

2023



製品カタログ

AIネットワークビデオ監視ソリューション



画質

優れた性能



4K/12MP高解像度



180度/360度広い視野角



3倍から42倍光学ズーム



25fps/30fps/60fps/90fps/100fps
高フレームレート

夜間監視も最適

0.001Luxスターライト

SONYスターライトセンサーが搭載されたMileightカメラは、補助光源がない状況で、低照度の環境下でもフルカラー画像を提供できます。



スマートIR IIテクノロジー

スマートIR IIテクノロジーは、カメラがズームレベルに合わせて自動的にIR照度を調整でき、完全な暗さの中で均一なIRカバレッジとクリア画像を提供できます。

バックライト補正

3IN1 Super WDR Pro-140dB

最大140dBまでの Super WDR Proテクノロジーは、複数の露光で3フレームを組み合わせて、高いコントラストの照明状況で最適な画像を取得することができます。



HLC（ハイライト補正）

HLCは、強い光源による露出オーバーを補正し、特に夜間のヘッドライトによるカメラの眩しさを防ぎ、ナンバープレートの読み取りを向上させます。



BLC（バックライト補正）

BLCは、さまざまなレベルの光でシーンの露光領域を補正することで、映像の前景と背景の露出不足を最適化します。

最先端の画像処理技術



モーションブラー防止

特定のゲイン領域でシャッタースピードを速め、高速移動によるブレを除去します。



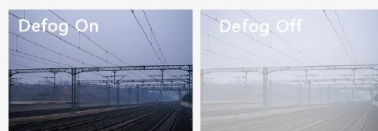
Pアイリス制御

光量の変化に応じてアイリス開度を自動的に高精度に調整し、被写界深度が良くなる最適な画質を提供します。



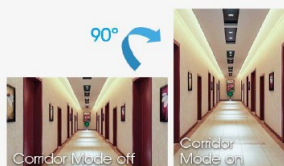
総合的なデフォッグ （霧除去）

ファンやヒーターを内蔵し、曇り止めのアルゴリズムも組み込まれているため、曇りと霧の天候の中でも鮮明な画像を提供することができます。



コリドーモード

画像を時計回り/反時計回りに回転させて、廊下のような奥行きのある監視シナリオでより見やすい映像を提供します。



EIS 電子式手ブレ補正

カメラの振動を検知し、動きにあわせてフレームを自動調整することで、安定した動画を記録することができます。

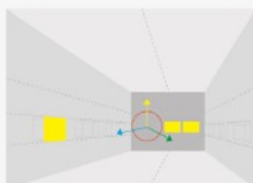


独自性

PTZ可動監視

柔軟なパン、チルト、ズーム

- 最大360度水平回転 & 95度垂直回転
- 最大450度/秒の水平回転、360度/秒の水平回転
- 5倍から42倍の光学ズームが選択可能
- 広域と長距離監視に最適



PTZプライバシーマスク

PTZプライバシーマスクは人々のプライバシーを保護するための3D座標系を特徴として、カメラのパン/チルト/ズームに関係なく、マニュアル操作により指定されたエリアをマスクしておくことができます。

3Dポジショニングとキーボード制御

3Dポジショニングとキーボード制御により、マウスやキーボードを使用してカメラの視野とズーム比を簡単に調整して、監視したいエリアからより詳細な情報を取得出来ます。



パノラマビューによる全方位監視



強力な歪み補正機能

組込みの歪み補正アルゴリズムは、元の球面画像を平面画像にスムーズに素早く変換し、広いエリアの歪みのない完全な映像を見ることができます。

カメラ側とソフトウェア側の歪み補正

フィッシュアイカメラは、操作中に柔軟性の高く2つの歪み補正方法をサポートしています。

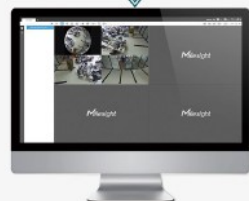
- **カメラ側の歪み補正：**
第三者VMS管理システムとの最適化統合
- **ソフトウェア側の歪み補正：**
ライブビューと再生時の柔軟な表示モード



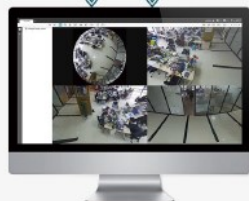
9種類の表示モード: ○ ↔ ⇄ 88 88 88 88 88 88 88 88



Primary Stream Secondary Stream



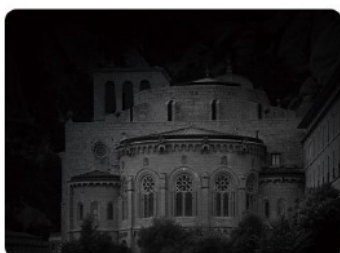
CH1 CH2 CH3 CH4



二種類の互換モード

- バンドルストリームモード - 互換性向上のために
すべてのチャンネルを1つのストリームに集中してNVRまたはバックエンドVMSに送信します。
- マルチチャンネルモード - 簡単操作のために
元のすべてのチャンネルをNVRまたはVMSに送信し、チャンネルを個別に設定して、より柔軟な再生方法を実現します。

Color⁺ 色彩が世界を本来の姿に戻す



フルカラー画像性能

内蔵の照明と併用することで、屋外、駐車場、小売店など、ほとんどの監視環境において、低照度や夜間でも鮮明で高解像度の画質を撮影することが可能です。

F1.0スーパーアパーチャー

Color+ カメラは、通常カメラの2.2倍以上の光を通すことができる超大口径（最大F1.0）を装備しており、より大きな口径は、画像の露出を最大限改善します。低照度のシナリオでは、フルタイムで優れた画像性能を保证するために動作します。



通常



F1.0スーパーアパーチャー



照明のON/OFFを柔軟に自動制御

Color+ カメラは、最大照射距離30mのインテリジェントイルミネーターを搭載し、ウォームライトの点灯・消灯に加え、補助照明の明るさを自動的に変換し、様々な監視制御を行うことができます。

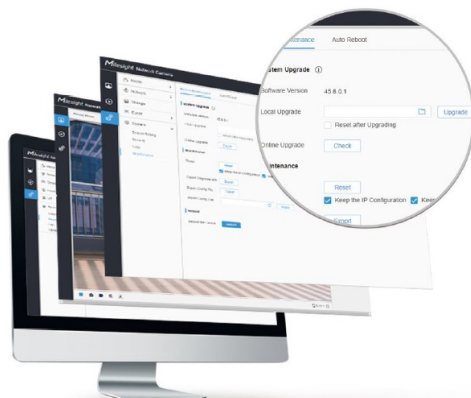
簡易性

ネットワークアップグレード

カメラのファームウェアの更新は、Webインターフェースからワンクリックで行え、最新のファームウェアを入手することができます。

ユーザーフレンドリーなUIデザイン

Milesight UIは、独自のロジックで設計されており、より整然とした、より効率的なユーザーインターフェースを実現しています。



相互運用性

サードパーティとの幅広い互換性

CGIを介して異なるセキュリティシステムとの連携を深めることで、ユーザーにより柔軟性のあるシステムを提供します。

ONVIFプロファイルG/Q/S/Tに対応

ONVIFプロファイルG/Q/S/Tに対応し、ONVIFプロトコルに基づくセキュリティシステムへの組み込みが容易です。



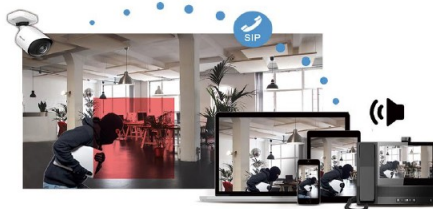
IPv6互換性

データパケットの全固有のインターネットアドレスと、改善されたレベルのセキュリティを提供します。



SIP/VoIP

SIP機能をサポートし、様々なVoIPテレフォニーシステムと統合し、完全なコミュニケーションシステムを構築することができます。



構造

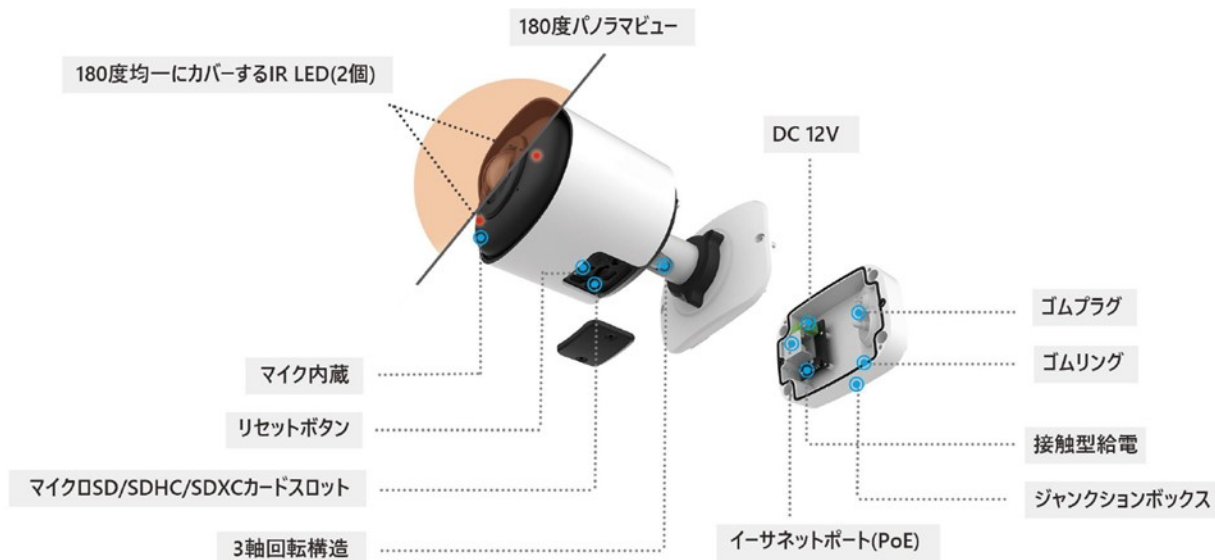
保護機能

IP67およびIK10規格のハウジングで設計されており、安定した信頼性の高い運用が可能です。40°Cから60°Cの高過酷な環境にも耐え、落雷や6KVのサージ保護により過酷な環境下での電気サージを回避することができます。また、EN50155規格に準拠した耐衝撃ミニドームカメラは、電車や路面電車、地下鉄などの車内でも優れた耐振動性能を発揮します。



(AIプロドームカメラ)

製品づくりのこだわり



(180度パノラミニバレットカメラ)

5/8MP AI IRミニドームカメラ (屋内用)

H.265⁺ 圧縮方式 / 超コンパクトサイズ / 三軸回転構造 / 256G / PoE / SIP

ONVIF | G Q S T



特徴

- ・ 0.005Lux～0.012Luxスターライト
- ・ 120dB Super WDR
- ・ 赤外線照射距離約20m
- ・ 30fpsハイフレームレート
- ・ マイク内蔵
- ・ 埋め込み式マウント対応

型番	PSD-N5383-PD	PSD-N8183-PD
メガピクセル	5MP	4K
イメージセンサー	1/2.8型プログレッシブCMOS	
最低被写体照度	カラー：0.008Lux@F1.6 白黒:IR LEDオンの時0Lux	カラー：0.012Lux@F1.6 白黒:IR LEDオンの時0Lux
WDR	120dB Super WDR	
レンズ	2.8mm@F1.6	
画角	H105° /D131° /V78° (2.8mm)	H110° /D126° /V60° (2.8mm)
最大フレームレート	30fps(2592x1944)	30fps(3840x2160)
映像圧縮方式	H.265+/H.265(HEVC)/H.264+/H.264/MJPEG	
ストレージ	microSD/SDHC/SDXCカード、最大256GB	
寸法・重量	φ 97.8mmX57.9mm/200g	

5/8MP AI耐衝撃ミニドームカメラ

H.265⁺ 圧縮方式 / 超コンパクトサイズ / IP67 / IK10 / 三軸回転構造 / 256G / SIP / PoE

ONVIF | G Q S T



特徴

- ・ 0.005Lux～0.012Luxスターライト
- ・ 120dB Super WDR
- ・ 赤外線照射距離約30m
- ・ 30fpsハイフレームレート
- ・ マイク内蔵
- ・ 音声入出力、アラーム入出力、PoE & DC 12V、マルチインタフェース対応

型番	PSD-N5373-PD	PSD-N8173-PD
メガピクセル	5MP	4K
イメージセンサー	1/2.8型プログレッシブCMOS	
最低被写体照度	カラー：0.008Lux@F1.6 白黒:IR LEDオンの時0Lux	カラー：0.012Lux@F1.6 白黒:IR LEDオンの時0Lux
WDR	120dB Super WDR	
レンズ	2.8mm@F1.6	
画角	H105° /D131° /V78° (2.8mm)	H110° /D126° /V60° (2.8mm)
最大フレームレート	30fps(2592x1944)	30fps(3840x2160)
映像圧縮方式	H.265+/H.265(HEVC)/H.264+/H.264/MJPEG	
ストレージ	microSD/SDHC/SDXCカード、最大256GB	
寸法・重量	118.5mm×110.8mm×65mm / 500g	

5/8MP AI耐候性ミニドームカメラ

H.265⁺ 圧縮方式 / 超コンパクトサイズ / IP67 / IK10 / 三軸回転構造 / クラムシェルデザイン / 256G / PoE / SIP

ONVIF | G Q S T



特徴

- ・0.005Lux～0.012Luxスターライト
- ・120dB Super WDR
- ・赤外線照射距離約25m
- ・30fpsハイレームレート
- ・マイク内蔵
- ・ジャンクションボックス対応
- ・埋め込み式マウント対応

型番	PSD-N5375-PD	PSD-N8175-PD
メガピクセル	5MP	4K
イメージセンサー	1/2.8型プログレッシブCMOS	
最低被写体照度	カラー：0.008Lux@F1.6 白黒:IR LEDオンの時0Lux	カラー：0.012Lux@F1.6 白黒:IR LEDオンの時0Lux
WDR	120dB Super WDR	
レンズ	2.8mm@F1.6	
画角	H105° /D131° /V78° (2.8mm)	H110° /D126° /V60° (2.8mm)
最大フレームレート	30fps(2592x1944)	30fps(3840x2160)
映像圧縮方式	H.265+/H.265(HEVC)/H.264+/H.264/MJPEG	
ストレージ	microSD/SDHC/SDXCカード、最大256GB	
寸法・重量	φ 108mm×96.5mm / 600g (ジャンクションボックス・タイプ) φ 106mm×76.5mm / 410g (ケーブル・タイプ)	

5/8MP AI電動ズームドームカメラ

H.265⁺ 圧縮方式 / IP67 / IK10/ 三軸回転構造 / 256G / PoE & DC / SIP

ONVIF | G Q S T



特徴

- ・0.005Lux～0.012Luxスターライト
- ・120dB Super WDR
- ・赤外線照射距離約30m
- ・30fpsハイレームレート
- ・マイク内蔵
- ・音声入出力、アラーム入出力、PoE & DC 12V、マルチインタフェース対応

型番	PSD-N5375-FPD	PSD-N8175-FPD
メガピクセル	5MP	4K
イメージセンサー	1/2.8型プログレッシブCMOS	
最低被写体照度	カラー：0.008Lux@F1.4 白黒:IR LEDオンの時0Lux	カラー：0.012Lux@F1.4 白黒:IR LEDオンの時0Lux
WDR	120dB Super WDR	
レンズ	2.7mm～13.5mm@F1.4 電動ズーム	
画角	H99° ～H31° /D124° ～H38° / V72° ～H23°	H107° ～H33° /D125° ～H37° / V58° ～H18°
最大フレームレート	30fps(2592x1944)	30fps(3840x2160)
映像圧縮方式	H.265+/H.265(HEVC)/H.264+/H.264/MJPEG	
ストレージ	microSD/SDHC/SDXCカード、最大256GB	
寸法・重量	φ 97.8mmX57.9mm/200g	

5/8MP AI耐衝撃ミニバレットカメラ

H.265⁺ 圧縮方式 / 超コンパクトサイズ / IP67 / IK10 / 三軸回転構造 / 256G / PoE / SIP

ONVIF | G Q S T



特徴

- ・ 0.005Lux～0.012Luxスターライト
- ・ 120dB Super WDR
- ・ 赤外線照射距離約30m
- ・ 30fpsハイフレームレート
- ・ 接触型電源供給
- ・ ジャンクションボックス対応

型番	PSD-N5364-PD	PSD-N8164-PD
メガピクセル	5MP	4K
イメージセンサー	1/2.8型プログレッシブCMOS	
最低被写体照度	カラー：0.008Lux@F1.6 白黒:IR LEDオンの時0Lux	カラー：0.012Lux@F1.6 白黒:IR LEDオンの時0Lux
WDR	120dB Super WDR	
レンズ	2.8mm@F1.6	
画角	H105° /D131° /V78° (2.8mm)	H110° /D126° /V60° (2.8mm)
最大フレームレート	30fps(2592x1944)	30fps(3840x2160)
映像圧縮方式	H.265+/H.265(HEVC)/H.264+/H.264/MJPEG	
ストレージ	microSD/SDHC/SDXCカード、最大256GB	
寸法・重量	97mm×74mm×180mm / 610g (ジャンクションボックスタイプ) φ64mm×160mm / 450g (ケーブルタイプ)	

5/8MP AI電動ズームバレットカメラ

H.265⁺ 圧縮方式 / 超コンパクトサイズ / IP67 / IK10 / 三軸回転構造 / 256G / PoE & DC / SIP

ONVIF | G Q S T



特徴

- ・ 電動ズームレンズ
- ・ 0.005Lux～0.012Luxスターライト
- ・ 120dB Super WDR
- ・ 30fpsハイフレームレート
- ・ スマートIR II、赤外線照射距離約50m
- ・ ジャンクションボックス対応
- ・ 音声入出力、アラーム入出力、PoE & DC 12V、マルチインタフェース対応

型番	PSD-N5364-FPA	PSD-N8164-FPA
メガピクセル	5MP	4K
イメージセンサー	1/2.8型プログレッシブCMOS	
最低被写体照度	カラー：0.008Lux@F1.4 白黒:IR LEDオンの時0Lux	カラー：0.012Lux@F1.4 白黒:IR LEDオンの時0Lux
WDR	120dB Super WDR	
レンズ	電動ズームレンズ 2.7～13.5mm@F1.4	
画角	H99° ～H31° /D124° ～H38° / V72° ～H23° (2.7～13.5mm)	H107° ～H33° /D125° ～H37° / V58° ～H18° (2.7～13.5mm)
最大フレームレート	30fps(2592x1944)	30fps(3840x2160)
映像圧縮方式	H.265+/H.265(HEVC)/H.264+/H.264/MJPEG	
ストレージ	microSD/SDHC/SDXCカード、最大256GB	
寸法・重量	97mm×74mm×180mm / 610g (ジャンクションボックスタイプ) φ64mm×160mm / 450g (ケーブルタイプ)	

5/8MP AI 180度パノラミニバレットカメラ

H.265⁺ 圧縮方式 / 強力な画像補正処理能力/ IP67 / IK10 / 256G / PoE & DC / SIP

ONVIF | G Q S T



特徴

- ・180度パノラマ映像対応
- ・スマートIR II、赤外線照射距離約15m
- ・0.008～0.012Luxスターライト
- ・120dB Super WDR
- ・マイク内蔵
- ・接触型電源供給

型番	PSD-N5365-PA	PSD-N8165-PA
メガピクセル	5MP	4K
イメージセンサー	1/2.8型プログレッシブCMOS	
最低被写体照度	カラー：0.008Lux@F2.0 白黒:IR LEDオンの時0Lux	カラー：0.012Lux@F2.0 白黒:IR LEDオンの時0Lux
WDR	120dB Super WDR	
レンズ	1.68mm@F2.0	
画角	H180° /V95°	H180° /V86°
最大フレームレート	30fps(2592x1944)	25fps(3840x2160)
映像圧縮方式	H.265+/H.265(HEVC)/H.264+/H.264/MJPEG	
ストレージ	microSD/SDHC/SDXCカード、最大256GB	
寸法・重量	95.8mm×74mm×158.5mm / 630g	

5/8MP AI 180度パノラミニドームカメラ

H.265⁺ / 圧縮方式 / 強力な画像補正処理能力/ IP67 / IK10 / 256G / PoE & DC / SIP

ONVIF | G Q S T



特徴

- ・180度パノラマ映像対応
- ・スマートIR II、赤外線照射距離約15m
- ・0.008～0.012Luxスターライト
- ・120dB Super WDR
- ・マイク内蔵

型番	PSD-N5376-PA	PSD-N8176-PA
メガピクセル	5MP	4K
イメージセンサー	1/2.8型プログレッシブCMOS	
最低被写体照度	カラー：0.008Lux@F2.0 白黒:IR LEDオンの時0Lux	カラー：0.012Lux@F2.0 白黒:IR LEDオンの時0Lux
WDR	120dB Super WDR	
レンズ	1.68mm@F2.0	
画角	H180° /V95°	H180° /V86°
最大フレームレート	30fps(2592x1944)	25fps(3840x2160)
映像圧縮方式	H.265+/H.265(HEVC)/H.264+/H.264/MJPEG	
ストレージ	microSD/SDHC/SDXCカード、最大256GB	
寸法・重量	φ127mm×107mm / 853g	

8/12MP AI 360度パノラマフィッシュアイカメラ

H.265⁺ 圧縮方式 / フィッシュアイ自動追尾 / ヒートマップ / 9個のマルチチャンネルモード / IP67 / IK10 / 256G / SIP / PoE

ONVIF | G Q S T



特徴

- ・ 360度パノラマ映像対応
- ・ オンボード歪み補正、クライアント側歪み補正
- ・ スマートIR II、赤外線照射距離約15m
- ・ 0.008~0.05Luxスターライト
- ・ 120dB Super WDR
- ・ マイク内蔵、音声入出力、アラーム入出力、PoE & DC 12V対応
- ・ 天井取付、壁面取付、平面個所取付可能

型番	PSD-N8274-PA	PSD-N9674-PA
メガピクセル	4K	12MP
イメージセンサー	1/1.8型プログレッシブCMOS	1/1.7型プログレッシブCMOS
最低被写体照度	カラー：0.008Lux@F1.8 白黒:IR LEDオンの時0Lux	カラー：0.05Lux@F2.8 白黒:IR LEDオンの時0Lux
WDR	120dB Super WDR	
レンズ	1.5mm @F1.8	1.98mm @F2.8
画角	天井付：360° / 壁付け：180° / 平面付け：360°	
最大フレームレート	30fps(2144x2144)	30fps(3000x3000)
映像圧縮方式	H.265+/H.265(HEVC)/H.264+/H.264/MJPEG	
ストレージ	microSD/SDHC/SDXCカード、最大256GB	
寸法・重量	Φ140mm×45.4mm / 700g	

2/5MP AI光学12倍/20倍/23倍PTZドームカメラ

H.265⁺ 圧縮方式 / PTZプライバシーマスク / 3D ポジショニング / IP66 / IK10 / 赤外線反射防止パネル / 256G / SIP / PoE

ONVIF | G Q S T



特徴

- ・ 360度水平回転、75度垂直回転
- ・ 高額5倍/20倍/23倍ズーム
- ・ スマートIR II、赤外線照射距離約180m
- ・ 0.002~0.009Luxスターライト
- ・ 3in1 Super WDR Pro-140dB
- ・ スマートホワイトLED
- ・ 音声入出力、アラーム入出力、PoE & DC 12V対応
- ・ 新PTZモーター採用

型番	PSD-N2971-X12RPB	PSD-N2871-X20TPB	PSD-N2971-X23RPB	PSD-N5371-X12HPB
メガピクセル	2MP	2MP	2MP	5MP
イメージセンサー	1/2.8型プログレッシブCMOS	1/2型プログレッシブCMOS	1/2.8型プログレッシブCMOS	
最低被写体照度	カラー：0.005Lux@F1.6 白黒：0Lux with IR on	カラー：0.005Lux@F1.5 白黒：0Lux with IR on	カラー：0.002Lux@F1.6 白黒：0Lux with IR on	カラー：0.008Lux@F1.6 白黒：0Lux with IR on
WDR	140dB Super WDR			120dB Super WDR
レンズ	5.3~64mm, 12倍 光学ズーム	6.4~128mm, 20倍 光学ズーム	5~117mm, 23倍 光学ズーム	5.3~64mm, 12倍 光学ズーム
画角	H61°~H5° / D69°~D5° / V36°~V2°	H60°~H3° / D67°~D4° / V37°~V1°	H60°~H3° / D69°~D4° / V35°~V2°	H57°~H4° / D69°~D5° / V44°~V1°
水平回転範囲・速度	360度無制限 / 手動: 0.1° ~450° / 秒, プリセット: 450° / 秒			
垂直回転範囲・速度	-5° ~90° (自動フリップ) / 手動: 0.1° ~360° / 秒, プリセット: 360° / 秒			
プリセット数	255個			
パトロール/パターン	最大8個 (各パトロール最大48個のプリセット可)			
最大フレームレート	60fps(1920x1080)	90fps(1920x1080)	60fps(1920x1080)	30fps(2592x1944)
映像圧縮方式	H.265+/H.265(HEVC)/H.264+/H.264/MJPEG			
寸法・重量	φ183mm×174.8mm / 2kg			

2/5/8MP AI光学5倍/20倍/23倍PTZバレットプラスカメラ

H.265⁺ 圧縮方式 / PTZプライバシー マスク / 3Dポジショニング / IP66 / 256G / SIP / PoE

ONVIF | G Q S T



特徴

- ・360度水平回転、75度垂直回転
- ・高額5倍/20倍/23倍ズーム
- ・スマートIR II、赤外線照射距離約180m
- ・0.002~0.009Luxスターライト
- ・3in1 Super WDR Pro-140dB
- ・スマートホワイトLED
- ・音声入出力、アラーム入出力、PoE & DC 12V対応
- ・新PTZモーター採用

型番	PSD-N2867-X20TPC	PSD-N5367-X23PC	PSD-N8267-X5PC
メガピクセル	2MP	5MP	8MP 4K
イメージセンサー	1/2型プログレッシブCMOS	1/2.8型プログレッシブCMOS	1/1.8型プログレッシブCMOS
最低被写体照度	カラー：0.002Lux@F1.6 白黒:IR LEDオンの時0Lux	カラー：0.008Lux@F1.5 白黒:IR LEDオンの時0Lux	カラー：0.009Lux@F1.7 白黒:IR LEDオンの時0Lux
WDR	140dB Super WDR	140dB Super WDR	140dB Super WDR
レンズ	6.4~128mm, 20倍 光学ズーム	5~117mm, 23倍 光学ズーム	11~55mm, 5倍 光学ズーム
画角	H60° ~H3° / D67° ~D4° / V37° ~V1°	H55° ~H3° / D68° ~D4° / V42° ~V2°	H36° ~H8° / D41° ~D9° / V21° ~V5°
水平回転範囲・速度	360° 無制限/ 手動: 0.1° ~60° /秒, プリセット: 60° /秒		
垂直回転範囲・速度	-45° ~30° / 手動: 0.1° ~30° /秒, プリセット: 30° /秒		
プリセット数	300個		
パトロール/パターン	最大8個 (各パトロール最大48個のプリセット可)		
最大フレームレート	60fps(1920x1080)	30fps(2592x1944)	30fps(3840x2160)
映像圧縮方式	H.265+/H.265(HEVC)/H.264+/H.264/MJPEG		
寸法・重量	110mm×337mm×220mm / 2.9kg		

5/8MP AI光学36倍/42倍スピードドームカメラ

H.265⁺ 圧縮方式 / PTZプライバシー マスク / 3D ポジショニング / IP66 / IK10 / 256G / SIP / PoE

ONVIF | G Q S T



特徴

- ・360度水平回転、95度垂直回転
- ・光学30倍/ 36倍/42倍ズーム
- ・水平回転速度400° /秒、垂直回転速度320° /秒
- ・1/1.8型スターピス スターライトセンサー
- ・スマートIR II、赤外線照射距離約300m
- ・3in1 Super WDR Pro-140dB
- ・0.002~0.009Luxスターライト
- ・スマートホワイトLED
- ・音声入出力、アラーム入出力、PoE & AC24V対応

型番	PSD-N5341-X23PC	PSD-N5341-X30PC	PSD-N5341-X42PC	PSD-N8241-X36PC
メガピクセル	5MP	5MP	5MP	4K
イメージセンサー	1/2.8型プログレッシブCMOS			1/1.8型プログレッシブCMOS
最低被写体照度	カラー：0.008Lux@F1.5 白黒:IR LEDオンの時0Lux		カラー：0.008Lux@F1.8 白黒:IR LEDオンの時0Lux	カラー：0.009Lux@F1.55 白黒: 0Lux with IR on
WDR	120dB Super WDR			
レンズ	5.7~117mm, 23倍 光学ズーム	4.7~141mm 30倍 光学ズーム	7~300mm 42倍 光学ズーム	5.7~205.2mm 36倍 光学ズーム
画角	H55°~H3° / D68°~D4° / V42°~V2°	H58° ~H3° / D71° ~ D3° / V44° ~V2°	H43° ~H2° / D53° ~ D2° / V33° ~V1°	H66° ~H3° / D72° ~ D3° / V41° ~V1°
水平回転範囲・速度	360 度無制限 / 手動回転速度: 0.1° ~250° /秒, プリセット: 250° /秒			
垂直回転範囲・速度	-5° ~90° (自動フリップ) / 手動回転速度: 0.1° ~160° /秒, プリセット: 160° /秒			
プリセット数	300個			
パトロール/パターン	最大8個 (各パトロール最大48個のプリセット可)			
最大フレームレート	30fps(2592x1944)			30fps(3840x2160)
映像圧縮方式	H.265+/H.265(HEVC)/H.264+/H.264/MJPEG			
寸法・重量	φ 205mm×308mm / 4kg			

ネットワークビデオレコーダ

高機能・高信頼性のオールインワンソリューション



4K

H.265

VCA

RAID

表示

H.265圧縮技術

NVRは最新のH.265コーデックを利用し、H.264と比較してネットワーク帯域幅とストレージ容量を最大50%削減し、H.264とH.265の自動切り替えをサポートします。



4K高解像度

4Kローカルビデオ出力により、NVRはビデオ監視中に細部を見逃すことなく超高解像度を提供することができます。



UHDビデオディスプレイ

4Kデコードと表示機能を備えたMilesight NVRは、最大4CHの4K UHDと16CHの1080Pを細部まで同期してデコードし、リアルタイムのビデオ監視を提供します。



1800x500

ネットワークビデオレコーダーの特長（モデルにより機能が異なります）

マルチビデオ出力

● 拡張出力

それぞれ独立した映像を出力するための複数の出力

● 複製出力

同じチャンネルを異なる場所に表示するための出力



柔軟性

プラグ&プレイ

PoE NVRは、内蔵の独立したPoEスイッチにより真のプラグアンドプレイを提供し、多くのネットワーク工事作業なしにカメラを簡単に接続することができ、ユーザーはすぐに効率的な防犯監視を開始できるようになります。



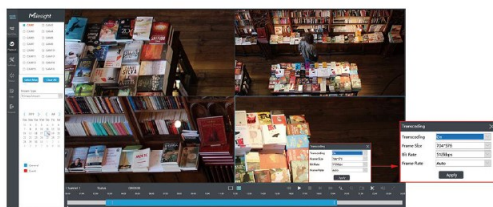
柔軟なストレージオプション

NVRのHDDおよびNASを含む柔軟なストレージオプションは、ユーザーが多目的なストレージのニーズに対応できるよう、より高い柔軟性を提供します。



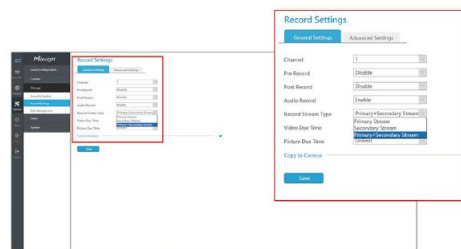
トランスコーディング

CPUの能力に基づいて、解像度、ビットレート、またはフレームレートを下げることによってストリームデータを削減することにより、特にネットワーク接続が良くない環境でも、リモート再生のための滑らかなビデオ体験を提供します。



デュアルストリーム録画

プライマリストリームとセカンダリストリームの同時録画に対応したデュアルストリーム録画により、ユーザーが使用可能な帯域幅に応じて希望のストリーミングを自由に選択できます。



操作性

簡単に再生	インスタント再生、一般再生、イベント再生、タグ再生、画像再生
簡単にバックアップ	共通バックアップ、イベントバックアップ、画像バックアップ
ファイル管理	ファイルタグ、ファイルロック、ファイルエクスポート
簡単に設定	オンラインアップグレード、バーチャルホスト、ディスクグループ、直感的なUIデザイン

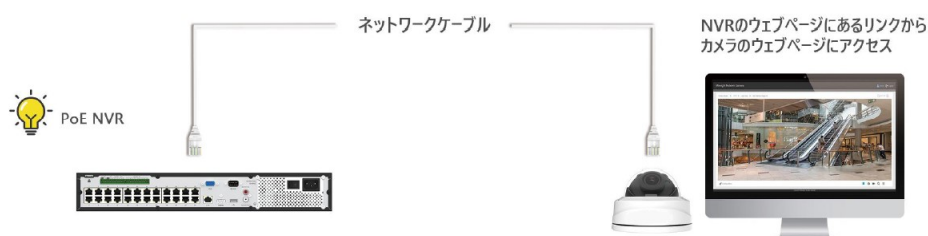
インスタント再生

インスタント再生は検索機能を実行せずに直近5分以内に録画されたビデオを再生することができ、ユーザーが特定のカメラを迅速に監視する必要があるときに、直接的かつ適時に監視することができます。



バーチャルホスト

NVRのウェブページにリンクを作成し、ユーザーがカメラのウェブページにアクセスできるようにすることで、PoEポートに接続されたネットワークカメラに直接アクセスする簡単な方法を提供します。



ネットワークアップグレード

NVR本体と接続されているネットワークカメラを含むファームウェアは、すべてオンラインでリモートから簡単にアップグレードでき、設定中の最適なユーザーエクスペリエンスを確保できます。



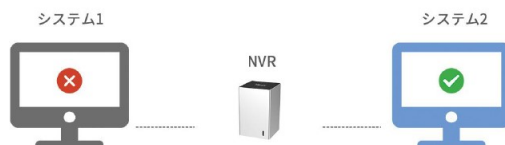
安定性

埋め込みのLinuxシステム



デュアルシステム

NVRは、フラッシュに2つのファームウェアのコピーを保有しています。フラッシュセクションの1つが停止しても、もう一方のファームウェアが代わりに動作し、システムの高い信頼性を確保します。



マスター-NVR 1



...

マスター-NVR X



データを送り返す



スレーブNVR

N+1ホットスเปア

N+1ホットスぺアを採用し、マスター-NVRのいずれかが故障すると、スレーブNVRがそれを代替してシステムの動作を維持し、マスター-NVRが回復したときにデータを送り返し、データの整合性と信頼性を確保します。

ANR（自動ネットワーク補給）

バックアップ操作として、ネットワークが切断されたときに自動的にカメラのストレージカードにビデオデータを保存し、ネットワークが回復した後に録画したビデオをNVRに再転送するので、信頼できるシステムを提供します。



データ復旧



引き継ぐ

新しいHDD

RAID 0/1/5/6/10

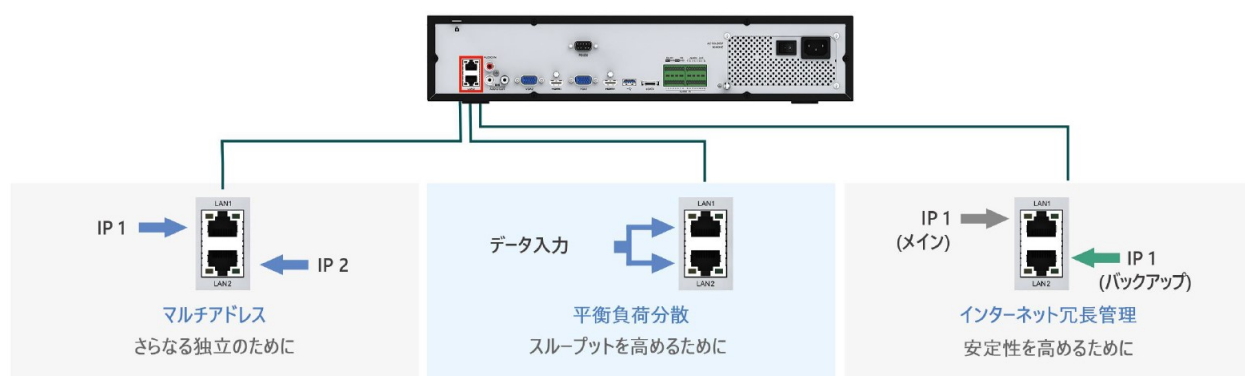
業界標準のRAIDレベル（0/1/5/6/10）で事前設定することによりNVRは、特定の冗長性とパフォーマンスの要件に基づいてシステムを設定し、データ損失に対してより信頼性の高いストレージを確保できます。

自動バックアップ

直近24時間の映像をUSB/NAS/eSATAに自動バックアップし、より確実に柔軟なストレージニーズを提供します。



デュアル Lan Gigaネットワークポート



拡張性



HTML5ストリーミング対応

MilesightのNVRとブラウザ間のバリアフリー接続は、HTML5ストリーミングに対応しており、追加プラグインのダウンロードなしにすべての設定と機能にアクセスすることができます。



相互運用性

エンドツーエンドのビデオ監視ソリューションの提供を目指し、Milesight NVRはP2PまたはポートフォワーディングによりMilesight CMSおよびAPPからリモートでアクセス及び設定することが可能です。



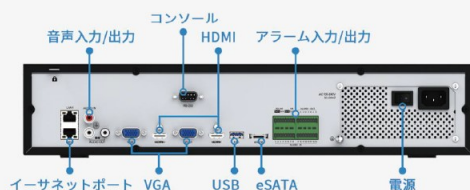
豊富なサードパーティ互換性

高いエコシステムを提供するために、Milesight NVRはONVIFプロトコルやCGI/APIインテグレーションを通じてサードパーティのカメラと連動することができます。

構造

多彩なインターフェース

より付加価値の高い機能を実現するための多彩なポート



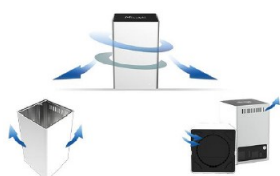
デザイン性

コンパクトで、潜在的な可能性を最大限に引き出します。



放熱設計

放熱に配慮した構造、筐体設計、インテリジェントファンを採用



HDD取付構造

ハードディスクの取り付けに便利で安定した設計



4K H.265対応 ミニNVRシリーズ

超コンパクトサイズ / LINUX OS 搭載 / オンラインアップデート / NAS & HDD



特徴

- ・最大10TBまで対応
- ・最大8chビデオ入力可能
- ・4K超高解像度に対応
- ・デュアルストリーム録画対応
- ・ANR対応

型番	PSD-V1004-UC	PSD-V1008-UC	PSD-V1008-UNC
ネットワークビデオ入力	4CH	8CH	
帯域幅入力/出力	40Mbps/40Mbps	80Mbps/80Mbps	
録画解像度	8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/UXGA/720P/D1/VGA/CIF/QCIF		
同時再生	1*(30fps @8MP), 4*(30fps @1080P)		
映像圧縮方式	H.265+/H.265(HEVC)/H.264+/H.264		
ストレージ	1×SATA HDD(3.5")最大10TBまで対応		2×SATA HDD(2.5") 最大2TBまで対応
プロトコル	IPv4/IPv6, TCP, UDP, RTP, RTSP, RTCP, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, DHCP, NTP, SNTP, SMTP, SNMP, UPnP, NFS		
ネットワークポート	1×RJ45 10/100Mbps		1×RJ45 10/100/1000Mbps
USB	2×USB 2.0		
寸法・重量	220mm(W)×200mm(D)×43.6mm(H) / 190g (HDD含まず)		80mm(W)×80mm(D)×120mm(H)) / 850g (HDD含まず)

4K H.265対応 プロNVRシリーズ

多様なインターフェース / デュアルストリーム / トランスコーディング / オンラインアップデート / NAS & HDD



特徴

- ・最大8台×10TBまで対応
- ・最大64chビデオ入力可能
- ・4K超高解像度に対応
- ・マルチビデオ出力可能
- ・デュアルLAN Giga ネットワークポート搭載
- ・ANR/RAID/N+1ホットスペア対応

型番	PSD-V7016-UH	PSD-V7032-UH	PSD-V8032-UH	PSD-V8064-UH
ネットワークビデオ入力	16CH	32CH		64CH
帯域幅入力/出力	160Mbps/160Mbps	256Mbps or 200Mbps(RAID機能動作時)/ 256Mbps or 200Mbps(RAID機能動作時)		320Mbps or 200Mbps(RAID機能動作時)/ 256Mbps or 200Mbps(RAID機能動作時)
録画解像度	12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/UXGA/720P/D1/VGA/CIF/QCIF			
同時再生	4*(30fps @8MP), 16*(30fps @1080P)			
映像圧縮方式	H.265+/H.265(HEVC)/H.264+/H.264			
ストレージ	4×SATA HDD(3.5")最大10TBまで対応			8×SATA HDD(3.5")最大10TBまで対応
プロトコル	IPv4/IPv6, TCP, UDP, RTP, RTSP, RTCP, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, DHCP, NTP, SNTP, SMTP, SNMP, UPnP, NFS			
ネットワークポート	2×RJ45 10/100/1000Mbps			
USB	1×USB 3.0, 2×USB 2.0			
寸法・重量	440(W)×320(D)×66.8(H)mm / 4.1Kg (HDD含まず) ラックマウント筐体(1.5U標準規格)		440mm×420mm×88.2mm / 6Kg (HDD含まず) ラックマウント筐体(2.0U標準規格)	

CMS

ライブビュー / 再生 / 電子マップ



特徴

- ・ 中央管理システム
- ・ IPカメラとNVR、完全に統合
- ・ IP/ドメイン、P2P、DDNSによる柔軟な管理
- ・ H.265/H.264ビデオ圧縮
- ・ 複数のモニターをサポート（各モニター最大64ch）
- ・ 最大256台までのデバイスをサポート
- ・ 2層電子マップをサポート

M-Sight Proアプリ

H.265&H.264 / カスタマイズストリームパラメータ / デュアルストリーム



特徴

- ・ IPカメラとNVRを同時に管理
- ・ フィッシュアイカメラのクライアント側の歪み補正に対応
- ・ ライブビューでPTZ制御とホワイトLED制御が可能
- ・ 最大64chライブビューと4ch再生
- ・ IP/ドメイン、P2PおよびDDNSを介してデバイスを追加
- ・ より高い再生性能に実現できるトランスコーディング
- ・ アラームビデオプッシュ通知をサポート
- ・ 画像と録画をローカルにバックアップ

ネットワークカメラ用アクセサリ

A01 ポールマウント

重量: 720g
 寸法: 170*51.5*152.6mm
 説明: 直径102mm~127mmのポール用スチールストラップ
 適用モデル:
 小型プレート、リモートズーム小型プレート、
 屋内外用超広角リモートズーム小型プレート、A41、A62、A63、A71、A72



A02 内面コーナーマウント

重量: 540g
 寸法: 170*23.2*205.3mm
 説明: 内面コーナー取り付け用ブラケット
 適用モデル:
 小型プレート、リモートズーム小型プレート、
 屋内外用超広角リモートズーム小型プレート、A71、A72



A03 外面コーナーマウント

重量: 900g
 寸法: 170*152.6*76.3mm
 説明: 外面コーナー取り付け用ブラケット
 適用モデル:
 小型プレート、リモートズーム小型プレート、
 屋内外用超広角リモートズーム小型プレート、A71、A72



A41 ウォールマウント

重量: 400g
 寸法: 200*129*100mm
 説明: 壁掛け取付用ブラケット
 適用モデル:
 スピードドーム



A42 吊り下げマウント

重量: 650g
 寸法: 116.5*225mm
 説明: 天井取付・垂直構造物取付用ブラケット
 適用モデル: スピードドーム



A43 ジャンクションボックス

重量: 380g
 寸法: 165*120*47.5mm
 説明: ケーブル管理また厳しい状況から電子部品を保護する金具
 適用モデル: A41、A42



A51 ハウジング

重量: 1988g
 寸法: 380*150*H mm(H調整可能)
 説明: 埃の侵入、風埃、雨、高圧水への耐性を持つハウジング
 適用モデル: プロボックス



A62 ジャンクションボックス

重量: 510g
 寸法: 134*127*40mm
 説明: ケーブル管理また厳しい状況から電子部品を保護する金具
 適用モデル: プロプレート、プレート型Mini PTZ



A63 ジャンクションボックス

重量: 620g
 寸法: 134*127*40mm
 説明: ケーブル管理また厳しい状況から電子部品を保護する金具
 適用モデル: 小型プレート、リモートズーム小型プレート、
 屋内外用超広角リモートズーム小型プレート



A71 ウォールマウント

重量: 530g
 寸法: 162*124*78mm
 説明: 壁掛け取付・垂直構造物取付用ブラケット
 適用モデル:
 小型ドーム、赤外線小型ドーム、防破壊・赤外線小型ドーム、
 屋内外用超広角赤外線小型ドーム、オートフォーカス小型ドーム



A72 ウォールマウント

重量: 560g
 寸法: 240*160*136mm
 説明: 壁掛け取付用ブラケット
 適用モデル: プロドーム、フィッシュアイ



A73 アダプタープレート

重量: 28g
 寸法: 115*122.5*10mm
 説明: ケーブルを側から出す設置する際に用いるアクセサリ
 適用モデル: 防破壊・赤外線小型ドーム



A74 ジャンクションボックス

重量: 60g
 寸法: 121.5*116.5*37.2mm
 説明: ケーブル管理また厳しい状況から電子部品を保護する金具
 適用モデル: 防破壊・赤外線小型ドーム



AC-72 スモークドームカバー

説明:
 外からカメラの向きが分かりにくい
 スモークドームカバー
 適用モデル:
 プロドーム



A75 ジャンクションボックス

重量: 200g
 寸法: 155.5*167*33.5mm
 説明: ケーブル管理また厳しい状況から電子部品を保護する金具
 適用モデル: プロドーム、フィッシュアイ



A76 吊り下げマウント

重量: 620g
 寸法: 136*L (Lのデフォルト長さは300mm、
 A76パイプにより延長可能)
 説明: 天井取付・垂直構造物取付用ブラケット
 適用モデル: フィッシュアイ、プロドーム



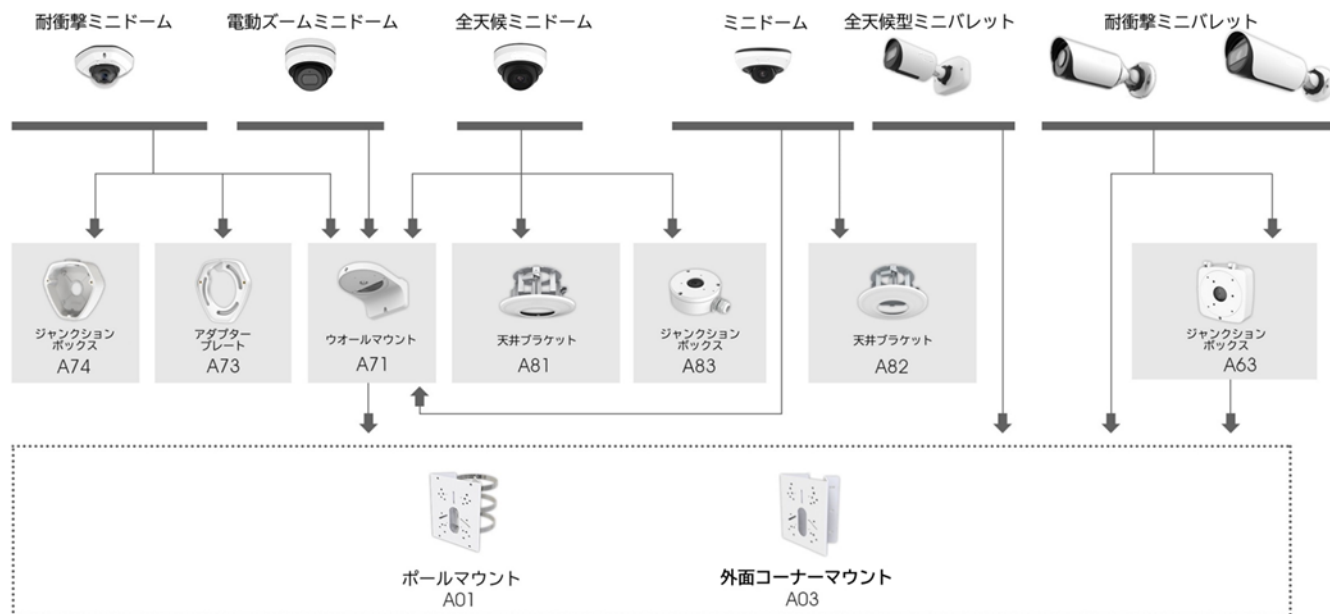
A76-L 延長パイプ

重量: 315g
 寸法: 34*300mm
 説明: 吊り下げ取付用の延長パイプ
 適用モデル: A76

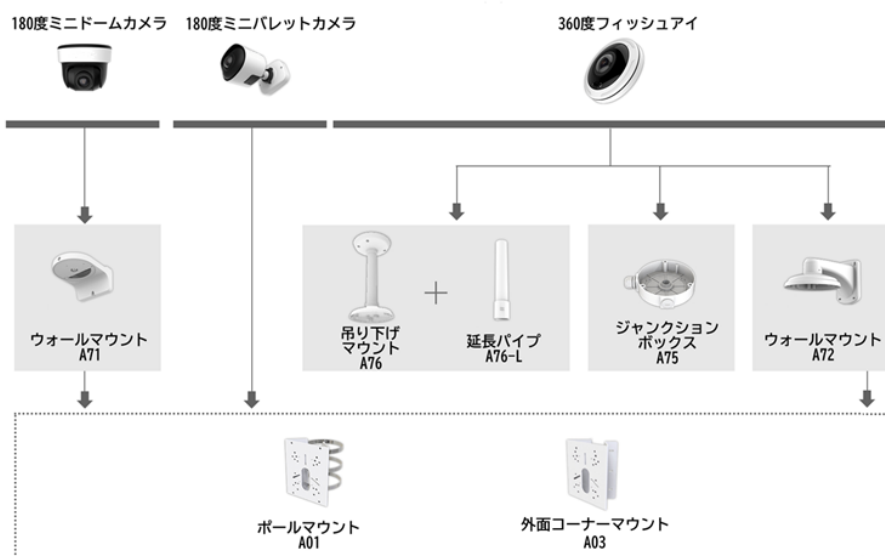


アクセサリマップ

ミニシリーズ

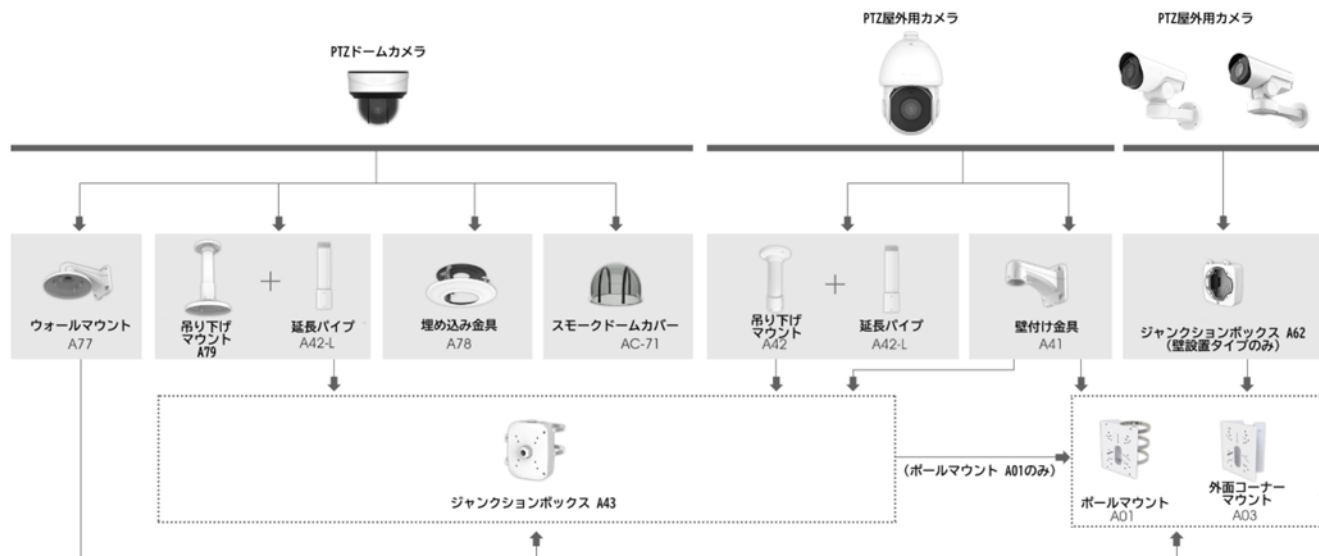


パノラマシリーズ



アクセサリマップ

PTZシリーズ



株式会社ピー・エス・ディー

防犯カメラ・監視カメラ販売、設置工事
 〒331-0811 埼玉県さいたま市北区吉野町1-332-6
 TEL 048-661-8060 / FAX 048-661-8070
 E m a i l : mail@psd.jp
 最新の情報は <https://psd.jp>

●製品の仕様及び外形等は、改良のため予告なく変更することがありますので予めご了承ください。

2023年1月