

2023 年 9 月 19 日

コンパクトドームカメラをフルモデルチェンジ 全モデルに AI プロセッサと IR-LED を標準搭載 ～夜間でも広い範囲をしっかりと捉え、AI が監視・分析業務をサポート～



^{アイプロ}i-PRO株式会社（東京都港区、代表取締役社長 尾崎 祥平、以下 i-PRO）は、オフィス、店舗、介護施設、バス/電車内^{※1}など、一定規模の空間の広範囲の撮像に威力を発揮するコンパクトドームカメラをフルモデルチェンジし、2MP(1080p)モデル 5 機種を本年 10 月より、そして i-PRO のコンパクトドームカメラとしては初めてとなる 4MP モデル 3 機種を来年 2 月より発売します。

新型コンパクトドームカメラは、2MP(1080p)または 4MP の高解像度カメラ、AI プロセッサ、IR-LED（赤外線照明）を全モデルに搭載し、広い範囲を夜間でもしっかりと捉えることができます。AI アプリケーション^{※2}をインストールすれば、用途に応じた解析が可能です。また、マイクと AI 音識別アプリの標準装備により、音声^{※3}でも異常を検知し、アラームを発報します。本体色は i-PRO ホワイトとブラック（2MP(1080p)モデルのみ設定）をご用意。薄さ 53mm の小型の筐体とも相まって空間デザインと調和させやすいことも特長です。

■商品の主な特長

1. 空間に調和する薄型のボディながら、最大 132°^{※4}の広い画角で被写体を撮影可能

コンパクトなデザイン、2 色（i-PRO ホワイト、ブラック）のラインナップで、空間と調和した設置が可能です。

2. 全モデルに AI プロセッサを搭載。撮像の最適化とデータ量の削減を実現

AI プロセッサにより、高精度な映像分析・解析に適した画質最適化を実現。重要箇所以外のデータ量を制御することで、低ビットレート（最大 50%削減）映像ストリームを実現しました。

3. AI アプリケーション^{※2}のインストールで、様々なソリューションに活用が可能

動体検知、プライバシーガード、人物属性識別、車両属性識別、混雑検知、状態変化検知などの豊富な AI アプリケーションの中から、標準装備の AI 音識別アプリとは別に、2MP(1080p)モデルでは 2 つ、4MP モデルは 1 つをインストールでき、用途に応じた活用が可能です。

4. 全モデルに IR-LED（赤外線照明）を搭載。照度 0 ルクス環境下でも撮影が可能

IR-LED は 2MP(1080p)モデルで最長 15m、4MP モデルで最長 10m の照射が可能。夜間でも被写体を明確に捉えます。

5. データの改ざんやなりすましを防ぐサイバーセキュリティ性能

第 3 者機関発行の電子証明書（Global Sign[®] ^{※5}）に加えて、FIPS 140-2 Level3^{※6} に認定されたハードウェアを搭載し、データ保護性能を強化しています。

※1：バス/電車内に設置の場合は、耐熱性・耐振動性を高めた車載モデル(WV-X35302-F2LM、WV-X35402-F2LM)をご利用ください。

※2：AI アプリケーションは別売のオプション。2MP(1080p)には 2 つ、4MP には 1 つの AI アプリケーションをインストール可能。

※3：銃声 / 悲鳴 / クラクション / ガラスが割れる音を検知し、アラームを発報します。

※4：2MP(1080p)モデルでのアスペクト比 16：9 の場合。詳細は次頁の表をご参照ください。

※5：GlobalSign[®]は GMO グローバルサイン株式会社の登録商標。

※6：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。Level 3 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。

■ 想定活用シーン

● 店舗

空間デザインを損なうことなく、効率的に監視業務を行いたい

→ 薄型筐体と黒の本体色で、景観を損なわずに監視可能。

AI アプリによる異常検知アラームで迅速な現場対応を支援します。



● オフィス、マンションなどの共用部

屋内外・昼夜間を問わず監視を強化したい

→ 小型ながらも、IR-LED と広画角で夜間でも的確に人物を確認。

空間に馴染むデザインで入居者に圧迫感を与えません。



● 介護施設

居室の状態や入居者の行動をみまもり、事故を防止したい

→ 天井や壁の隅に一台設置すれば、広画角で全体を撮影でき、居室の安全や入居者の状況が一目でつかめます。



● 交通機関

バス/電車内のトラブル記録や車内置き去り防止を行いたい

→ 広角で死角を抑えつつ、乗客の様子が確認できます。安全確認作業の負担が軽減されます。

（車載モデルを設置ください）



■品名・品番など

品名	2MP(1080p)				
	屋内 バンダル		屋外		屋外 車載
	コンパクトドーム AI カメラ				
		(ブラック)		(ブラック)	
品番	WV-S32302-F2L	WV-S32302-F2L1	WV-S35302-F2L	WV-S35302-F2L1	WV-X35302-F2LM
レンズ部	16:9	水平 132° × 垂直 74°			
画角	4:3	水平 99° × 垂直 74°			
AI アプリ搭載数	最大 2 個				
IR-LED 照射距離	15m				
外観	 				(ブラック)
本体価格	オープン価格				
発売予定時期	2023 年 10 月				
仕様詳細	こちらから	こちらから	こちらから	こちらから	こちらから

品名	4MP		
	屋内 バンダル	屋外	屋外 車載
	コンパクトドーム AI カメラ		
品番	WV-S32402-F2L	WV-S35402-F2L	WV-X35402-F2LM
レンズ部	16:9	水平 121° × 垂直 68°	
画角	4:3	水平 121° × 垂直 91°	
AI アプリ搭載数	最大 1 個		
IR-LED 照射距離	10m		
外観			
本体価格	オープン価格		
発売予定時期	2024 年 2 月		
仕様詳細 URL	こちらから	こちらから	こちらから

■i-PRO について

i-PRO 株式会社は、セキュリティ監視、パブリックセーフティ、そして医療用イメージングの各分野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です。パナソニックにおける 60 年以上にわたる数々のセンシング技術とイノベーションを継承し、2019 年に設立されました。

私たちは、一瞬も見逃さない高度なセンシング技術とあらゆる環境に対応する信頼性の高いソリューションで、人々の命を守り救うプロフェッショナルをサポートし、より安心安全な社会の実現に貢献します。

<https://i-pro.com/corp/jp/>

< 本商品に関するお客様からのお問い合わせは >

i-PRO カスタマーコンタクト（https://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance/contact-us）までお願いいたします。

【本リリースに関する報道関係者のお問い合わせ先】 ジャパンリージョン 担当・竹林 E-mail mai.takebayashi@i-pro.com