302-F2L1　WV-QJB502A-B 屋内対応モデル ※屋内対応モデルのカメラと組合せる金具は、屋内設置時のみ利用可 直接設置 WV-S32302-F2L1 WV-S32302-F2L1　WV-QJB502A-B
天井埋め込み		屋内対応モデル WV-S2136LBUX　WV-QEM100BUX	

●上記アクセサリーについて注意事項及び制限事項などがございますので詳しくは
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）からデータシート／仕様書及び取扱説明書をご参照ください。

■『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。

■アクセサリーセレクター
ネットワークカメラに取り付けるアクセサリーを検索できます。
詳しくは40ページ、https://i-pro.com/selector/accessory/
をご覧ください。



アクセサリー組み合わせ早見表（設置場所別）

■アクセサリー組み合わせ早見表についての注意事項

※カメラ品番体系については 13ページ、アクセサリー＊品番体系［＊主な金具、ドームカバー等（周辺機器などは除く）］については40ページをご覧ください。
※色表記について、一部機種を除きi-PROカメラ・金具は基本全て「i-PROホワイト」となります。「i-PROホワイト」以外の機種は色名を記載しております。
また、「ファインシルバー／シルバーメタリック／銀色メタリック／シルバー」は、全て同色の「シルバー」と記載しております。
※カメラと金具の組み合わせ、設置画像は全てイメージです。

■『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

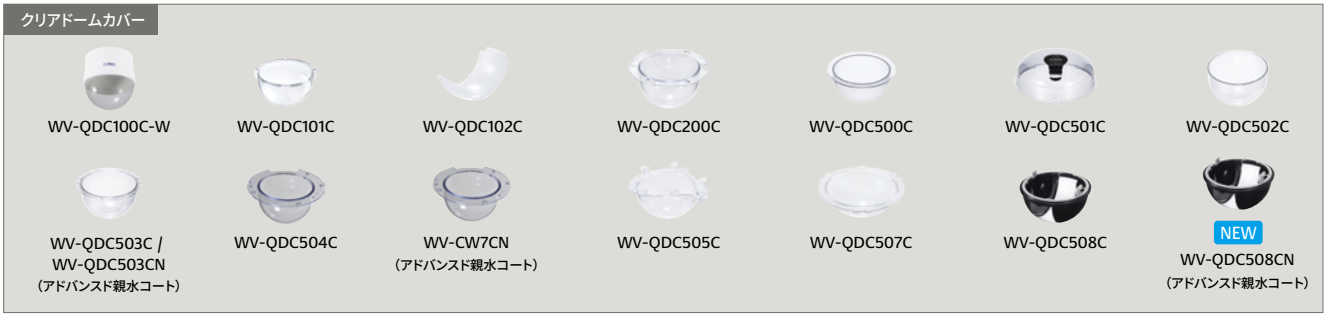
https://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance/learning-and-support/knowledge-base/compatibility
〈管理番号：C0501〉をご覧ください。

■アクセサリーセレクター

ネットワークカメラに取り付けるアクセサリーを検索できます。
詳しくは40ページ、https://i-pro.com/selector/accessory/
をご覧ください。

ドームカバー

クリアドームカバー



WV-QDC100C-W　WV-QDC101C　WV-QDC102C　WV-QDC200C　WV-QDC500C　WV-QDC501C　WV-QDC502C
WV-QDC503C / WV-QDC503CN（アドバンスド親水コート）　WV-QDC504C　WV-CW7CN（アドバンスド親水コート）　WV-QDC505C　WV-QDC507C　WV-QDC508C　NEW WV-QDC508CN（アドバンスド親水コート）

スモークドームカバー

WV-QDC100G-W　WV-CF5SAUX　WV-CR1SUX　WV-CW6SAUX　WV-QDC500S　WV-CW7SUX / WV-CW7SNUX（アドバンスド親水コート）　WV-QDC501G
WV-QDC502G　WV-QDC503G　WV-QDC508G

その他

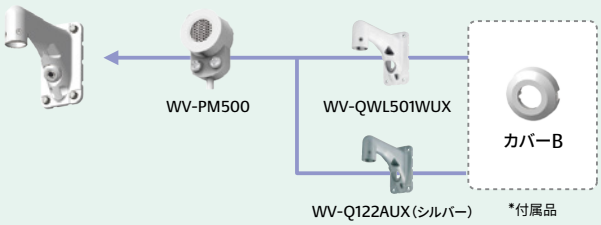
マイクユニット

■設置面にマイクのみを固定する場合

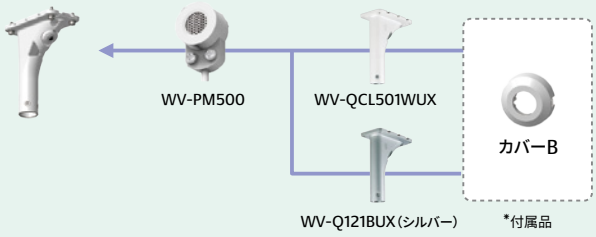
■設置面の裏側から固定する場合

■設置面にマイクをカバーを付けて固定する場合

■壁取付金具に取り付けて使用する場合



■天井吊り下げ取付金具に取り付けて使用する場合



LAN延長ケーブル／マルチケーブル／PoE カメラ電源ユニット

WV-QCA500UX　WV-QCA501UX　WJ-PU201UX
WJ-PU104UX　WJ-PU108UX　WJ-PU116AUX

屋内PTZカメラ用 インナーカバー

WV-S61501-Z1
WV-S61301-Z2 / WV-S61301-Z1
WV-B61301-Z2 / WV-B61301-Z1
WV-QAT100

※WV-QAT100は、WV-QWD100C-W（G-W）、WV-QCD100C-W（G-W）、WV-QED100C-W（G-W）に同梱されています。

●上記アクセサリーについて注意事項及び制限事項などがございますので詳しくは
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）からデータシート／仕様書及び取扱説明書をご参照ください。

ネットワークディスクレコーダー

■ ネットワークディスクレコーダー組み合わせ早見表 …… 54ページ
NXシリーズ及びオプション品の互換性／ネットワークディスクレコーダー 共通システム

■ ネットワークディスクレコーダー／増設ユニット …… 56ページ
WJ-NX510K／WJ-NX410K／WJ-NX310シリーズ／増設ユニット WJ-HXE410
ネットワークディスクレコーダー関連商品／録画時間の目安

■ ネットワークディスクレコーダー／増設ユニット …… 58ページ
WJ-NX400KUX［完］／WJ-NX300UXシリーズ［完］／増設ユニット WJ-HXE400UX
ネットワークディスクレコーダー関連商品／録画時間の目安

■ ネットワークディスクレコーダー …… 60ページ
WJ-NU301 ／WJ-NU300／WJ-NU201／WJ-NU101シリーズ
ネットワークディスクレコーダー関連商品／録画時間の目安

■ ネットワークディスクレコーダー関連（参考ツール／参考資料／カメラ拡張キット） …… 62ページ

■ セキュア拡張キット …… 63ページ

ネットワークディスクレコーダー組み合わせ早見表

H.265／H.264対応
ネットワークカメラ
（※エアロPTZはH.264のみ対応。）

※各種レコーダーに対応するカメラ最新情報については、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。

セキュア拡張キット
WJ-NXS01WUX / WJ-NXS04WUX / WJ-NXS16WUX / WJ-NXS32WUX

PoEカメラ電源ユニット
WJ-PU104UX / WJ-PU108UX / WJ-PU116AUX

PoEカメラ電源ユニット（1ch）
WJ-PU201UX

※カメラ機種によって対応する電源ユニットが異なります。対応する最新情報については
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。

カメラ9台目以降

カメラ直接8台まで接続可能

カメラ直接4台、8台、16台接続可能

最大容量432 TBまで拡張可能、RAID運用を強力にサポートするTURBO-RAID™を搭載のWJ-NX510K/NX410Kと、HDD標準搭載のWJ-NX310シリーズ

ネットワークディスクレコーダー
WJ-NX510K/NX410K
●ラックマウント金具×2／マウス付属
●出荷時はハードディスクユニットが搭載されていません。
別売ハードディスクユニットが必要です。
最大9台まで搭載可能。

カメラ拡張キット WJ-NX510K用
WJ-NXE52JW（カメラ32台ライセンス）
WJ-NXE53JW（カメラ64台ライセンス）

カメラ拡張キット WJ-NX410K用
WJ-NXE42JW（カメラ32台ライセンス）

増設ユニット **WJ-HXE410**
●ラックマウント金具×2 付属
●増設ユニットを5台まで接続可能。

ハードディスクユニット
WJ-HDU42/2（2 TB）
WJ-HDU42/4（4 TB）
WJ-HDU42/6（6 TB）
WJ-HDU42/8（8 TB）

ネットワークディスクレコーダー
WJ-NX310シリーズ
●ラックマウント金具×2／マウス付属

カメラ拡張キット WJ-NX310シリーズ用
WJ-NXE32JW（カメラ8台ライセンス）
WJ-NXE33JW（カメラ16台ライセンス）

最大容量216 TBまで拡張可能なWJ-NX400KUX［完］と、HDD標準搭載のWJ-NX300UXシリーズ［完］RAID運用を強力にサポートするTURBO-RAID™を搭載

ネットワークディスクレコーダー
WJ-NX400KUX［完］
●ラックマウント金具×2／マウス付属
●出荷時はハードディスクユニットが搭載されていません。
別売ハードディスクユニットが必要です。
最大9台まで搭載可能。

カメラ拡張キット
WJ-NXE40WUX（カメラ32台ライセンス）
WJ-NXE41WUX（カメラ64台ライセンス）

増設ユニット **WJ-HXE400UX**
●ラックマウント金具×2 付属
●増設ユニットを5台まで接続可能。

ハードディスクユニット
WJ-HDU41MUX（1 TB）
WJ-HDU41NUX（2 TB）
WJ-HDU41QUX（3 TB）
WJ-HDU41SUX（4 TB）

ネットワークディスクレコーダー
WJ-NX300UXシリーズ［完］
●ラックマウント金具 別売／マウス 付属

カメラ拡張キット
WJ-NXE30WUX
WJ-NXE31WUX（カメラ32台ライセンス）

RAID拡張キット　**WJ-NXR30WUX**

増設ユニット **WJ-HXE400UX**
●ラックマウント金具×2付属
●増設ユニットを2台まで接続可能。

ハードディスクユニット
WJ-HDU41MUX（1 TB）
WJ-HDU41NUX（2 TB）
WJ-HDU41QUX（3 TB）
WJ-HDU41SUX（4 TB）

■関連金具（WJ-NX300UXシリーズ［完］用）
ラックマウント金具 **WV-Q202UX**

PoE/PoE+ 給電機能付き

ネットワークディスクレコーダー
WJ-NU300シリーズ
●マウス付属

■関連金具
ラックマウント金具（縦置き用）
WV-QRM001

ラックマウント金具
WV-QRM101

ラックマウント金具
WV-QRM201

※WJ-NU300シリーズ：壁取付用

PoE/PoE+ 給電機能付き

ネットワークディスクレコーダー
WJ-NU301・NU201・NU101シリーズ
●マウス付属

■関連金具
ラックマウント金具（縦置き用）
WV-QRM001

※WJ-NU301シリーズは非対応

ラックマウント金具
WV-QRM101

※WJ-NU301シリーズは非対応

ラックマウント金具
WV-QRM201

※WJ-NU301シリーズ：ラックマウント用、WJ-NU201／WJ-NU101シリーズ：壁取付用

メインモニター　サブモニター

別売HDMIケーブルが必要となります。
（HDMI 端子×2）

メインモニター　サブモニター

別売HDMIケーブルが必要となります。
（HDMI 端子×2）

NXシリーズ及びオプション品の互換性

【凡例】○：対応　ー：非対応

品　名	品　番	既存/新商品	WJ-NX510K	WJ-NX410K	WJ-NX310シリーズ	WJ-NX400KUX［完］	WJ-NX300UXシリーズ［完］
ハードディスクユニット※1	WJ-HDU41xUX	既存品	○	○	—	○	—
	WJ-HDU42/x	新商品	○	○	—	○※2	—
増設ユニット	WJ-HXE400UX	既存品	○※3	○※3	—	○	○
	WJ-HXE410	新商品	○	○	—	○※2	○※2
カメラ拡張キット	WJ-NXE30WUX WJ-NXE31WUX	既存品	—	—	—	—	○
	WJ-NXE32JW WJ-NXE33JW	新商品	—	—	○	—	—
	WJ-NXE40WUX WJ-NXE41WUX	既存品	—	—	—	○	—
	WJ-NXE42JW	新商品	—	○	—	—	—
	WJ-NXE52JW WJ-NXE53JW	新商品	○	—	—	—	—
RAID拡張キット	WJ-NXR30WUX	既存品	—	—	—	—	○
セキュア拡張キット	WJ-NXSxxWUX	既存品	○※4	○※4	○※4	○	○
ラックマウント金具	WV-Q202UX	既存品 ※5	—	—	—	—	○

※1：レコーダー及び増設ユニットにおいて、WJ-HDU41シリーズとWJ-HDU42シリーズの混在使用は可能です。
※2：WJ-NX400KUX［完］、WJ-HXE400UXでは、WJ-HDU42/2（2 TB）、WJ-HDU42/4（4 TB）のみ使用可能です。WJ-HDU42/6（6 TB）、WJ-HDU42/8（8 TB）は使用不可となります。
※3：この組み合わせでは WJ-HXE400UXに対してファームウェアのアップデートが必要になります。
　　ご使用の際は販売店にお問い合わせください。
※4：カメラ～レコーダー間のSSL通信は標準機能、記録データの暗号化を行う場合に必要な拡張キット。
※5：WJ-NX300UXシリーズ［完］で使用できたYBSTシリーズの金具はWJ-NX310シリーズでは利用不可です。

ネットワークディスクレコーダー 共通システム

キー管理システムについて

キー管理システムを採用しております。レコーダーの起動・初期設定には、必ず“解除キー番号”が必要となりますので事前に取得ください。
ご使用前に解除キー番号の登録が必要となります。
本機に付属の起動情報案内カードに記載されている方法に従って解除キー番号を取得し登録をお願いします。
解除キー番号を登録しないと、カメラ拡張キット（別売）、セキュア拡張キット（別売）などの解除キー番号が登録できません。
また、画面に登録を促すメッセージが表示されます。

① ご販売店様の登録をお願い致します。（既に登録IDをお持ちの場合は解除キー番号発行へ）
　登録IDおよびパスワードを取得してください。（登録ID、パスワードは大切に保管してください）

② 解除キー番号発行 ⇒ ①で取得した登録ID、パスワードにより解除キー番号発行画面にログインしてください。
　解除キー番号発行には、「機器ID番号」、「起動ID番号」、「暗号ID番号」が必要となります。
　各ID番号は、梱包箱（側面シール）、起動情報案内カード（同梱）に記載されています。

③ 解除キー番号が発行されましたら、設定画面（ブラウザー）より解除キー番号を登録してください。
　また、解除キー番号は起動情報案内カードに記載し大切に保管してください。

登録ID、解除キー番号を取得するには、下記のURLのサイトにアクセスしてください。
◆スマートフォン向けサイト：https://kms-business.i-pro.com/ipkms/m-jp/
※携帯電話からアクセスするときは、フルブラウザー相当でアクセスしてください。（携帯電話の機種によっては接続できないことがあります）
◆PC向けサイト：https://kms-business.i-pro.com/ipkms/pc/jp.htm

WJ-NX510K／WJ-NX410K／ WJ-NX310シリーズ／増設ユニット WJ-HXE410

WJ-NX510Kは最大128台※1、WJ-NX410Kは最大64台※2、WJ-NX310シリーズは最大32台※3のカメラ接続。WJ-NX510K／WJ-NX410Kは、RAID運用を強力にサポートするTURBO-RAID™を搭載。また、従来機種との互換性保持やONVIF準拠により、これまでの運用を踏まえた段階的なシステムのリプレイスにも対応しています。

※1：カメラ拡張キットWJ-NXE52JWを2ライセンス、またはWJ-NXE53JWを1ライセンス追加した場合
※2：カメラ拡張キットWJ-NXE42JWを追加した場合
※3：カメラ拡張キットWJ-NXE32JWを2ライセンス、またはWJ-NXE33JWを1ライセンス追加した場合

WJ-NX510K/WJ-NX410K

WJ-NX310シリーズ

NDAA 準拠
WJ-NX510K
WJ-NX410K
WJ-NX310シリーズ

ONVIF | S T

HDMI HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

ご注意

◎WJ-NX400KUX［完］、WJ-NX300UXシリーズ［完］対応のカメラ拡張キット品番は、上記新NXシリーズ非対応です。
WJ-NX400KUX［完］、WJ-NX300UXシリーズ［完］と上記新NXシリーズはカメラ拡張キットに互換性はありません。
◎H.264対応カメラを接続する場合、H.264画像圧縮となります。
◎WJ-NX510K・WJ-NX410K・WJ-HXE410は、出荷時はハードディスクユニットが搭載されていません。
別売ハードディスクユニットが必要です。
◎HDMIケーブルは別売です。中継器など使用すると動作しない場合があります。
◎操作や設定の内容によってはパソコンが必要です。

RBSS S
WJ-NX510K/WJ-NX410K
WJ-NX310シリーズ

品　番	WJ-NX510K	WJ-NX410K	WJ-NX310/4	WJ-NX310/8	WJ-NX310/16	WJ-NX310/32	WJ-HXE410
基本仕様							
電源	AC 100 V – AC 240 V　50 Hz/60 Hz						
消費電力	145 W（150 VA）		95 W（100 VA）				92 W（98 VA）
使用温度範囲	本体：0 ℃ ～ ＋45 ℃／ マウス（付属品）：＋5 ℃ ～ ＋40 ℃						0 ℃ ～ ＋45 ℃
使用湿度範囲	5 % ～ 90 %以下（結露しないこと）						
録画圧縮方式	H.265、H.264、JPEG						―
寸法	［幅］430 mm ［高さ］132 mm ［奥行き］413 mm（ラックマウント金具から400 mm）（ゴム足、突起部含まず）		［幅］420 mm ［高さ］88 mm ［奥行き］370 mm（ラックマウント金具から350 mm）（ゴム足、突起部含まず）				［幅］430 mm ［高さ］132 mm ［奥行き］413 mm（ラックマウント金具から400 mm）（ゴム足、突起部含まず）
質量	HDDなし時 約11.5 kg／HDD9台搭載時 約20 kg		約8.4 kg	約9.3 kg	約9.8 kg	約10.4 kg	HDDなし時 約10.5 kg／HDD9台搭載時 約20 kg
HDD							
HDD	別売ハードディスクユニット最大9台実装可能		HDD（2 TB）×2	HDD（2 TB）×4	HDD（4 TB）×4	HDD（8 TB）×4	別売ハードディスクユニット最大9台実装可能
最大容量	432 TB（別売増設ユニット接続時）		4 TB	8 TB	16 TB	32 TB	―
RAID	RAID1 機能（HDD が2 台以上搭載されている場合のみ運用可能） RAID5 機能（HDD が3 台以上搭載されている場合のみ運用可能） RAID6 機能（HDD が4 台以上搭載されている場合のみ運用可能）		RAID1（ミラーリングモード） ソフトウェアRAID＊ ＊他の処理を兼用するCPUでRAID機能をソフトウェア的に実現すること				RAID1 機能（HDDが2台以上搭載されている場合のみ運用可能）/RAID5 機能（HDDが3台以上搭載されている場合のみ運用可能）/RAID6 機能（HDDが4台以上搭載されている場合のみ運用可能）
入出力							
メインモニター／サブモニター	3840×2160（4K）p/30 Hz、3840×2160（4K）p/25 Hz、1920×1080 p/60 Hz、1920×1080 p/50 Hz						―
アラーム	**［アラーム入力端子］** アラーム入力1～32※4［端子台プラグ（16列）2個］ **［アラーム／コントロール端子］** ネットワーク異常出力※5、アラーム復帰入力※4、緊急録画入力※4、停電検出入力※4、外部録画モード切換入力※4、HDD 異常出力※5、カメラ異常出力※5、機器異常出力※5、録画異常出力※5、アラーム出力※5、停電処理完了出力※7、＋5V 出力※6［端子台プラグ（12 列）2 個］		**［アラーム／コントロール端子］** アラーム入力1～9 ※4、アラーム出力※5、ネットワーク異常出力※5、アラーム復帰入力※4、緊急録画入力※4、HDD 異常／録画異常出力※5、カメラ異常出力※5、機器異常出力※5、外部録画モード切換入力※4、汎用入出力1 ～ 4※4※5、+5 V 出力※6 ［端子台プラグ（12 列）2 個］				―
ネットワークポート（カメラ／PC）	10BASE-T ／ 100BASE-TX ／ 1000BASE-T（RJ45）1 系統						―
ネットワークポート（PC）	10BASE-T ／ 100BASE-TX ／ 1000BASE-T（RJ45）1 系統						―
メンテナンスポート	10BASE-T ／ 100BASE-TX（RJ45）1 系統		―				
盗難防止用スロット	7 mm×3 mm						
対応カメラ							
カメラ最大接続台数	標準64台　最大128台※1	標準32台　最大64台※2	標準16台　最大32台※3				―

※4： 無電圧メーク接点入力 3.3 V プルアップ 約23 kΩ　※5：オープンコレクタ出力、最大DC 24 V -200 mA　※6：+5 V ±0.5 V 最大200 mA　※7：High（ON）DC 5 V／Low（OFF）DC 0 V

商品特長

旧来のWJ-NX400KUX、WJ-NX300UXシリーズの使い勝手を継承

●GUIは現行シリーズより継承し、直感的な操作感でご使用いただけます。
●新たに搭載する「かな漢字変換機能」で、パソコンなしで日本語入力が可能です。
●カメラ拡張キットにより、WJ-NX510Kは最大128台※1、WJ-NX410Kは最大64台※2、WJ-NX310シリーズは最大32台※3のカメラ接続に対応でき、総合監視ソフトとの連携で他拠点管理にも対応可能です。

旧来カメラとの互換性を保持、ONVIFやRTSP対応で接続性向上

●Panasonic製カメラとの互換性を保持、既設カメラを残し、コストを抑えたリプレイスを実現します。
●ONVIFやRTSP接続に、既設カメラを活かしつつ、レコーダーのリプレイスが可能です。
●運用や予算などを踏まえた段階的なリプレイスに貢献します。

AIカメラ連携やレコーダー搭載のAI機能で利便性アップ（2024年度以降対応予定）

●AIカメラ／アプリケーションと連携し、レコーダーだけで人物属性や車両属性検索に対応することで、パソコン不要で導入コストや操作の手間を削減します。

データの不正な覗き込みや改ざんを防止

●FIPS 140-2 level3※8認定されたハードウェアと、第三者機関（GlobalSign®社）発行の電子証明書を使った暗号化通信を標準装備することで高度なセキュリティを実現。
●セキュア拡張キット（別売）によりデータの暗号化に対応し、記録データの漏えい対策に貢献します。

※8：暗号化ハードウェアの有効性を示す国際的なセキュリティ規格。

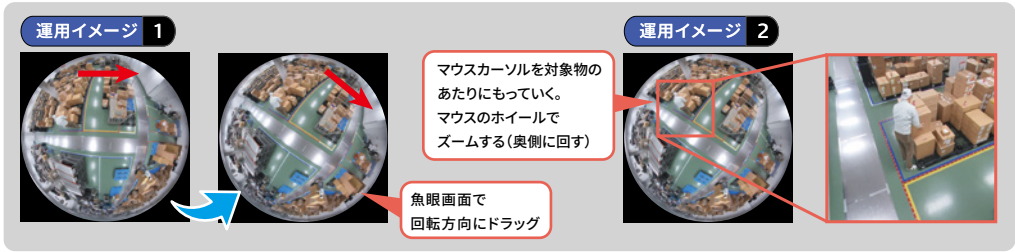
●上記仕様の内容は一部簡略化した記載になります。他にも注意事項及び制限事項などがございますので詳しくは（https://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance/documentation-database）からデータシート／仕様書及び取扱説明書をご参照ください。 ●GlobalSignはGMOグローバルサイン株式会社の登録商標です。

商品特長（2024年6月バージョンアップにて対応）

「3D デワープ」機能対応予定

魚眼映像の補正に3D技術を応用し、疑似PTZ操作を実現

●対象は操作モニターのみとなります。



ネットワークディスクレコーダー 関連商品（別売）

品番		WJ-NX510K	WJ-NX410K	WJ-NX310シリーズ	WJ-HXE410
ラックマウント		ラックマウント金具×2 付属　※縦置きはできません、水平に設置してください。			
増設ユニット		増設ユニット **WJ-HXE410**	増設ユニット **WJ-HXE410**	–	–
ハードディスクユニット		ハードディスクユニット **WJ-HDU42/2**（2 TB） **WJ-HDU42/4**（4 TB） **WJ-HDU42/6**（6 TB） **WJ-HDU42/8**（8 TB）	ハードディスクユニット **WJ-HDU42/2**（2 TB） **WJ-HDU42/4**（4 TB） **WJ-HDU42/6**（6 TB） **WJ-HDU42/8**（8 TB）	–	ハードディスクユニット **WJ-HDU42/2**（2 TB） **WJ-HDU42/4**（4 TB） **WJ-HDU42/6**（6 TB） **WJ-HDU42/8**（8 TB）
拡張キット	カメラ拡張キット	カメラ拡張キット WJ-NX510K用 **WJ-NXE52JW**（カメラ32台ライセンス） **WJ-NXE53JW**（カメラ64台ライセンス）	カメラ拡張キット WJ-NX410K用 **WJ-NXE42JW**（カメラ32台ライセンス）	カメラ拡張キット WJ-NX310シリーズ用 **WJ-NXE32JW**（カメラ8台ライセンス） **WJ-NXE33JW**（カメラ16台ライセンス）	–
	セキュア拡張キット	セキュア拡張キット **WJ-NXS01WUX**（カメラ1台）、**WJ-NXS04WUX**（カメラ4台）、**WJ-NXS16WUX**（カメラ16台）、**WJ-NXS32WUX**（カメラ32台）			–

録画時間の目安

■NXシリーズ構成情報算出ツール（本体・増設ユニット・HDD）

レコーダーの構成を算出します。高度な知識やスキルは不要です。

i-PROブランドサイト・構成情報算出ツール（ https://www.psn-web.net/ssbu-t/PIPS_iPRO/iPROintegratedCalc/index.html ）をご覧ください。

＜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、弊社は一切の責任を負いかねます。
本ツールの計算結果は特定条件下での評価に基づく推測値であり、実際の録画可能時間や必要機器員数には撮影する被写体等により差異が生じる場合があります。ツール内の注意事項に留意し、HDD容量に十二分に余裕を持たせたシステム設計・設定をお願いします。

■録画時間の目安

※下記の表は参考例になりますので、正確な算出については構成情報算出ツールサイトをご使用ください。

対象画像や使用する環境条件によって記録時間が変動します。　・ips（image per Second）：1秒あたりに録画できる枚数。

【スマートコーディングOFF】
カメラパラメータ：H.265対応カメラ WV-S1135VUX　圧縮方式：H.265（1）　解像度：FullHD（1920×1080）
音声なし／暗号なし／サブストリームoff　HDD運用モード：シングル　配信モード：フレームレート指定

WJ-NX510K ／ WJ-NX410K

録画レート	bitrate (kbps)	画質（H.265）	カメラ台数 4 台		16 台		32 台	
			（約）時間	（約）日	（約）時間	（約）日	（約）時間	（約）日
4 TB ×9＝36 TB で試算		（ハードディスクユニット　WJ-HDU42/4）						
10 ips	2048	XF(Xtra Fine)	9096	379	2256	94	1128	47
	1536	SF(Super Fine)	12096	504	3024	126	1512	63
	1280	FQ(Fine)	14520	605	3624	151	1800	75
	896	NQ(Normal)	20712	863	5160	215	2568	107
8 TB ×9＝72 TB で試算		（ハードディスクユニット　WJ-HDU42/8）						
10 ips	2048	XF(Xtra Fine)	18240	760	4560	190	2280	95
	1536	SF(Super Fine)	24288	1012	6072	253	3024	126
	1280	FQ(Fine)	29136	1214	7272	303	3624	151
	896	NQ(Normal)	41544	1731	10368	432	5184	216

WJ-NX310シリーズ

録画レート	bitrate (kbps)	画質（H.265）	カメラ台数 4 台		16 台		32 台	
			（約）時間	（約）日	（約）時間	（約）日	（約）時間	（約）日
32 TB で試算		（WJ-NX310/32）						
10 ips	2048	XF(Xtra Fine)	8088	337	2016	84	1008	42
	1536	SF(Super Fine)	10800	450	2688	112	1344	56
	1280	FQ(Fine)	12936	539	3216	134	1608	67
	896	NQ(Normal)	18456	769	4608	192	2304	96

●ここに記載されている録画時間の目安と実際に録画できる時間は、被写体の状況により差異が生じます。また、レコーダーによる計算値とも異なる場合があります。
●MJPEGの容量やH.264／H.265の推奨ビットレートは各カメラの性能により異なります。同じ条件でも、カメラにより録画日数が異なる場合があります。
●［圧縮方式：H.265（1）　解像度：Full HD（1920x1080）　音声なし／暗号なし／サブストリームoff　HDD運用モード：シングル　配信モード：フレームレート指定］に対して、他の解像度の場合、録画時間は以下のようになります。
解像度：VGA（640×480）　→　約3倍 ～ 約4倍／解像度：HD（1280×720）　→　約1.4倍 ～ 約2倍

●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://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance/documentation-database ）からデータシート／仕様書及び取扱説明書をご参照ください。

WJ-NX400KUX［完］／WJ-NX300UX シリーズ［完］／増設ユニット WJ-HXE400UX

H.265カメラ、4Kモニター出力、セキュア（HTTPSによる暗号化）対応。WJ-NX400KUXは最大128台※1、WJ-NX300UXシリーズは最大32台※2のカメラ接続、RAID運用を強力にサポートするTURBO-RAID™を搭載。

※1：カメラ拡張キット WJ-NXE40WUXを2ライセンスまたはWJ-NXE41WUXを1ライセンス追加の場合。
※2：カメラ拡張キット WJ-NXE30WUXを3ライセンスまたはWJ-NXE31WUXを1ライセンス追加の場合。

ご注意

- H.264対応カメラを接続する場合、H.264画像圧縮となります。
- HDMIケーブルは別売です。中継器など使用すると動作しない場合があります。
- WJ-NX400KUX、WJ-HXE400UXには出荷時はHDDユニットが搭載されていません。別売ハードディスクユニットが必要です。

WJ-NX400KUX

WJ-NX300UXシリーズ

RBSS

WJ-NX400KUX
WJ-NX300UXシリーズ

品　番	WJ-NX400KUX 完	WJ-NX300/4UX 完	WJ-NX300/8UX 完	WJ-NX300/12UX 完	WJ-NX300/16UX 完	WJ-HXE400UX
基本仕様						
電源	AC100 V 50 Hz/60 Hz					
消費電力	125 W（220 VA）	66 W（132 VA）	68 W（136 VA）	70 W（140 VA）	72 W（144 VA）	85 W（160 VA）
使用温度/湿度範囲	本体：＋5 ℃ ～ ＋45 ℃、マウス（付属品）：＋5 ℃ ～ ＋40 ℃ ／ 5% ～ 90%（結露しないこと）					＋5 ℃ ～ ＋45 ℃ ／ 5% ～ 90%（結露しないこと）
録画圧縮方式	H.265、H.264、JPEG					―
寸法	［幅］430 mm［高さ］132 mm［奥行き］413 mm（ラックマウント金具から400 mm）（ゴム足、突起部含まず）	［幅］420 mm［高さ］88 mm［奥行き］370 mm（ラックマウント金具から350 mm）（ゴム足、突起部含まず）				［幅］430 mm［高さ］132 mm［奥行き］413 mm（ラックマウント金具から400 mm）（ゴム足、突起部含まず）
質量	HDD未搭載時：約11.5 kg、HDD9台搭載時：約20 kg	約8.8 kg	約9.5 kg			HDD未搭載時 約11.0 kg、HDD×9台搭載時 約19.5 kg
HDD						
HDD	別売ハードディスクユニット最大9台実装可能	4 TB（1 TB×4）	8 TB（2 TB×4）	12 TB（3 TB×4）	16 TB（4 TB×4）	別売ハードディスクユニット最大9台実装可能
最大容量	216 TB（別売増設ユニット接続時）	76 TB	80 TB	84 TB	88 TB	―
RAID	RAID1機能（HDDが2台以上搭載されている場合のみ運用可能） RAID5機能（HDDが3台以上搭載されている場合のみ運用可能） RAID6機能（HDDが4台以上搭載されている場合のみ運用可能）	［RAID1（ミラーリングモード）／ RAID5 / RAID6］※3				RAID1機能（HDDが2台以上搭載されている場合のみ運用可能） RAID5機能（HDDが3台以上搭載されている場合のみ運用可能） RAID6機能（HDDが4台以上搭載されている場合のみ運用可能）
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 i/60 Hz、1920×1080 p/50 Hz、1920×1080 i/50 Hz					―
サブモニター	1920×1080 p/60 Hz、1920×1080 i/60 Hz、1920×1080 p/50 Hz、1920×1080 i/50 Hz					―
アラーム	［アラーム入力端子］ アラーム入力1～32※4（端子台プラグ（16列））　2個 ［アラーム／コントロール端子］ ネットワーク異常出力※5、アラーム復帰入力※4、 緊急録画入力※4、停電検出入力※4、 外部録画モード切換入力※4、HDD 異常出力※5、 カメラ異常出力※5、機器異常出力※5、録画異常出力※5、 時刻合わせ入出力※4※5、アラーム出力※5、 停電処理完了出力※6、＋5 V 出力※7［端子台プラグ（12列）2個］	［アラーム／コントロール端子A］ アラーム入力1～9 ※4、アラーム出力※5 （端子台プラグ（11 列））1 個 ［アラーム／コントロール端子B］ ネットワーク異常出力※5、アラーム復帰入力※4、緊急録画入力※4、 HDD 異常/録画異常出力※5、カメラ異常出力※5、機器異常出力※5、顔照合出力※5、 時刻合わせ入出力※4※5、＋5 V 出力※7［端子台プラグ（10列）1個］				―
ネットワークポート（カメラ／PC）	10BASE-T ／ 100BASE-TX ／ 1000BASE-T（RJ45）　1系統					―
ネットワークポート（PC）	10BASE-T ／ 100BASE-TX ／ 1000BASE-T（RJ45）　1系統					―
メンテナンスポート	10BASE-T／100BASE-TX（RJ45）　1 系統	―				―
対応カメラ						
カメラ最大接続台数	標準64台　最大128台※1	標準9台　最大32台※2				―

※3：RAID1（ミラーリングモード）／RAID5／RAID6を組むには別売のRAID拡張キットWJ-NXR30WUXが必要です。
※4：無電圧メーク接点入力 3.3 V プルアップ 約23 kΩ　※5：オープンコレクタ出力、最大DC 24 V －200 mA　※6：High（ON）DC 5 V／Low（OFF）DC 0 V　※7：+5 V ±0.5 V 最大200 mA

WJ-NX400KUX［完］商品特長

最大216 TBのシステム構築が可能

本機は、ハードディスクユニット最大9台実装可能。別売ハードディスクユニット（WJ-HDU41SUX/4 TB）を9台実装で36 TB。
また、増設ユニット（WJ-HXE400UX）を最大5台接続可能。この組み合わせにより、最大216 TBのシステム構築が可能です。

◎Panasonicブランド商品
WJ-HDE400［生産完了品］は使用できません。

別売
ハードディスクユニット

RAID運用を強力にサポートするTURBO-RAID™を搭載

●ハードディスクの万が一の故障時にも記録映像の消失を防止するミラーリング（RAID1）モード Ver.2.10以降対応／RAID5／RAID6※8機能をハードウェアRAID※9として搭載。

※8：RAID=Redundant Arrays of Independent Disks
※9：ハードウェアRAID：専用ハードウェアで実現するRAID機能
　ソフトウェアRAID：他の処理を兼用するCPUでRAID機能をソフトウェア的に実現すること

●TURBO-RAID™搭載により、
- RAID機能使用時も録画／再生のビットレート（性能）を維持
- 万が一の故障時からのRAID復旧時間を大幅短縮※10

※10：フルレート記録時、従来同等モデルと比較して大幅な高速化を実現

MP4 形式での録画画像ダウンロード

●録画画像をダウンロードやコピーする際、データのファイル形式としてMP4形式を選択可能。

WJ-NX300UXシリーズ［完］商品特長

簡単操作・簡単設定（PCレス）※操作や設定の内容によってはパソコンが必要になります。

本機に付属のマウスを接続し、モニター画面を見ながら簡単に操作できます。
かんたん設定を実現した「らくらくスタート」により、パソコンを使わずにカメラを自動認識し、ガイダンスに沿って設定することができます。また、カレンダーやタイムライン、サムネイルサーチを使った、かんたん検索が可能です。

●カメラ接続には、PoEカメラ電源ユニットまたはハブ（HUB）を別途用意する必要があります。
●モニター接続には別売HDMIケーブルを別途用意する必要があります。〈HDMI端子×2〉
中継器など使用すると動作しない場合があります。

最大88 TBのシステム構築が可能

増設ユニット（WJ-HXE400UX）を2台接続することで、最大22台のHDDを使用した運用が可能です。

●シングルモード使用時の最大容量	88 TB（本体：16 TB＋増設ユニット：36 TB×2）
●RAID1使用時の最大容量	40 TB（本体：　8 TB＋増設ユニット：16 TB×2）
●RAID5使用時の最大容量	76 TB（本体：12 TB＋増設ユニット：32 TB×2）
●RAID6使用時の最大容量	64 TB（本体：　8 TB＋増設ユニット：28 TB×2）

最大容量の条件：本体16 TB、増設ユニット（WJ-HXE400UX）1台あたりHDD（4 TB）×9台組み込み時

●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://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance/documentation-database）からデータシート／仕様書及び取扱説明書をご参照ください。

ネットワークディスクレコーダー 関連商品（別売）

品番		WJ-NX400KUX［完］	WJ-NX300UXシリーズ［完］	WJ-HXE400UX
ラックマウント		ラックマウント金具×2 付属 ※縦置きはできません、水平に設置してください。	ラックマウント金具 **WV-Q202UX**	ラックマウント金具×2 付属 ※縦置きはできません、水平に設置してください。
増設ユニット		増設ユニット **WJ-HXE400UX**	増設ユニット **WJ-HXE400UX**	–
ハードディスクユニット		ハードディスクユニット［AFTタイプ］ **WJ-HDU41MUX**（1 TB） **WJ-HDU41NUX**（2 TB） **WJ-HDU41QUX**（3 TB） **WJ-HDU41SUX**（4 TB）	–	ハードディスクユニット［AFTタイプ］ **WJ-HDU41MUX**（1 TB） **WJ-HDU41NUX**（2 TB） **WJ-HDU41QUX**（3 TB） **WJ-HDU41SUX**（4 TB）
拡張キット	カメラ拡張キット	カメラ拡張キット **WJ-NXE40WUX**（カメラ32台ライセンス） カメラ拡張キット **WJ-NXE41WUX**（カメラ64台ライセンス）	カメラ拡張キット **WJ-NXE30WUX** カメラ拡張キット **WJ-NXE31WUX**（カメラ32台ライセンス）	–
	セキュア拡張キット	セキュア拡張キット **WJ-NXS01WUX**（カメラ1台）、**WJ-NXS04WUX**（カメラ4台）、**WJ-NXS16WUX**（カメラ16台）、**WJ-NXS32WUX**（カメラ32台）		–
	RAID拡張キット	–	RAID拡張キット **WJ-NXR30WUX** ※WJ-NXR30WUXをライセンス登録することにより、RAID1／RAID5／RAID6のシステム構築が可能です。	–

録画時間の目安

■NXシリーズ構成情報算出ツール（本体・増設ユニット・HDD）

レコーダーの構成を算出します。高度な知識やスキルは不要です。

i-PROブランドサイト・構成情報算出ツール
（https://www.psn-web.net/ssbu-t/PIPS_iPRO/iPROintegratedCalc/index.html）をご覧ください。

＜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、弊社は一切の責任を負いかねます。
本ツールの計算結果は特定条件下での評価に基づく推測値であり、実際の録画可能時間や必要機器員数には撮影する被写体等により差異が生じる場合があります。ツール内の注意事項に留意し、HDD容量に十二分に余裕を持たせたシステム設計・設定をお願いします。

■録画時間の目安

※下記の表は参考例になりますので、正確な算出については構成情報算出ツールサイトをご使用ください。

対象画像や使用する環境条件によって記録時間が変動します。 ・ips（image per Second）：1秒あたりに録画できる枚数。

【スマートコーディングOFF】
カメラパラメータ：H.265対応カメラ WV-S1135VUX　圧縮方式：H.265（1）　解像度：FullHD（1920×1080）
音声なし／暗号なし／サブストリームoff　HDD運用モード：シングル　配信モード：フレームレート指定

WJ-NX400KUX 完

録画レート	bitrate (kbps)	画質（H.265）	カメラ台数 4 台 （約）時間	4 台 （約）日	16 台 （約）時間	16 台 （約）日	32 台 （約）時間	32 台 （約）日
4 TB × 9 = 36 TB で試算		（ハードディスクユニット：WJ-HDU41SUX）						
10 ips	2048	XF(Xtra Fine)	9096	379	2256	94	1128	47
	1536	SF(Super Fine)	12096	504	3024	126	1512	63
	1280	FQ(Fine)	14520	605	3624	151	1800	75
	896	NQ(Normal)	20712	863	5160	215	2568	107

WJ-NX300UXシリーズ 完

録画レート	bitrate (kbps)	画質（H.265）	カメラ台数 4 台 （約）時間	4 台 （約）日	16 台 （約）時間	16 台 （約）日	32 台 （約）時間	32 台 （約）日
16 TB で試算		（WJ-NX300UX/16）						
10 ips	2048	XF(Xtra Fine)	4032	168	1008	42	504	21
	1536	SF(Super Fine)	5376	224	1344	56	672	28
	1280	FQ(Fine)	6456	269	1608	67	792	33
	896	NQ(Normal)	9192	383	2280	95	1128	47

●ここに記載されている録画時間の目安と実際に録画できる時間は、被写体の状況により差異が生じます。また、レコーダーによる計算値とも異なる場合があります。
●MJPEGの容量やH.264／H.265の推奨ビットレートは各カメラの性能により異なります。同じ条件でも、カメラにより録画日数が異なる場合があります。
●［圧縮方式：H.265（1）　解像度：Full HD（1920x1080）　音声なし／暗号なし／サブストリームoff　HDD運用モード：シングル　配信モード：フレームレート指定］に対して、他の解像度の場合、録画時間は以下のようになります。
解像度：VGA（640×480）　→　約3倍 ～ 約4倍／解像度：HD（1280×720）　→　約1.4倍 ～ 約2倍

●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://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance/documentation-database）からデータシート／仕様書及び取扱説明書をご参照ください。

WJ-NU301／WJ-NU300／WJ-NU201／WJ-NU101 シリーズ

H.265カメラに対応し、WJ-NU301/WJ-NU300シリーズは最大16台、WJ-NU201シリーズは最大8台、WJ-NU101シリーズは最大4台までカメラ映像を録画することが可能です。
PoE給電機能付きカメラポートを備えているので、
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。

●i-PROと他社カメラ※の両方を活用するような環境でも、システム構築が可能
※全てのONVIF対応のカメラの接続を保証するものではありません。
機種によって接続できない場合もあります。

●専用金具により、ラック収納、壁掛け、縦置き（WJ-NU300•201•101 シリーズ）が可能で、限られたスペースでの設置に対応

WJ-NU301シリーズ

WJ-NU300シリーズ

NDAA 準拠

ONVIF | S T

HDMI HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

RBSS
WJ-NU301/300/201/101シリーズ

品　番	WJ-NU301/2	WJ-NU301/4	WJ-NU301/8	WJ-NU301/12	WJ-NU300/2	WJ-NU300/4	WJ-NU300/8	WJ-NU201/1	WJ-NU201/2	WJ-NU201/4	WJ-NU101/1	WJ-NU101/2
基本仕様												
電源	AC 100 V – AC 240 V　50 Hz/60 Hz				DC54 V 2.78 A						DC54 V 1.67 A	
消費電力	340 W（347 VA）				付属のAC アダプター使用時 150 W（DC54 V 2.78 A）						付属のAC アダプター使用時 90 W（DC54 V 1.67 A）	
使用温度/湿度範囲	本体：0 ℃ ～ ＋45 ℃、マウス（付属品）：＋5 ℃ ～ ＋40 ℃ ／ 5 % ～ 90 %以下（結露しないこと）											
録画圧縮方式	H.265、H.264、JPEG											
寸法	［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）				［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）							
質量	約5.5 kg		約5.7 kg	約6.0 kg	約2.5 kg		約2.7 kg	約2.5 kg				
HDD												
HDD	HDD（1 TB）×2	HDD（2 TB）×2	HDD（4 TB）×2	HDD（6 TB）×2	HDD（2 TB）×1	HDD（4 TB）×1	HDD（8 TB）×1	HDD（1 TB）×1	HDD（2 TB）×1	HDD（4 TB）×1	HDD（1 TB）×1	HDD（2 TB）×1
RAID	本体内蔵の2台のHDDでRAID1（ミラーリングモード）が使用可能				ー							
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	1920×1080 p/60 Hz、1920×1080 p/50 Hz											
アラーム	［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）、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				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）、 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	
ネットワークポート（PC）	10BASE-T／100BASE-TX／1 000BASE-T（RJ45）1 系統											
盗難防止用スロット	7 mm×3 mm											
対応カメラ												
カメラ最大接続台数	16台（増設はできません）				16台※4（増設はできません）			8台（増設はできません）			4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
※4：本機には直接8台まで接続可能です。9台目以降のカメラは、本機に接続したPoEカメラ電源ユニット（別売）を経由して接続します。

AC アダプター（WJ-NU300 シリーズ、WJ-NU201 シリーズ用、付属品）			
入力	AC100 V－240 V、50 Hz/60 Hz	寸法	［幅］76 mm ［高さ］25 mm ［奥行き］151 mm （電源コード、DC ケーブルを除く）
出力	DC54 V 2.78 A		
使用温度範囲	0 ℃ ～ ＋40 ℃	質量	約360 g

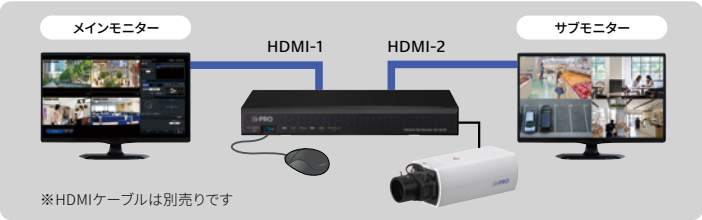
AC アダプター（WJ-NU101 シリーズ用、付属品）			
入力	AC100 V－240 V、50 Hz/60 Hz	寸法	［幅］65 mm ［高さ］25 mm ［奥行き］140 mm （電源コード、DC ケーブルを除く）
出力	DC54 V 1.67 A		
使用温度範囲	0 ℃ ～ ＋40 ℃	質量	約280 g

NUレコーダーシリーズ 商品特長

PoE／PoE+給電機能内蔵による、かんたん設置と省スペース化

●カメラとレコーダーをLANケーブルで繋ぐだけで、パソコン無しでも簡単に設置・運用が可能。
●4ch/8ch/16ch対応のPoE電源※5を本体に内蔵したコンパクト設計。
設置場所の省スペース化を実現。
●別売のラックマウント金具により、ラック収納、壁掛け、縦置き※6が可能で、
限られたスペースでの設置に対応。

※5：「PoE+」対応。モデルによってカメラポート数は異なります。
※6： 壁掛けと縦置きはNU301シリーズを除く。



優れた操作性・運用性

●NXシリーズの使い易さを継承した画面や操作性を更に進化させ、
「かな漢字変換機能」を搭載。
カメラ名称やアラーム種別など、パソコン無しで日本語入力が可能。
●HDMIの2モニター出力運用に対応。店舗などでお客様側とバックヤード側で異なる映像を出すなど、運用の柔軟性が向上。

高度なセキュリティ

●FIPS 140-2 level3※7認定されたハードウェアと、
第三者機関（GlobalSign®社）発行の電子証明書を使った暗号化通信を標準装備することで高度なセキュリティを実現。
●物理的な盗難を防ぐセキュリティワイヤーロック機構を装備。
●NU301シリーズではRAID1※8に対応し、本体内蔵のHDD2台で画像・音声をミラーリング保存可能。

※7： 暗号化ハードウェアの有効性を示す国際的なセキュリティ規格。
※8： 2台のHDDに同じ内容を同時に書き込む方式。

●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://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance/documentation-database）からデータシート／仕様書及び取扱説明書をご参照ください。　●GlobalSignはGMOグローバルサイン株式会社の登録商標です。

ネットワークディスクレコーダー 関連商品（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

WV-QRM201（ブラック）

用途／対象機種	WJ-NU300／WJ-NU201／WJ-NU101シリーズ	WJ-NU301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	

録画時間の目安

■NUシリーズ構成情報算出ツール　レコーダーの構成を算出します。高度な知識やスキルは不要です。

i-PROブランドサイト・構成情報算出ツール
（https://www.psn-web.net/ssbu-t/PIPS_iPRO/iPROintegratedCalc/index.html）をご覧ください。

＜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、弊社は一切の責任を負いかねます。
本ツールの計算結果は特定条件下での評価に基づく推測値であり、実際の録画可能時間や必要機器員数には撮影する被写体等により差異が生じる場合があります。ツール内の注意事項に留意し、HDD容量に十二分に余裕を持たせたシステム設計・設定をお願いします。

■録画時間の目安　※下記の表は参考例になりますので、正確な算出については構成情報算出ツールサイトをご使用ください。

対象画像や使用する環境条件によって記録時間が変動します。・ips（image per Second）：1秒あたりに録画できる枚数。

【スマートコーディングOFF】
カメラパラメータ：H.265対応カメラ WV-S1135VUX　圧縮方式：H.265（1）　解像度：FullHD（1920x1080）　音声なし　HDD運用モード：シングル　配信モード：フレームレート指定

WJ-NU301シリーズ

録画レート	bitrate (kbps)	画質（H.265）	カメラ台数 1台 （約）時間	1台 （約）日	4台 （約）時間	4台 （約）日	8台 （約）時間	8台 （約）日	16台 （約）時間	16台 （約）日
WJ-NU301/12										
10 ips	2048	XF(Xtra Fine)	12153.6	506.4	3038.4	126.6	1519.2	63.3	758.4	31.6
	1536	SF(Super Fine)	16190.4	674.6	4046.4	168.6	2023.2	84.3	1010.4	42.1
	1280	FQ(Fine)	19413.6	808.9	4852.8	202.2	2426.4	101.1	1212	50.5
	896	NQ(Normal)	27676.8	1153.2	6919.2	288.3	3458.4	144.1	1728	72

WJ-NU300シリーズ

録画レート	bitrate (kbps)	画質（H.265）	カメラ台数 1台 （約）時間	1台 （約）日	4台 （約）時間	4台 （約）日	8台 （約）時間	8台 （約）日	16台 （約）時間	16台 （約）日
WJ-N300/8										
10 ips	2048	XF(Xtra Fine)	8109.6	337.9	2025.6	84.4	1012.8	42.2	506.4	21.1
	1536	SF(Super Fine)	10802.4	450.1	2700	112.5	1348.8	56.2	674.4	28.1
	1280	FQ(Fine)	12955.2	539.8	3237.6	134.9	1617.6	67.4	808.8	33.7
	896	NQ(Normal)	18470.4	769.6	4617.6	192.4	2308.8	96.2	1154.4	48.1

WJ-NU201シリーズ

録画レート	bitrate (kbps)	画質（H.265）	カメラ台数 1台 （約）時間	1台 （約）日	4台 （約）時間	4台 （約）日	8台 （約）時間	8台 （約）日
WJ-NU201/4								
10 ips	2048	XF(Xtra Fine)	4041.6	168.4	1010.4	42.1	504	21
	1536	SF(Super Fine)	5385.6	224.4	1346.4	56.1	672	28
	1280	FQ(Fine)	6456	269	1612.8	67.2	806.4	33.6
	896	NQ(Normal)	9206.4	383.6	2301.6	95.9	1149.6	47.9

WJ-NU101シリーズ

録画レート	bitrate (kbps)	画質（H.265）	カメラ台数 1台 （約）時間	1台 （約）日	2台 （約）時間	2台 （約）日	3台 （約）時間	3台 （約）日	4台 （約）時間	4台 （約）日
WJ-NU101/2										
10 ips	2048	XF(Xtra Fine)	2008.8	83.7	1003.2	41.8	669.6	27.9	501.6	20.9
	1536	SF(Super Fine)	2676	111.5	1336.8	55.7	890.4	37.1	667.2	27.8
	1280	FQ(Fine)	3208.8	133.7	1603.2	66.8	1068	44.5	801.6	33.4
	896	NQ(Normal)	4574.4	190.6	2287.2	95.3	1524	63.5	1142.4	47.6

●ここに記載されている録画時間の目安と実際に録画できる時間は、被写体の状況により差異が生じます。また、レコーダーによる計算値とも異なる場合があります。
●MJPEGの容量やH.264／H.265の推奨ビットレートは各カメラの性能により異なります。同じ条件でも、カメラにより録画日数が異なる場合があります。
●［圧縮方式：H.265（1）解像度：Full HD（1920x1080）音声なし　HDD運用モード：シングル　配信モード：フレームレート指定］に対して、他の解像度の場合、録画時間は以下のようになります。
解像度：VGA（640×480）→　約3倍 ～ 約4倍　　解像度：HD（1280×720）→　約1.4倍 ～ 約2倍

●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://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance/documentation-database）からデータシート／仕様書及び取扱説明書をご参照ください。

NUシリーズPoE給電電力計算ツール

本計算ツールは、ネットワークディスクレコーダーWJ-NU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、CAT5Eケーブルの長さ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。
詳しくは、i-PROブランドサイト・構成情報算出ツール
（ https://www.psn-web.net/ssbu-t/PIPS_iPRO/iPROintegratedCalc/index.html ）をご覧ください。

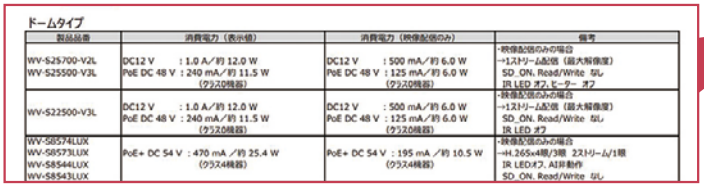
【免責事項について】
本ツールを用いて計算した結果および計算結果に基づく機器の購入などに関しては、弊社は一切の責任を負いかねます。
本ツールの計算結果は各カメラの定格消費電力に基づくレコーダーが給電する最大電力の推定値であり、実際の設置環境や動作状況により差異が生じる場合があります。

参考資料

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 ）
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。


ドームタイプ

製品品番	消費電力（表示値）	消費電力（映像配信のみ）	備考
WV-S25700-V2L WV-S25500-V3L	DC12 V　：1.0 A／約 12.0 W PoE DC 48 V ：240 mA／約 11.5 W （クラス0機器）	DC12 V　：500 mA／約 6.0 W PoE DC 48 V ：125 mA／約 6.0 W （クラス0機器）	-映像配信のみの場合 →1ストリーム配信（最大解像度） SD_ON, Read/Write　なし IR LED オフ、ヒーター　オフ
WV-S22500-V3L	DC12 V　：1.0 A／約 12.0 W PoE DC 48 V ：240 mA／約 11.5 W （クラス0機器）	DC12 V　：500 mA／約 6.0 W PoE DC 48 V ：125 mA／約 6.0 W （クラス0機器）	-映像配信のみの場合 →1ストリーム配信（最大解像度） SD_ON, Read/Write　なし IR LED オフ
WV-S8574LUX WV-S8573LUX WV-S8544LUX WV-S8543LUX	PoE+ DC 54 V ：470 mA ／約 25.4 W （クラス4機器）	PoE+ DC 54 V ：195 mA ／約 10.5 W （クラス4機器）	-映像配信のみの場合 →H.265x4機/3機　2ストリーム/1機 IR LEDオフ、AI非動作 SD_ON, Read/Write　なし

カメラ拡張キット（WJ-NX200UXシリーズ用）

WJ-NXE21WUX（カメラ24台ライセンス）　WJ-NXE20WUX

●WJ-NX200UXシリーズ［生産完了品］のレコーダーに接続できるカメラの台数を拡張することができます。

●WJ-NXE21WUX
1式利用時：カメラ24台まで拡張可能

●WJ-NXE20WUX
・1式利用時 ：カメラ9台まで拡張可能
・2式利用時：カメラ12台まで拡張可能
・3式利用時：カメラ16台まで拡張可能
・4式利用時：カメラ24台まで拡張可能

●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://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance/documentation-database ）からデータシート／仕様書及び取扱説明書をご参照ください。

ネットワークディスクレコーダーのセキュア機能を拡張するためのライセンスキット

セキュア拡張キット

WJ-NXS01WUX
[カメラ1台のセキュア機能を追加]

WJ-NXS16WUX
[カメラ16台のセキュア機能を追加]

WJ-NXS04WUX
[カメラ4台のセキュア機能を追加]

WJ-NXS32WUX
[カメラ32台のセキュア機能を追加]

ご注意 セキュア拡張キットの対応カメラ機種確認が必要です。

●GlobalSign、GlobalSignのロゴは、GMOグローバルサイン株式会社の登録商標です。

セキュリティの脅威から監視システムを守る

本商品は、H.265対応 ネットワークディスクレコーダーのセキュア機能を拡張するためのライセンスキットです。起動情報案内カードに従って、解除キー番号を取得し、レコーダー本体に解除キー番号を登録することで、セキュア機能を拡張することができます。

■カメラの接続台数に合わせて、各セキュア拡張キットを組み合わせ登録できます。

セキュア拡張キット	WJ-NXS01WUX	WJ-NXS04WUX	WJ-NXS16WUX	WJ-NXS32WUX
接続したカメラのセキュア機能を追加	カメラ1台追加	カメラ4台追加	カメラ16台追加	カメラ32台追加

セキュア拡張キットで追加される機能概要

■通信経路の暗号化機能

カメラ-レコーダー間のSSL通信
証明書を使用したSSL通信が使用できます。

※本機能は、WJ-NX510K／WJ-NX410K／WJ-NX310シリーズ／WJ-NUシリーズに標準搭載されています。WJ-NX400KUX[完]／WJ-NX300UXシリーズ[完]はセキュア拡張キットが必要です。

※カメラ-レコーダー間の接続方式を「インターネットモード」で使用する場合、SSL通信は最大32台まで可能です(WJ-NX510K／WJ-NX410K／WJ-NX400KUX[完])。

■データ暗号化機能

レコーダー	
カメラのライブ映像表示	暗号化されたカメラのライブ映像を表示します。
再生映像表示	暗号化された録画画像の再生表示を行います。
暗号録画データの取り出し	暗号化された録画画像を外部メディアに取り出します。
ブラウザー	
暗号録画データのダウンロード	レコーダーに暗号録画されたデータをPCに転送しファイルとして保存します。

PCソフトウェアパッケージ	
カメラで暗号化された映像の表示	暗号化されたカメラのライブ映像を表示します。
再生映像表示(SD録画)	カメラでSDに暗号録画された画像の再生表示を行います。
再生映像表示(レコーダー)	レコーダーで暗号録画された画像の再生表示を行います。
暗号録画データのダウンロード	カメラ搭載のSDやレコーダーに暗号録画されたデータをPCに転送し保存します。

監視システムにおける、セキュア技術のお役立ちイメージ

Q おこまりごと
通信を傍受されたり覗き見が心配

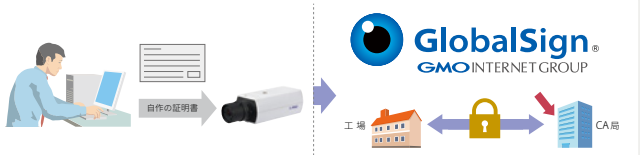
A セキュア技術で解決!
信頼性の高い証明書を使用したSSL通信
End to Endで安全な通信経路を確保

通信暗号 SSL

SSLで通信を暗号化し傍受を防ぐ

機器内で鍵を生成～セキュアな環境～信頼のある第三者機関の証明書発行システム

信頼性の高い証明書とFIPS140-2 level1 CAVP※相当の暗号モジュールで安全な通信を実現
※WV-TW370P環境で評価を実施



自己署名証明書はSSL通信開始時に成りすまし可能

信頼性の高い証明書を工場で安全にプリインストール(SSL通信が簡単に使用可能)

Q おこまりごと
外部に映像データが漏えいすると大変

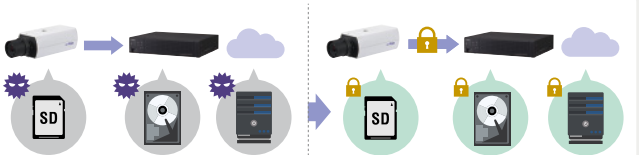
A セキュア技術で解決!
カメラで映像データを暗号化
End to Endで漏えいを防ぐ

データ暗号

End to End で映像データを保護

高性能暗号モジュールで映像生成部(カメラ)で暗号化

データが漏えいしてもプライバシーを保護できます



データが保護されず漏えいが「心配」

カメラで映像を暗号化、保存場所を選ばず「安心」

Q おこまりごと
証拠映像が改ざんされていないことを証明したい

A セキュア技術で解決!
証明書を使用し改ざんを検出
映像の出所元を保障し、データの証拠性を向上

改ざん検知

信頼のおける第三者機関(GlobalSign®)の証明書で証拠性向上

取り出したデータの出所(カメラ)を保証し、改ざんされていないことを証明

映像データが改ざんされているか判らない

電子証明書に記録している鍵情報で映像データの改ざんを検知

Q おこまりごと
外部から、機器への攻撃を防ぎたい

A セキュア技術で解決!
ソフトウェアの脆弱性をついた外部からの攻撃を防ぐ

脆弱性対策

データベースに基づいた脆弱性診断・対策で機器を守る

ローカル環境

データベースに基づいた診断、対策

インターネット環境でも安心

セキュア拡張キットのライセンス

■ライセンス登録の手順

1. セキュア拡張キットの起動情報カードに記載されているURLにアクセスし、解除キー番号を取得してください。(※機器 ID 番号・解除キー番号は、忘れずに、起動情報カードに記入)
2. レコーダーの取扱説明書(操作・設定編)の「設定メニュー→詳細設定→メンテナンス→システム管理→ライセンス登録→本機→解除キー番号→登録(ソフトキーで入力)」にて、解除キー番号の登録を行い、レコーダーを必ず再起動してから運用を開始してください。

セキュア拡張キットのライセンスを運用上の制約事項

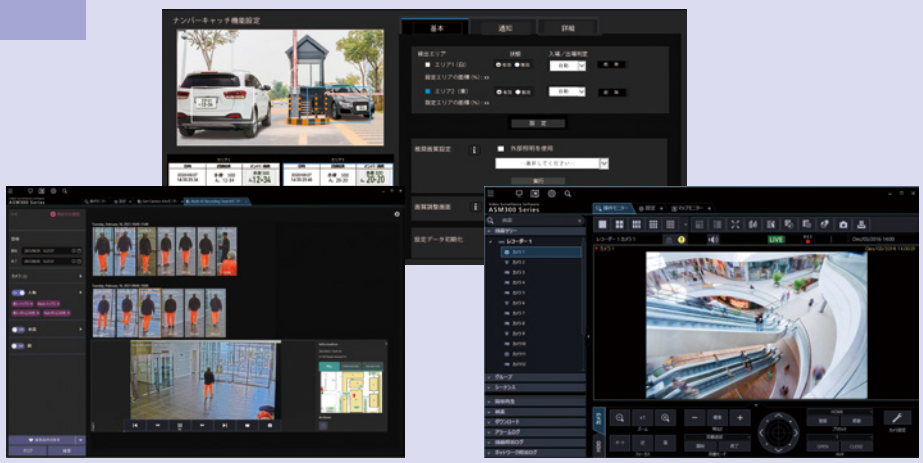
■セキュア拡張キットのライセンスを登録した場合は、以下の運用上の制約があります

- データ暗号設定しているカメラをメインモニターやサブモニターに4画面以上で表示すると、そのカメラのライブ画像は間引かれて表示されます。H.264/H.265の場合はIフレームのみ表示、JPEGの場合は1 ipsに間引かれて表示されます。
- 再生の速度が遅くなることがあります。音声付再生の場合は、音声が切れることがあります。

●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://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance/documentation-database)からデータシート／仕様書及び取扱説明書をご参照ください。

Memo

ソフトウェア



■ AIネットワークカメラ用 機能拡張ソフトウェア …… 66ページ
・WV-XAE200WUX（AI動体検知 AI-VMD）
・WV-XAE201WUX（AIプライバシーガード）
・WV-XAE203WUX（AIマスク非着用検知）
・WV-XAE207WUX（AI混雑検知）

■ AIネットワークカメラ用 機能拡張ソフトウェア …… 68ページ
（サーバー・クライアントソフトが別途必要なAIアプリケーション）
・WV-XAE202WUX（ナンバー認識）
・WV-XAE204WUX（AI顔検知）
・WV-XAE205WUX（AI人物属性識別）
・WV-XAE206WUX（AI車両属性識別）
・WV-XAE400W（AI状態変化検知）
・WV-XLE001WUX（AIプロセッサー解除ライセンス）

■ オープンプラットフォーム …… 71ページ
■ AI全方位ネットワークカメラ用 機能拡張ソフトウェア …… 72ページ
■ ユーザーライセンス …… 73ページ
■ マルチAIソフトウェア …… 74ページ
■ 映像監視ソフトウェア WV-ASM300UX（WUX）／WV-ASM300UX（WUX）用機能拡張ソフトウェア …… 76ページ
■ 映像監視ソフトウェア［ライブ画表示専用ソフト］WV-ASM30UX（WUX） …… 80ページ

AIネットワークカメラ・機能拡張ソフトウェア対応早見表

●同時にインストール可能な機能拡張ソフトウェアの組み合わせ【管理番号：C0103】、
機能拡張ソフトウェアの対応機種、ソフトウェアバージョンなどの情報は、次のURLをご覧ください。
（https://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance/learning-and-support/knowledge-base/compatibility）

AIネットワークカメラにアプリケーションをインストール サードパーティによるアプリケーション開発も可能で、AIネットワークカメラの可能性が拡大

AIネットワークカメラ本体に搭載されたAIプロセッサーを活用して、さまざまな分野、市場に適したアプリケーションを追加することで、お客様のニーズにお応えします。

AIネットワークカメラ機能拡張ソフトウェア共通ご注意事項

- 機能拡張ソフトウェアはカメラ1台につき1ライセンス必要です。制限事項がございますので、詳しくは仕様書及び取扱説明書をご覧ください。
- 同時にインストール可能な機能拡張ソフトウェアの組み合わせ【管理番号：C0103】、機能拡張ソフトウェアの対応機種、ソフトウェアバージョンなどの情報は、次のURLをご覧ください。 https://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance/learning-and-support/knowledge-base/compatibility
- 撮影場所の明るさや被写体の動きなど、各種の設置条件やご利用環境により動きを検出しにくい、または検出しなかったり、誤動作する場合があります。導入前に現地の環境評価や機能選択設定等に関する事前調査が必要です。

機能拡張ソフトウェア（AI動体検知アプリケーション AI-VMD）

WV-XAE200WUX

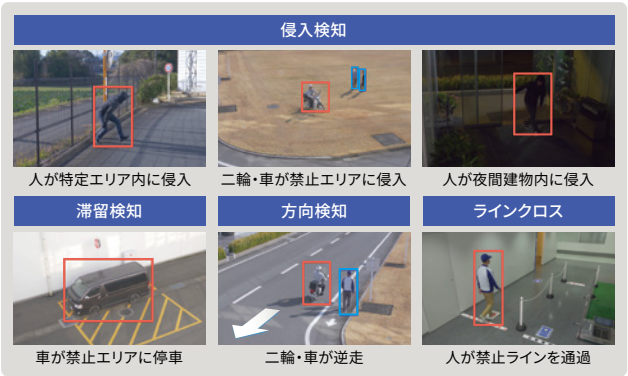
人・車・二輪を識別可能な画像解析処理をカメラ内で実現した「AI動体検知アプリケーション AI-VMD」

ディープラーニング技術とi-PRO独自の画像処理技術により、

❶ヘッドライト、影、木の揺れといった従来カメラの誤報要因を低減
→ **警備業務のオペレーション負荷低減にお役立ちします。**

❷人・車・二輪の識別が可能
→ **必要な検知対象物に限定した業務オペレーションが可能となり活用の幅が広がります。**

❸侵入、滞留、方向、ラインクロス、人数・車両カウントといったさまざまな検知パターンに対応
→ **現場環境に合わせた業務運用が可能となります。**



対応機器

- WJ-NXレコーダーシリーズ／WJ-NUレコーダーシリーズ／エッジストレージ／WJ-GXD300UX Ver4.00以降
- WV-ASM300UX（WUX）シリーズ Ver3.00以降

■簡単設定で設置工数削減（従来比）

簡単設定（基本的な設定項目を自動で設定）により設置工数を削減

従来 i-VMD設定	ライセンスインストール	画質調整	i-VMD有効化	侵入検知設定	スケジュール設定	出力設定
AIアプリケーション設定	ライセンスインストール（侵入検知自動有効化）	画質調整	i-VMD有効化	侵入検知 簡単設定（画質自動設定）（スケジュール自動ON）	スケジュール設定	出力設定

■マルチAIソフトウェア WV-ASA100UX（WUX）との連携
詳しくは**74ページ**または、マルチAIソフトウェア WV-ASA100UX（WUX）サイト（https://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance/products/wv-asa100ux）をご覧ください。

機能拡張ソフトウェア（AIプライバシーガードアプリケーション）

WV-XAE201WUX

カメラ内で検知した人・顔に対してモザイク処理を実現した「AIプライバシーガードアプリケーション」

ディープラーニング技術とi-PRO独自の画像処理技術により、

❶人物や顔を高精度に検知
→**カメラ内で『人物』または『顔部分』にモザイク処理を行うことで、プライバシーに配慮した運用が可能**

❷プライバシーガード映像（モザイク処理）と通常映像（非モザイク処理）を同時配信
→**i-PRO製ネットワークディスクレコーダーや映像監視ソフトウェアで、管理権限に応じた映像確認ができるため万一の事件・事故発生時には証拠映像としても確認できます。**

❸**Xシリーズ 4Kモデルの場合**：最大15 fps@4K、フルHDの配信が可能（従来は1 fpsのみ）
Xシリーズ フルHDモデルの場合：最大30 fps@フルHDの配信が可能（従来は1 fpsのみ）
Sシリーズ フルHDモデルの場合：最大10 fps@フルHDの配信が可能（従来は1 fpsのみ）

❹**最大99人まで同時に**モザイク処理が可能

ご注意 カメラから2つの映像が出るので、レコーダーの容量上ch数が倍必要となります。（セキュア拡張キットも2台分必要となります）。

制限事項 AIプライバシーガード機能を使用すると「みえますねっと」機能の仕様に制限があります。その他制限事項については取扱説明書をご覧ください。

対応機器

- WJ-NXレコーダーシリーズ／WJ-NUレコーダーシリーズ／エッジストレージ／WJ-GXD300UX Ver4.00以降
- WV-ASM300UX（WUX）シリーズ／WV-ASM30UX（WUX）シリーズ Ver3.00以降

◎商品説明などでWV-ASM300UXとWV-ASM300WUXを含めてWV-ASM300UX（WUX）、WV-ASM30UXとWV-ASM30UWUXを含めてWV-ASM30UX（WUX）と表記しています。
●上記商品の仕様、注意事項及び制限事項について詳しくは（https://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance/documentation-database）からデータシート／仕様書及び取扱説明書をご参照ください。
●写真は機能説明のためのイメージです。

機能拡張ソフトウェア（AIマスク非着用検知アプリケーション）

WV-XAE203WUX

カメラ内でマスクを着けていない人の検知処理を実現した「AIマスク非着用検知アプリケーション」

マスク非着用の検知

①ディープラーニング技術とi-PRO独自の画像処理技術により、カラーマスク、柄（幾何学）マスク、各種マスク形状に対応

②設定レスで、AIネットワークカメラにアプリケーションをインストールするだけですぐに使用可能

ご注意

- IR-LED 環境下は、非対応です。
- マスク着用方法、マスク種類によっては検知できないことがあります。
- 「あごにマスクをかけた状態」や「マスクから鼻が出ている状態」などの着用は検知できないことがあります。
- 不均一な光や光の状態変化、顔の向き、装身具、被写体の速い動き、強い外光の影響等により検出不可または精度低下を生じます。

※検知処理のイメージ画像です。

システム性

WJ-NX/NUシリーズ ネットワークディスクレコーダー、映像監視ソフトウェア WV-ASM300UX（WUX）と連携でき、監視システムの一部として組むことが可能。
アプリケーション側設定不要で、AIネットワークカメラにアプリケーションをインストールするだけですぐに使うことが可能。

※WJ-NX／NUシリーズ ネットワークディスクレコーダー、WV-ASM300UX（WUX）側はメッセージID設定が必要です。

※WJ-NX／NUシリーズ ネットワークディスクレコーダー、WV-ASM300UX（WUX）での検知枠の表示は対応しておりません。

■コニカミノルタのサーマルパッケージと連携が可能

エッジサーマルカメラによる異常熱の可視化と映像監視システムの組み合わせにより、異常熱が要因となる工場設備や倉庫等での発火の予兆を24時間検知するシステムを提案します。

詳しくはサーマルカメラを利用した異常熱検知システムサイト（https://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance/partners/konicaminolta）をご覧ください。

機能拡張ソフトウェア（AI混雑検知アプリケーション）

WV-XAE207WUX

カメラ内で人の混雑具合の検知を実現した「AI混雑検知アプリケーション」

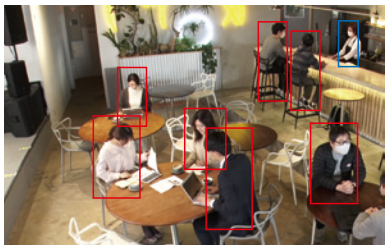
混雑の検知

①AIネットワークカメラで混雑検知することで、来訪客への事前案内や店舗スタッフへの業務効率化に活用可能。

②AIネットワークカメラにアプリケーションをインストールし、アプリケーション設定画面で検知条件（検知エリア・人数・時間）を設定するだけで、すぐに使用することが可能。

ご注意

- 不均一な光や光の状態変化、装身具、被写体の速い動き、強い外光の影響等により検出不可または精度低下を生じます。
- 横たわっている人物や倒れている人物を正しく検知できないことがあります。



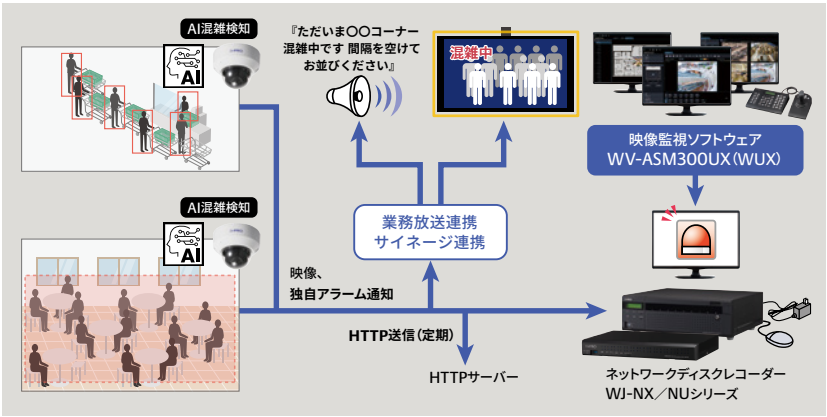
※検知処理のイメージ画像です。

システム性

WJ-NX／NUシリーズ ネットワークディスクレコーダー、映像監視ソフトウェアWV-ASM300UX（WUX）と連携でき、監視システムの一部として組むことが可能。

※WJ-NX／NUシリーズ ネットワークディスクレコーダー、WV-ASM300UX（WUX）側はメッセージID設定が必要です。

※WJ-NX／NUシリーズ ネットワークディスクレコーダーでは検知枠の表示は対応しておりません。（WJ-NX510K／WJ-NX410K／WJ-NX310シリーズは除く）



◎商品説明などでWV-ASM300UXとWV-ASM300WUXを含めてWV-ASM300UX（WUX）と表記しています。
●上記商品の仕様、注意事項及び制限事項について詳しくは（https://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance/documentation-database）からデータシート／仕様書及び取扱説明書をご参照ください。
●写真は機能説明のためのイメージです。

AIネットワークカメラ用 機能拡張ソフトウェア（サーバー・クライアントソフトが別途必要なAIアプリケーション）

■AIアプリケーション WV-XAE202WUX、WV-XAE204WUX、WV-XAE205WUX、WV-XAE206WUX、WV-XAE400W をお使いの場合、別途、サーバー・クライアントソフトが必要となります。
■サーバー・クライアントソフト開発の為のAI外部インターフェイス仕様書をご用意しています。
https://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance/learning-and-support/device-integration をご覧ください。
■マルチAIソフトウェアWV-ASA100UX（WUX）との連携については**74ページ**をご覧ください。

ナンバー認識 システム　機能拡張ソフトウェア（ナンバー認識アプリケーション）

NumberCATCH Ⅱ™　WV-XAE202WUX

新ナンバー（図柄、アルファベット）に対応、AIネットワークカメラとWV-ASM300UX（WUX）を活用した高精度なナンバー認識システムにより防犯業務の効率をアップ

ご注意　制限事項がございますので、詳しくは仕様書及び取扱説明書をご覧ください。
本商品はナンバー認識対応カメラの事前調整などSEサポートの必要な商材ですので、ご購入ご検討の際は販売店または弊社営業担当にご相談ください。

高 精 度　認識機能

新ナンバー（図柄、アルファベット）に対応。
ナンバー認識に最適なモードで高精度認識が可能。
また最大2つまで検知エリアを設定して、ナンバーの認識が可能。

図柄入り

アルファベット入り

初期設定

最適モード

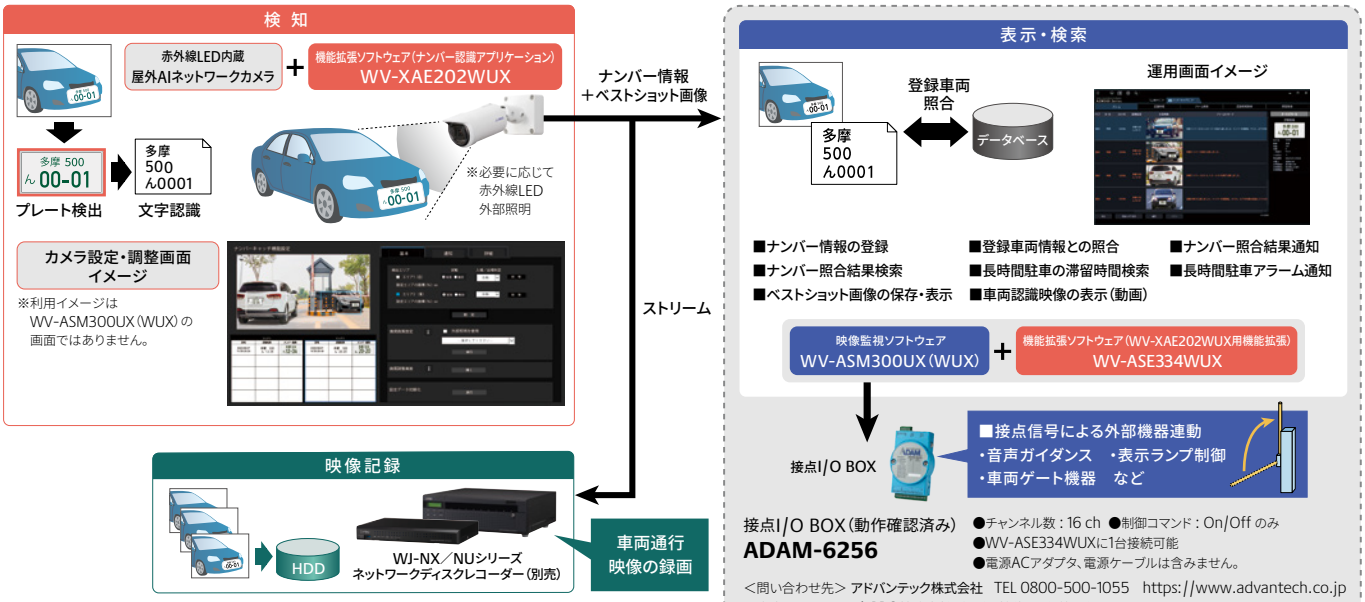
■対応プレートについて
4輪自動車のナンバーに対応（2020年5月発行分までのナンバーをサポート）。二輪、特殊プレート（外交官ナンバー／自衛隊ナンバー／仮ナンバー／皇族用のナンバーなど）は非対応。

ご注意　撮影場所の明るさや被写体の動きなど、各種の設置条件やご利用環境により動きを検出しにくい、または検出しなかったり、誤動作する場合があります。
導入前に現地の環境評価や機能選択設定等に関する事前調査が必要です。
本システムは、以下のような緊急性を要する場所・車両には使用しないでください。特に極めて公共性の高いシステム、人命にかかわるシステム等での使用はしないでください。
①警察車両、消防車両等緊急車両　②警察による捜査の対象となる車両　③法令等で定められた立ち入り禁止区域へ出入りする車両　④災害時に指定される緊急交通路を通行する車両

高 効 率　システム性

映像監視と車両管理に関わる作業を同一のソフトウェア上で行うことで、業務オペレーション時間を短縮、効率化が図れます。[映像監視ソフトウェア WV-ASM300UX（WUX）連携]

■運用イメージ　※以下のモニター画像は機能説明のためのイメージです。



ナンバー情報＋ベストショット画像を用いて独自にシステムを構築することも可能です

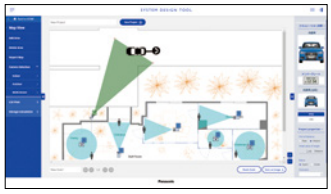
接点I/O BOX（動作確認済み）
ADAM-6256
●チャンネル数：16 ch　●制御コマンド：On/Off のみ
●WV-ASE334WUXに1台接続可能
●電源ACアダプタ、電源ケーブルは含みません。

<問い合わせ先> アドバンテック株式会社　TEL 0800-500-1055　https://www.advantech.co.jp
※本商品についてはi-PRO株式会社が品質・性能・動作等を保証するものではありません。

時間短縮　設置施工性

システムデザインツールにて、設置設定時のシミュレーションとガイド機能で
簡単設計。i-PRO設定ツール（iCT）で設定・調整をアシストし、
設置設定～アフターフォローの時間を短縮。

※システムデザインツール、i-PRO設定ツール（iCT）について詳しくは
（https://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance/learning-and-support/tools）をご覧ください。



システムデザインツール：シミュレーション・ガイド

i-PRO設定ツール（iCT）：設定・調整アシスト

◎商品説明などでWV-ASM300UXとWV-ASM300WUXを含めてWV-ASM300UX（WUX）、WV-ASA100UXとWV-ASA100WUXを含めてWV-ASA100UX（WUX）と表記しています。
●上記商品の仕様、注意事項及び制限事項について詳しくは（https://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance/documentation-database）からデータシート／仕様書及び取扱説明書をご参照ください。
●モニター表示はハメコミ合成です。

機能拡張ソフトウェア（AI顔検知アプリケーション）

WV-XAE204WUX

カメラ内で高精度の顔検出処理を実現した「AI顔検知アプリケーション」

AIによる高精度の顔検出

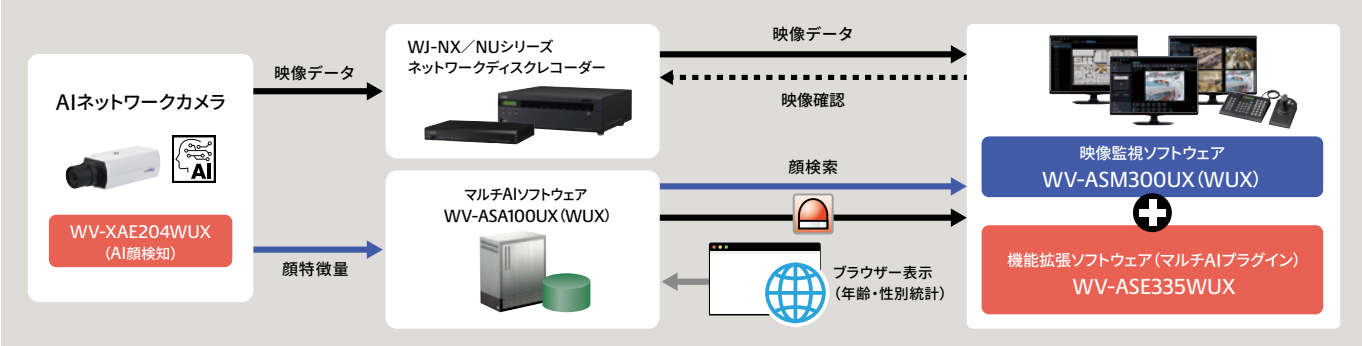
これまで難しかった建物の軒下など半屋外環境やマスク着用者の顔を認識し検知することが可能です。「マルチAIソフトウェア」との連携※で、あらかじめ登録した顔の照合や検索が可能です。

※映像監視ソフトウェアWV-ASM300UX（WUX）とマルチAIプラグイン（WV-ASE335WUX）、
ネットワークディスクレコーダー WJ-NX／NUシリーズが必要です。

逆 光

不均一な光

マスク 顔



機能拡張ソフトウェア（AI人物属性識別アプリケーション）

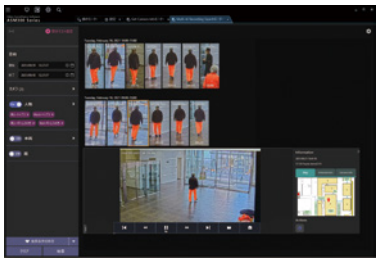
WV-XAE205WUX

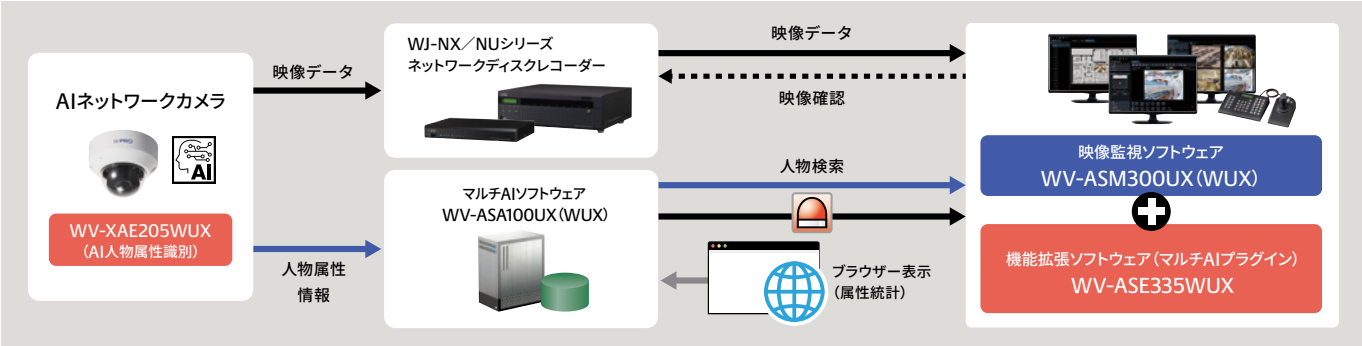
カメラ内で人の顔や衣服の特徴を抽出、属性情報の検知処理を実現した「AI人物属性識別アプリケーション」

AI人物属性識別

人の顔や衣服の特徴を抽出し、性別、年齢、衣服の色などの有用なカテゴリに分類します。
「マルチAI ソフトウェア」との連携※で、人物属性情報を基に人物の検知や検索が可能です。

※映像監視ソフトウェアWV-ASM300UX（WUX）と
マルチAIプラグイン（WV-ASE335WUX）、
ネットワークディスクレコーダー WJ-NX／NUシリーズが必要です。





◎商品説明などでWV-ASM300UXとWV-ASM300WUXを含めてWV-ASM300UX（WUX）、WV-ASA100UXとWV-ASA100WUXを含めてWV-ASA100UX（WUX）と表記しています。
●上記商品の仕様、注意事項及び制限事項について詳しくは（https://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance/documentation-database）からデータシート／仕様書及び取扱説明書をご参照ください。
●写真、イラストは機能説明のためのイメージです。

AIネットワークカメラ用 機能拡張ソフトウェア（サーバー・クライアントソフトが別途必要なAIアプリケーション）

機能拡張ソフトウェア（AI車両属性識別アプリケーション）

WV-XAE206WUX

カメラ内で車両の特徴を抽出、属性情報の検知処理を実現した
「AI車両属性識別アプリケーション」

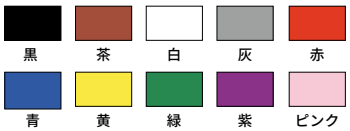
AI車両属性識別

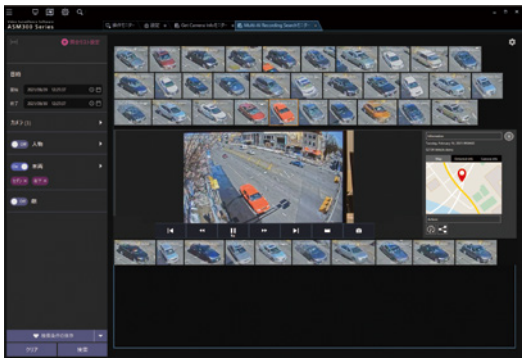
車両の特徴が抽出され、タイプや色などの有用なカテゴリに分類されます。
「マルチAIソフトウェア」との連携※で、属性情報を基に車両の検索が可能です。

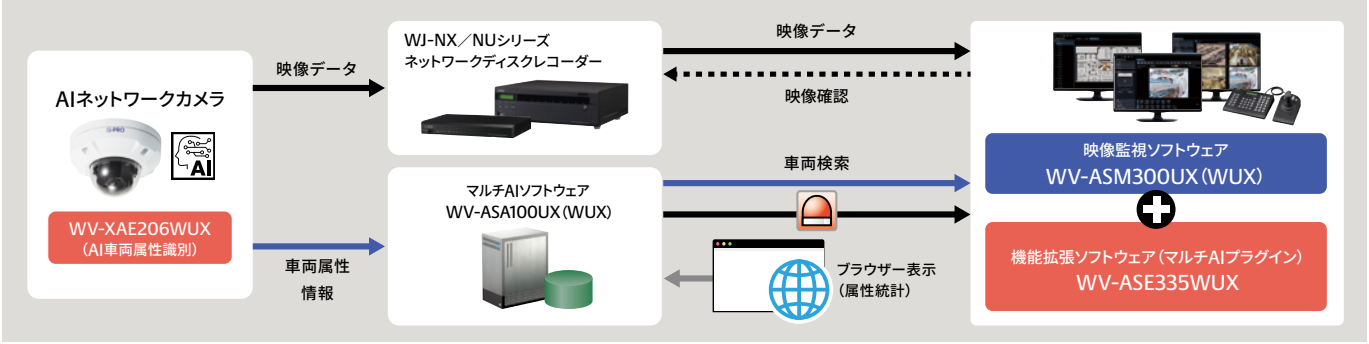
※映像監視ソフトウェアWV-ASM300UX（WUX）とマルチAIプラグイン（WV-ASE335WUX）、
ネットワークディスクレコーダー WJ-NX／NUシリーズが必要です。

車両タイプ

車両の色







AIカメラ／AI全方位カメラ用 機能拡張ソフトウェア（サーバー・クライアントソフトが別途必要なAIアプリケーション）

機能拡張ソフトウェア（AI状態変化検知アプリケーション）

WV-XAE400W

カメラごとに基準状態を学習させ、状態変化時にアラーム通知する
「AI状態変化検知アプリケーション」

AI状態変化検知

複数枚の画像を学習させ※1、学習したモデルと比べて、撮影されている画像の状態が変化した場合を状態変化と認識／検知して、アラームを通知するものです※2。
学習モデルは最大3個保存できるので、環境や状況に応じて、変化を検知したいシチュエーションが変わる場合でも柔軟にご利用いただけます。学習・設定はi-PRO設定ツール（iCT）をご使用ください。

※1：2枚～200枚の画像が必要です。
※2：特定の人や車を識別したり、その人や車の動作における異常な動きを検知したりするものではありません。

運用前

正常状態を学習させる

［扉閉鎖時］この状態が基準状態

運用中

正常状態から変化を検知した場合にアラーム

扉の状態は変わっていないので基準状態
（人物検出を有効化することも可能）

［扉開放時］基準状態ではない！

※3：i-PRO製 AI機能対応ネットワークカメラ
※4：本アプリケーション使用時はmicroSDメモリーカードもしくはSDメモリーカード（機種による）が必要です

活用シーン

●金融機関：開扉・閉扉状態の検知　●小売店：欠品状態の検知　●美術館・博物館：貴重品の持ち去り検知　●駐車禁止エリア：迷惑駐車の検知
［その他推奨シーン］安全確保エリアへの違法放置、色や物量・水位の変化、危険物の放置、扉の開放、共用部の無断長期駐車、忘れもの検知など

◎商品説明などでWV-ASM300UXとWV-ASM300WUXを含めてWV-ASM300UX（WUX）、WV-ASA100UXとWV-ASA100WUXを含めてWV-ASA100UX（WUX）と表記しています。
●上記商品の仕様、注意事項及び制限事項について詳しくは（https://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance/documentation-database）からデータシート／仕様書及び取扱説明書をご参照ください。
●写真、イラストは機能説明のためのイメージです。

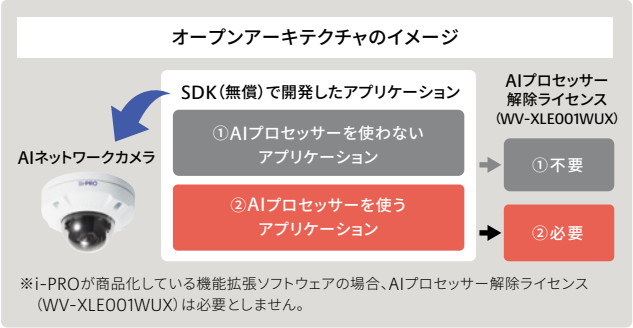
機能拡張ソフトウェア（AIプロセッサー解除ライセンス）

WV-XLE001WUX

i-PRO Camera SDKを用いて開発されたi-PRO製以外の
アプリケーションを動作させる場合に必要となるライセンス

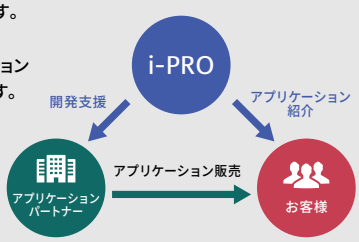
AIネットワークカメラでは、カメラ上で動作する機能拡張アプリケーションを
開発・搭載可能なオープンアーキテクチャ構造を実現しています。
お客様のニーズに合わせたアプリケーション開発を行い、
後から追加でダウンロード・運用することが可能です。
SDKを用いて開発したアプリケーションをAIネットワークカメラ上で動作させる場合、
WV-XLE001WUX（AIプロセッサー解除ライセンス）が必要になることがあります。
i-PRO Camera SDKの提供にはi-PRO株式会社との秘密保持契約の締結が
必要となります。

■i-PROカメラアプリケーション プラットフォームについて詳細は下記をご覧ください。



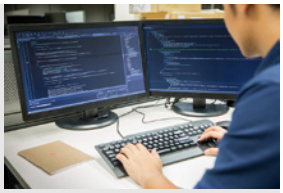
i-PROカメラアプリケーション プラットフォーム

■ オープンプラットフォーム
i-PROカメラアプリケーション プラットフォームは、i-PROネットワークカメラに
アプリケーションパートナーが開発した独自のアプリケーションをインストール
することができるプログラムです。
アプリケーションパートナーは
オープンな環境でアプリケーション
を開発・販売することができます。



■ メリット
お客様のご要望に応じて、アプリケーションパートナーが
開発したアプリケーションをi-PROネットワークカメラ※に
追加できます。
ディープラーニングを始めとしたAIの活用はスマートフォンの
音声認識、製造現場、在庫管理、自動運転など多岐にわたり、
セキュリティ業界においても多くの課題を解決することが
可能になってきています。

※アプリケーションによってカメラが
使用するハードウェア資源は異なります。



■詳しくは（https://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance/partners/application-platform）をご覧ください。

AI全方位ネットワークカメラ用 機能拡張ソフトウェア

機能拡張ソフトウェア（AI動体検知／AI人数カウントアプリケーション）

WV-XAE300WUX

機能拡張ソフトウェア（AIプライバシーガードアプリケーション）

WV-XAE301WUX

AI全方位ネットワークカメラ1台に、最大3つのアプリケーションを追加でき、マルチAIソフトウェア（別売）によるAIアプリケーションの総合管理が可能

AI全方位ネットワークカメラに搭載しているAIプロセッサーは最大3つのアプリケーションを追加できる構造です。
AI全方位ネットワークカメラ本体に搭載されたAIプロセッサーを活用して、さまざまな分野、市場に適したアプリケーションを追加することで、お客様のニーズにお応えします。

ご注意事項

- 機能拡張ソフトウェアはカメラ1台につき1ライセンス必要です。制限事項がございますので、詳しくは仕様書及び取扱説明書をご覧ください。
- AIネットワークカメラ全般の屋外での使用は、日照条件等の環境変化によりAIによる検知精度が低下します。事前に現場での性能確認を行ったうえで設置確認をお願い致します。
- WV-XAE300WUXの設定はi-PRO設定ツール（iCT）で、WV-XAE301WUXの設定は、ブラウザー画面またはi-PRO設定ツール（iCT）をご使用ください。
  ［i-PRO 設定ツール（iCT）：https://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance/learning-and-support/tools/ict］
- 同時にインストール可能な機能拡張ソフトウェアの組み合わせ【管理番号：C0103】、機能拡張ソフトウェアの対応機種、ソフトウェアバージョンなどの情報は、次のURLをご覧ください。
  https://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance/learning-and-support/knowledge-base/compatibility

アプリケーション概要

品 番	WV-XAE300WUX※1				WV-XAE301WUX
機能名	AI動体検知	人数カウント	ヒートマップ	混雑検知	AIプライバシーガード
機能概要	・侵入検知　・ラインクロス検知 ・滞留検知	・ラインクロスカウント ・エリア内カウント	通過、滞留の可視化	エリア内人数が条件を満たした場合にアラーム発報	画像内の人物にモザイク処理
対象物体	人物・車両	人物	人物	人物	人物
試用期間	90日				

※1：ヒートマップをご利用の場合は、別売のマルチAIソフトウェアWV-ASA100UX（WUX）が必要となります。
◎AI動体検知／AI人数カウントアプリケーション（WV-XAE300WUX）とAIプライバシーガードアプリケーション（WV-XAE301WUX）は
2021年12月生産分からAI全方位ネットワークカメラにプリインストールされています。（試用期間：90日間）

AI動体検知／AI人数カウントアプリケーション　WV-XAE300WUX：AI全方位ネットワークカメラ用

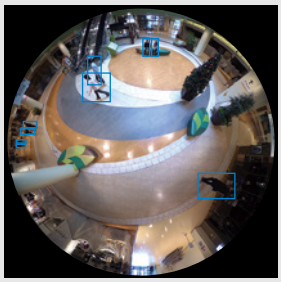
AI動体検知

- 検知した動体が自動車（4輪車）および人物なのかをAI技術により判別します。
- 以下の3つのモードで動体を検知し、
  アラームなどを発生することができます。

侵入検知　：あらかじめ設定したエリアに動体が侵入したとき

滞留検知　：あらかじめ設定したエリア内で、動体が一定時間以上滞留したとき

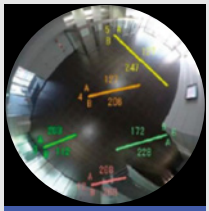
ラインクロス：動体があらかじめ設定したラインを指定方向に超えたとき

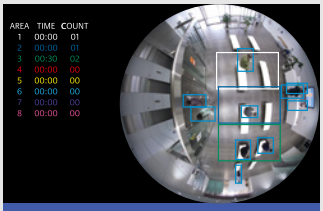


人数カウント

ラインクロス人数カウント：ラインを横切った人物をカウントし、人数カウントの統計情報を提供することができます。

エリア内人数カウント　：エリア内で検知した人物をカウントし、人数カウントの統計情報を提供することができます。


ラインクロス人数カウント



エリア内人数カウント

ヒートマップ

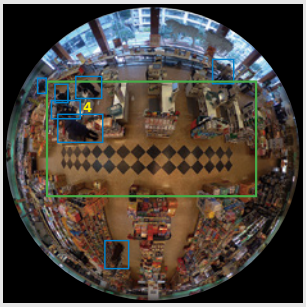
カメラの画角範囲内を通過・滞留した人物をカウントし、人数カウントを統計したマップ情報を提供することができます。

通過マップ

滞留マップ

混雑検知

エリア内で検知した人物をカウントし、アラームを発生することができます。



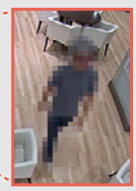
AIプライバシーガードアプリケーション　WV-XAE301WUX：AI全方位ネットワークカメラ用

人物を検出してモザイクをかける「AIプライバシーガード機能」

AI処理により、カメラ映像内の人物を検出し、その領域にモザイク処理や塗り潰し処理を行うことで、個人を特定できないようにします。
（ただし、100%の認識精度を保証できるものではありません。）

モザイク OFF

モザイク ON


モザイクを適用

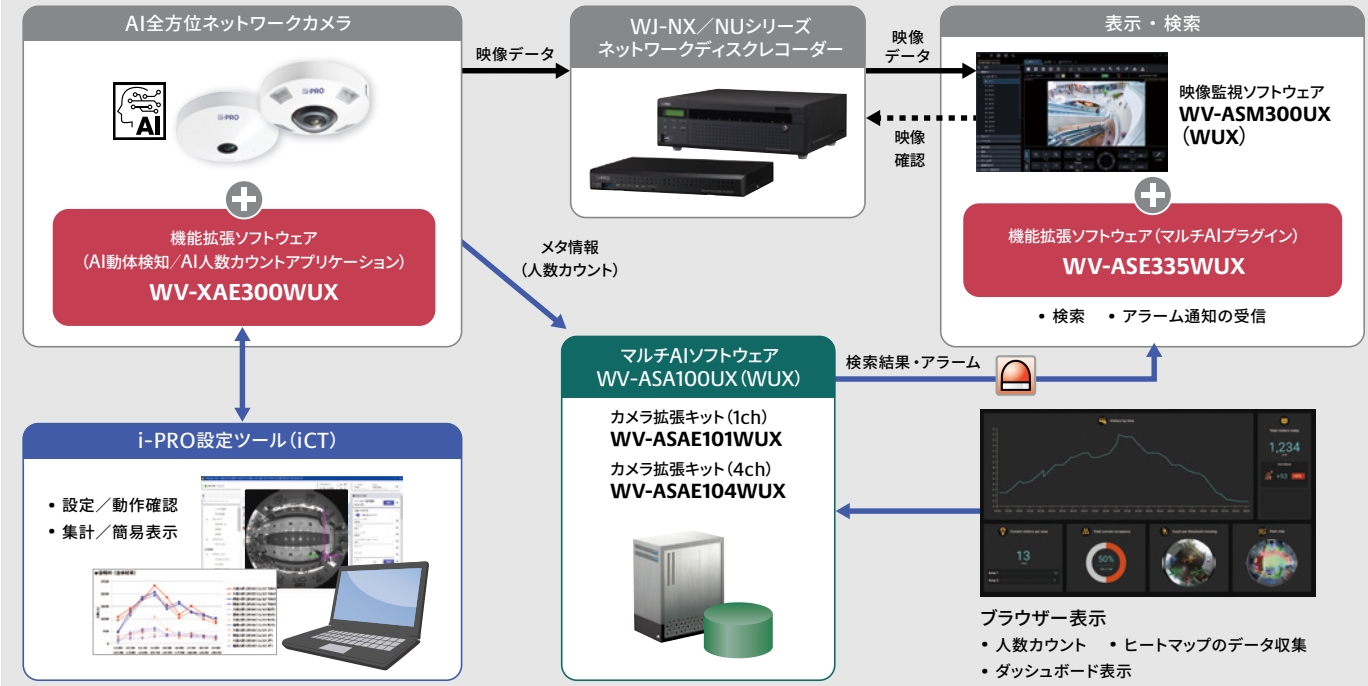
◎商品説明などでWV-ASA100UXとWV-ASA100WUXを含めてWV-ASA100UX（WUX）と表記しています。
●上記商品の仕様、注意事項及び制限事項について詳しくは（https://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance/documentation-database）からデータシート／仕様書及び取扱説明書をご参照ください。
●写真は機能説明のためのイメージです。

システム構成

i-PRO設定ツール（iCT）
カメラアプリケーションの設定、動作確認、
人数カウントデータの集計・簡易表示

マルチAIソフトウェア WV-ASA100UX（WUX）
人数カウント・ヒートマップのデータ収集、
ダッシュボード表示

WJ-NX/NUシリーズ ネットワークディスクレコーダー/ WV-ASM300UX（WUX）
アラーム通知の受信、AIプライバシーガードに対応
（人数カウント／ヒートマップの表示には非対応）



■ 関連商品（別売）

ネットワークディスクレコーダー
WJ-NX510K / WJ-NX410K
WJ-NX310シリーズ
56ページ

ネットワークディスクレコーダー
WJ-NX400KUX 完
WJ-NX300UXシリーズ 完
58ページ

ネットワークディスクレコーダー
WJ-NU301シリーズ
WJ-NU300シリーズ
WJ-NU201シリーズ
WJ-NU101シリーズ
60ページ

マルチAIソフトウェア
WV-ASA100UX
[1ライセンス1PC]

マルチAIソフトウェア【ライセンス販売】
WV-ASA100WUX
[1ライセンス1PC]

カメラ拡張キット（1ch）
WV-ASAE101WUX
カメラ拡張キット（4ch）
WV-ASAE104WUX
74・75ページ

映像監視ソフトウェア
WV-ASM300UX [1ライセンス1PC]
映像監視ソフトウェア【ライセンス販売】
WV-ASM300WUX [1ライセンス1PC]
76ページ

WV-ASM300UX（WUX）用
機能拡張ソフトウェア（マルチAIプラグイン）
WV-ASE335WUX [1ライセンス1PC] 79ページ

ユーザーライセンス

H.265／H.264ユーザーライセンス

WV-XCE001W　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

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。

◎商品説明などでWV-ASM300UXとWV-ASM300WUXを含めてWV-ASM300UX（WUX）、WV-ASA100UXとWV-ASA100WUXを含めてWV-ASA100UX（WUX）と表記しています。
●上記商品の仕様、注意事項及び制限事項について詳しくは（https://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance/documentation-database）からデータシート／仕様書及び取扱説明書をご参照ください。

AIネットワークカメラ用アプリケーションで抽出した各種データを集約／一括管理

マルチAIソフトウェア

WV-ASA100UX
［1ライセンス1PC］

WV-ASA100WUX
【ライセンス販売】［1ライセンス1PC］

※WV-ASA100WUXは商品にDVD-ROMが付属されません。
ソフトウェアや取扱説明書は指定のウェブサイトから入手頂けます。
仕様はWV-ASA100UXと同等です。

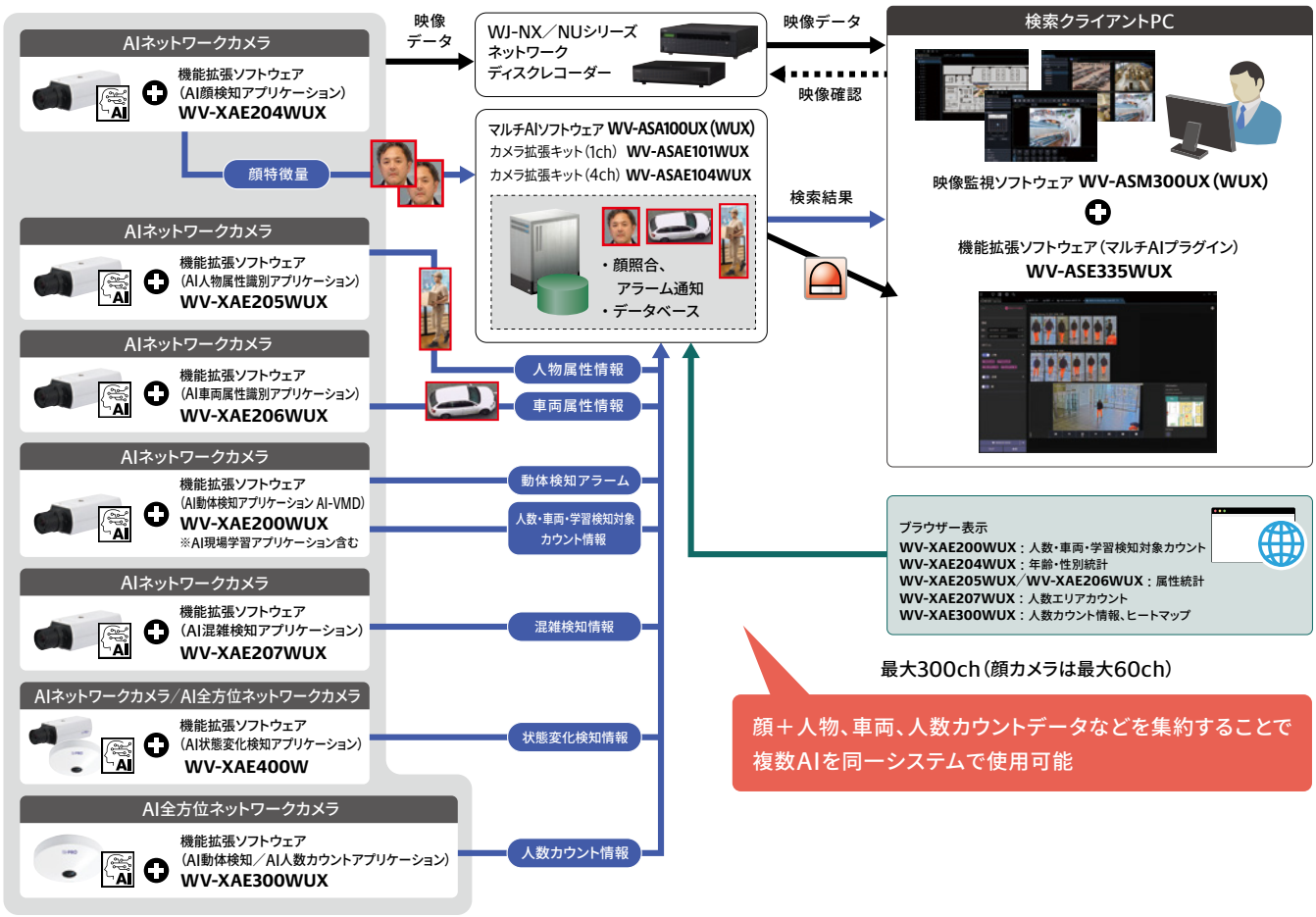
AIネットワークカメラ用アプリケーションで抽出した各種データを集約／一括管理できるマルチAIソフトウェア

i-PRO製AIネットワークカメラ用の機能拡張ソフトウェアで解析された顔の特徴情報、人物、車両の外観の特徴情報、また人数カウント情報を統合管理します。
クライアント端末のWV-ASE335WUX（マルチAIプラグイン）からの操作により、探したい顔、人物、車両を短時間で検索することや、顔や人物属性や車両属性が登録済みと判定された場合のアラーム通知やアラーム履歴の検索が可能です。
また年齢・性別、人数カウント情報、属性の統計情報をWebブラウザー上で可視化することで、ビジネスインテリジェンス用途でも活用することができます。

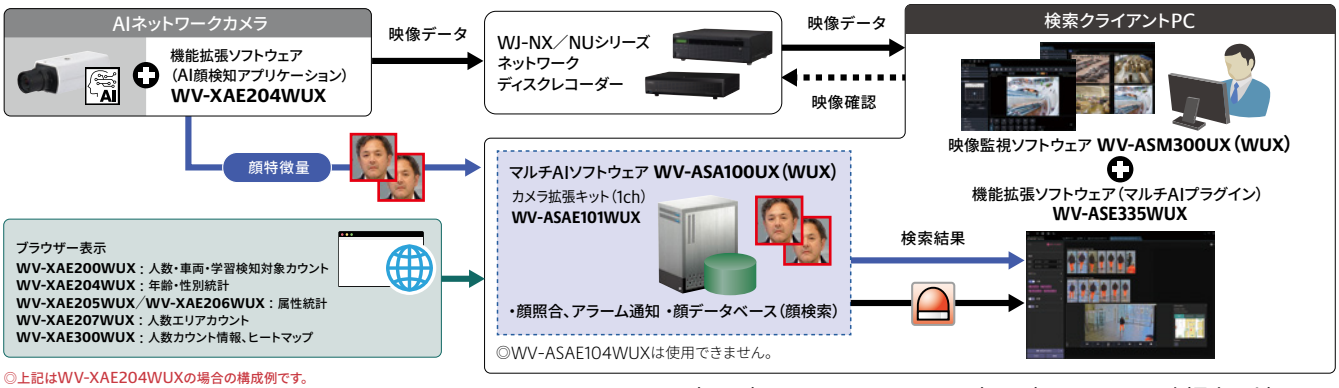
ご注意 当商品は対応カメラの事前調整などSEサポートの必要な商材ですので、ご購入ご検討の際は販売店または弊社営業担当にご相談ください。

※商品説明などでWV-ASM300UXとWV-ASM300WUXを含めてWV-ASM300UX（WUX）、WV-ASA100UXとWV-ASA100WUXを含めてWV-ASA100UX（WUX）と表記しています。

マルチAIソフトウェア概要 1 WV-ASA100UX（WUX）をWV-ASM300UX（WUX）と別PCにインストールする場合



マルチAIソフトウェア概要 2 WV-ASA100UX（WUX）をWV-ASM300UX（WUX）と同じPCにインストールする場合



◎上記はWV-XAE204WUXの場合の構成例です。
他の機能拡張ソフトウェアの場合も最大4chまでご使用いただけます。

WV-ASM300UX（WUX）のPCにWV-ASA100UX（WUX）をインストール時（最大4ch）

◎WV-ASM300UX（WUX）と同じPCで使用する場合、WV-ASM300UX（WUX）操作モニターは最大4画表示までご使用いただけます。操作モニター5画以上、またライブモニターを使用する場合はWV-ASM300UX（WUX）やWV-ASA100UX（WUX）が正しく動作しない可能性があります。
◎その他、制限事項の詳細については、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：C0322>をご参照ください。

●上記商品の仕様、注意事項及び制限事項について詳しくは（https://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance/documentation-database）からデータシート／仕様書及び取扱説明書をご参照ください。
●モニター表示はハメコミ合成です。●写真、イラストは機能説明のためのイメージです。

活用例

■「マルチAIソフトウェア」と複数のAIアプリケーションを活用することで、ニーズにあった複合的な情報収集・分析を行うことが可能です。

コンビニ／ドラッグストア

入口カメラ

アプリケーション	用 途
AI顔検知 WV-XAE204WUX	万引き対策（顔照合） 年齢性別統計情報

レジ前カメラ

アプリケーション	用 途
AI動体検知／AI人数カウント WV-XAE300WUX	混雑検知 来店者数／ヒートマップ

アパレルショップ

入口カメラ

アプリケーション	用 途
AI顔検知 WV-XAE204WUX	万引き対策（顔照合）

ホームセンター／ショッピングモール

入口カメラ

アプリケーション	用 途
AI顔検知 WV-XAE204WUX	万引き対策（顔照合） 迷子／高齢者検索

アプリケーション	用 途
AI人物属性識別 WV-XAE205WUX	年齢性別統計情報 人物属性ごとの統計情報 （半袖長袖の割合、マスク着用／非着用の割合など）

店内カメラ

アプリケーション	用 途
AI動体検知／AI人数カウント WV-XAE300WUX	混雑検知 フロアごとの来店者数 ヒートマップ

■ カメラ拡張キット（別売）

カメラ拡張キット（1ch）
WV-ASAE101WUX
カメラ拡張キット（4ch）
WV-ASAE104WUX

●マルチAIソフトウェア（WV-ASA100UX（WUX））に2台以上のカメラを接続する際に必要となるライセンスです。

■ 関連商品（別売）

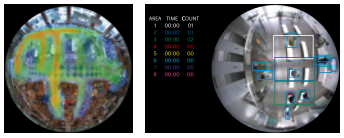
映像監視ソフトウェア
WV-ASM300UX［1ライセンス 1PC］
映像監視ソフトウェア【ライセンス販売】
WV-ASM300WUX［1ライセンス 1PC］
76ページ

WV-ASM300UX（WUX）用
機能拡張ソフトウェア（マルチAIプラグイン）
WV-ASE335WUX［1ライセンス 1PC］ 79ページ

AIネットワークカメラ用
映像監視ソフトウェア
（AI動体検知アプリケーション AI-VMD）
WV-XAE200WUX 66ページ

AIネットワークカメラ／AI全方位ネットワークカメラ用
機能拡張ソフトウェア（AI状態変化検知アプリケーション）
WV-XAE400W 70ページ

AI全方位ネットワークカメラ用
機能拡張ソフトウェア
（AI動体検知／AI人数カウントアプリケーション）
WV-XAE300WUX
72ページ



●上記商品の仕様、注意事項及び制限事項について詳しくは（https://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance/documentation-database）からデータシート／仕様書及び取扱説明書をご参照ください。
●モニター表示はハメコミ合成です。 ●写真、イラストは機能説明のためのイメージです。

映像監視ソフトウェア

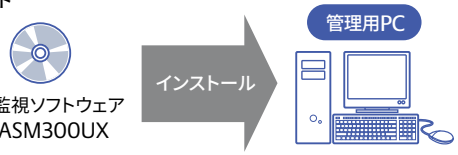
WV-ASM300UX　WV-ASM300WUX

［1ライセンス1PC］　【ライセンス販売】［1ライセンス1PC］

※WV-ASM300WUXは商品にDVD-ROMが付属されません。ソフトウェアや取扱説明書は指定のウェブサイトから入手頂けます。仕様はWV-ASM300UXと同等です。下記記載内容について商品説明などでWV-ASM300WUXを含めてWV-ASM300UXと表記しています。

カメラ画像をPCのモニターに表示したり、マイクの音声をPCで再生したり、レコーダーに録画されている画像や音声をPCから操作し、PCのモニターで再生したり、PCのハードディスクにダウンロードしたりすることができます。

概要
- カメラ／レコーダー／PCクライアントを簡単に一括設定
- スマートオペレーションで業務効率アップ
- 遠隔監視におけるセキュア強化



■機能項目

モニター表示	グループ表示、シーケンス表示、クロッピング（4Kカメラ）、魚眼画像表示変更（全方位カメラ）、マップ表示、画像鮮明化（オプションライセンス）
検索	日時検索、VMD検索、サムネイル検索、顔検索（オプションライセンス）
再生	日時指定再生、タイムライン再生
機器連携	コントローラーボタンの機能割当、外部からの動作制御（オプションライセンス）
ダウンロード	レコーダー録画データ、カメラSDメモリーデータ

■各種機器の登録台数とソフトウェアの構成

カメラ登録台数	256台（オプションライセンス追加で最大1,280台）
エンコーダー登録台数	64台（オプションライセンス追加で最大320台）
レコーダー登録台数	100台（オプションライセンス追加で最大500台）
マップモニター	○（オプションなしで運用可能です）
ライブモニター	○（オプションなしで運用可能です）
WV-CU980UXからの制御	○（オプションなしで運用可能です）

WV-ASM300UX　操作モニター

監視システムにおけるセキュアコミュニケーションにも対応

オプション

63ページ

H.265対応 ネットワークディスクレコーダーへセキュア拡張キット（別売）を登録することにより監視システムにおいて、高いレベルのセキュア技術でセキュリティの脅威から機器や映像データを守ることができます。

●覗き見をシャットアウト（通信の暗号化）
SSL通信によりカメラとレコーダー・監視ソフトウェア間で安全な通信経路を確保し通信傍受を防ぎます。また高性能暗号モジュールで映像生成部で暗号化、ネットワーク上の映像を保護します。

※機器とのセキュア通信を有効にした場合、以下機能はご使用できませんのでご注意ください。
・ヒートマップ表示機能　・カメラ設定パネル機能　・SDメモリーダウンロード機能（FTP）

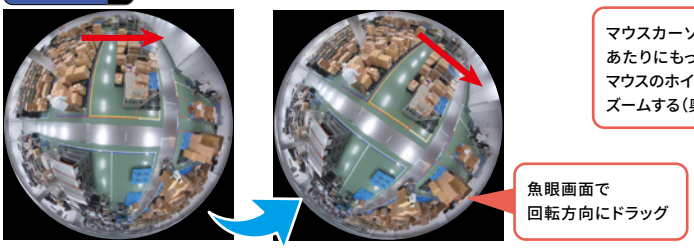
ダウンロードキューイング

操作モニターでダウンロードを開始するとダウンロード画面にダウンロード対象として設定したファイル名が追加されます。
1度にダウンロードできるファイル数は10,000件までです。

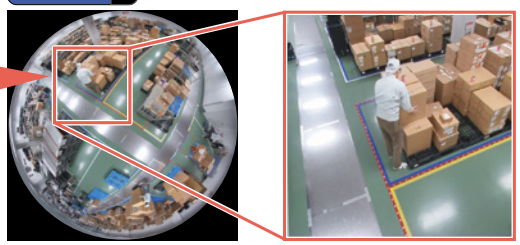
「3D デワープ」機能　魚眼映像の補正に3D技術を応用し、疑似PTZ操作を実現

対象は操作モニターのみとなります。また、シーケンス実行中は従来補正方法となります。

運用イメージ 1



運用イメージ 2



■制約事項　画像鮮明化　：画像鮮明化ON時は、従来方式での表示となります
AVMD描画：3D デワープ中はAVMD情報描画は非対応です
顔検出　　：再生で一時停止した場合、顔検出は動作しません

※上記制約は、3D デワープ表示に関しての制約となります。
（全方位以外のカメラや、魚眼の従来方式については各機能動作します）

●対象カメラ　12MP全方位（WV-S4576LUX／WV-S4176UX）
5MP全方位（WV-S4556LUX／WV-S4156UX）
※全方位マイクとの連動時は3D デワープに非対応となります。
※高解像度の描画でフレームレート減少等性能劣化が顕著に発生する可能性があります。
※右記「【重要】PCを用意される際にご注意ください」を参照ください。

●対象レコーダー
WJ-NX510K／WJ-NX410K／WJ-NX310シリーズ
WJ-NX400KUX［完］／WJ-NX300UXシリーズ［完］／WJ-NUシリーズ

●対象操作デバイス：マウス使用もしくはWV-CU980UX（通常モード）を使用時のみ

【重要】PCを用意される際にご注意ください

●仕様書・取扱説明書記載のPC環境は本ソフトウェアが単独で動作するために必要な一般的なシステム環境を記載したものであり、すべてのPCでの動作を保証するものではありません。

●追加アプリケーションご使用の場合は、追加アプリケーションの取扱説明書参照の上、必要な環境をご用意ください。

●使用するPCのユーザーアカウントに2バイト文字（全角文字）が使用されていると、本ソフトウェアのインストール時に必要なファイルがインストールされず、正常に運用できません。ユーザーアカウントは必ず半角英数字を使用してください。

●操作モニターをPCの内蔵ディスプレイ出力に接続している場合、映像が正しく表示できない場合があります。その際は、PCの内蔵ディスプレイ出力のドライバーを最新バージョンに更新してください。それでも改善しない時は、操作モニターを表示するディスプレイを外付けのグラフィックアクセラレーターに接続してください。（外付けのグラフィックアクセラレーターについては、取説の「必要なPCの環境のグラフィックアクセラレーター」を参照ください。）

●上記商品の仕様、注意事項及び制限事項について詳しくは（https://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance/documentation-database）からデータシート／仕様書及び取扱説明書をご参照ください。

マップモニター　各フロアのアラーム状況がひとめでわかる

マップ上にカメラのアイコンをマッピングすることで機器配置状態や機器の状態を一元管理することができ、視認性の高いモニタリングが可能です。
また、設置カメラの機器状態もマップ上で確認することができます。

アイコン表示の種別

青色のアイコン時	赤色のアイコン時	
カメラが接続状態であることを表しています。	カメラがアラーム状態であることを表しています。	カメラとの接続が切断状態であることを表しています。

登録しているマップ名とカメラ名の一覧を表示します。

マップ上のカメラアイコンにマウスのカーソルを合わせるとプレビュー画像が表示されます。

画面表示　「操作モニター」「ライブモニター」「マップモニター」を表示可能

●モニター1台で操作する場合

WV-ASM300UX本体画面上の「ライブモニター」「マップモニター」「検索モニター」のタブは表示順序を変更したり、新しいウィンドウで開くことができます。

タブの分離

タブをドラッグして移動することで、ウィンドウ上のタブを別ウィンドウに分離することができます。
ただし、「操作モニター」タブ、「設定」タブは別ウィンドウに分離することができません。

タブの合体

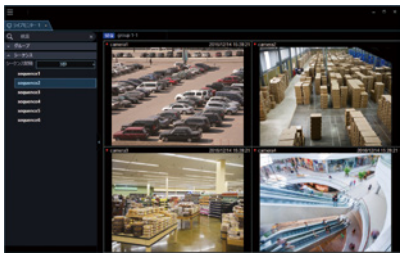
別ウィンドウに分離したタブをドラッグして元のウィンドウ上に重ねることで、同じウィンドウに合体することができます。

●モニター3台で操作する場合

3台までのディスプレイに操作モニター、ライブモニター、マップモニターを同時に表示するマルチモニター機能を採用しています。
更新速度がPC環境や表示モニターの解像度、分割数などの条件により制限があります。

操作モニター

ライブモニター



マップモニター

表示例　ディスプレイが3台の場合は、マルチモニターを使用し、各ディスプレイに操作モニター、ライブモニター、マップモニターを表示する運用が可能です。

※マルチモニター機能を使用する場合は、弊社が推奨するPC環境で、グラフィックアクセラレーターの増設が必要な場合があります。
推奨PC環境について最新情報はデータシート／仕様書及び取扱説明書（https://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance/documentation-database）をご覧ください。

■WV-ASM300UX デモ版提供について（試用期間は登録より90日間となります）

●WV-ASM300UXは90日間限定のデモライセンス（固定解除キー番号）の登録によりデモ用として使用が可能です。デモ版では画面の商品タイトルに「DEMO」と表示されます。
WV-ASM300WUXもデモ版をご利用いただけます。

【重要】デモ版解除キー番号　WV-ASM300UXの場合 ▶ 0000-0010-0000-0002　WV-ASE202WUXの場合 ▶ 0000-0030-0000-0002

■WV-ASM300WUX【ライセンス販売】は、WV-ASM300UXソフトウェアをダウンロードした後、ライセンス登録をすることによりWV-ASM300UXと同様に使用できます。

WV-ASM300UX［デモ版］（90日間）WV-ASM300WUX ダウンロードはコチラのURLから
https://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance/documentation-database

●上記商品の仕様、注意事項及び制限事項について詳しくは（https://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance/documentation-database）からデータシート／仕様書及び取扱説明書をご参照ください。

機能拡張ソフトウェアを組み合わせて、映像管理をより効率的に【WV-ASM300UX（WUX）用機能拡張ソフトウェア】

機能拡張ソフトウェア［多画面表示］

WV-ASE202WUX

■ カメラ64台の映像をモニター1台に一括表示できる
WV-ASM300UX用拡張ソフトウェア。

・ライブモニターの25／36／49／64分割が可能となります。（ただし再生は16画まで）
・ライブモニターの25／36／49／64画グループが追加されます。（ただしシーケンスは16画まで）
・ライブモニターを4台まで使用可能となります。（トータル68画面）

機能拡張ソフトウェア［台数追加］

WV-ASE203WUX

■ ライセンスを追加することにより、レコーダー、エンコーダー、カメラ、マイクの最大登録件数をそれぞれ100台、64台、256台、256台の単位で拡張できます。
なお、本ライセンスは最大4つまで登録することが可能です。

機能拡張 組み合わせ例

WV-ASM300UX + WV-ASE202WUX

●WV-ASM300UXの操作モニター画面を切り替えて、カメラ64台のライブ映像を一括表示可能。
ライブ映像の分割表示は、1・2・3・4・5・6・7・9・10・13・16分割表示に加えて25・36・49・64分割表示ができます。

●WV-ASE202WUXを追加登録することで、最大68台のカメラ映像が表示できます（分割例：操作画面／4台、ライブ画面／64台）。
またライブモニターを最大4台使用して、16画面×4台（64画面）の表示も可能です。

ライブモニター　カメラ64台を一括表示

または　最大4つ（カメラ16台×4モニター）まで起動可能

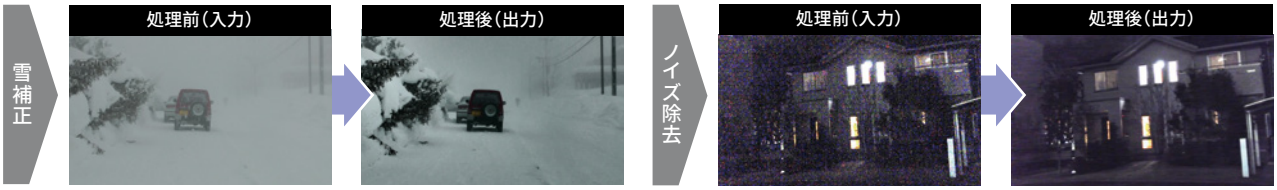
機能拡張ソフトウェア［画像鮮明化］

WV-ASE205WUX

■ 悪天候（降雪、降雨、霧など）、照度不足、逆光等の視認性阻害要因をデジタル画像処理で抑制し、見やすい映像を生成。
■ カメラのライブ映像やレコーダーの再生映像を補正することが可能。
■ 映像に合わせて画像処理の微調整が可能。また、調整値をプリセットとして保存することが可能。デフォルト：4パターン（雪／雨、霧／霞、逆光、暗部）

※鮮明化の効果を上げるには、カメラのフレームレート、ビットレートなどの設定および被写体の状態などに条件があります。
※WV-ASE205WUXをお使いになるには、弊社が推奨するPC環境で、WV-ASM300UXを画像鮮明化専用としてご利用頂く必要があります。
推奨PC環境について詳しくは仕様書及び取扱説明書をご覧ください。

※画像は補正イメージです。



機能拡張ソフトウェア［アラーム情報管理］

WV-ASE307WUX

■ WV-ASM300UX に発報履歴を詳細に管理できる機能を追加するための機能拡張ソフトウェアです。
各種システムのアラーム情報を集約、映像を確認しながら発報内容や性別などをアラーム毎に付加情報として登録することで、発報履歴（アラーム）を詳細に管理することができます。必要なデータの検索やCSV※データ出力機能を有しており、帳票作成を行うマクロを別途用意することで報告書作成など事後処理作業の時間短縮を支援します。 ※CSV：Microsoft Excelなどの表計算ソフトで編集可能なファイルです。

■ 手動アラーム機能搭載。ライブ映像監視中の気になる事象発生時に目印をつけることができます。
現場で、何かイベントが発生した際に、目印（手動アラーム）をつける機能になります。事後確認の際に、発報履歴画面にて目的の映像を迷わず検索することができます。

●上記商品の仕様、注意事項及び制限事項について詳しくは（https://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance/documentation-database）からデータシート／仕様書及び取扱説明書をご参照ください。

機能拡張ソフトウェア［外部制御用機能拡張］

WV-ASE333WUX

■ 機能拡張により、外部からの制御CGIコマンドをWV-ASM300UXが受付可能です。
■ 顧客アプリケーションからWV-ASM300UXの操作モニター、ライブモニターとの映像表示連携が可能です。
■ カメラ・レコーダー新機種への対応はWV-ASM300UXで行うため、顧客アプリケーションの更新は不要です。

機能拡張ソフトウェア［ナンバー認識］（WV-XAE202WUX用機能拡張）

WV-ASE334WUX　*NumberCATCH Ⅱ*™

WV-ASM300UXにWV-ASE334WUXを追加することで、AIネットワークカメラ側に追加する機能拡張ソフトウェア（WV-XAE202WUX）と連携が可能となり、AIネットワークカメラが認識したナンバー情報を、WV-ASM300UX側で表示、検索などを行うことができます。映像監視と車両管理に関わる作業を同一のソフトウェア上で行うことで、業務オペレーション時間を短縮、効率化が図れます。［映像監視ソフトウェア WV-ASM300UX連携］

ご注意　当商品はナンバー認識対応カメラの事前調整などSEサポートの必要な商材ですので、ご購入ご検討の際は販売店または弊社営業担当にご相談ください。WV-ASE334WUX単体ではナンバー認識システムは使用できません。WV-ASM300UX、WV-XAE202WUX、AIネットワークカメラ、ネットワークディスクレコーダーWJ-NXシリーズ／WJ-NUシリーズなどが必要となります。本ソフトウェアの使用には、WV-ASM300UX Ver.4.00以降において、追加アプリケーションとしてインストールし、ライセンス登録することで「ナンバーキャッチ機能」を使用することができます。

機能拡張ソフトウェア［マルチAIプラグイン］

WV-ASE335WUX

WV-ASE335WUXは映像監視ソフトウェアWV-ASM300UXの機能拡張ソフトウェアです。i-PRO製のAIネットワークカメラの機能拡張ソフトウェア及び、マルチAIソフトウェアと連携することで、顔、人物、車両データの検索や顔照合アラームなどのアラーム受信、検索などが可能です。

ご注意　当商品は対応カメラの事前調整などSEサポートの必要な商材ですので、ご購入ご検討の際は販売店または弊社営業担当にご相談ください。

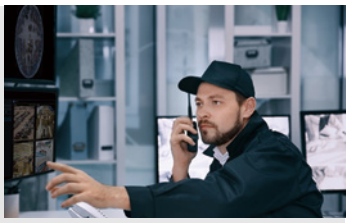
※商品説明などでWV-ASM300WUXを含めてWV-ASM300UXと表記しています。

WV-ASM300UXプラグインプラットフォーム

WV-ASM300UXプラグインプラットフォームは、WV-ASM300UXにアプリケーションパートナーが開発した独自のアプリケーションをインストールすることができるプログラムです。
アプリケーションパートナーはオープンな環境でアプリケーションを開発することができます。

■メリット
お客様のご要望に応じて、アプリケーションパートナーが開発したアプリケーションをWV-ASM300UXに追加できます。

- 同一PC上で映像監視システムとの統合が可能となり、操作感が統一され、オペレーションが容易、業務の効率化を図ることができます。
- WV-ASM300UXの機能との連携により、パートナー様のアプリケーションから映像監視の機能を呼び出すことが可能となります。
- WV-ASM300UX本体で機器管理を行い、本機器情報をフルに活用することで、アプリケーション固有機能にのみ開発を専念できます。



■詳しくは（https://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance/learning-and-support/asm300-plugin-platform）をご覧ください。

H.265／H.264画像圧縮方式に対応、多機能でライブ監視業務をサポート

映像監視ソフトウェア［ライブ画表示専用ソフト］

WV-ASM30UX［1ライセンス1PC］　**WV-ASM30WUX**【ライセンス販売】［1ライセンス1PC］

※WV-ASM30WUXは商品にDVD-ROMが付属されません。ソフトウェアや取扱説明書は指定のウェブサイトから入手頂けます。仕様はWV-ASM30UXと同等です。下記記載内容について商品説明などでWV-ASM30WUXを含めてWV-ASM30UXと表記しています。

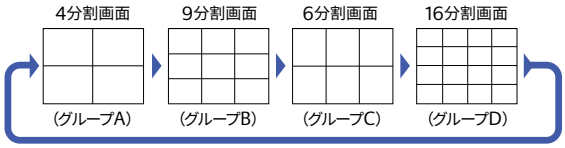
H.265／H.264画像圧縮方式カメラ対応

WV-ASM30UXは、LAN（ネットワーク）に接続された、複数台のi-PRO製ネットワークディスクレコーダーおよび、ネットワークカメラの画像をMicrosoft Windows上で表示するソフトウェアです。本ソフトウェアを使用して、カメラの画像をPCのモニターにライブ表示したり、シーケンス表示したりすることができます。PTZタイプカメラのライブ画面上で、マウス操作にてPTZ操作可能です。

H.265／H.264画像圧縮方式に対応、多機能でライブ監視業務をサポート

H.265／H.264画像圧縮方式カメラに対応していますので、ネットワークカメラ映像を動画で表示できます。
ライブ画表示において、モニター画面を1･2･3･4･5･6･7･9･10･13･16分割して複数のカメラ画像を同時表示することが可能です。また、一括表示したい任意のカメラを組み合わせ、最大400グループ登録できます。

※グループの組み換えは、運用画面ではできません。再度設定登録が必要です。



切換え表示参考例

4K UHD（3840×2160、16：9）表示を実現

画面レイアウトを16:9に変更し、PCモニター（ノートPC含む）で1280×800（3840×2160へ引伸し可）表示を実現しました。
また、分割表示では、16:9映像と4:3映像を混在したモニター表示が可能です。
PTZカメラは全画面表示時、画面クリックによるパンチルト操作が可能です。

■WV-ASM30UX デモ版提供について（試用期間は登録より90日間となります）

●WV-ASM30UXは90日間限定のデモライセンス（固定解除キー番号）の登録によりデモ用として使用が可能です。デモ版では画面の商品タイトルに「DEMO」と表示されます。
WV-ASM30WUXもデモ版をご利用いただけます。

【重要】デモ版解除キー番号	WV-ASM30UXの場合 ▶ 0000-0020-0000-0002

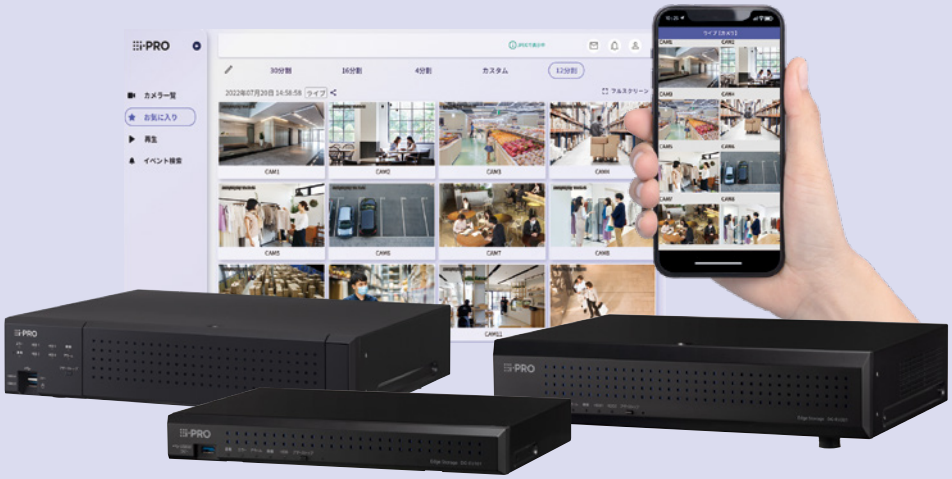
■WV-ASM30WUX【ライセンス販売】は、WV-ASM30UXソフトウェアをダウンロードした後、ライセンス登録をすることによりWV-ASM30UXと同様に使用できます。

WV-ASM30UX［デモ版］（90日間） WV-ASM30WUX ダウンロードはコチラのURLから	https://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance/documentation-database

●Microsoft、Windows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、本文中の社名や商品名は、各社の登録商標または商標です。

●上記商品の仕様、注意事項及び制限事項について詳しくは（https://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance/documentation-database）からデータシート／仕様書及び取扱説明書をご参照ください。

i-PRO Remo. サービス



■ i-PRO Remo. …… 82ページ

■ i-PRO Remo.の選び方 …… 85ページ

■ i-PRO Remo. サービスのメリット …… 86ページ

■ ライセンス …… 88ページ

■ エッジストレージ …… 89ページ
DG-EX310シリーズ／関連商品
DG-EU301／DG-EU201／DG-EU101シリーズ／関連商品

■ エッジストレージ関連ツール …… 92ページ

i-PRO Remo. とは？

多拠点監視の決定版「i-PRO Remo.」

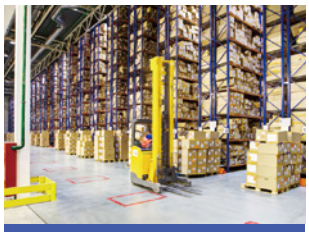
進化するAI、高いセキュア性能、日本品質の

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、スマートフォン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ートフォンや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遠隔での障害対応も可能です。

i-PRO Remo. 活用例

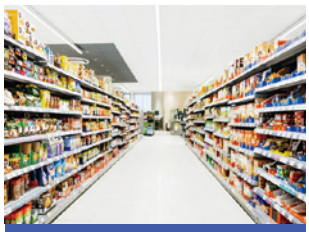
i-PRO Remo. があれば、現場に行かずに多拠点の映像をスマートフォンやPCで一括管理。
来客や混雑などをAIを使って通知することができます。



物流業界
ヒヤリハット対策

サービス業界
店舗視察時間効率化

医療・福祉業界
出入口の確認



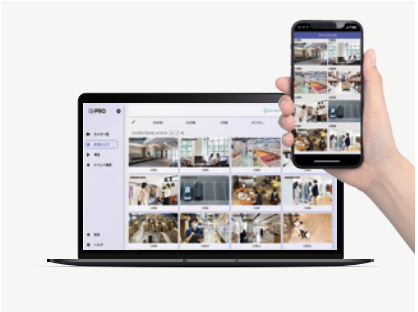
流通・小売り業界
来店者数カウント

現場状況を遠隔で確認

遠隔確認

カメラのズーム機能を操作し、現場の詳細を確認
物流業界や倉庫におけるヒヤリハット対策や
業務の効率化

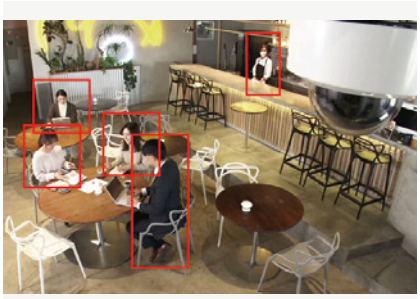
複数拠点を一元管理



多拠点管理

1ユーザーで1000台までのカメラを統合管理
複数店舗での視察時間短縮、防犯、人材管理の
最適化

業務の効率化に



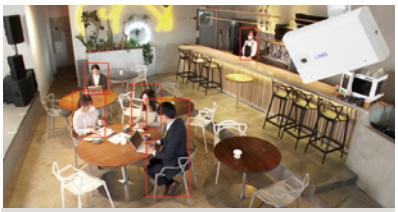
マーケティング

AI人数カウントを活用したマーケティング支援、
混雑状況を検知・通知することによって販売ロスに
貢献

i-PRO Remo. 3つの特長

1. 常に最新のAIをご利用いただけます

i-PRO Remo. は常に最新のAIをご提供することによって、マーケティングや業務改善に活用いただけます。



最新のAIアプリケーションの活用

無料のAI体験TrAIでラインクロスやエリア内の人数を数えます。さらに対応アプリケーションを追加予定。

専用ダッシュボードでの
ビジュアライズ化・見える化

専用のダッシュボードでスマートフォン／PCで直感的に結果を確認。

100種類以上のAIカメラ×
豊富なAIアプリケーション

利用シーンに応じて最適なカメラアプリケーションを選べます。今後も拡充予定。

2. 高いセキュア性能

業界最高水準のセキュア性で、お客様のデータを守ります。

のぞき見防止

第三者機関発行の電子証明書による
SSL暗号化通信

改ざん防止

電子署名付きのファームウェア確認で
書き換え防止

セキュア性の高い暗号モジュール

米国連邦政府標準規格FIPS140-2 level3
認定カメラ

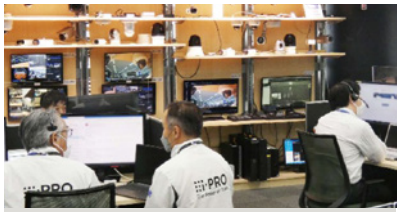
3. 日本品質

国内シェアNO.1※60年以上の技術を持つ安心の日本メーカー

※出典：富士経済「DXを実現するセキュリティ関連技術・市場の将来展望2023」（レポート内でパナソニック／i-PROとして併記）

日本国内で開発し、国内で品質保証

国内の開発・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



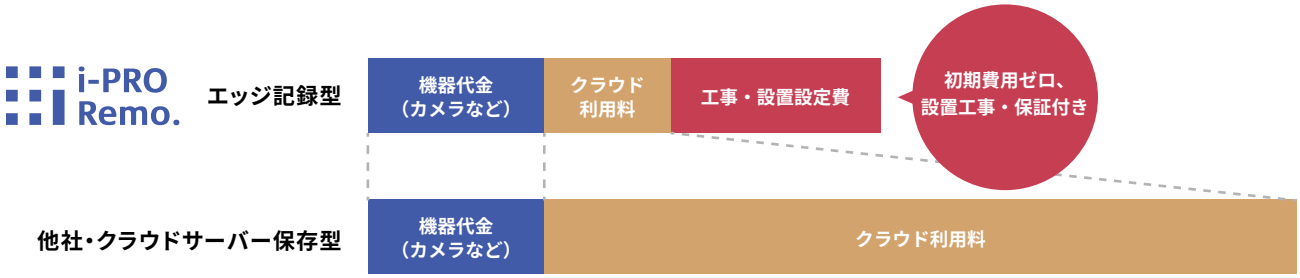
国内のカスタマーコンタクト、
ショールーム、研修であんしん

国内にあるカスタマーコンタクトによる
安心サポート

国内のクラウドサーバー活用

現地法令などのカントリーリスク低減

i-PRO Remo.なら、エッジ記録のため月々の通信費を気にせず、高画質録画が可能

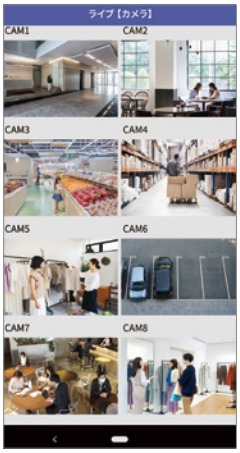


i-PRO Remo. の特長

操作が かんたん

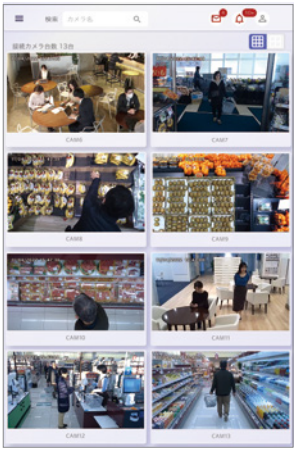
複数拠点の映像を統合管理。好みに合わせたレイアウト表示も可能。

■i-PRO Mobile APP※（スマートフォン・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ケーションです。

■Webブラウザー（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／30fpsの高画質録画に対応。

i-PRO Remo.の選び方

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128ch　32 TB　16 TB　8 TB　4 TB　2 TB　1 TB

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

256 GB　128 GB
64 GB　32 GB

＋

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://japancs.i-pro.com/space/IWSM/889455359/対応カメラ情報

＋

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	1年ライセンス	1,800円（税抜）／台	150円（税抜）／台
	DG-JLE105W	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	1年ライセンス	9,600円（税抜）／台	800円（税抜）／台
	DG-JLE205W	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ートフォンアプリケーション（i-PRO Mobile APP）やブラウザーおよび専用ビューアーで確認

※i-PRO Mobile APPについて詳しくは**104ページ**をご覧ください。

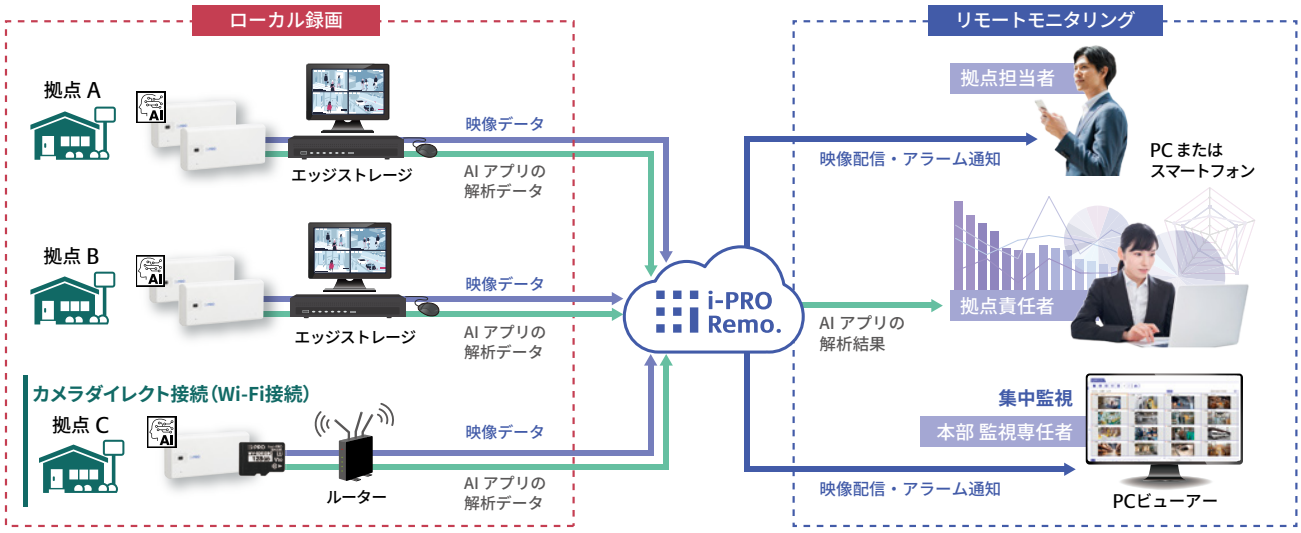
i-PRO Remo. サービスのメリット

ユーザーメリット

スマートフォン・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、スマートフォンやパソコン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

パートナーメリット

https://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance/products/i-pro-remo/business

遠隔からの設定で省力化

さらに、無線タイプのカメラならお使いのWi-Fiを活用し場所を選ばず設置いただけます。

現場での設定も簡略化

エッジストレージからカメラ自動検出機能で
らくらくスタート

現場に行かなくても設定可能

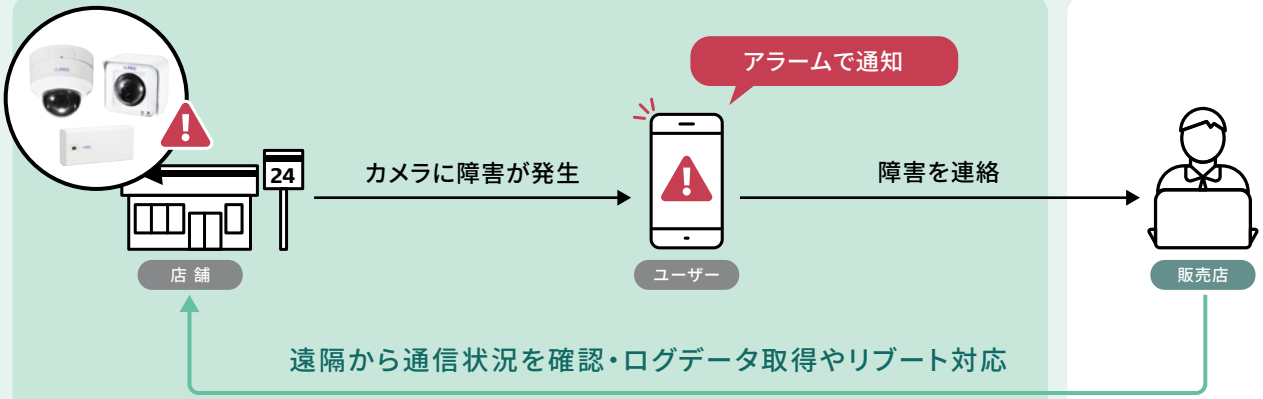
遠隔からカメラの操作、画質設定やAIアプリの設定が可能です。
さらに、遠隔からバージョンアップが可能です。

あらゆるところに設置可能

無線タイプなら有線を引くのが
難しい場所でも始められる

現場への駆けつけ回数削減

遠隔でメンテンナンスできるから運用効率UP。

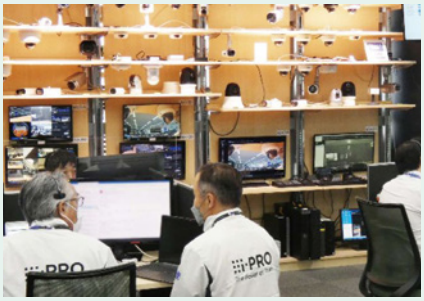


これまで現場に行って対応していたことが、遠隔で解決できる 》 出張コストや時間を大幅削減

直接状態を確認し、現場で作業しているような感覚でトラブルを解決。「遠隔からメンテナンス運用」の時代に。

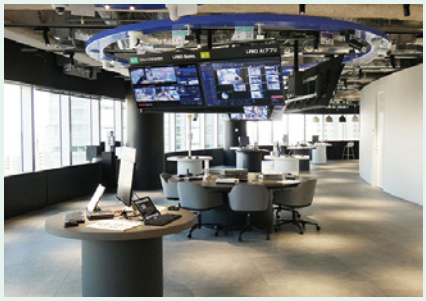
国内メーカーだからできる素早く手厚いサポート、導入から運用まで万全のアフターフォロー

国内のカスタマーコンタクト、ショールーム、研修であんしん。



カスタマーコンタクト

設定や操作法などお問い合わせ内容を的確に把握し、
最適な対応を行える環境を整備し ています。



ショールーム

品川ショールームにて、i-PRO商品とともに3rd party
アプリケーションもご用意。検討中のお客様も事前に
確認できる環境を整えております。

パートナー様に向けた各種研修※

i-PROではパートナー様がより販売拡大できるよう
各種研修のご用意をしています。

※研修はパートナー様のみとなります。

i-PRO Remo. Service ライセンス

i-PRO Remo. 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 (1年ライセンス)　**DG-JLE105W** (5年ライセンス)

<カメラダイレクト接続>

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

品番		料金プラン
1年ライセンス	DG-JLE101W	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	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	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	42,000円／台(参考:月額に換算した場合 700円／台) ※税抜

※掲載商品の価格には消費税は含まれていません。

●「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ートフォン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など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、遠隔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：1－9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(DG-EU301/EU201/EU101シリーズ) 1台のエッジストレージに対する同時接続数：最大9まで(DG-EX310シリーズ)※ ※FullHD(1920×1080)より大きいサイズの映像については、最大5までになります **■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1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

項目		仕様
ポータル画面（ブラウザー）	画像サイズ	エッジストレージおよびカメラ設定に依存、最大解像度はエッジストレージおよびカメラ設定に依存。 最大解像度　DG-EU301/DG-EU201/DG-EU101シリーズは5メガピクセル DG-EX310シリーズは9メガピクセル ※ FullHD(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(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。
	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。
	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 エッジストレージの設定変更

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
	モバイルアプリケーション閲覧	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、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。

NEW DG-EX310シリーズ

最大128台※のネットワークカメラの映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。HDMIに対応しているモニターに接続することができ、録画映像やカメラライブ映像をより高品質で表示することができます。また、複数のカメラの映像をモニターに表示し、カメラ映像を切り替えたり、カメラを操作したりできます。※別途i-PRO Remo.ライセンスが必要です。

DG-EX310シリーズ
〈ラックマウント金具×2／マウス付属〉

ご注意 本商品のご利用には i-PRO Remo. Service の契約が必要です。
縦置きはできません、水平に設置してください。

品　番	DG-EX310/4	DG-EX310/8	DG-EX310/16	DG-EX310/32
基本仕様				
電源	AC100-240 V　50 Hz/60 Hz			
消費電力	95 W（100 VA）			
使用温度範囲	本体：0 ℃ ～ ＋45 ℃　付属マウス：＋5 ℃ ～ ＋40 ℃			
使用湿度範囲	5 % ～ 90 %（結露しないこと）			
録画圧縮方式	H.265、H.264			
寸法	［幅］420 mm ［高さ］88 mm ［奥行き］370 mm（ラックマウント金具から350 mm）（ゴム足、突起部含まず）			
質量	約8.4 kg	約9.3 kg	約9.8 kg	約10.4 kg
HDD				
HDD	4 TB（2 TB×2）	8 TB（2 TB×4）	16 TB（4 TB×4）	32 TB（8 TB×4）
RAID機能	RAID1（ソフトウェアRAID）			
入出力				
HDMI出力（メインモニター/サブモニター）	HDMI（19ピン type A端子）2系統 4K UHD（3840×2160p）/30 Hz、4K UHD（3840×2160p）/25 Hz、1920×1080p /60 Hz、1920×1080p /50 Hz			
アラーム/コントロール端子	アラーム入力1～9※1、アラーム出力※2、ネットワーク異常出力※2、アラーム復帰入力※1、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、機器異常出力※2、外部録画モード切換入力※1、汎用入出力1 ～ 4※1※2、＋5 V 出力※3（端子台プラグ（12列）2個）			
ネットワークポート（ルーター）	10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T（RJ45）1系統			
ネットワークポート（カメラ/ルーター）	10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T（RJ45）1系統			
盗難防止用スロット	7 mm×3 mm			
対応カメラ				
カメラ最大接続台数	128台（別途i-PRO Remo.ライセンスが必要です）			

※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

商品特長

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

● i-PRO Remo. Serviceと連携することで※4本機から遠隔にあるクライアントソフトウェアへのライブ映像配信、ライブ音声配信、再生映像配信、再生音声配信、カメラ制御、アラーム通知等が可能です。

※4：i-PRO Remo. Serviceと連携するためには別途i-PRO Remo. Serviceのライセンス購入および登録、別売のインターネット接続ルーターを準備いただく必要があります。

エッジストレージ経由　1年ライセンス　DG-JLE101W 1,800円（税抜）／台
5年ライセンス　DG-JLE105W 6,000円（税抜）／台

データの不正な覗き込みを防止

●FIPS 140-2 level3※5認定されたハードウェアの搭載と、第三者機関（GlobalSign®社）発行の電子証明書を使った暗号化通信を標準装備することで高度なセキュリティを実現しています。

※5：FIPS 140-2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。level3は、政府や法執行機関など、高いセキュリティが求められる場所に適したレベル。

9MPまでの高解像度カメラに対応

●従来機種では5MPまでだった最大解像度を9MPまでに大幅拡張しました。
●1台のカメラで複数台分の役割を果たす高解像度のマルチセンサーや全方位カメラも接続可能になります。カメラの選択肢をさらに増やします。

Webブラウザーで最大9画の同時再生に対応

●従来機種で最大4画の同時再生を最大9画の同時再生に拡張しました。※6
●複数のカメラを同時に再生でき、映像の検索性を向上させます。

※6：FHD以下の解像度の場合。FHDより大きな解像度では最大5画。

高品質で使いやすい

●高信頼性のエッジストレージ／HDDで故障率が低いです。
●録画検索などは評価の高い現行エッジストレージ、ネットワークディスクレコーダーのUIを継承しています。
●エッジストレージとHDMI接続したローカルモニターでの運用でストレスのない操作が可能です。

エッジストレージDG-EXシリーズ 関連金具（別売）

ラックマウント金具
WV-QRM201（ブラック）

●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://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance/documentation-database）からデータシート／仕様書及び取扱説明書をご参照ください。

エッジストレージ

DG-EU301／DG-EU201／DG-EU101シリーズ

最大16台のネットワークカメラの映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16系統（EU301）／8系統（EU201）／4系統（EU101）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。

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
〈マウス付属〉

DG-EU201／DG-EU101シリーズ
〈マウス付属〉

i-PRO Remo.

NDAA 準拠

HDMI HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

RBSS

DG-EU301／DG-EU201／DG-EU101シリーズ

品　番	DG-EU301/2	DG-EU301/4	DG-EU301/8	DG-EU201/1	DG-EU201/2	DG-EU201/4	DG-EU101/1	DG-EU101/2
基本仕様								
電源	AC 100 V – AC 240 V　50 Hz/60 Hz			DC54 V 2.78 A			DC54 V 1.67 A	
消費電力	340 W（347 VA）			付属のAC アダプター使用時 150 W（DC 54 V 2.78 A）			付属のAC アダプター使用時 90 W（DC 54 V 1.67 A）	
使用温度範囲	本体：0 ℃ ～ ＋45 ℃ ／ マウス（付属品）：＋5 ℃ ～ ＋40 ℃			本体：0 ℃ ～ ＋45 ℃ ／ マウス（付属品）：＋5 ℃ ～ ＋40 ℃ ／ ACアダプター：0 ℃ ～ ＋40 ℃				
使用湿度範囲	5 % ～ 90 %以下（結露しないこと）							
録画圧縮方式	H.265、H.264							
寸法	［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）			［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）				
質量	約5.5 kg		約5.7 kg	約2.5 kg				
HDD								
HDD	2 TB（1 TB×2）	4 TB（2 TB×2）	8 TB（4 TB×2）	1 TB（1 TB×1）	2 TB（2 TB×1）	4 TB（4 TB×1）	1 TB（1 TB×1）	2 TB（2 TB×1）
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）、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			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）、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	
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							
盗難防止用スロット	7 mm×3 mm							
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

商品特長

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

● i-PRO Remo. Serviceと連携することで※4本機から遠隔にあるクライアントソフトウェアへのライブ映像配信、ライブ音声配信、再生映像配信、再生音声配信、カメラ制御、アラーム通知等が可能です。

※4：i-PRO Remo. Serviceと連携するためには別途i-PRO Remo. Serviceのライセンス購入および登録、別売のインターネット接続ルーターを準備いただく必要があります。

エッジストレージ経由　1年ライセンス　DG-JLE101W　1,800円（税抜）／台
5年ライセンス　DG-JLE105W 6,000円（税抜）／台

全方位カメラ映像の遠隔確認が可能、その他の幅広いi-PRO製カメラにも対応

●解像度5MPのカメラ対応により、ご要望の多かった全方位カメラの映像も、モバイル端末で確認できるようになりました。しかも、魚眼映像の補正に3D技術を応用し疑似PTZ操作を実現する「3Dデワープ」機能※5により、見たい場所をズームして詳しく確認ができます。

●「i-PRO Remo.カメラ」はもちろんのこと、「Xシリーズ」、「Sシリーズ」、「Uシリーズ」にも対応※6しており、様々な環境でご活用いただけます。

※5：3Dデワープ機能は、PCブラウザー、スマートフォンのi-PRO Mobile APPで使用できます。
※6：最新の対応カメラについては（https://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance/learning-and-support/knowledge-base/compatibility）をご覧ください。

最大16台のネットワークカメラへのPoE給電で、省コスト・省スペース化

●カメラとエッジストレージをLANケーブルで繋ぐだけで、パソコン無しでも簡単に運用が可能。

●PoE電源（PoE+対応）内蔵のオールインワン型。最大16台の有線カメラに電源供給できるため、カメラの電源工事や電源アダプター、ネットワークスイッチを用意する必要がなく、コスト減と省スペース化が図れます。

●別売のラックマウント金具により、ラック収納、壁掛け、縦置き※7が可能で、限られたスペースでの設置に対応。

※7：壁掛けと縦置きはDG-EU301シリーズを除く。

ONVIF®※8での接続にも準拠

●ONVIF®での接続にも準拠していますので、ONVIF®対応の他社製カメラを使用した既設カメラシステムでも活用の可能性が広がります※9。

※8：ONVIF®（Open Network Video Interface Forum（オンビフ））は、ネットワークカメラ（IPカメラ）製品の規格標準化を推進するフォーラムです。ONVIFはONVIF, Inc.の登録商標です。
※9：全てのONVIF®対応のカメラの接続を保証するものではありません。機種によって接続できない場合もあります。

●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://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance/documentation-database）からデータシート／仕様書及び取扱説明書をご参照ください。

エッジストレージDG-EUシリーズ 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

WV-QRM201（ブラック）

用途／対象機種	DG-EU201／DG-EU101 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	

エッジストレージ関連ツール

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
●ブラウザー：Microsoft Edge, Google Chrome™, Mozilla Firefox
●言語　　：日本語（お使いのブラウザーの言語は、日本語で設定してください）

i-PROブランドサイト・構成情報算出ツール
（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

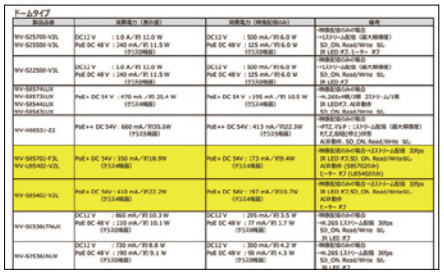
本計算ツールは、エッジストレージ DG-EUシリーズ用の
PoE給電電力計算ツールです。
カメラ品番、外部電源の使用の有無などの条件を入力することにより、
PoE給電電力の計算を行うことが可能です。

【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、弊社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）
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。

ウェアラブルカメラ

■ ウェアラブルカメラ …… 94・95ページ
■ 関連商品 …… 95・96ページ

NEW 2MP（1080p）ウェアラブルカメラ

WV-BWC4000UX

IP67 standard IP66 standard NDAA 準拠

ご注意 ウェアラブルカメラは、弊社商品のレコーダー、ソフトウェア、周辺機器と組み合わせて使用することはできません。

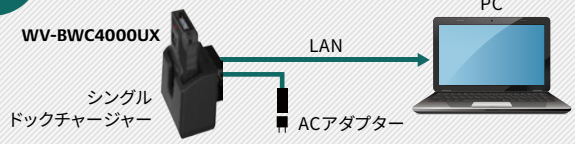
北米警察の過酷な現場で実証された堅牢性、操作性、信頼性

様々な現場業務の映像を簡単・確実に記録、PCでの事後検証を可能にします

現場

- 身体に装着、**ワンタッチで録画**（映像、音声）開始
- 本体上部LCDで録画時間やバッテリー残量を確認

オフィス・管理センター



- ドックチャージャーにカメラ本体を挿して、PCへ録画データをダウンロード
- 専用ビューアーで**歪み、揺れを補正**
- **MP4形式**でも保存でき、**汎用ビューアー**でも再生可能

商品特長

簡単操作・長時間運用で証拠映像を撮り逃しません

- 録画ボタン押下で、最長3分前からの映像を記録可能。
  大きなボタンで手袋操作にも配慮。
- 水平137°、垂直79°の広角で周辺映像までしっかり撮影。
  専用ビューアーで歪み揺れを補正し再生。
- GPS内蔵で、撮影場所の緯度経度情報も記録。
- 専用ドックチャージャーに挿せばPCに自動で録画データをダウンロード。
- 大容量バッテリーで最長12時間※連続運用可能。
  予備バッテリーに交換すれば、24時間の運用が可能。

※弊社独自基準での測定結果。動作環境・システム設定により変動します。

音声もクリアに記録できます

- 4つのマイクで現場の音声をクリアに記録。
- ミュートボタンで音声記録だけ止めることも可能。

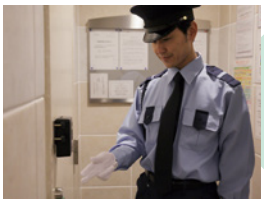
過酷な現場で使用できるタフボディ

- 耐衝撃性：突出部には衝撃吸収素材を使用するなど、
  米国防総省制定MIL規格をクリア。
- 防水防塵性能：IP67（粉塵が内部に侵入しない、水深1mで最長30分間の水中への浸漬に耐えられる）をクリア。

高いセキュア性能

- 内蔵のmicroSDメモリーカードのデータはパスワードロックされており、
  抜き取られても再生不可。
- 録画映像の偽造有無も確認可能。

主な活用シーン



警察や警備会社などでの、防犯のための巡回時に

工場などでの、作業状況や現場異常の確認に

駅員や宅配業者などの顧客とのトラブル回避に

●ウェアラブルカメラの仕様比較、アクセサリー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。

各部名称

〈カメラ本体正面〉

〈カメラ本体背面〉

WV-BWC4000UX 定格

基 本	
電源	充電式Li-ion バッテリーパック：2670 mAh 以上 *バッテリー充電にはマルチドックチャージャー（WV-BWC40D8UX） またはシングルドックチャージャー（WV-BWC40D1AUX）を使用
消費電力	DC 3.6 V
連続動作時間※1	約12 時間
フル充電時間※2	約4 時間（100 %）
使用環境	使用温度範囲：－20 ℃ ～ ＋50 ℃ 使用湿度範囲：10 % ～ 100 %
保存環境	保存温度範囲：－20 ℃ ～ ＋60 ℃ 保存湿度範囲：10 % ～ 95 %（結露しないこと）
オーディオ入力	内蔵マイク×4
内蔵メモリー	128 GB
端子	マルチドックチャージャーまたはシングルドックチャージャー用 ボトム端子
防塵性・防水性※3	IP67/IP66（IEC 60529）
堅牢性	MIL-STD-810H 準拠
寸法	［幅］70 mm ［高さ］86 mm ［奥行き］24 mm（突起部を除く）
質量	約170 g
仕上げ	本体：PC樹脂、つや消し黒

※1：測定結果は弊社独自の基準に基づいており、GPS の電波状況、録画時間、液晶の輝度、使用環境によって異なります。
※2：マルチドックチャージャーを使用して室温（＋25 ℃）で充電した場合。バッテリーの充電時間は、ウェアラブルカメラの使用環境と動作状況によって異なります。
※3：バッテリーが正しく取り付けられている状態。

カメラ部	
撮像素子	約1/3型 CMOSセンサー
有効画素数	約240万画素
走査面積	**［16：9 モード］** 5.28 mm (H)×2.97 mm (V) **［4：3 モード］** 4.40 mm (H)×3.30 mm (V)
走査方式	プログレッシブ
最低照度	**カラー**：0.08 lx（F2.0、AGC：HIGH） **白黒**　：0.07 lx（F2.0、AGC：HIGH）
ゲイン（AGC）	Off ／ Low ／ Mid. ／ High
暗部補正	On ／ Off
カラー／白黒切換	Auto ／ Off
ホワイトバランス	Auto
シャープネス	1から10の範囲でレベル設定が可能
明るさ	1から10の範囲でレベル設定が可能
レンズ部	
焦点距離（f）	2.1 mm
最大口径比（F）	1：2.0
フォーカス範囲	0.3 m ～ ∞
絞り範囲	固定（F2.0）
画角	**［16：9 モード］** 対角：157°、水平：137°、垂直：79° **［ 4：3 モード］** 対角：143°、水平：115°、垂直：87°
その他	
GPS（全地球測位システム）受信周波数	1.57542 GHz（C/A コード）

関連商品（別売）

NEW シングルドックチャージャー

WV-BWC40D1AUX

※別途ACアダプターの購入が必要です。

●ウェアラブルカメラ（WV-BWC4000UX）を1台充電できます。
●ウェアラブルカメラの録画データをBWC4000設定ツールまたは映像管理ソフトウェアで取り出すことができます。

仕様	
電源	DC 5 V（クラス2 電源、供給電力が制限される有限電源、またはPS2を使用） DC 12 V DC 16 V（弊社指定のAC アダプターを使用）
消費電力	DC 5 V：500 mA ／約 2.5 W、DC 12-16 V：860 mA ／約 10 W
使用環境	使用温度範囲：－10 ℃ ～ ＋50 ℃（充電時は＋5 ℃以上） 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：－20 ℃ ～ ＋60 ℃ 保存湿度範囲：10 % ～ 95 %（結露しないこと）
端子	DC IN 12-16 V 端子×1、DC IN 5 V 端子（micro USB コネクター）×1 LAN 端子（RJ45）×1、ボトム端子×1
ネットワーク	10BASE-T ／ 100BASE-TX
寸法	［幅］100 mm ［高さ］75 mm ［奥行き］65.5 mm （ケーブル接続部分および取り付けたウェアラブルカメラを除く）
質量	約175 g
仕上げ	PC樹脂、つや消し黒

NEW マルチドックチャージャー

WV-BWC40D8UX

※別途ACアダプターの購入が必要です。

●最大8台のウェアラブルカメラ（WV-BWC4000UX）を同時に充電できます。
●セットしたすべてのウェアラブルカメラの録画データをBWC4000設定ツールまたは映像管理ソフトウェアで取り出すことができます。
●複数のマルチドックチャージャーを接続すれば、9台以上のウェアラブルカメラをセットできます。

仕様	
電源	DC 15.6 V（弊社指定のAC アダプターを使用）
消費電力	DC 15.6 V：5.3 A ／約 83 W
使用環境	使用温度範囲：－10 ℃ ～ ＋50 ℃（充電時は＋5 ℃以上） 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：－20 ℃ ～ ＋60 ℃ 保存湿度範囲：10 % ～ 95 %（結露しないこと）
端子	DC IN 端子×1、LAN 端子（RJ45）×2、ボトム端子×8
ネットワーク	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T、オートネゴシエーション、Auto-MDIX対応
寸法	［幅］300 mm ［高さ］109 mm ［奥行き］260 mm （ケーブル接続部分および取り付けたウェアラブルカメラを除く）
質量	約3.7 kg
仕上げ	スチール、つや消し黒

●その他の別売品、ウェアラブル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。
●上記商品の仕様、注意事項及び制限事項について詳しくは（https://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance/documentation-database）からデータシート／仕様書及び取扱説明書をご参照ください。

関連商品（別売）

NEW 交換バッテリー

WV-BWC40B1UX

●ウェアラブルカメラ（WV-BWC4000UX）専用に設計されたバッテリーです。
●予備バッテリーとして使用できます。

仕様	
内蔵バッテリー	充電式Li-ionバッテリー：公称電圧3.6 Vdc、定格容量2670 mAh、9.6 Wh
使用環境	使用温度範囲：［使用時］－20 ℃ ～ ＋50 ℃ ［充電時］＋5 ℃ ～ ＋50 ℃ 使用湿度範囲：10 % ～ 100 %（結露しないこと）
保存環境	保存温度範囲：保存期間1か月 ：－20 ℃ ～ ＋50 ℃ 保存期間3か月 ：－20 ℃ ～ ＋40 ℃ 保存期間12か月：－20 ℃ ～ ＋20 ℃ 保存湿度範囲：10 % ～ 95 %（結露しないこと）
端子	BWC用トップ端子×1 マルチドックチャージャー／シングルドックチャージャー用ボトム端子×1
寸法	［幅］70 mm ［高さ］33 mm ［奥行き］24 mm
質量	約75 g
仕上げ	PC樹脂、つや消し黒

NEW シングルバッテリーチャージャー

WV-BWC40C1AUX

※別途ACアダプターの購入が必要です。

●ウェアラブルカメラWV-BWC4000UXのバッテリー単体
および交換バッテリーWV-BWC40B1UXを1台充電できます。

仕様	
電源	DC 5 V（クラス2 電源、供給電力が制限される有限電源、またはPS2を使用） DC 12 - 16 V（弊社指定ACアダプターを使用）
消費電力	DC 5 V：500 mA ／約 2.5 W　DC 12-16 V：730 mA ／約 8.8 W
使用環境	使用温度範囲：＋5 ℃ ～ ＋50 ℃ 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：－20 ℃ ～ ＋60 ℃ 保存湿度範囲：10 % ～ 95 %（結露しないこと）
端子	DC IN 12-16 V 端子×1 DC IN 5 V 端子（micro USBコネクター）×1 ボトム端子×1
寸法	［幅］90 mm ［高さ］52 mm ［奥行き］52 mm（ケーブル接続部分を除く）
質量	約120 g
仕上げ	PC樹脂、つや消し黒

他社製 関連商品（別売）：お問い合わせ先 i-PROカスタマーコンタクト https://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance/contact-us

■ Peter Jones（ILG）社製Klick Fastシステム

革製ベルトクリップ付き
アタッチメント
DOCK05BC

タグマウント・
アタッチメント
DOCK05BL

スプリングクランプ付き
アタッチメント
DOCKCLAMP

ハンドルバーマウント・
アタッチメント
DOCKHBARMOUNT

星型マグネットマウント・
アタッチメント
DOCKMAGNET

ベスト装着用アタッチメント
DOCKMV

角型マグネットマウント・
アタッチメント
DOCKMAG06

商品情報URL https://www.peterjonesilg.co.uk/product-category/klick-fast/

ご使用の際は、取扱説明書、工事説明書をよくお読みの上、正しく設置してください。また、他社商品については、i-PRO株式会社が品質・性能・動作等について保証するものではありません。

■ 株式会社ユニファイブ製

ACアダプター（シングル）
UN318-1215-PL03B

※接続には変換ケーブル
PL03Aが必要です。

ACアダプター（マルチ）
UNI390-1947-PL03A

変換ケーブル
PL03A

商品情報URL https://www.unifive.com/products/category/standard/

ご使用の際は、取扱説明書、工事説明書をよくお読みの上、正しく設置してください。また、他社商品については、i-PRO株式会社が品質・性能・動作等について保証するものではありません。

●その他の別売品、ウェアラブル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。
●上記商品の仕様、注意事項及び制限事項について詳しくは（https://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance/documentation-database）からデータシート／仕様書及び取扱説明書をご参照ください。

周辺機器

■ ネットワークビデオデコーダー／カメラ拡張キット …… 98ページ
■ LTE無線通信ユニット …… 98ページ
■ マイクユニット …… 98ページ
■ 同軸-LANコンバーター …… 99ページ
■ システムコントローラー …… 99ページ
■ PoEカメラ電源ユニット／ACアダプター …… 99～100ページ
■ i-PRO機器専用 SD／microSDメモリーカード …… 100ページ
■カメラ電源ユニット PoE給電電力計算ツール …… 100ページ

ネットワークビデオデコーダー

WJ-GXD300UX

■HDMI端子×1　■マウス／ACアダプター 付属

H.265カメラに対応、4K HDMI出力
最大64分割画面表示に対応した
ネットワークビデオデコーダー

別売
ラックマウント金具
WV-Q202UX

※H.264対応カメラを接続する場合、H.264画像圧縮となります。
※HDMIケーブル（別売）：同梱されておりませんので別途必要となります。
中継器など使用すると動作しない場合があります。

■他社製関連商品　天吊ハンガーについて詳しくは**110ページ**をご覧ください。

カメラ拡張キット（WJ-GXD300UX用）

WJ-GXDE30WUX

WJ-GXD300UXに接続できるカメラの台数を拡張可能。
（WJ-GXD300UXは標準でカメラ9台まで接続可能）

●1式利用時：カメラ16台まで拡張可能
●2式利用時：カメラ36台まで拡張可能
●3式利用時：カメラ64台まで拡張可能

屋外対応 LTE無線通信ユニット

WV-PW510

ネットワーク環境が無い遠隔地や無人拠点でもリモート監視を容易に実現。
弊社製の屋外PTZカメラと一体型設置可能。施工を簡素化でき、トータルコストの低減につなげられます。

NDAA 準拠
IP66 standard

写真はネットワークカメラを
取り付けた状態のイメージです

別売
ポール取付金具
WV-QPL501-W

ポールに取付ける際、別途お客様に
バンド※をご準備いただく必要があります。
※推奨品：POB-6（2本）

●**i-PRO Remo.サービスに対応**
ネットワーク環境が無い遠隔地や無人拠点でもi-PRO Remo.サービス※を利用し、ブラウザーやi-PRO Mobile APPから簡単にリモート監視が可能です。
※別途、LTEおよびWANの契約が必要です。

●**施工の簡素化**
LTE通信用のSIMを本体に挿入し使用するため、ネットワーク工事不要で施工が簡単に行えます。

●**録画データをリモートで検索して再生可能**

■LTE無線通信ユニット接続対応カメラについては、i-PROプロダクトセレクター（https://i-pro.com/selector/product/）をご覧ください。
メニュー下部「アクセサリー」に「WV-PW510」を入力すると接続対応カメラが表示されます。

屋外対応 屋内対応 マイクユニット

WV-PM500

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。

IP65 standard

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プロセッサー搭載のカメラでは、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ø23 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ø45 mm・厚さ15.5 mm）。

●上記商品の仕様、注意事項及び制限事項について詳しくは（https://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance/documentation-database）からデータシート／仕様書及び取扱説明書をご参照ください。

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）

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て使用します。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。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。

NDAA 準拠

写真はWJ-PR204UX

別売
ラックマウント用連結金具
BY-HCA10A

WJ-PC200UX

NDAA 準拠

●側面にPoE給電切換スイッチがある商品には、PoE給電無効ケーブル・変換コネクターは付属しておりません。

システムコントローラー

WV-CU980UX
※ラックマウントできません。

ネットワークカメラの映像切り換えやパン、チルト、ズーム操作、ネットワークディスクレコーダーの各種機能をWV-ASM300UX（WUX）（別売）を経由して手元で操作。

NDAA 準拠

●本体分離型ジョイスティックを搭載。ジョイスティックの握り部分でズーム操作ができるので、カメラのパン、チルト、ズームを片手で簡単に操作できます。

システム制御をこの1台で

■カメラ制御
パン、チルト、ズームを片手でコントロール。

■レコーダー制御
再生、一時停止、コマ送りなどが手元で行えます。

■ソフトウェア制御
画面分割数の変更、アラーム発報時の映像表示などの操作ができます。

■セキュリティ
ID、パスワードによる認証機能
ユーザーIDごとに操作権（ユーザーレベル）を設定でき、パスワードによって不正操作を防止します。
秘匿通信を使用した
セキュリティ対策（従来通信も選択可）

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）

弊社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。弊社製ネットワークディスクレコーダーおよびエッジストレージと組み合わせて使用できます。

■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）

WJ-PU104UX

WJ-PU108UX

WJ-PU116AUX

●**i-PROシリーズ専用カメラ電源ユニット**
スタンドアロー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／エッジストレージ専用の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）。弊社製屋外対応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。

●上記商品の仕様、注意事項及び制限事項について詳しくは（https://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance/documentation-database）からデータシート／仕様書及び取扱説明書をご参照ください。

PoEカメラ電源ユニット（1 ch）

WJ-PU201UX ■電源コード付属

弊社製ネットワークカメラにネットワークケーブルから電源を供給して動作可能にするPoEカメラ電源ユニットです。
IEEE802.3bt/at/af準拠（PoE++対応）。
電源 AC 100-240V 対応。

パン・チルト・ズームタイプのカメラの動作確認済みPoE給電装置（WJ-PU201UX）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：C0116>をご覧ください。

ACアダプター

WV-PS16UX

DC12 V用のACアダプターです。

i-PRO機器専用 SD/microSDメモリーカード

i-PRO機器専用 SDメモリーカード

WV-SDA032G (SDHC / 32 GB)
WV-SDA064G (SDXC / 64 GB)
WV-SDA128G (SDXC / 128 GB)
WV-SDA256G (SDXC / 256 GB)
WV-SDA512G (SDXC / 512 GB)

i-PRO機器専用 microSDメモリーカード

WV-SDB032G (microSDHC / 32 GB)
WV-SDB064G (microSDXC / 64 GB)
WV-SDB128G (microSDXC / 128 GB)
WV-SDB256G (microSDXC / 256 GB)

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SD/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SD/microSDメモリーカードです。

■i-PRO機器専用SD/microSDメモリーカード サポートウェブサイト（パッケージ記載URL）：
https://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance/learning-and-support/knowledge-base/technical-information#sd

■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

- 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】

カメラ電源ユニット PoE給電電力計算ツール

■カメラ電源ユニット PoE給電電力計算ツール　カメラの運用に際し、カメラ電源ユニットのPoE給電機能が利用可能かどうかを算出

i-PROブランドサイト・構成情報算出ツール
（https://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance/learning-and-support/tools/calculators）をご覧ください。

<ご注意>
●対象となるカメラ電源ユニットは下記i-PRO推奨カメラ電源ユニットです。推奨外のカメラ電源ユニットを使用した場合は、弊社は一切の責任を負いかねます。
WJ-PU201UX ／ WJ-PU104UX ／ WJ-PU108UX ／ WJ-PU116AUX ／ WV-PW510 ／ WJ-PC200UX
●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、弊社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カメラ電源ユニット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。
●CAT5Eケーブル（0.125 Ω/m）を想定しています。
その他最新の注意事項の詳細については、上記算出ツールサイトからご覧ください。

ツール／その他／他社商品

■ ツール ……102ページ
・システムデザインツール
・セレクターツール
・構成情報算出ツール
・i-PRO設定ツール（iCT）
・IP簡単設定ソフトウェア
・NUシリーズPoE給電電力計算ツール
・エッジストレージシリーズPoE給電電力計算ツール
・LTE無線通信ユニットWV-PW510用初期化ツール
・i-PRO Mobile APP／モバイル通知ツール
■ その他 ……107ページ
・みえますねっと
■ 他社商品のご紹介 ……108ページ
■ INDEX ……113ページ
■ ご使用の際の注意事項 ……117ページ

ツール（提案・設定・運用・保守）

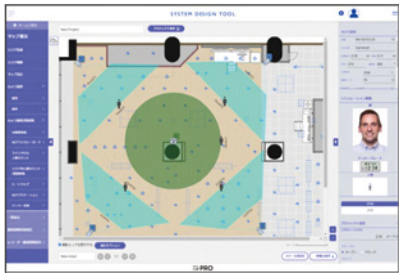
ツール（提案・設定・運用・保守）

https://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance/learning-and-support/tools

i-PROでは映像監視システムをお取り扱いいただく方々に、「提案・設定・運用・保守」の各フェーズに応じて、
業務効率の促進を支援する各種ツールを無償で提供しています。

提案 システムデザインツール

セキュリティシステムの設計・デザインには、カメラ・レコーダーの機種選定・配置計画など、
現場の要件を満たすためにさまざまな作業が必要で、非常に複雑で時間がかかります。
i-PROではこれらの作業をトータルでサポートするために、**システムデザインツール**を提供します。



■システムデザインツールとは?

システムデザインツールは直感的に操作できるユーザーインターフェイスを採用し、誰でも簡単にセキュリティシステムの設計とデザインができます。読み込んだフロアマップ（平面図）上にカメラアイコンを配置し、被写体までの距離や画角を調整しながら、撮像イメージのシミュレーション結果を確認します。この一連の操作を繰り返してカメラの必要台数、品番、各種設定を決定し、カメラリストの作成やレコーダー構成の見積りをします。
本ツール（Webアプリケーション）のユーザー登録は無料です。

課題

・システム設計は複雑であるため、作業に時間がかかる。
・正しいシステム設計には、ノウハウと経験が必要。
・AI動体検知等の機能拡張ソフトウェアを最適に動作させるためにはノウハウと経験が必要。

解決策

・システム設計の作業ステップを大幅に削減、作業時間の短縮につながります。
・設定した内容が瞬時にシミュレーション結果に反映されるので、勘に頼らず視覚的に設定内容を確認できます。
・機能拡張ソフトウェアが最適に動作するためのカメラ設置条件をガイダンスでお知らせするので、事前の設計だけではなく、現場での設置調整の作業時間短縮につながります。

●システムデザインツールについて詳しくはこちら https://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance/learning-and-support/tools/sdt

提案 セレクターツール（スマートフォンアプリケーション版・Web版）

i-PROプロダクトセレクター

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

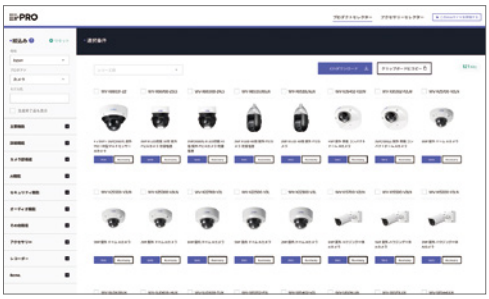
弊社製ネットワークカメラ・ネットワークディスクレコーダー・アクセサリーなどの
絞り込みを行い、商品の仕様を確認したり、取り付け可能な商品を一覧で確認できます。
また、スマートフォンアプリケーションでは、ネットワークカメラの提案書を誰でも簡単に作成ができます。

アプリケーションの特長

●スペックを一覧で確認
●絞り込み／スペック比較が可能
●特長、仕様をその場で確認

Android端末の方はこちら

iPhone／iPadの方はこちら

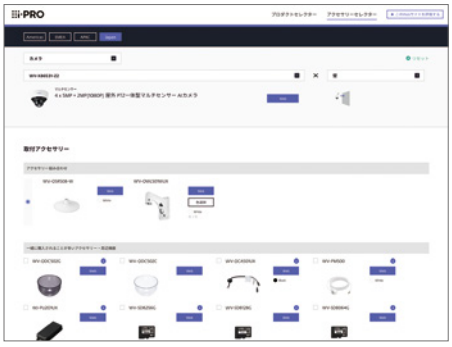


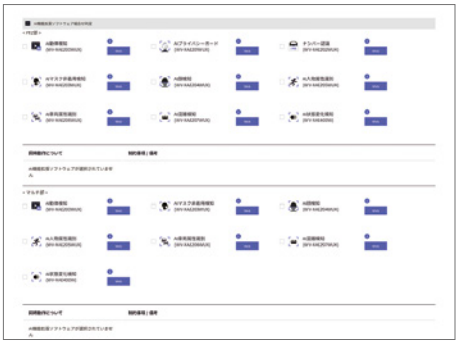
提案 セレクターツール

アクセサリーセレクター

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

選択したネットワークカメラと
設置場所に適合したアクセサリーや、
AI機能拡張ソフトウェアの
組み合わせを検索できます。





ご注意

上記i-PROプロダクトセレクター、アクセサリーセレクターは
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。

提 案　構成情報算出ツール（HDD容量およびPoE給電電力計算ツール等）

ネットワークディスクレコーダー、エッジストレージ及びマルチAIソフトウェアの構成を算出します。

i-PROブランドサイト・構成情報算出ツール

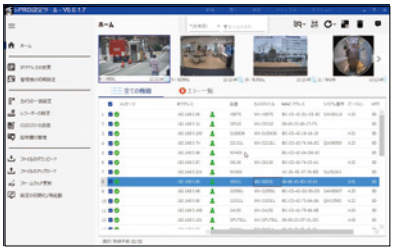
- NXシリーズ構成情報算出ツール（NX510／NX410／NX310）（本体・増設ユニット・HDD）
- NUシリーズ構成情報算出ツール（本体）
- エッジストレージ構成情報算出ツール（本体・増設ユニット・HDD）
- ASA100 記録・ビットレート算出ツール（サーバー構成・ストレージ：データベース）
- カメラ電源ユニット PoE給電電力計算ツール

高度な知識やスキルは不要です。

●構成情報算出ツールについて詳しくはこちら
https://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance/learning-and-support/tools/calculators

設 定／保 守　i-PRO設定ツール（iCT）

映像監視システムは、機能や仕様が異なるネットワークカメラやネットワークディスクレコーダーから構成され、その設定・保守には大変な時間と労力を要します。そこで、これらの作業を効率よく、正確に行っていただくために、**i-PRO設定ツール（iCT：i-PRO Configuration Tool）**を提供します。



■i-PRO設定ツール（iCT）とは？

映像監視システムを対象に、最大1,024台の機器（ネットワークカメラ、ネットワークディスクレコーダーなど）を一元管理し、導入からメンテナンスまでトータルにサポートします。

課 題

- ネットワークカメラなどの機器が数十台から数百台以上あると、設定に時間がかかる。
- 作業中にエラーが発生しても対策方法がわからない。
- 作業完了後の報告書作成が煩わしい。

解決策

- ネットワーク上にあるネットワークカメラなどの機器を検出し、一覧に表示された全ての機器に対して一括で設定できるので、時間の短縮ができます。
- エラー解決アシスト機能により、エラーが発生時に対策すべき画面に誘導します。
- レポート出力機能により、お客様への作業報告書をワンクリックで作成します。

●i-PRO設定ツール（iCT）について詳しくはこちら https://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance/learning-and-support/tools/ict

設 定　IP簡単設定ソフトウェア

同一ネットワーク上のネットワークカメラやネットワークディスクレコーダー（最大100台）を自動で検出し、IPアドレスなどのネットワーク設定ができるほか、ソフトウェアからカメラにアクセスできるのでライブ画の確認や各種設定の変更が可能です。※Ver 4.80R02より、WJ-NUシリーズに対応しています。

●IP簡単設定ソフトウェアについて詳しくはこちら
https://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance/learning-and-support/tools/ip-setting-software

提 案／保 守　NUシリーズPoE給電電力計算ツール

本計算ツールは、ネットワークディスクレコーダーWJ-NU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、CAT5Eケーブルの長さ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。

提 案／保 守　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。

●NUシリーズPoE給電電力計算ツール、エッジストレージシリーズPoE給電電力計算ツールは、i-PROブランドサイト・構成情報算出ツールからご利用いただけます。
https://www.psn-web.net/ssbu-t/PIPS_iPRO/iPROintegratedCalc/index.html

保 守　LTE無線通信ユニットWV-PW510用初期化ツール

パスワードを忘れた場合など、工場出荷状態へ設定をリセットすることで、再度無線通信ユニットへアクセスすることが可能となります。
初期化に必要な2つのツールをダウンロードしてください。

初期化ツール（Ver. 1.00）　：PCのデスクトップへ保存してください。
初期化ツール用USBドライバ：PCのデスクトップへ保存してください。
※ツールのサポート環境：Window10（64bit）のみ

【利用手順】
WV-PW510「ユーザーマニュアル」の6章「工場出荷設定」をお読みいただき、ツールのインストール、PCと無線通信ユニットとの接続、初期化を行ってください。

●LTE無線通信ユニットWV-PW510用初期化ツールについて詳しくはこちら　https://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance/learning-and-support/tools/initial-tool

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

i-PRO Mobile APP

i-PRO Mobile APPは、弊社製 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。

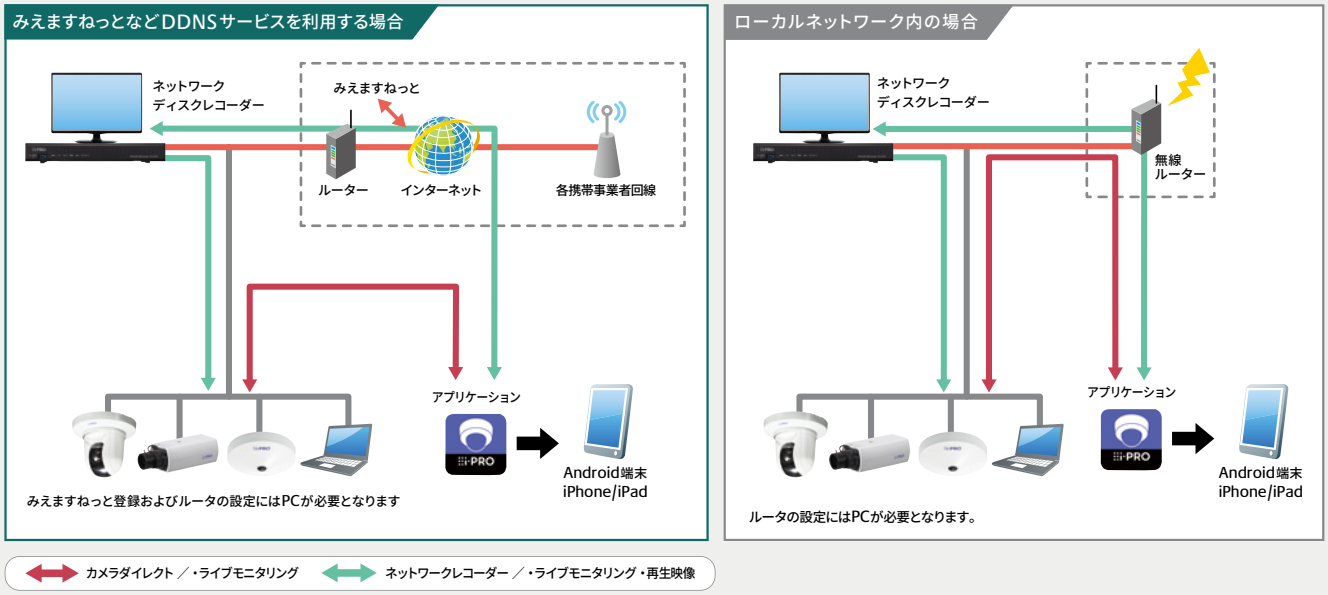
※i-PRO Mobile APPについて、Android端末用はGoogle Play™より、iPhone/iPad用はApp Storeより入手してください。

はじめに

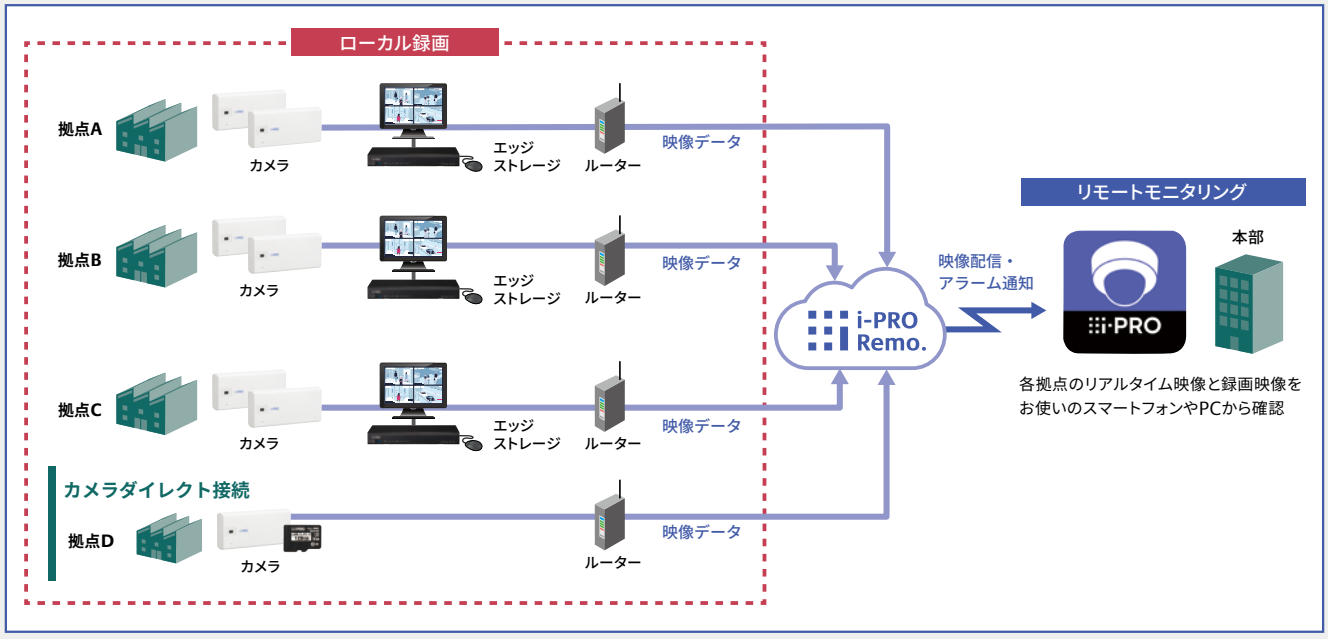
i-PRO Mobile APPをインターネット経由でご利用になるには、「みえますねっと」などのダイナミックDNS、または「i-PRO Remo.サービス」の様なサービスが必要です。
みえますねっと について詳しくは https://miemasu.i-pro.com からご覧いただけます。
i-PRO Mobile APPへネットワークカメラ、ネットワークディスクレコーダーからアラーム通知を行うためには「モバイル通知ツール」をご利用ください。

i-PRO Mobile APPのご利用には、以下の接続環境が必要です

1 映像を閲覧する場合の構成



2 i-PRO Remo. サービスで利用する場合の構成

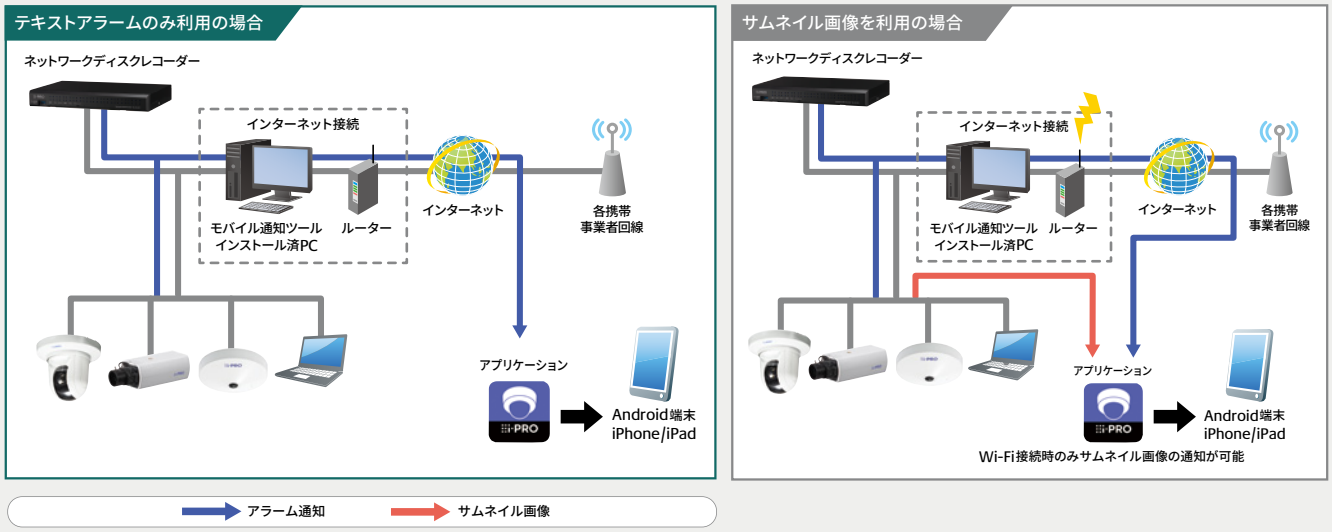


i-PRO Mobile APPのご利用には、以下の接続環境が必要です

3 アラーム通知（モバイル通知ツール）を利用する場合の構成

モバイル通知ツール

アラームをi-PRO Mobile APPに通知し、モバイル端末にメッセージを表示します。

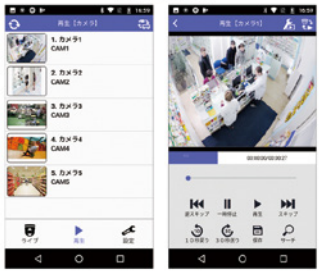


i-PRO Mobile APP 公開環境の紹介

i-PRO商品を購入前のお客様へ　以下の機器情報を登録することでi-PRO Mobile APPをお試しいただけます。

固定カメラ	PTZカメラ	全方位カメラ
• アドレス　：ipromobile.miemasu.net	• アドレス　：ipromobile.miemasu.net	• アドレス　：ipromobile.miemasu.net
• ポート番号：50001	• ポート番号：50002	• ポート番号：50003
• SSL通信　：オン	• SSL通信　：オン	• SSL通信　：オン
• ユーザ名　：ipro.mobile	• ユーザ名　：ipro.mobile	• ユーザ名　：ipro.mobile
• パスワード：IPRO.mobile	• パスワード：IPRO.mobile	• パスワード：IPRO.mobile

Android端末用 アプリケーションの概要



■最新情報はこちら　■アプリケーションインストール

対応OS	Android™ OS 9.0 以上
アプリケーション入手方法	Google Play™よりダウンロード
動作検証済端末	Huawei P10 lite、Moto X4、Xperia XZ1、Galaxy S6 Tab、Xperia 8、GalaxyA30、Pixel3、Pixel3a ※インテル製 CPU を使用した端末では使用する事ができません。 ※本検証済端末情報は、端末のご購入時期により、動作が異なる事が予想されます。 弊社として動作を保証するものではありませんのでご了承ください。
対応レコーダー	https://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance/learning-and-support/tools/i-pro-mobile-app/android ※別途 無線LANルーターなどの無線通信用機器が必要です。

※2024年4月現在の情報です。変更される可能性があります。

iPhone／iPad用 アプリケーションの概要

■最新情報はこちら　■アプリケーションインストール

対応OS	iOS 12.0 以上
アプリケーション入手方法	App Storeよりダウンロード
動作検証済端末	iPad、iPhone 6 Plus、iPad Air、iPhone11、iPhone XS Max、iPad Pro 12.9 inch、iPhone 8、iPhone X、iPhone 12 mini ※本検証済端末情報は、端末のご購入時期により、動作が異なる事が予想されます。 弊社として動作を保証するものではありませんのでご了承ください。
対応レコーダー	https://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance/learning-and-support/tools/i-pro-mobile-app/ios ※別途 無線LANルーターなどの無線通信用機器が必要です。

※2024年4月現在の情報です。変更される可能性があります。

●Google、Google PlayおよびAndroidは、Google LLCの商標です。　●iPad、iPhoneは米国およびその他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。
●iOSは、Ciscoの米国およびその他の国における商標または登録商標であり、ライセンスに基づき使用されています。　●その他、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。

i-PRO Mobile APPに監視機器からのアラームを通知

モバイル通知ツール

モバイル通知ツールについて詳しくはこちらのサイトをご覧ください
https://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance/learning-and-support/tools/i-pro-mobile-app/i-pro-mobile-notification-tool

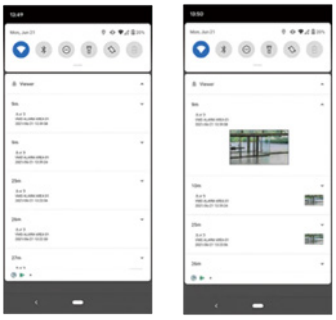
■モバイル通知ツールとは？

映像監視機器を対象に、最大50台の機器（ネットワークカメラ、ネットワークディスクレコーダー）から発するアラームを、スマートフォンアプリケーションi-PRO Mobile APP（Android／iOS）にプッシュ通知します。

課 題
- アラームが発生していることに気づけない。
- アラームはモニターの監視画面でしか確認できず、すぐにカメラ映像を確認できない。

解決策
- モバイル端末（スマートフォン、タブレット等）のプッシュ通知機能を使い、アラーム通知を受けることができます。
- アラームを検知した監視カメラやレコーダーの映像を確認することができます。

テキストによる通知　サムネイル画像付き通知※



※スマートフォンがWi-Fi接続時のみ通知可能

■アプリケーションの概要

アプリケーション名（Ver.）	モバイル通知ツール（Ver.1.3.0）
対応OS	Windows 10 Pro
アプリケーション入手方法	当サイトよりダウンロード
提供開始日	2024年4月
カメラ登録数、レコーダ登録数	合計で最大50台
モバイル端末登録数	最大100台
サムネイル画像送信モバイル端末数	最大20台 サムネイル画像はスマートフォンが ローカルネットワーク接続時のみ受信可能

ご注意 Ver.1.1.0 以前のバージョンは今後利用できなくなります。
Ver.1.3.0へバージョンアップいただくようお願いいたします。

■モバイル通知ツール推奨PC

OS	Windows 10 Pro（64 bit推奨）
CPU	Intel Celeron 2.0 GHz 以上推奨
メモリ	8 GB以上推奨
ハードディスク容量	ソフトウェアを利用するために1GBの容量が必要です。 本ソフトウェアをインストールするためには、Microsoft® .NET Framework 4.6.1 とMicrosoft® Visual Studio 2019 Visual C++ 再頒布可能パッケージが必要です。これらがインストールされていない場合は、インストール時に 5.0 GB の容量が必要です。
画面	1280×800 ピクセル以上の解像度を推奨 True Color（24ビット）以上の色数
インターフェース	100/1000 Mbpsのネットワークインターフェースカードが利用できること。

参考URL：https://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance/learning-and-support/tools/i-pro-mobile-app/i-pro-mobile-notification-tool

■モバイル通知ツールおよびスマートフォンアプリケーションの設定

本ツールを利用するためには、インターネットに接続できるネットワークに接続可能なネットワーク環境が必要です。※

※ネットワークの設定は、お客様での実施となります。本ツールの設定を行うためには、ネットワークの知識やネットワークの設定変更が必要になります。
詳細な設定方法については、モバイル通知ツール設定ガイドをご確認ください。
また、Wi-Fiルータを含むシステムの検証を実施しておりますが、施工時の確認事項として、カメラが発報したアラーム通知がインターネットを介してi-PRO Mobile APPが受信できることを確認してください。

クラウド型モニタリング・録画サービス（有料）

みえますねっと

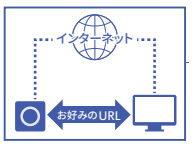
離れていても現場が見える

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。

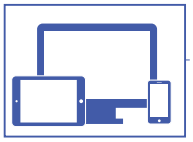
●クラウド録画プラン、録画プラン（JPEG録画）のみ

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／ビューアーアプリケーション



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

稼動状況がわかる

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		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		
	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		
センサー通知※4	対応センサー種別※5		カメラ／レコーダー内蔵センサー		
	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		
ライブ表示	ポータル画面※6※7（ブラウザー）	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	
	フレームレート		カメラ設定に依存	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）	
	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」のスケジュール設定可能	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	
	保存日数		7日／14日／30日※8	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）	

※1：機種によって、ご使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器によって異なります。詳しくは、ご使用機器の取扱説明書をご確認ください。
※6：ポータル画面（ブラウザー）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（ブラウザー）／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	7日間／14日間／30日間		
	JPEG		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（JPEG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	ブラウザーでの閲覧	**Windows®10以降** ・Google Chrome™ ・Microsoft Edge® **macOS** ・Google Chrome™	**Windows®10以降** ・Google Chrome™ ・Microsoft Edge® **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®10以降 ・Google Chrome™ ・Microsoft Edge® ・Microsoft Edge®（IE モード） ※対応ブラウザーはカメラ毎に異なります （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。

公式アプリケーション 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ケーションです。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、i-PRO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

ACTi Corporation製

ACTi 1ch／4ch ネットワークビデオエンコーダー

ワンストップでの周辺機器提供の一環として、ACTiの標準品をベースに、i-PROのレコーダー※にデフォルトで簡単に接続できるようカスタマイズしたi-PRO専用品です。
※対応レコーダーおよびレコーダーの「カメラ検出機能」については、下記を参照ください。
https://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance/learning-and-support/knowledge-base/compatibility

1ch ネットワークビデオエンコーダー
V2221

- ●電源：DC 7 ～ 20 V、PoEクラス3（IEEE802.3af）対応
- ●消費電力：3 W（DC）、3.36 W（PoE）
- ●重量：442 g
- ●寸法：［幅］137 mm×［高さ］35.5 mm×［奥行き］121.8 mm
  ※コネクタ部含めず
- ●マウントタイプ：平面
- ●使用開始温度：－10°C ～ 50°C
- ●使用温度：－10°C ～ 50°C
- ●使用湿度：10% ～ 85% RH
- ●圧縮形式
  H.264（ベースライン／メイン／ハイプロファイル）、MJPEG
- ●最大フレームレート（解像度）：30 fps（960×480）
- ●リモートアクセス：Web用クライアント
- ●クライアントPC OS：Windows® 10、Windows® 11
- ●ウェブブラウザー：
  Microsoft Edge®（IEモード）、Microsoft Edge®、
  Google Chrome™、Apple Safari
- ●認証規格：CE、FCC
- ●リアルタイムクロック（RTC）：対応
- ●ONVIF準拠：あり（プロファイルS）

4ch ネットワークビデオエンコーダー
V2224

- ●電源：DC 7 ～ 20 V、PoEクラス3（IEEE802.3af）対応
- ●消費電力：3.48 W（DC）、3.84 W（PoE）
- ●重量：462 g
- ●寸法：［幅］137 mm×［高さ］35.5 mm×［奥行き］121.8 mm
  ※コネクタ部含めず
- ●マウントタイプ：平面
- ●使用開始温度：－40°C ～ 76°C
- ●使用温度：－40°C ～ 76°C
- ●使用湿度：10% ～ 85% RH
- ●圧縮形式
  H.264（ベースライン／メイン／ハイプロファイル）、MJPEG
- ●最大フレームレート（解像度）：30 fps（960×480）
- ●リモートアクセス：Web用クライアント
- ●クライアントPC OS：Windows® 10、Windows® 11
- ●ウェブブラウザー：
  Microsoft Edge®（IEモード）、Microsoft Edge®、
  Google Chrome™、Apple Safari
- ●認証規格：CE、FCC
- ●リアルタイムクロック（RTC）：対応
- ●ONVIF準拠：あり（プロファイルS）

【重要】ご購入前に、下記の商品情報URLに掲載の「ご利用前にこちらの注意事項をご確認ください。」をご覧ください。
最新のファームウェアは（ https://www.acti.com/cloud/japan ）からダウンロードください。

お問い合わせ先　i-PROカスタマーコンタクト　https://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance/contact-us
商品情報URL　V2221（1ch）：https://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance/products/v2221
V2224（4ch）：https://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance/products/v2224

ご使用の際は、取扱説明書、工事説明書をよくお読みの上、正しく設置してください。また、他社商品については、i-PRO株式会社が品質・性能・動作等について保証するものではありません。

株式会社ハウ製

デジタル入出力／イーサネット通信アダプター
PE01A

I/O de LAN（16点版）

LANポートまたはシリアルポート（RS-232C）から絶縁型デジタル入出力ポートの監視／制御を行う機器です。
入出力あわせて16点（入出力を設定にて選択）。
イーサネットを使った監視システムをどなたでも簡単に構築することができます。
TCPやUDPのほかにパソコンのWebブラウザーやSNMPマネージャーでも監視ができます。

- ●入力：
  16点（入出力選択）
  I/O状態表示LED：16点（入出力状態と連動して点灯）
  入力：フォトカプラ入力（入力電圧　DC+12 V　コモン共通）
  出力：無電圧リレー接点出力（最大定格　DC+30 V 1 A、AC60 V　0.5 A）
  コネクタ：2段端子台　7.62 mmピッチ　ネジM3仕様
- ●イーサネット：
  インターフェース：CSMA/CD（IEEE802.3）
  コネクタ：RJ-45
  通信速度：10/100 Mbps　自動認識
- ●RS-232C：
  通信速度：300 bps ～ 115.2 kbps
  コネクタ：D-SUB9ピン（オス）
  フロー制御：RTS/CTSまたはなし
- ●電源：AC85 V ～ 132 V 50/60 Hz
- ●消費電力：20 VA
- ●外形寸法：［幅］257 mm×［高さ］39 mm×［奥行き］182 mm
  B5版サイズ（突起物含まず）
- ●動作環境：0°C ～ 50°C　20% ～ 95%RH（結露しないこと）
- ●重量：約1.5 kg

【重要】他社機接続検証レポートを必ずお読みください。（ https://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance/learning-and-support/design-constr/3rd-party-cn-verification ）

お問い合わせ先　株式会社ハウ　TEL　042-753-3616（商品・CS関連）
商品情報URL　https://how.jp/contact

ご使用の際は、取扱説明書、工事説明書をよくお読みの上、正しく設置してください。また、他社商品については、i-PRO株式会社が品質・性能・動作等について保証するものではありません。

株式会社バッファロー製

PoEスイッチ

BS-GS2008P

レイヤー2 Giga PoE スマートスイッチ 8ポート

通常のPoE規格IEEE802.3afに加え、ハイパワー給電の「IEEE802.3at（PoE+）」にも対応。
1ポートあたり最大30 W、合計最大90 Wの電力供給が可能。

●ポート数：8
●PoE規格：IEEE802.3af（PoE）、IEEE802.3at（PoE+）
●準拠規格：
IEEE802.3 10Base-T/IEEE802.3u 100Base-TX/IEEE802.3ab 1000Base-T
IEEE802.3x Flow Control
IEEE802.1D Spanning Tree Protocol
IEEE802.1w Rapid Spanning Tree Protocol
IEEE802.1s Multiple Spanning Tree Protocol
IEEE802.1p Class of Service、Priority Protocol
IEEE802.1Q VLAN tagging
IEEE802.3ad Link Aggregation
IEEE802.1X Port Based Access Control
●LAN 伝送速度：10BASE-T（10 Mbps）、100BASE-TX（100 Mbps）、1000BASE-T（1000 Mbps）
●対応ケーブル：カテゴリ3以上 2対又は4対UTP/STPケーブル（10BASE-T）、
カテゴリ5以上 2対又は4対UTP/STPケーブル（100BASE-TX）、
カテゴリ5e以上 4対UTP/STPケーブル（1000BASE-T）
●消費電力：最大 117.9 W
●製品寸法：［幅］215 mm×［高さ］43 mm×［奥行き］130 mm
●重量：約 850 g

【重要】他社機接続検証レポートを必ずお読みください（https://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance/learning-and-support/design-constr/3rd-party-cn-verification）

お問い合わせ先 株式会社バッファロー TEL 0570-086-008（法人向け商品窓口）
商品情報URL https://www.buffalo.jp/support/other/inquiry-hojin.html

ご使用の際は、取扱説明書、工事説明書をよくお読みの上、正しく設置してください。また、他社商品については、i-PRO株式会社が品質・性能・動作等について保証するものではありません。

シャープNECディスプレイソリューションズ株式会社製

IT/スタンダード液晶ディスプレイ

LCD-AS221F

3辺スリムベゼル採用21.5型 IT／スタンダード液晶ディスプレイ

スリムベゼルによるすっきりした画面表示と目にやさしい表示モードで見やすく使いやすい作業環境に。

●サイズ（表示サイズ）：21.5型（54.6cm）
●表示方式（TFT、表面：ノングレア仕様）：IPS方式液晶（白色LEDバックライト）
●有効表示領域：476.1×267.8 mm
●表示画素数：1920×1080　フルHD
●画素ピッチ：0.248mm（RGBストライプ）
●表示色：約1,677万色
●視野角（標準値、（コントラスト比10:1以上））：左右178°、上下178°
●輝度（標準値）：最大輝度　｜250 cd/㎡
ECO MODE時　｜約200 cd/㎡（ECO MODE1）　約100 cd/㎡（ECO MODE2）
●コントラスト比（標準値）：1000：1
●使用環境条件：温度／湿度｜5～35 ℃／20～80 %（結露のないこと）
●入力端子：DisplayPort×1、HDMI×1、VGA（ミニD-Sub15ピン）×1
●音声出力（スピーカ）：1 W+1 W（ステレオ）
●電源：電源入力／定格入力電流｜AC100 V、50/60 Hz／0.55 A
消費電力（標準値）　｜最大動作時　｜21 W（オーディオ動作時）
｜通常動作時　｜13 W（出荷設定時）
｜ECO MODE時｜13 W（ECO MODE1）、10 W（ECO MODE2）　※オーディオ非動作時
｜パワーセーブ時　｜0.27 W
●質量：ディスプレイ本体｜約3.1 kg（スタンド含む）、約2.7 kg（スタンドなし）
●外形寸法：487.5（W）×379.4（H）×182.0（D）mm（スタンド含む）
487.5（W）×291.7（H）×46.8（D）mm（スタンドなし）

お問い合わせ先 NECモニター・インフォメーションセンター TEL 0120-975-380 受付時間 9:00 ～ 18:00 月曜日～金曜日（祝日、その他特定日を除く）
商品情報URL https://jpn.nec.com/products/ds/display/business_standard/lcdas221f/index.html

ご使用の際は、取扱説明書、工事説明書をよくお読みの上、正しく設置してください。また、他社商品については、i-PRO株式会社が品質・性能・動作等について保証するものではありません。

他社商品のご紹介

株式会社タムロン製

■適合機種： WV-S1136UX ／ WV-S1136D ／ WV-S1135VUX ／ WV-S1130VRJUX

メガピクセル対応 バリフォーカルレンズ

レンズ外観	型名	焦点距離(mm)	絞り範囲	画角(H×V)(1/3型 4:3)		ズーム比	マウント	対応センサーサイズ※	解像度
	M13VG288IR (IR対応)	2.8 - 8 mm	1.2 - 360	Wide	100.1° × 72.9°	2.8	CS	1/3型 1/2.7型	フルHD 3メガ
				Tele	35.8° × 26.8°				
	M13VG2813IR (IR対応)	2.8 - 13 mm	1.4 - 360	Wide	101.1° × 73.9°	4.6	CS	1/3型 1/2.7型	フルHD 3メガ
				Tele	22.3° × 16.8°				
	M13VG555IR (IR対応)	5 - 55 mm	1.6 - 360	Wide	56.2° × 32.4°	11	CS	1/3型 1/2.7型	フルHD 3メガ
				Tele	5.5° × 3.2°				
	M13VG850IR (IR対応)	8 - 50 mm	1.6 - 360	Wide	33.5° × 25.1°	6.2	CS	1/3型 1/2.7型	フルHD 3メガ
				Tele	5.6° × 4.2°				

※i-PRO製の1／2.8型センサー搭載カメラは、対応センサーサイズが1／2.7型以上をお使いください。

お問い合わせ先 株式会社タムロン TEL 048-684-9129

商品情報URL https://www.tamron.biz/data/ipcctv/index.html

ご使用の際は、取扱説明書、工事説明書をよくお読みの上、正しく設置してください。また、他社商品については、i-PRO株式会社が品質・性能・動作等について保証するものではありません。

株式会社共栄商事(AURORA)製

■WJ-GXD300UX用

天吊ハンガー
FH-20

●対応ディスプレイインチ：60インチ迄
●最大積載質量：50 kg
●ディスプレイ取付方式：VESA200／300／400対応
●ディスプレイ傾斜：0°・10°・20°
●質量：6.3 kg
●RoHS対策品
●[セット品内容] FH-20本体／標準フランジ／標準パイプ
※VESA100対応のFH-10もございます。
お問い合わせください。

天吊ハンガー・スタンド用STB収納ボックス
STB-10

・鍵付きでセキュリティーも万全
・機器保持用
マジックベルト付属

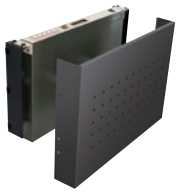
FH-20との
取り付けイメージ

●機器収納サイズ：[幅]340 mm×[高さ]310 mm×[奥行き]80 mm
●最大積載質量：10 kg
●質量：3.7 kg
●RoHS対策品
※ディスプレイの取り付けには別途、下記対応機種と組み合わせてご使用ください。
ハンガー：FH-10・FH-20・FH-20SK・FH-30
スタンド・その他機種対応はお問い合わせください。

天吊ハンガー用EIA 1U収納ボックス
EBX-B1U

・1ユニットのEIA機器収納ボックス
・機器操作面は上下
どちら向きでも設置可能
・通線しやすい
後付カバー方式

取り付け
イメージ



●収納ユニット数：EIA1ユニット(縦設置)
●最大積載質量：5 kg
●質量：3.3 kg
●RoHS対策品
※ディスプレイの取り付けには別途、下記対応機種と組み合わせてご使用ください。
ハンガー：FH-20・FH-20SK・FH-30
その他機種対応はお問い合わせください。

お問い合わせ先 株式会社共栄商事 TEL 03-3719-2411

商品情報URL https://www.kyoei-shoji.co.jp

ご使用の際は、取扱説明書、工事説明書をよくお読みの上、正しく設置してください。また、他社商品については、i-PRO株式会社が品質・性能・動作等について保証するものではありません。

株式会社ミカミ製

屋外用カメラハウジング
CH-1740

屋外対応
JIS C 0920 IP66

●使用条件：屋外一般※1
●使用温度：−5℃ ～ ＋45℃（氷結時除く）
●使用湿度：35% ～ 98%（相対湿度）
●質量　　：約4.5 kg

屋外用カメラハウジング
CH-1740FDH / FDHW（AC100 V）
CH-1740FDH / FDHW（AC24 V）

屋外対応
JIS C 0920 IP66

●使用条件：屋外一般※1
●使用温度：−10℃ ～ ＋45℃
●使用湿度：35% ～ 98%（相対湿度）
●質量　　：CH-1740FDH 約4.9 kg、CH-1740FDHW 約6.3 kg
※CH-1740シリーズは重耐塩塗装型、耐寒−30℃、耐雪三角屋根等各種特注にて対応可能

屋外用電動旋回台
PTH-17-10T（AC100 V）
PTH-17-24T（AC24 V）

屋外対応
JIS C 0920 IP54
ただし防水性は正立取付時

●使用条件　：屋外一般※1
●使用温度　：−10℃ ～ ＋50℃（氷結時除く）
●使用湿度　：30% ～ 98%（相対湿度）
●耐風圧特性：平均風速40 m/s 以下は動作可能。
最大風速60 m/sに耐えることとします。
ただし地上高15 m以下、CH-1740シリーズハウジングを積載した場合。
●質量　　：7.2 kg
●角度設定　：外部からの全範囲調整可能

直接制御型コントローラー
CB-2000（AC100 V専用）

●供給電圧：AC100 V／AC24 V 切替式
●使用電源：AC100 V ±10% 50／60 Hz

CH-1740／CH-770シリーズ用ブラケット
WB-17-2（ハウジング用半固定台）

●最大回転角度　：上15°下60°　左右各50°
●最大搭載荷重／質量：約25 kg以下／0.75 kg
●塗装色　　：マンセル5Y8/1 レザートーン

ウォールブラケット
WB-17-1

●最大搭載荷重：20 kg以下
●質量　　：2.8 kg
●塗装色　　：マンセル5Y8/1 レザートーン
●適合機種　：CH-1740シリーズ＋WB-17-2
CH-770シリーズ＋WB-17-2
PTH-17シリーズ

ネットワーク型
屋外一体型旋回カメラ
PTC-118-IPP1

屋外対応
JIS C 0920 IP66

●使用条件：屋外一般※1
●設置条件：屋外正立専用
●使用温度：−20℃ ～ +45℃（ただし、低温時は通電状態とし、凍結しない時とします。
また、オートパン動作時は−10℃ ～ +40℃とします）
●使用湿度：10 ～ 90 %（相対湿度）
●耐風速　：風速20 m/s以下は、正常動作、風速40 m/s以下は、動作可能（標準型、照明器搭載型のマニュアル動作時）風速60 m/s以下は、非破壊
●質量　　：20 kg以下（カメラ・レンズ・オプションを含まず）

対応カメラ	WV-S1136UX
ビューワソフト	WV-ASM300UX（ver2.20以降）、WV-ASM300WUX

WB-6H　屋内専用

●使用条件　：屋内
●最大回転角度：自在
●最大搭載荷重：4 kg以下
●適合機種　：各種CCTVカメラ（小型のもの）
●質量　　：約0.4 kg ±50 g

WB-7H　屋内専用

●使用条件　：屋内
●最大回転角度：自在
●最大搭載荷重：4 kg以下
●適合機種　：各種CCTVカメラ（小型のもの）
●質量　　：約0.35 kg ±50 g

WB-8H　屋内専用

●使用条件　：屋内
●最大回転角度：自在
●最大搭載荷重：4 kg以下
●適合機種　：各種CCTVカメラ（小型のもの）
●質量　　：約0.3 kg ±50 g

●備考
ケーブル貫通は、BNCプラグ付の同軸ケーブルを天井裏から取付ベース中心のパイプ内を貫通し、自在ヘッド手前の通過穴より出して、ハウジングまたはカメラへ接続します。取付ベースのビス穴寸法は、電気工事用配管ボックスの取付ビス寸法に合わせてあります。

屋内・屋外併用カメラハウジング
CH-1300A
＊サンシェード付き
＜落下防止ワイヤー同梱＞

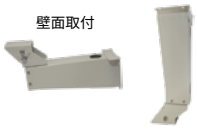
屋外対応
JIS C 0920 IP66

●使用条件：屋内・屋外一般※1
●使用温度：−10 ℃ ～+45 ℃
●材質　　：本体 アルミダイカスト、アルミ押出材 ／サンシェード アルミ合金板
●質量　　：約1.75 kg（カメラ及びレンズ質量は除きます）
●WB-17-2との組合せには別途ボルト必要。詳細は下記お問合せ先まで問合せください。

※1：屋外一般は、海岸部及び工場等のガスが発生する場所を除いた一般地域です。

CH-1300A用 関連金具

壁面・天吊兼用取付金具
WB-1300



●使用条件：屋外一般※1
●最大回転角度：垂直 上20° 下60° 水平 360°
●材質：ステンレス鋼板（SUS304-CP）
●質量：約1.4 kg
●適合機種：CH-1300A

WB-8G 限

●使用条件　：屋外一般※1
●最大回転角度：自在
●最大搭載荷重：3 kg以下
●適合機種　：各種CCTVカメラ（小型のもの）／CH-1300A
●質量　　：約0.43 kg

●備考
ケーブル貫通は、BNCプラグ付の同軸ケーブルを天井裏から取付ベース中心のパイプ内を貫通し、自在ヘッド手前の通過穴より出して、ハウジングまたはカメラへ接続します。取付ベースのビス穴寸法は、電気工事用配管ボックスの取付ビス寸法に合わせてあります。

ウォッシャーユニット 受注生産
WAS-101P

●カメラハウジングの前面ガラスをクリーニングするための洗浄水を噴射するウォッシャーユニットです。
ハウジング・旋回台、一体型旋回カメラの付近にノズルを取り付け噴射させます。
［使用条件］屋外一般※
※屋外一般は、海岸部及び工場等のガスが発生する場所を除いた一般地域です。

※WAS-101PはエアロPTZカメラ向け専売商品の為、株式会社ミカミのHPに掲載しておりません。

受注生産 マークがついている商品はご注文をいただいてから生産する商品です。納品日数はお取引販売会社にお確かめください。

お問い合わせ先　株式会社ミカミ　TEL　03-3230-4511 ／ 06-6376-1821（西日本支店）
商品情報URL　http://www.kk-mikami.co.jp

ご使用の際は、取扱説明書、工事説明書をよくお読みの上、正しく設置してください。また、他社商品については、i-PRO株式会社が品質・性能・動作等について保証するものではありません。

限 マークがついている商品はこのカタログをご活用いただいている間に生産を終了させていただく予定の商品です。恐れ入りますがお取引販売会社にお確かめください。

株式会社サンコーシヤ製

■避雷器

※防犯カメラの雷サージ対策について詳しくは**118・119ページ**および
（https://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance/learning-and-support/knowledge-base/technical-information）<管理番号：C0121>をご覧ください。

同軸用SPD
CX-E-60

・監視カメラの雷サージから保護するSPD（避雷器）です。
・JIS C 5381-21：2014（IEC61643-21：2011）準拠

●周波数帯域：DC ～ 50 MHz
●定格電圧、電流：DC70 V、1 A
●電圧防護レベル：1.2/50 μs　250以下（導体間）、500 V以下（対地間）
●インパルス耐久性（雷サージ許容電流）：
8/20 μs 10 kA 10回および10/350 μs 5 kA 2回

同軸-LANコンバーター
（WJ-PR201UX、WJ-PR204UX、WJ-PC200UX）での動作を確認済。
・同軸ケーブル上に電源供給している場合でも使用できる電圧耐性
・混信を防ぎ、安定した通信が可能
●NTSCおよび、HD-TVI方式のHDアナログ信号に対応しています。

LAN用SPD **LAN-CAT5e-P+Ⅱ(R)**
劣化表示機能搭載 ※要専用テスタ

・Ethernet回線へ侵入してきた雷サージを、アースを通じて大地へ流し、機器を保護する放流タイプのSPD（避雷器）です。
・JIS C 5381-21：2014（IEC61643-21：2011）準拠

専用テスタ（オプション品）：ZPT1

●適用回線：10BASE-T、100BASE-TX、1000BASE-T
●PoE：IEEE802af（PoE）、IEEE802.3at（PoE Plus）、最大60 WまでのPoE
●伝送損失：1.0 dB以下
●電圧防護レベル：1.2/50 μs10 kV 500 V以下（各線～アース端子間）
●インパルス耐久性：カテゴリC2（8/20 μs）5 kA（10回）、カテゴリD1（10/350 μs）2.5 kA（2回）

電源用SPD（AC100 VまたはAC200 V）**MKYS2S / MKYS2**

・本商品は、JIS C 5381-11：2014（IEC61643-11：2011）の誘導雷サージ電流（クラスⅡ）試験に適合し、JIS協約形配線用遮断器寸法に準拠したSPDです。1台で線間、接地間を防護できます。

写真はMKYS2S

●使用場所：屋内
●定格使用温度：－20 ℃ ～ ＋60 ℃　●保管温度：－40 ℃ ～ ＋70 ℃
●使用・保管相対湿度：室内温度条件下で30 ～ 90 %
●電圧防護レベル：1.3 kV以下（線間）、1.5 kV以下（対地間）
●最大放電電流Imax：8/20 μs 20 kA（線間、対地間）　●公称放電電流In：8/20 μs 10 kA（線間、対地間）

お問い合わせ先　株式会社サンコーシヤ　TEL　03-3491-4331（雷防護営業部）
商品情報URL　https://www.sankosha.co.jp/

ご使用の際は、取扱説明書、工事説明書をよくお読みの上、正しく設置してください。また、他社商品については、i-PRO株式会社が品質・性能・動作等について保証するものではありません。

INDEX

ネットワークカメラ(WV-X)		ページ
WV-X15300-V3LN	2MP(1080p) 屋外 ハウジング一体 AIカメラ	35
WV-X15500-V3LN	5MP 屋外 ハウジング一体 AIカメラ	35
WV-X15700-V2LN	8MP 屋外 ハウジング一体 AIカメラ	35
WV-X22300-V3L	2MP(1080p) 屋内 バンダル ドーム AIカメラ	27
WV-X22500-V3L	5MP 屋内 バンダル ドーム AIカメラ	27
WV-X22700-V2L	8MP 屋内 バンダル ドーム AIカメラ	27
WV-X25300-V3LN	2MP(1080p) 屋外 ドーム AIカメラ	25
WV-X25500-V3LN	5MP 屋外 ドーム AIカメラ	25
WV-X25700-V2LN	8MP 屋外 ドーム AIカメラ	25
WV-X35302-F2LM	2MP(1080p) 屋外 車載 コンパクトドーム AIカメラ	31
WV-X35402-F2LM	4MP 屋外 車載 コンパクトドーム AIカメラ	31
WV-X6533LNUX	2MP(1080p) IR LED搭載 40倍 屋外 PTZカメラ	17
WV-X6533LNSUX	2MP(1080p) IR LED搭載 40倍 屋外 PTZカメラ 耐重塩害モデル	17
WV-X66300-Z3LK	2MP(1080p) IR LED搭載 32倍 屋外 PTZ AIカメラ 耐重塩害モデル	16
WV-X66300-Z4LK	2MP(1080p) IR LED搭載 40倍 屋外 PTZ AIカメラ 耐重塩害モデル	16
WV-X66300-Z4LS	2MP(1080p) IR LED搭載 40倍 屋外 PTZ AIカメラ 耐重塩害モデル	16
WV-X66700-Z3LK	8MP IR LED搭載 30倍 屋外 PTZ AIカメラ 耐重塩害モデル	16
WV-X66700-Z3LS	8MP IR LED搭載 30倍 屋外 PTZ AIカメラ 耐重塩害モデル	16
WV-X86531-Z2	4x5MP+2MP(1080p) 屋外PTZ一体型 マルチセンサー AIカメラ	14

ネットワークカメラ(WV-S)		ページ
WV-S1130VRJUX	2MP(1080p) 屋内 ボックスカメラ(レンズ付)	38
WV-S1135VUX	2MP(1080p) 屋内 ボックス AIカメラ	38
WV-S1136D	2MP(1080p) 屋内 ボックス AIカメラ(アナログ出力)	38
WV-S1136UX	2MP(1080p) 屋内 ボックス AIカメラ	38
WV-S1510UX	1.3MP(720p) 屋外 ハウジング一体カメラ	36
WV-S1536LDN	2MP(1080p) 屋外 ハウジング一体 AIカメラ(アナログ出力)	36
WV-S1536LNS	2MP(1080p) 屋外 ハウジング一体 AIカメラ 耐重塩害モデル	36
WV-S1536LUX	2MP(1080p) 屋外 ハウジング一体 AIカメラ	36
WV-S1536LBUX	2MP(1080p) 屋外 ハウジング一体 AIカメラ(ブラック)	36
WV-S1536LTNUX	2MP(1080p) 屋外 ハウジング一体 AIカメラ 長焦点モデル	36
WV-S15500-V3LN	5MP 屋外 ハウジング一体 AIカメラ	35
WV-S15700-V2LK	8MP 屋外 ハウジング一体 AIカメラ 耐重塩害モデル	35
WV-S15700-V2LN	8MP 屋外 ハウジング一体 AIカメラ	35
WV-S2130RJUX	2MP(1080p) 屋内 ドームカメラ	28
WV-S2135UX	2MP(1080p) 屋内 ドーム AIカメラ	28
WV-S2136LD	2MP(1080p) 屋内 ドーム AIカメラ(アナログ出力)	28
WV-S2136LUX	2MP(1080p) 屋内 ドーム AIカメラ	28
WV-S2136LBUX	2MP(1080p) 屋内 ドーム AIカメラ(ブラック)	28
WV-S2536LNUX	2MP(1080p) 屋外 ドーム AIカメラ	26
WV-S2536LTNUX	2MP(1080p) 屋外 ドーム AIカメラ 長焦点モデル	26
WV-S22500-V3L	5MP 屋内 バンダル ドーム AIカメラ	28
WV-S25500-V3LN	5MP 屋外 ドーム AIカメラ	25
WV-S25700-V2LN	8MP 屋外 ドーム AIカメラ	25
WV-S3130UX	2MP(1080p) 屋内 コンパクトドームカメラ	33
WV-S3131LUX	2MP(1080p) 屋内 コンパクトドームカメラ	33
WV-S32302-F2L	2MP(1080p) 屋内 バンダル コンパクトドーム AIカメラ	32
WV-S32302-F2L1	2MP(1080p) 屋内 バンダル コンパクトドーム AIカメラ(ブラック)	32
WV-S32402-F2L	4MP 屋内 バンダル コンパクトドーム AIカメラ	32
WV-S3530UX	2MP(1080p) 屋外 コンパクトドームカメラ	31
WV-S35302-F2L	2MP(1080p) 屋外 コンパクトドーム AIカメラ	31
WV-S35302-F2L1	2MP(1080p) 屋外 コンパクトドーム AIカメラ(ブラック)	31
WV-S35402-F2L	4MP 屋外 コンパクトドーム AIカメラ	31
WV-S4156UX	5MP 屋内 全方位 AIカメラ	34
WV-S4176UX	12MP 屋内 全方位 AIカメラ	34
WV-S4556LUX	5MP 屋外 全方位 AIカメラ	34
WV-S4576LUX	12MP 屋外 全方位 AIカメラ	34
WV-S61300-ZY	2MP(1080p) 3.1倍 屋内PTZ AIカメラ	23
WV-S61301-Z1	2MP(1080p) 10倍 屋内PTZ AIカメラ	22
WV-S61301-Z2	2MP(1080p) 21倍 屋内 PTZ AIカメラ	22
WV-S61302-Z4	2MP(1080p) 40倍 屋内 PTZ AIカメラ	23
WV-S61501-Z1	5MP 10倍 屋内 PTZ AIカメラ	22
WV-S6532LNUX	2MP(1080p) IR LED搭載 22倍 屋外 PTZカメラ	17
WV-S6532LNSUX	2MP(1080p) IR LED搭載 22倍 屋外 PTZカメラ 耐重塩害モデル	17
WV-S65300-ZY	2MP(1080p) 3.1倍 屋外PTZ AIカメラ	21
WV-S65301-Z1	2MP(1080p) 10倍 屋外PTZ AIカメラ	20
WV-S65301-Z1S	2MP(1080p) 10倍 屋外 PTZ AIカメラ 耐重塩害モデル	21
WV-S65301-Z1-1	2MP(1080p) 10倍 屋外 PTZ AIカメラ(ブラック)	21
WV-S65302-Z2	2MP(1080p) 21倍 屋外PTZ AIカメラ	20
WV-S65302-Z2-1	2MP(1080p) 21倍 屋外 PTZ AIカメラ(ブラック)	20
WV-S65340-Z2K	2MP(1080p) 21倍 屋外 PTZ AIカメラ 耐重塩害モデル	18
WV-S65340-Z2N	2MP(1080p) 21倍 屋外 PTZ AIカメラ	18
WV-S65340-Z2N1	2MP(1080p) 21倍 屋外 PTZ AIカメラ(ブラック)	18
WV-S65340-Z4K	2MP(1080p) 40倍 屋外 PTZ AIカメラ 耐重塩害モデル	18
WV-S65340-Z4N	2MP(1080p) 40倍 屋外 PTZ AIカメラ	18
WV-S65340-Z4N1	2MP(1080p) 40倍 屋外 PTZ AIカメラ(ブラック)	18
WV-S65501-Z1	5MP 10倍 屋外 PTZ AIカメラ	20
WV-S66300-Z3LN	2MP(1080p) IR LED搭載 32倍 屋外 PTZ AIカメラ	16
WV-S66300-Z4L	2MP(1080p) IR LED搭載 40倍 屋外 PTZ AIカメラ	16
WV-S66300-Z4LN	2MP(1080p) IR LED搭載 40倍 屋外 PTZ AIカメラ	16
WV-S66700-Z3L	8MP IR LED搭載 30倍 屋外 PTZ AIカメラ	16
WV-S66700-Z3LN	8MP IR LED搭載 30倍 屋外 PTZ AIカメラ	16
WV-S7130UX	2MP(1080p) 屋内 小型 AIカメラ i-PRO mini	30
WV-S7130WUX	2MP(1080p) 屋内 小型 AIカメラ i-PRO mini 無線LANモデル	30
WV-S8543LUX	3×4MP(12MP) 屋外 マルチセンサー AIカメラ	15
WV-S8544LUX	4×4MP(16MP) 屋外 マルチセンサー AIカメラ	15
WV-S8573LUX	3×8MP(24MP) 屋外 マルチセンサー AIカメラ	15
WV-S8574LUX	4×8MP(33MP) 屋外 マルチセンサー AIカメラ	15
WV-S85402-V2L	2x4MP 屋外 マルチセンサー AIカメラ	14
WV-S85702-F3L	2x8MP 屋外 マルチセンサー AIカメラ	14
WV-SUD638UX	2MP(1080p) 30倍 屋外 エアロPTZカメラ(ナチュラルシルバー)	19
WV-SUD638-HUX	2MP(1080p) 30倍 屋外 エアロPTZカメラ(グレー)	19
WV-SUD638-TUX	2MP(1080p) 30倍 屋外 エアロPTZカメラ(ブラウン)	19

ネットワークカメラ(WV-U)		ページ
WV-U1130A	2MP(1080p) 屋内 ボックスカメラ	39
WV-U11300-V2	2MP(1080p) 屋内 ボックスカメラ マイク付きモデル	39
WV-U1132A	2MP(1080p) 屋内 ボックスカメラ	39
WV-U1142A	4MP 屋内 ボックスカメラ	39
WV-U1532LA	2MP(1080p) 屋外 ハウジング一体カメラ	37
WV-U1542LA	4MP 屋外 ハウジング一体カメラ	37
WV-U2130LA	2MP(1080p) 屋内 ドームカメラ	29
WV-U21300-V2L	2MP(1080p) 屋内 ドームカメラ マイク付きモデル	29
WV-U2132LA	2MP(1080p) 屋内 ドームカメラ	29
WV-U2140LA	4MP 屋内 ドームカメラ	29
WV-U2142LA	4MP 屋内 ドームカメラ	29
WV-U2530LA	2MP(1080p) 屋外 ドームカメラ	27
WV-U2532LA	2MP(1080p) 屋外 ドームカメラ	26
WV-U2540LA	4MP 屋外 ドームカメラ	27
WV-U2542LA	4MP 屋外 ドームカメラ	26
WV-U31301-F2L	2MP(1080p) 屋内 コンパクトドームカメラ	33

WV-U31401-F2L	4MP 屋内 コンパクトドームカメラ	33
WV-U35301-F2L	2MP(1080p) 屋外 コンパクトドームカメラ	32
WV-U35401-F2L	4MP 屋外 コンパクトドームカメラ	32
WV-U85402-V2L	2x4MP 屋外 マルチセンサーカメラ	14

ネットワークカメラ(WV-B)		ページ
WV-B51300-F3	2MP(1080p)屋内パンチルト カメラ(有線)	24
WV-B51300-F3W	2MP(1080p)屋内パンチルト カメラ(無線)	24
WV-B54300-F3	2MP(1080p)屋外パンチルト カメラ(有線)	24
WV-B54300-F3W	2MP(1080p)屋外パンチルト カメラ(無線)	24
WV-B61300-ZY	2MP(1080p) 3.1倍 屋内 PTZカメラ	23
WV-B61301-Z1	2MP(1080p) 10倍 屋内 PTZカメラ	22
WV-B61301-Z2	2MP(1080p) 21倍 屋内 PTZカメラ	22
WV-B65300-ZY	2MP(1080p) 3.1倍 屋外 PTZカメラ	21
WV-B65301-Z1	2MP(1080p) 10倍 屋外 PTZカメラ	21
WV-B65302-Z2	2MP(1080p) 21倍 屋外 PTZカメラ	21
WV-B71300-F3	2MP(1080p)屋内 小型カメラ i-PRO mini L	30
WV-B71300-F3-1	2MP(1080p)屋内 小型カメラ i-PRO mini L(ブラック)	30
WV-B71300-F3W	2MP(1080p)屋内 小型カメラ i-PRO mini L 無線LANモデル	30
WV-B71300-F3W1	2MP(1080p)屋内 小型カメラ i-PRO mini L 無線LANモデル(ブラック)	30

ネットワークディスクレコーダー/関連商品/アクセサリー(WJ-/WV-)		ページ
WJ-HDU41MUX	ハードディスクユニット[AFTタイプ](1 TB)	59
WJ-HDU41NUX	ハードディスクユニット[AFTタイプ](2 TB)	59
WJ-HDU41QUX	ハードディスクユニット[AFTタイプ](3 TB)	59
WJ-HDU41SUX	ハードディスクユニット[AFTタイプ](4 TB)	59
WJ-HDU42/2	ハードディスクユニット(2 TB)	57
WJ-HDU42/4	ハードディスクユニット(4 TB)	57
WJ-HDU42/6	ハードディスクユニット(6 TB)	57
WJ-HDU42/8	ハードディスクユニット(8 TB)	57
WJ-HXE400UX	増設ユニット	58・59
WJ-HXE410	増設ユニット	56・57
WJ-NU101/1	ネットワークディスクレコーダー(1 TB)	60・61
WJ-NU101/2	ネットワークディスクレコーダー(2 TB)	60・61
WJ-NU201/1	ネットワークディスクレコーダー(1 TB)	60・61
WJ-NU201/2	ネットワークディスクレコーダー(2 TB)	60・61
WJ-NU201/4	ネットワークディスクレコーダー(4 TB)	60・61
WJ-NU300/2	ネットワークディスクレコーダー(2 TB)	60・61
WJ-NU300/4	ネットワークディスクレコーダー(4 TB)	60・61
WJ-NU300/8	ネットワークディスクレコーダー(8 TB)	60・61
WJ-NU301/2	ネットワークディスクレコーダー(2 TB)	60・61
WJ-NU301/4	ネットワークディスクレコーダー(4 TB)	60・61
WJ-NU301/8	ネットワークディスクレコーダー(8 TB)	60・61
WJ-NU301/12	ネットワークディスクレコーダー(12 TB)	60・61
WJ-NX300/4UX[完]	ネットワークディスクレコーダー(4 TB)	58・59
WJ-NX300/8UX[完]	ネットワークディスクレコーダー(8 TB)	58・59
WJ-NX300/12UX[完]	ネットワークディスクレコーダー(12 TB)	58・59
WJ-NX300/16UX[完]	ネットワークディスクレコーダー(16 TB)	58・59
WJ-NX310/4	ネットワークディスクレコーダー(4 TB(2 TB×2))	56・57
WJ-NX310/8	ネットワークディスクレコーダー(8 TB(2 TB×4))	56・57
WJ-NX310/16	ネットワークディスクレコーダー(16 TB(4 TB×4))	56・57
WJ-NX310/32	ネットワークディスクレコーダー(32 TB(8 TB×4))	56・57
WJ-NX400KUX[完]	ネットワークディスクレコーダー	58・59
WJ-NX410K	ネットワークディスクレコーダー(HDD別売)	56・57
WJ-NX510K	ネットワークディスクレコーダー(HDD別売)	56・57
WJ-NXE20WUX	カメラ拡張キット(WJ-NX200UXシリーズ用)	62
WJ-NXE21WUX	カメラ拡張キット(WJ-NX200UXシリーズ用/カメラ24台ライセンス)	62
WJ-NXE30WUX	カメラ拡張キット	59
WJ-NXE31WUX	カメラ拡張キット(カメラ32台ライセンス)	59
WJ-NXE32JW	カメラ拡張キット WJ-NX310シリーズ用(カメラ8台ライセンス)	57
WJ-NXE33JW	カメラ拡張キット WJ-NX310シリーズ用(カメラ16台ライセンス)	57
WJ-NXE40WUX	カメラ拡張キット(カメラ32台ライセンス)	59
WJ-NXE41WUX	カメラ拡張キット(カメラ64台ライセンス)	59
WJ-NXE42JW	カメラ拡張キット WJ-NX410K用(カメラ32台ライセンス)	57
WJ-NXE52JW	カメラ拡張キット WJ-NX510K用(カメラ32台ライセンス)	57
WJ-NXE53JW	カメラ拡張キット WJ-NX510K用(カメラ64台ライセンス)	57
WJ-NXR30WUX	RAID拡張キット	59
WJ-NXS01WUX	セキュア拡張キット(カメラ1台のセキュア機能追加)	57・59・63
WJ-NXS04WUX	セキュア拡張キット(カメラ4台のセキュア機能追加)	57・59・63
WJ-NXS16WUX	セキュア拡張キット(カメラ16台のセキュア機能追加)	57・59・63
WJ-NXS32WUX	セキュア拡張キット(カメラ32台のセキュア機能追加)	57・59・63
WV-QRM001	ラックマウント金具(縦置き用)(ブラック)	61
WV-QRM101	ラックマウント金具(ブラック)	61
WV-QRM201	ラックマウント金具(ブラック)	61
NUシリーズPoE給電電力計算ツール		62

AIネットワークカメラ用機能拡張ソフトウェア(WV-X)/その他		ページ
WV-XAE200WUX	機能拡張ソフトウェア(AI動体検知アプリケーション AI-VMD)	66
WV-XAE201WUX	機能拡張ソフトウェア(AIプライバシーガードアプリケーション)	66
WV-XAE202WUX	機能拡張ソフトウェア(ナンバー認識アプリケーション)	68
WV-XAE203WUX	機能拡張ソフトウェア(AIマスク非着用検知アプリケーション)	67
WV-XAE204WUX	機能拡張ソフトウェア (AI顔検知アプリケーション)	69
WV-XAE205WUX	機能拡張ソフトウェア(AI人物属性識別アプリケーション)	69
WV-XAE206WUX	機能拡張ソフトウェア(AI車両属性識別アプリケーション)	70
WV-XAE207WUX	機能拡張ソフトウェア(AI混雑検知アプリケーション)	67
WV-XAE300WUX	機能拡張ソフトウェア(AI動体検知/AI人数カウントアプリケーション)[AI全方位ネットワークカメラ用]	72
WV-XAE301WUX	機能拡張ソフトウェア(AIプライバシーガードアプリケーション)[AI全方位ネットワークカメラ用]	72
WV-XAE400W	機能拡張ソフトウェア(AI状態変化検知アプリケーション)	70
WV-XCE001W	H.265/H.264ユーザーライセンス	73
WV-XLE001WUX	機能拡張ソフトウェア(AIプロセッサー解除ライセンス)	71
i-PROカメラアプリケーション プラットフォーム		71

ソフトウェア(WV-A)/その他		ページ
WV-ASA100UX	マルチAIソフトウェア[1ライセンス1PC]	74
WV-ASA100WUX	マルチAIソフトウェア【ライセンス販売】[1ライセンス1PC]	74
WV-ASAE101WUX	カメラ拡張キット(1ch)	74
WV-ASAE104WUX	カメラ拡張キット(4ch)	74
WV-ASE202WUX	機能拡張ソフトウェア[多画面表示]	78
WV-ASE203WUX	機能拡張ソフトウェア[台数追加]	78
WV-ASE205WUX	機能拡張ソフトウェア[画像鮮明化]	78
WV-ASE307WUX	機能拡張ソフトウェア[アラーム情報管理]	78
WV-ASE333WUX	機能拡張ソフトウェア[外部制御用機能拡張]	79
WV-ASE334WUX	機能拡張ソフトウェア[ナンバー認識]	79
WV-ASE335WUX	映像監視ソフトウェア(WV-ASE202WUX用機能拡張)[マルチAIプラグイン]	79
WV-ASM30UX	映像監視ソフトウェア[ライブ画表示専用ソフト]	80
WV-ASM30WUX	映像監視ソフトウェア【ライセンス販売】[ライブ画表示専用ソフト]	80
WV-ASM300UX	映像監視ソフトウェア[1ライセンス1PC]	76
WV-ASM300WUX	映像監視ソフトウェア【ライセンス販売】[1ライセンス1PC]	76
WV-ASM300UXプラグインプラットフォーム		79

i-PRO Remo. サービス		ページ
i-PRO Remo.		82
DG-JLE101W	ライセンス<エッジストレージ経由>（1年ライセンス）	88
DG-JLE105W	ライセンス<エッジストレージ経由>（5年ライセンス）	88
DG-JLE201W	ライセンス<カメラダイレクト接続>（1年ライセンス）	88
DG-JLE205W	ライセンス<カメラダイレクト接続>（5年ライセンス）	88
DG-EU101/1	エッジストレージ	90
DG-EU101/2	エッジストレージ	90
DG-EU201/1	エッジストレージ	90
DG-EU201/2	エッジストレージ	90
DG-EU201/4	エッジストレージ	90
DG-EU301/2	エッジストレージ	90
DG-EU301/4	エッジストレージ	90
DG-EU301/8	エッジストレージ	90
DG-EX310/4	エッジストレージ	89
DG-EX310/8	エッジストレージ	89
DG-EX310/16	エッジストレージ	89
DG-EX310/32	エッジストレージ	89
WV-QRM001	ラックマウント金具（縦置き用）（ブラック）	91
WV-QRM101	ラックマウント金具（ブラック）	91
WV-QRM201	ラックマウント金具（ブラック）	91
エッジストレージ構成情報算出ツール		92
エッジストレージシリーズPoE給電電力計算ツール		92

ウェアラブルカメラ／関連商品		ページ
WV-BWC4000UX	2MP（1080p）ウェアラブルカメラ	94・95
WV-BWC40B1UX	交換バッテリー	96
WV-BWC40C1AUX	シングルバッテリーチャージャー	96
WV-BWC40D1AUX	シングルドックチャージャー	95
WV-BWC40D8UX	マルチドックチャージャー	95
DOCK05BC	革製ベルトクリップ付きアタッチメント	96
DOCK05BL	タグマウント・アタッチメント	96
DOCKCLAMP	スプリングクランプ付きアタッチメント	96
DOCKHBARMOUNT	ハンドルバーマウント・アタッチメント	96
DOCKMAGNET	星型マグネットマウント・アタッチメント	96
DOCKMAG06	角型マグネットマウント・アタッチメント	96
DOCKMV	ベスト装着用アタッチメント	96
PL03A	変換ケーブル	96
UN318-1215-PL03B	ACアダプター（シングル）	96
UNI390-1947-PL03A	ACアダプター（マルチ）	96

周辺機器／関連商品／アクセサリー（BY-／WJ-／WV-）		ページ
BY-HCA10A	ラックマウント用連結金具	99
WJ-GXD300UX	ネットワークビデオデコーダー	98
WJ-GXDE30WUX	カメラ拡張キット（WJ-GXD300UX用）	98
WJ-PC200UX	同軸-LANコンバーター（PoE／PoE Plus（+）給電機能付き）	99
WV-PM500	マイクユニット	98
WJ-PR201UX	同軸-LANコンバーター（PoE／PoE Plus（+）給電機能付き）（レシーバー側1チャンネル）	99
WJ-PR204UX	同軸-LANコンバーター（PoE／PoE Plus（+）給電機能付き）（レシーバー側4チャンネル）	99
WV-CU980UX	システムコントローラー	99
WV-PS16UX	ACアダプター	100
WJ-PU104UX	PoEカメラ電源ユニット（PoEカメラ4台給電）	99
WJ-PU108UX	PoEカメラ電源ユニット（PoEカメラ8台給電）	99
WJ-PU116AUX	PoEカメラ電源ユニット（PoEカメラ16台給電）	99
WJ-PU201UX	PoEカメラ電源ユニット（1ch）	100
WV-PW510	LTE無線通信ユニット	98
WV-Q202UX	ラックマウント金具	59・98
WV-QPL501-W	ポール取付金具	98
カメラ電源ユニット PoE給電電力計算ツール		100

i-PRO機器専用 SD／microSDメモリーカード		ページ
WV-SDA032G	i-PRO機器専用 SDメモリーカード［SDHC］（32 GB）	100
WV-SDA064G	i-PRO機器専用 SDメモリーカード［SDXC］（64 GB）	100
WV-SDA128G	i-PRO機器専用 SDメモリーカード［SDXC］（128 GB）	100
WV-SDA256G	i-PRO機器専用 SDメモリーカード［SDXC］（256 GB）	100
WV-SDA512G	i-PRO機器専用 SDメモリーカード［SDXC］（512 GB）	100
WV-SDB032G	i-PRO機器専用 microSDメモリーカード［SDHC］（32 GB）	100
WV-SDB064G	i-PRO機器専用 microSDメモリーカード［SDXC］（64 GB）	100
WV-SDB128G	i-PRO機器専用 microSDメモリーカード［SDXC］（128 GB）	100
WV-SDB256G	i-PRO機器専用 microSDメモリーカード［SDXC］（256 GB）	100

アクセサリー（WV-SUD／WV-Q）		ページ
WV-SUD6FRL1UX	機能拡張ユニット（IR LEDユニット）（ナチュラルシルバー）	19
WV-SUD6FRL-HUX	機能拡張ユニット（IR LEDユニット）（グレー）	19
WV-SUD6FRL-TUX	機能拡張ユニット（IR LEDユニット）（ブラウン）	19
WV-Q105AUX	カメラ天井直付金具	46・47・50・51
WV-Q120AUX	カメラ取付金具（シルバーメタリック）	42・44
WV-Q121BUX	カメラ天井吊り下げ金具（ファインシルバー）	48・49・52
WV-Q121BSUX	カメラ天井吊り下げ金具【耐重塩害仕様】（シルバー）	41
WV-Q122AUX	カメラ壁取付金具（ファインシルバー）	42・43・52
WV-Q122ASUX	カメラ壁取付金具【耐重塩害仕様】（シルバー）	41
WV-Q180UX	カメラ取付台（シルバー）	46・47
WV-Q181UX	カメラ取付台（壁面用）（銀色メタリック）	42・43・51
WV-Q188UX	ポール取付金具（ファインシルバー）	44・45
WV-Q189UX	コーナー取付金具（ファインシルバー）	44・45
WV-QCA500UX	LAN延長ケーブル	52
WV-QCA501UX	マルチケーブル（屋外用）	52
WV-QCD100C-W	カメラ天井直付金具［クリアドーム］（i-PRO ホワイト）	47
WV-QCD100G-W	カメラ天井直付金具［スモークドーム］（i-PRO ホワイト）	47
WV-QCL100-WUX	パイプ接続型カメラ天井吊り下げ金具（i-PRO ホワイト）	48・49
WV-QCL102-W	カメラ取付台（ホワイト）	46・47
WV-QCL102-B	カメラ取付台（ブラック）	51
WV-QCL500-W	屋外PTZカメラ用 低背型 カメラ天井吊り下げ金具（i-PRO ホワイト）	47
WV-QCL500-SUX	屋外PTZカメラ用 低背型 カメラ天井吊り下げ金具（シルバー）	47
WV-QCL501WUX	カメラ天井吊り下げ金具（i-PRO ホワイト）	48・49・52
WV-QCL501S-W	カメラ天井吊り下げ金具【耐重塩害仕様】（i-PRO ホワイト）	41
WV-QCL501-B	カメラ天井吊り下げ金具（ブラック）	50・51
WV-QCN500WUX	コーナー取付金具（i-PRO ホワイト）	44・45
WV-QCN500-B	コーナー取付金具（ブラック）	50・51
WV-QED100C-W	カメラ天井埋込金具［クリアドーム］（i-PRO ホワイト）	45
WV-QED100G-W	カメラ天井埋込金具［スモークドーム］（i-PRO ホワイト）	45
WV-QEM100WUX	カメラ天井埋込金具（i-PRO ホワイト）	45
WV-QEM100BUX	カメラ天井埋込金具（ブラック）	50
WV-QEM101-W	カメラ天井埋込金具（i-PRO ホワイト）	45
WV-QEM501-W	カメラ天井埋込金具（i-PRO ホワイト）	45
WV-QEM502-W	カメラ天井埋込金具（i-PRO ホワイト）	45
WV-QEM503-W	カメラ天井埋込金具（i-PRO ホワイト）	45
WV-QEM504-W	カメラ天井埋込金具（i-PRO ホワイト）	45
WV-QEM505-W	カメラ天井埋込金具（i-PRO ホワイト）	45
WV-QEM506-W	カメラ天井埋込金具（i-PRO ホワイト）	45
WV-QJB500WUX	カメラ取付金具（i-PRO ホワイト）	42・43・44
WV-QJB500-B	カメラ取付金具（ブラック）	50・51

WV-QJB500-SUX	カメラ取付金具（シルバー）	42・43・44
WV-QJB501-WUX	ベース金具（i-PRO ホワイト）	43・46・47
WV-QJB502A-B	ベース金具（ブラック）	50
WV-QJB502A-W	ベース金具（i-PRO ホワイト）	42・46
WV-QJB503-W	ベース金具（i-PRO ホワイト）	47
WV-QJB504-W	ベース金具［薄型］（i-PRO ホワイト）	43・46・47
WV-QJB505-W	ベース金具（i-PRO ホワイト）	47
WV-QLR100-W	ライティングレール用カメラ取付台（ホワイト）	46・47
WV-QLR100-B	ライティングレール用カメラ取付台（ブラック）	51
WV-QPL500WUX	ポール取付金具（i-PRO ホワイト）	44・45
WV-QPL500-B	ポール取付金具（ブラック）	50・51
WV-QSR100-W	屋内用サンシェード（i-PRO ホワイト）	42
WV-QSR100-B	屋内用サンシェード（ブラック）	50
WV-QSR501-WUX	カメラ吊り下げ金具（4点穴）（i-PRO ホワイト）	42・43・48・49
WV-QSR501S-W	カメラ吊り下げ金具（4点穴）【耐重塩害仕様】（i-PRO ホワイト）	41
WV-QSR501-B	カメラ吊り下げ金具（4点穴）（ブラック）	50・51
WV-QSR501F-W	カメラ吊り下げ金具（ISOメネジ）（i-PRO ホワイト）	42・43・48・49
WV-QSR501M-W	カメラ吊り下げ金具（ISOオネジ）（i-PRO ホワイト）	42・43・48・49
WV-QSR503-W	カメラ吊り下げ金具（i-PRO ホワイト）	43・49
WV-QSR504-W	カメラ天井吊り下げ金具（4点穴）（i-PRO ホワイト）	43・49
WV-QSR504S-W	カメラ天井吊り下げ金具（4点穴）【耐重塩害仕様】（i-PRO ホワイト）	41
WV-QSR504-B	カメラ天井吊り下げ金具（4点穴）（ブラック）	51
WV-QSR504F-W	カメラ天井吊り下げ金具（ISOメネジ）（i-PRO ホワイト）	43・49
WV-QSR504M-W	カメラ天井吊り下げ金具（ISOオネジ）（i-PRO ホワイト）	43・49
WV-QSR505-W	屋外用サンシェード（i-PRO ホワイト）	42
WV-QSR506-W	カメラ吊り下げ金具（4点穴）（i-PRO ホワイト）	43・49
WV-QSR506F-W	カメラ吊り下げ金具（ISOメネジ）（i-PRO ホワイト）	43・49
WV-QSR506M-W	カメラ吊り下げ金具（ISOオネジ）（i-PRO ホワイト）	43・49
WV-QSR506S-W	カメラ吊り下げ金具（4点穴）【耐重塩害仕様】（i-PRO ホワイト）	41
WV-QSR507-W	カメラ吊り下げ金具（i-PRO ホワイト）	43・49
WV-QSR507F-W	カメラ吊り下げ金具（ISOメネジ）（i-PRO ホワイト）	43・49
WV-QSR507M-W	カメラ吊り下げ金具（ISOオネジ）（i-PRO ホワイト）	43・49
WV-QSR508-W	カメラ吊り下げ金具（4点穴）（i-PRO ホワイト）	43・49
WV-QSR508F-W	カメラ吊り下げ金具（ISOメネジ）（i-PRO ホワイト）	43・49
WV-QSR508M-W	カメラ吊り下げ金具（ISOオネジ）（i-PRO ホワイト）	43・49
WV-QWD100C-W	カメラ壁取付金具［クリアドーム］（i-PRO ホワイト）	43
WV-QWD100G-W	カメラ壁取付金具［スモークドーム］（i-PRO ホワイト）	43
WV-QWL100-W	カメラ壁取付金具（i-PRO ホワイト）	43
WV-QWL500-WUX	一体型 カメラ壁取付金具（i-PRO ホワイト）	42・43
WV-QWL500-B	一体型 カメラ壁取付金具（ブラック）	50・51
WV-QWL501WUX	カメラ壁取付金具（i-PRO ホワイト）	42・43・52
WV-QWL501S-W	カメラ壁取付金具【耐重塩害仕様】（i-PRO ホワイト）	41
WV-QWL501-B	カメラ壁取付金具（ブラック）	50・51
WV-QWL502-W	カメラ壁取付金具（i-PRO ホワイト）	43・45

ドームカバー（WV-）／インナーカバー		ページ
WV-CF5SAUX	スモークドームカバー	52
WV-CR1SUX	スモークドームカバー	52
WV-CW6SAUX	スモークドームカバー	52
WV-CW7CN	クリアドームカバー【アドバンスド親水コート】	52
WV-CW7SUX	スモークドームカバー	52
WV-CW7SNUX	スモークドームカバー【アドバンスド親水コート】	52
WV-QAT100	インナーカバー	52
WV-QDC100C-W	クリアドームカバー	52
WV-QDC100G-W	スモークドームカバー	52
WV-QDC101C	クリアドームカバー	52
WV-QDC102C	クリアドームカバー	52
WV-QDC200C	クリアドームカバー	52
WV-QDC500C	クリアドームカバー	52
WV-QDC500S	スモークドームカバー	52
WV-QDC501C	クリアドームカバー	52
WV-QDC501G	スモークドームカバー	52
WV-QDC502C	クリアドームカバー	52
WV-QDC502G	スモークドームカバー	52
WV-QDC503C	クリアドームカバー	52
WV-QDC503CN	クリアドームカバー【アドバンスド親水コート】	52
WV-QDC503G	スモークドームカバー	52
WV-QDC504C	クリアドームカバー	52
WV-QDC505C	クリアドームカバー	52
WV-QDC507C	クリアドームカバー	52
WV-QDC508C	クリアドームカバー	52
WV-QDC508CN	クリアドームカバー【アドバンスド親水コート】	52
WV-QDC508G	スモークドームカバー	52

セレクターツール	ページ
i-PROプロダクトセレクター	13・102
アクセサリーセレクター	40・102

ツール／その他	ページ
i-PRO Mobile APP／モバイル通知ツール	104・105・106
カメラ消費電力参考資料	62・92
ツール（提案・設定・運用・保守）	102
ハイエンドXシリーズAIカメラ用アプリケーション ・AI現場学習アプリケーション ・AIエンコーダーアプリケーション	40
みえますねっと	107

他社商品	ページ
ACTi Corporation	108
Peter Jones（ILG）社	96
アドバンテック株式会社	68
シャープNECディスプレイソリューションズ株式会社	109
株式会社共栄商事（AURORA）	110
株式会社サンコーシヤ	112
株式会社タムロン	110
株式会社ハウ	108
株式会社バッファロー	109
株式会社ミカミ	111
株式会社ユニファイブ	96

長期間使用に関するお願い

安全にお使いいただくために、販売店または施工業者による定期的な点検をお願いします。

本機を長年お使いの場合、外観上は異常がなくても、使用環境によっては部品が劣化している可能性があり、
故障したり、事故につながることもあります。
下記のような状態ではないか、日常的に確認してください。
特に10年を超えてお使いの場合は、定期的な点検回数を増やすとともに買い換えの検討をお願いします。
詳しくは、販売店または施工業者に相談してください。

このような状態ではありませんか？	直ちに使用を中止してください
●煙が出たり、こげくさいにおいや異常な音がする。 ●電源コード※・電源プラグ・ACアダプターが異常に熱い。または割れやキズがある。 ●商品に触るとビリビリと電気を感じる。 ●電源を入れても、映像や音※が出てこない。 ●その他の異常・故障がある。	故障や事故防止のため、電源を切り、必ず販売店または施工業者に**点検**や**撤去**を依頼してください。

※Ethernetケーブルで給電（PoE）するモデルや音声対応していないモデルもあります。

i-PRO株式会社は、本商品の補修用性能部品を、製造打ち切り後7年保有しています。
注）補修用性能部品とは、その商品の機能を維持するために必要な部品です。

■「PSE法」とは
「電気用品安全法（PSE法）」とは、「電気用品安全法」の事で、電気用品の製造、販売等を規制するとともに、電気用品の安全性の確保につき民間事業者の自主的な活動を促進することにより、電気用品による危険及び障害の発生を防止することを目的とし、経済産業省が発令した法令の事です。
平成11年に電気用品取締法（昭和37年施行）が電気用品安全法に改正され、平成13年4月1日から施行されました。
規制対象として、450品目の電気用品を指定し、それぞれに技術基準を定めています。製造事業者・輸入事業者は必要な電気用品安全法上の義務を履行し、電気用品に表示（PSE マーク）を付して販売することができます。
販売事業者は、電気用品安全法の表示のない電気用品を販売することはできません。

高所設置商品に関するお願い

安全にお使いいただくために、1年に1回をめやすに、販売店または施工業者による点検をおすすめします。

本機を高所に設置してお使いの場合、落下によるけがや事故を未然に防止するため、
下記のような状態ではないか、日常的に確認してください。
特に10年を超えてお使いの場合は、定期的な点検回数を増やすとともに買い換えの検討をお願いします。
詳しくは、販売店または施工業者に相談してください。

このような状態ではありませんか？	直ちに使用を中止してください
●本機を使用せずに放置している。	事故防止のため、必ず販売店または施工業者に**撤去**を依頼してください。
●取付ねじがゆるんだり、抜けたりしている。 ●取付部がぐらぐらしたり、傾いたりしている。 ●本機および取付部に破損や著しいさびがある。	事故防止のため、必ず販売店または施工業者に**点検**を依頼してください。

設置に関するお願い

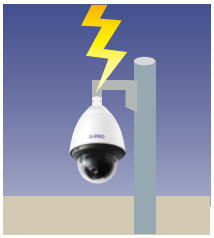
■ 防犯カメラの雷サージ対策について

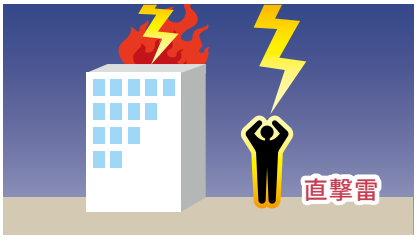
落雷対策の必要性：人命の損失、火災などによる周囲地域への影響、防犯カメラ、コンピューター、その他設備の破損を防ぐためにも落雷対策は重要です。

雷サージの特徴

1 直撃雷

電気設備・人体、その他の物体などに雷撃が直撃することです。
直撃雷による電圧・電流は極めて大きく、どんな保護を行っても、
落雷被害をゼロにすることは、まず不可能です。
しかし、電気機器を損傷させる原因は、直撃雷よりも後述の誘導雷・
接地間電位差において多発します。

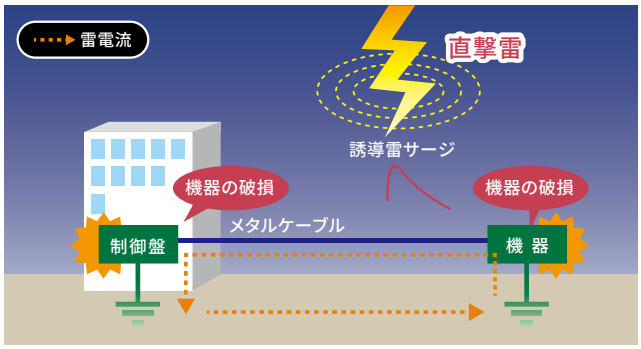




2 誘導雷

近傍への落雷により誘導雷が発生し雷害が発生

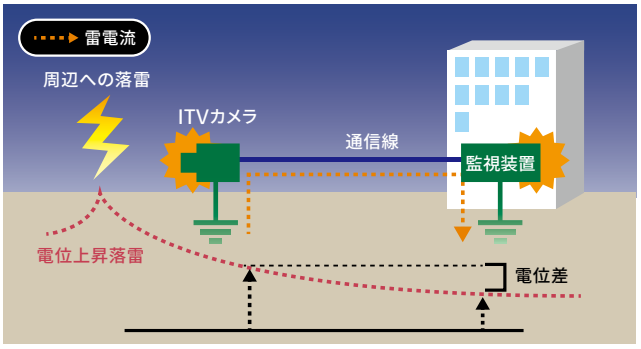
直接落雷しない場合（近辺への落雷の場合）でも、設備近傍への落雷により
発生する電磁界の影響による誘導電圧が発生し、雷害が発生します。



3 接地間電位差

雷により接地間に電位差が発生し雷害が発生

落雷があった場合、避雷針等から接地へ電流が流れます。
これにより接地電位が上昇しますが、拡散経路上で各種接地が分かれて
いると接地間のインピーダンスにより電位差が発生し、機器が破壊され
ることがあります。

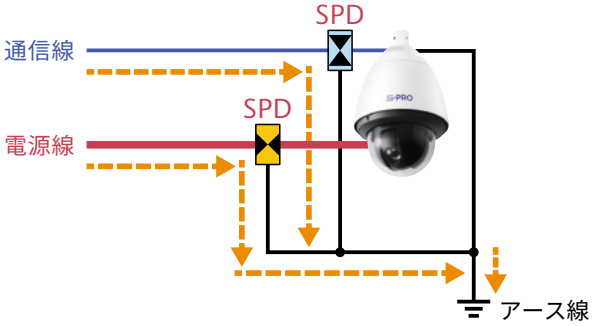


対策方法

避雷器について （避雷器 SPD：Surge Protective Device サージ防護デバイス）

SPDを使用することで雷サージ等の異常電圧から電気・電子機器をある程度まで保護することができます。
SPDは雷サージ電圧を抑制する機能と、雷電流をバイパスする機能を有した雷保護装置です。
通常は開放状態で雷サージ等の異常電圧が印加されると短絡状態となり、雷サージが通過後は再び開放状態となります。

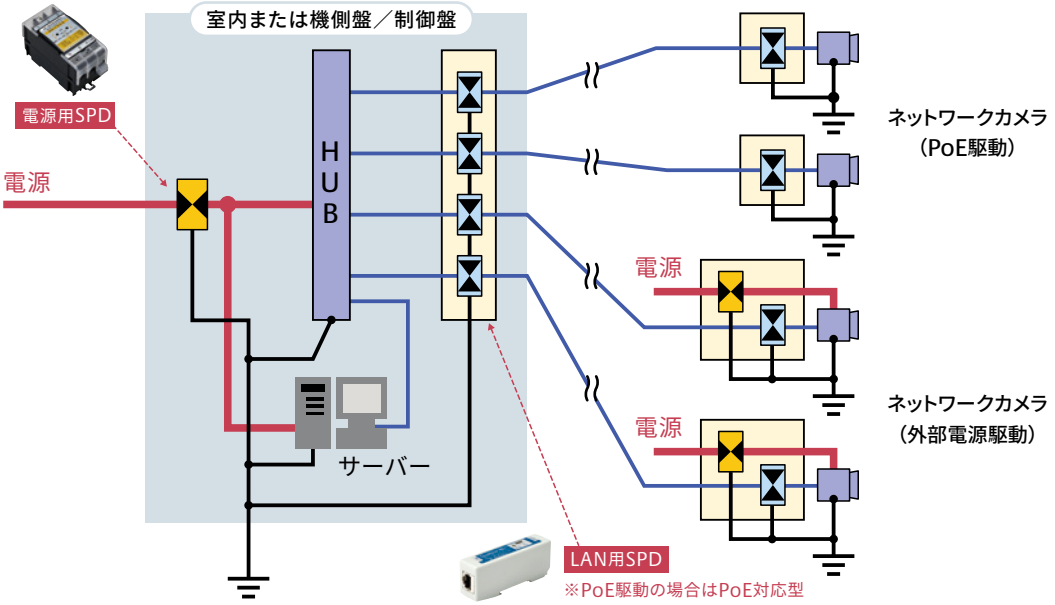
※避雷器は機器の直近に各線ごとに
設置してください。
・電源線　・通信線



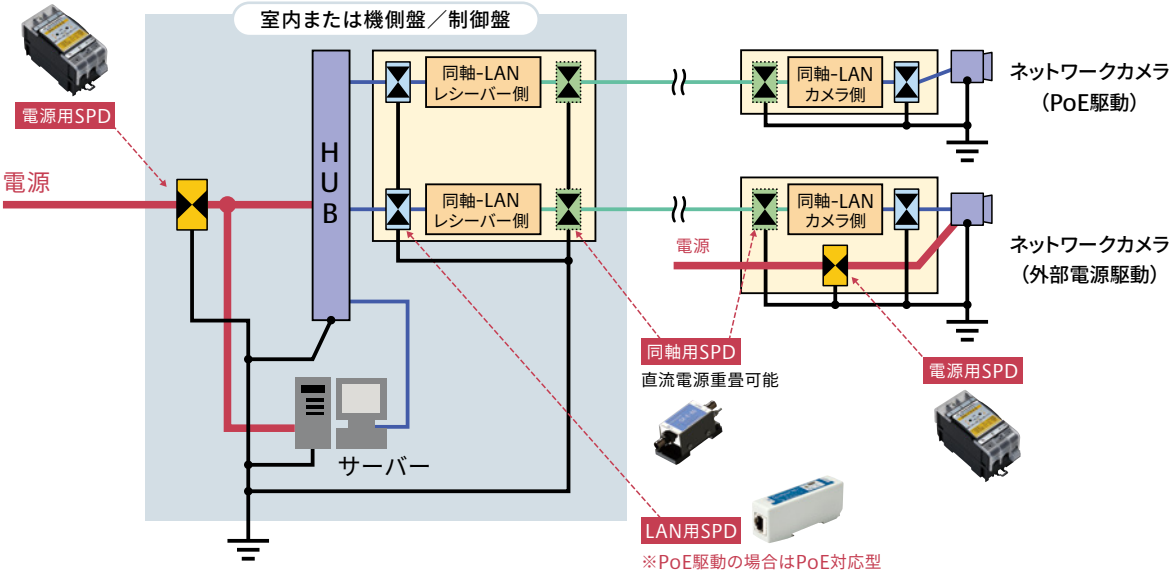
LAN用SPD（PoE給電部は、PoE対応型が必要）　同軸用SPD（直流電源重畳部は、対応型が必要）　電源用SPD（AC24 V/DC12 V/AC100 V）

対策方法：避雷器の設置例

1 ネットワークカメラの対策例



2 同軸-LANコンバーターを介した構成の対策例



LAN用SPD（PoE給電部は、PoE対応型が必要）　同軸用SPD（直流電源重畳部は、対応型が必要）　電源用SPD（AC24 V/DC12 V/AC100 V）

注 意

- 避雷器の設置は、雷から保護しようとする機器（カメラなど）の近傍に種類にあわせたものを設置する必要があります。
- 避雷器を複数設置する場合はアースを共通にする必要があります。
- 避雷器には極性があり、方向を間違えると効果が得られません。　詳しくは避雷器メーカーにご確認ください。

外来ノイズ対策（雷など）として必要な施工のお願い

①機器の直近でアース接続を実施してください
②AC100 V以上の電力線（電灯線）と1 m以上離して配線工事を行うか、別々の金属管による配管工事を行ってください（金属管は必ずアースを接続してください）
③避雷器は機器の直近に接続してください（直近に接続しないと避雷器が有効に働かない場合があります）

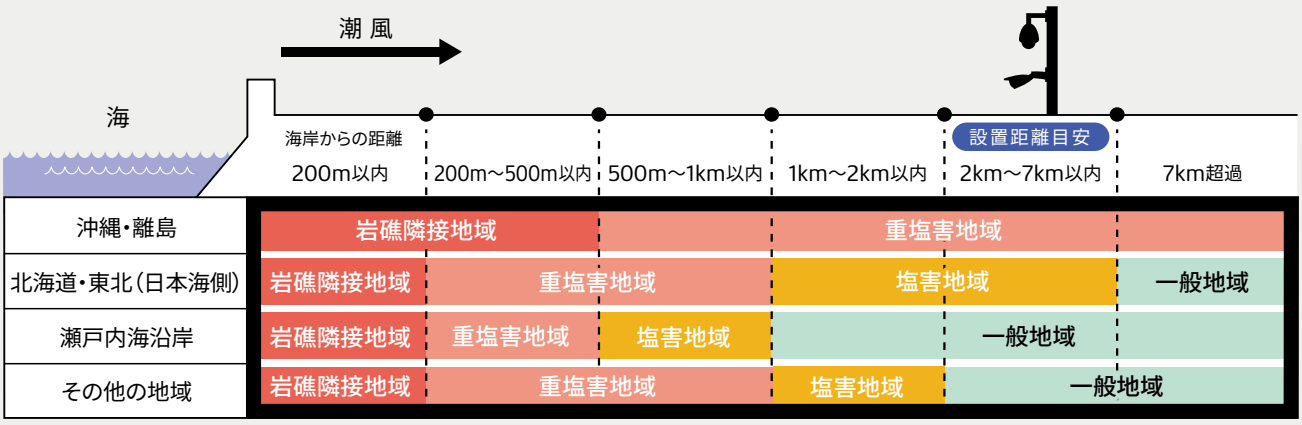
●施工時の注意点および、動作確認済み避雷器の最新情報につきましては
（https://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance/learning-and-support/knowledge-base/technical-information）<管理番号：C0121>も併せてご覧ください。

設置に関するお願い

■ 塩害地域の区分と、設置するカメラの取り扱いについて

『海岸線からの距離』から岩礁隣接地域・重塩害地域・塩害地域を区分しています。詳細は下記の表の通りです。

岩礁隣接地域・重塩害地域・塩害地域とされる場所へカメラを設置する場合は、**耐重塩害カメラのご使用を推奨いたします。**



※「岩礁隣接地域」とは、海水のしぶきが頻繁にあたる、または強風時に海水が直接あたる地域を示します。
※塩化カルシウムなど**塩分を含んだ融雪剤**を使用される地域は、「塩害地域」に相当いたします。
　また、**融雪剤が使用される地域にあるトンネル内**は、「重塩害地域」に相当いたします。
※上表の距離はあくまで目安であり、「一般地域」とされる場所でも台風などの強風の影響により、一時的に海塩粒子の飛散距離が延び、塩害の影響を受ける可能性があります。

メンテナンス・お願い事項

●耐重塩害カメラでも、定期的に水で洗い流すなどの清掃を行っていただくことで、塩害の影響をより抑えることができます。
　岩礁隣接地域とされる場所へカメラを設置する場合、月に1回の水洗い清掃をお願いいたします。
　水洗いができない場合は、2年をめどに状態確認と劣化部品の交換を行ってください。

●台風などの強風の影響により、一時的でも海水飛沫（塩分を含んだ水）が直接あたったことが疑われる場合は、耐重塩害カメラでもなるべく早いうちに水で洗い流すなどの清掃を行ってください。
　※WV-SUD638UX（エアロPTZカメラ）の洗浄方法につきましては、下記ホームページをご覧ください。
　（https://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance/learning-and-support/knowledge-base/technical-information）<管理番号：C0139>

●設置する建築基材と取り付けねじの腐食による固着を防止するため、耐食処理ねじを使用する、もしくはコーキングを行うなど、十分に配慮してください。

●アドバンスド親水コーティングのモデルも、ドームカバーなどに海塩粒子等の物質が付着し映像に影響することがあります。
　その場合は水で洗い流すなどの清掃をお願いします。

●アドバンスド親水コーティングのモデルのドームカバーや前面カバーの清掃には真水をご使用ください。
　ホースや霧吹きなどに使われている潤滑剤やシリコン系物質の混入にもご注意ください。

メンテナンスについての注意事項は、商品に付属の取扱説明書 基本編をお読みください。
また、設置工事については、必ず販売店へご相談ください。

設置できない場所・条件

岩礁隣接地域・重塩害地域・塩害地域・一般地域のいずれにおいても、下記の場所での設置は避けてください。
耐塩害処理を施していますが、腐食に対し万全ではありません。

●海水飛沫（塩分を含んだ水）が直接あたる場所
●車両、船舶や工場ライン上などの振動の多い場所
●厨房などの蒸気や油分の多い場所
●放射線やX線、および強力な電波や磁気の発生する場所
●エアコンの室外機付近など、急激に温度が変化する場所
　（カバー内部が曇ったり、結露したりする場合があります）
●火山地帯・温泉地などの腐食性ガスが発生する場所
●プールなど、薬剤を使用する場所
●溶剤および可燃性雰囲気などの特殊環境の発生する場所
●定格の使用温度範囲を超える場所
●硫黄を含むゴム製品（パッキンやゴム足など）の近く
　（ゴム製品からの硫黄成分により電気部品や端子などが硫化腐食し、不具合を発生するおそれがあります）

設置に関するお願い

●直射日光が当たらない場所でお使いください。

WV-X35402-F2LM ／WV-X35302-F2LM ／ WV-S35402-F2L ／ WV-S35302-F2L（-F2L1）／WV-S3530UX／
WV-U35401-F2L／WV-U35301-F2L／WV-S4576LUX／WV-S4556LUX

また、以下機種を直射日光の当たる屋外の壁面等に設置する場合は、別売りのサンシェードを使用することで、
屋外における日差しや屋内における照明の影響を抑制し、被写体を確実に捉えるとともに、
AIアプリケーションを搭載可能なカメラでは、認識精度の向上が見込めます。

屋外用サンシェード WV-QSR500-WUX／WV-Q7118UX／WV-QSR505-W／WV-QSR505-B
・対応機種：WV-X25700-V2LN／WV-X25500-V3LN／WV-X25300-V3LN／WV-S25700-V2LN／WV-S25500-V3LN／WV-S2536LNUX／
WV-S2536LTNUX／WV-U2542LA／WV-U2532LA

屋内用サンシェード WV-QSR100-W／WV-QSR100-B
・対応機種：WV-S2136LUX／WV-S2136LBUX／WV-S2136LD／WV-S2135UX／WV-S2130RJUX／WV-U21300-V2L／
WV-U2142LA／WV-U2132LA

●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、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）。

●AIネットワークカメラ全般の屋外での使用は、日照条件等の環境変化によりAIによる検知精度が低下します。
事前に現場での性能確認を行ったうえで設置確認をお願い致します。

⚠ 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上、正しく設置してご使用ください。
●本カタログに掲載された商品は、人の生命に直接関わる装置等を含むシステムまたは人の安全に関与し、公共の機能維持に重大な影響を及ぼす装置等を含むシステムに使用できるように開発・製作されたものではないので、それらの用途に使用しないでください。

保証書に関するお願い

●保証書が添付されている商品については、店名、ご購入期日の記載を確認のうえ、大切に保存してください。
システム一括購入の場合は、契約時に構成商品の保証書の扱いについて、販売店と必ずご相談ください。

その他使用上の注意

●設置工事については、必ず販売店にご相談ください。
●指定、推奨のネジ以外では正しく設置できない場合がありますのでご注意ください。
●海浜部、温泉地域など金属のさびやすい場所では本体や取付金具の耐久性が低下する場合がありますのでご注意ください。
●高所取付商品、ラック形状の商品は、正しく設置されないと落下・転倒等が起きる場合がありますのでご注意ください。
●発熱の多い商品は、正しく設置されないと正常に動作しなかったり火災の原因になる場合がありますのでご注意ください。
●ポータブルタイプの商品は、移動時に衝撃を与えないでください。また、水のかかる場所での使用、
直射日光の当たる場所での長時間使用は避けてください。
●直射日光の当たる場所にレンズを置くと火災の原因になる場合がありますのでご注意ください。
●レンズを太陽や光源に向けてのぞかないでください。眼に障害を起こす危険があります。
●記載されている使用温度範囲は、動作保証温度です。ただし、商品性能を最大限引き出し商品寿命を伸ばす為にも
適正な温度（＋5℃ ～ ＋35℃）で使用されることをおすすめします。
●ネットワークディスクレコーダーなど、定期点検が必要な機器は、必ず定期点検を行ってください。
消耗品の交換を組み合せた定期点検を実施いただくことで、安心してお使いいただけます。
（ハードディスクユニット及び内蔵バックアップ電池、冷却用ファン等が消耗品に該当します。）
●ハードディスクの交換時期：ハードディスクは、使用環境により寿命は異なりますが、消耗劣化する部品です。
＋25℃の環境下でご使用された場合、通電時間が20 000時間を超えた頃より、書き込みエラー等が発生しやすくなり、
30 000時間を超えるとヘッドやモーターの劣化等により寿命に至ります。
大切なデータを破壊させないために、機器周囲温度を＋25℃以下に保ち、18 000時間を目安に交換することをおすすめします。
（ただし、この時間は目安であり、寿命を保証するものではありません。）

技術情報URL：https://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance/learning-and-support/knowledge-base/technical-information

その他付記事項

●実際の商品には、ご使用上の注意ラベルが貼付されている場合があります。
●仕様および外観などは改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。
●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。
●ネットワーク設計を伴う監視システムの構築は、お客様の運用するシステムにおいてあらかじめ十分な評価を行っていただくようご注意願います。

ご使用の際の注意事項

■プライバシー等について

・ネットワークマイクやネットワークカメラの設置や利用に際しては、録画・録音される個人（以下「対象者」）のプライバシー（※1）、肖像権（※2）および個人情報（※3）等の保護のために、以下のような対応が必要となりますので、お客様の責任でご対応ください。

①ネットワークマイクやネットワークカメラを用いて、セキュリティ以外の目的で個人の映像・音声を録画・録音する際には、原則として対象者の同意の取得（もしくはそれと同等とみなされる告知文の掲示等による対応）が必要となります。

②ネットワークマイクやネットワークカメラにより記録したデータに個人情報（個人の特定が可能な映像・音声を含む）が含まれる場合は、個人情報の保護に関する法律およびその関連法令ならびに関連する各種ガイドライン等に従い適切な管理（漏えいの防止や、必要期間経過後の消去など）を行う必要があります。

※1：プライバシーは、「私生活をみだりに公開されないという法的保障ないし権利、もしくは自己に関する情報をコントロールする権利」と一般に言われています。
※2：肖像権は、「みだりに他人から自らの容貌・姿態を撮影されたり、公開されない権利」と一般的に言われています。
※3：個人情報は、「生存する個人に関する情報であって、当該情報に含まれる氏名、生年月日その他の記述等により特定の個人を識別することができるもの（他の情報と容易に照合することができ、それにより特定の個人を識別することができることとなるものを含む。）」と個人情報の保護に関する法律において定義されています。

■免責について

・このカタログに掲載の商品は、特定のエリアを対象に監視を行うための映像を得ることを目的に作られたものです。商品単独で犯罪などを防止するものではありません。
・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ございません。万一被害など発生致しましても、i-PRO株式会社は責任を負いかねますのでご了承ください。
・RBSS認定商品は、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
・i-PRO株式会社以外の商品につきましては、各社の保証内容となります。
・i-PRO株式会社はいかなる場合も以下に関して一切の責任を負わないものとします。

①本商品に関して直接または間接に発生した、偶発的、特殊、または結果的損害・被害。
②お客様の誤使用や不注意による障害または本商品の破損など。
③お客様による本商品の分解、修理または改造が行われたことによる損害・被害。
④本商品の故障・不具合以外の何らかの理由または原因により、映像が表示などできないことによる不便・損害・被害。
⑤i-PRO株式会社以外の機器などと組み合わせたシステムによる不具合、あるいはその結果被る不便・損害・被害。
⑥お客様による監視映像（記録を含む）が何らかの理由により公となりまたは監視目的以外に使用され、その結果、被写体となった個人または団体などによるプライバシー侵害などを理由とするいかなる賠償請求、クレームなど。
⑦登録した情報内容が何らかの原因により、消失してしまうこと。

■ネットワークに関するお願い

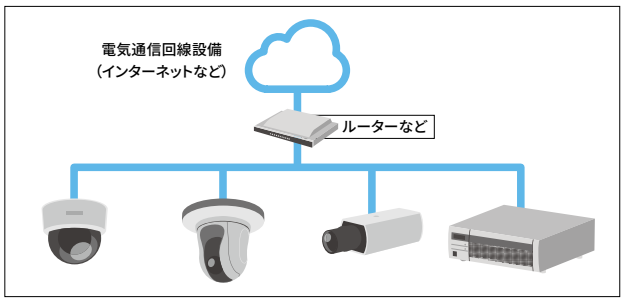
・このカタログに掲載の商品をご使用になる場合、以下のような被害を受けることが考えられますので、お客様の責任のもと、ネットワークセキュリティ対策を十分に行ってください。

①本商品を経由した情報の漏えいや流出　②悪意を持った第三者による本商品の不正操作　③悪意を持った第三者による本商品の妨害や停止

・ファイヤーウォール等で、安全性の確保されたネットワークでご使用ください。
・コンピューターをご使用のシステムでは、コンピューターウィルスや不正プログラムの感染に対するチェックや駆除を行ってください。
・不正な攻撃から守るため、ユーザー名とパスワードを設定し、ログインできるユーザーを制限してください。
・画像データ、認証情報（ユーザー名、パスワード）、アラームメール情報、FTPサーバー情報、DDNSサーバー情報などがネットワーク上で漏えいする可能性があります。ユーザー認証で、アクセスを制限するなどの対策を実施してください。

■インターネット接続時のご注意

ネットワークカメラをはじめとするi-PRO株式会社製ネットワーク接続機器は、電気通信事業者（移動通信会社、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。



■使用上のご注意

・本商品とともに使用する記録装置に記録された情報内容は、万一、消失しても、故障や障害の原因にかかわらず、i-PRO株式会社は補償いたしかねます。
・画像更新速度は記録装置、SDメモリーカード性能、ネットワーク環境、PC性能、被写体、アクセス数等により遅くなることがあります。

■画像情報の取り扱いについて

・本商品とともに使用する記録装置、SDメモリーカードに記録された情報内容は、「個人情報」に該当する場合があります。
本商品が廃棄、譲渡、修理等で第三者に渡る場合には、その取り扱いに十分に注意してください。SDメモリーカードは取りはずし、保管管理してください。

■設置上のお願い

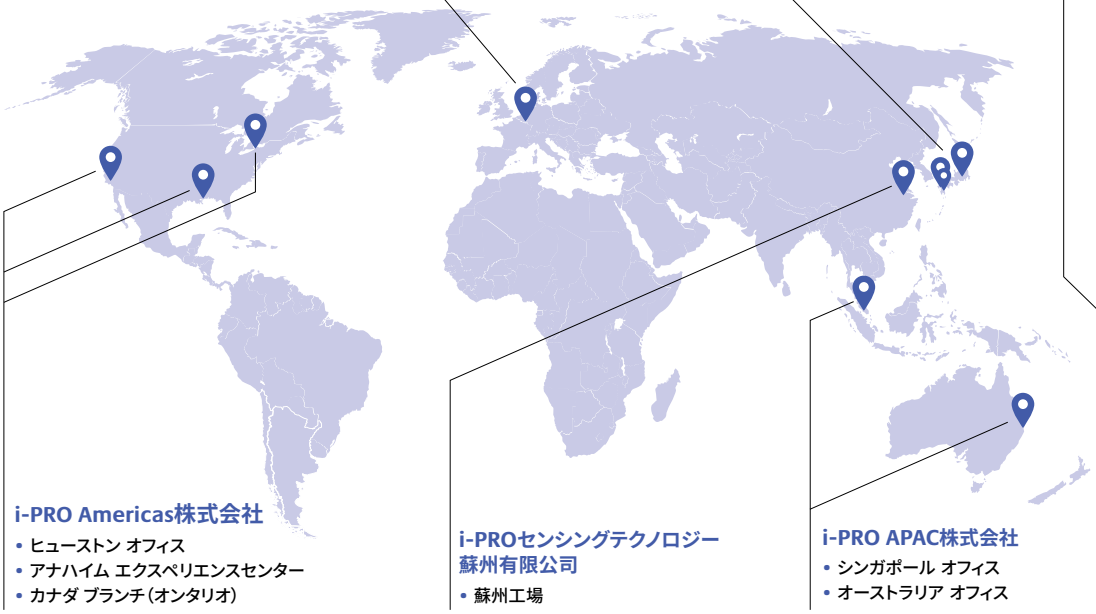
・本商品・ケーブル等が容易に破壊されるような場所には設置しないでください。

商談に必要なデモ環境として品川ショールームをご提供

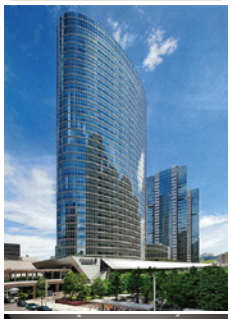
- 多様な商品やソリューションを体験できるショールーム。全カメラ、レコーダーラインアップ、AIアプリケーションを展示。
- 自社商品をはじめパートナー各社と連携し開発した最新機器も設置し、導入を検討する企業が体感できます。

i-PRO 拠点

従業員数
約1,400名



i-PRO 本社



i-PRO 福岡事業所

i-PRO ブランドサイト

i-PROブランドサイトでご覧頂けます

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。●商品の定格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。
●商品は全てオープン価格です。(※i-PRO Remo. Service ライセンス、みえますねっとを除く)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。●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。
●本カタログのモニター表示は全てハメコミ画像です。●QRコードは、株式会社デンソーウェーブの登録商標です。
●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。

i-001

2024・06・050・P1