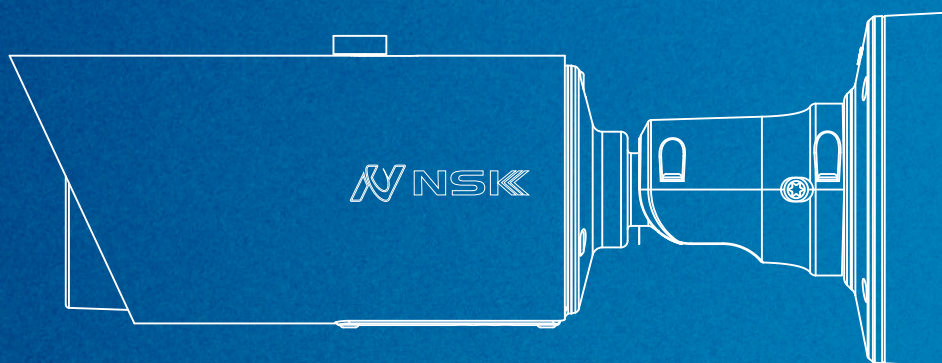


映像に 新たな価値をつくる

S series - Network Camera System



ネットワークカメラ

Standard シリーズ

			
5MP 電動ズーム パレット IP-S8015	5MP 電動ズーム ドーム IP-S5015	2MP ミニパレット IP-S8002	2MP ミニドーム IP-S5002
Panorama シリーズ		PTZシリーズ	
			
180° パノラマ パレット IP-P8005-180-V2	180° パノラマ ドーム IP-P5005-180	360° フィッシュアイ IP-S3008FI	2MP PTZドーム IP-S9102PTZ

ネットワークビデオレコーダー

PoE NVR シリーズ

			
4ch PoE NVR IPN-S1104P	8ch PoE NVR IPN-S5208P	16ch PoE NVR IPN-S5216P	32ch NVR IPN-S8832

NVR シリーズ (High end)

PoEハブ

アンマネージド HUB

			
4ポート PoE スイッチ IPS-S0204P-65	8ポート PoE スイッチ IPS-S0208P-120	16ポート PoE スイッチ IPS-S0216P-200	24ポート PoE スイッチ IPS-S0224P-400

ソフトウェア / アプリ

ライブビュー/再生

		
[PCソフト] CMS	[スマホアプリ] i-Sight	[PCソフト] Tools

検索/設定/計算

フィッシュアイ機能

パノラマビューによる全方位モニタリング



カメラ側とソフトウェア側のデコードモード

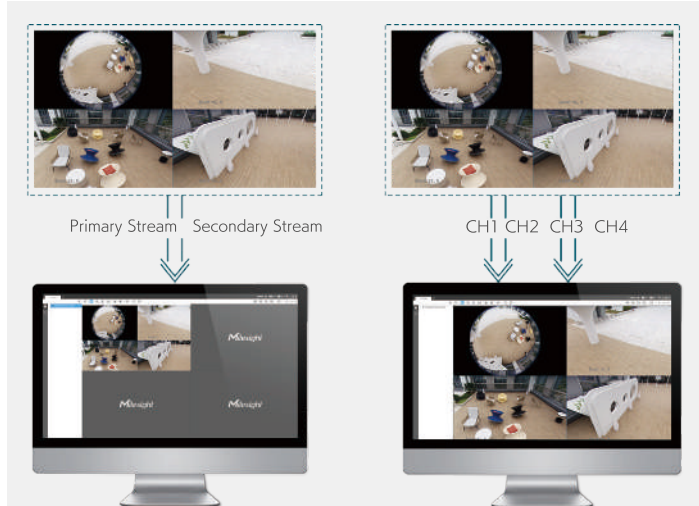
カメラ側 (オンボード)*

天井取付 モード	10、1P、2P、4R、103R、 1P3R、101P3R
壁面取付 モード	10、1P、4R、103R、1P3R、 101P3R
据置取付 モード	10、1P、2P、4R、103R、 1P3R、101P3R

ソフト側 (クライアントPC)*

天井取付 モード	10、1P、2P、4R、103R、 1P1R、1P4R、1P6R、108R
壁面取付 モード	10、1P、4R、103R、 1P1R、1P4R
据置取付 モード	10、1P、2P、4R、103R、 1P1R、1P4R、1P6R、108R

*マルチチャンネルモードの魚眼カメラのみが[101P3R]をサポート ※上記の表示モード[O、P、R]の内容は以下を参照ください。
O=魚眼ビュー、P=180° 魚眼ビュー、2P=180° パノラマビュー×2、R=PTZ



2種類の転送モード

- バンドル ストリーム モード
1つの360度カメラ映像を仮想的な各表示モードへ切り替え、それを **1チャンネル** としてストリームします。
- マルチ チャンネル モード
1つの360度カメラ映像を仮想的な各表示モードへ切り替え、それを **個別チャンネル** としてストリームします。

PTZ機能

多様なPTZ制御とインテリジェントPTZ機能



柔軟なパン・チルト・ズーム操作

360°のパンと95°のチルトを迅速かつ正確に実行し、多様なシーンで広範囲を監視できます。
最大300プリセットのポジションと8つのパトロールおよび、再起動後に自動でプリセット位置等に復元する電源オフメモリ機能をサポートしています。



PTZ オートトラッキング(自動追尾)

監視範囲内に3Dモデルを作成し、ターゲットをマークして追跡します。
カメラは自動的に方向やズームレベルを調整し、優れた追跡映像を提供します。



高画質かつ高性能な監視ソリューションを提供し一歩先のセキュリティを実現します。あらゆる環境に対応するハードウェアは設置する場所を選ばずに導入可能で、直観的でユーザーフレンドリーなソフトウェアUIは、使用者のストレスを軽減します。また品質、サポートも充実しており、購入後も安心してお使い頂けるようになっています。



イメージセンサー、レンズの性能は日々進化しており、監視の効率は向上し続けています。500万画素の高画質化と合わせて180度パノラマ映像、360度フィッシュアイなど、従来であれば監視が困難な場所でも精度の高い映像監視が可能になりました。

AIインテリジェンス

高性能AIチップにより、人と車を検出し監視性能を大幅に向上させます。

埋め込みのAIアルゴリズム

- サンプルを収集
- サンプルを構成
- トレーニングと学習
- ニューラルネットワーク

人と車のイベントを検出

- 豊富なAI機能
- 監視性能と効率を大幅に向上

高い検出率と認識率

- 95%を超える高精度
- 誤認識を低減

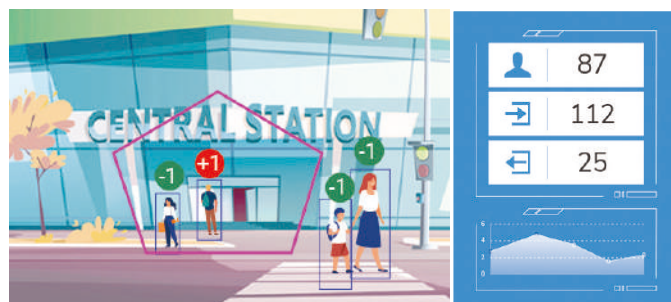
※設定環境により精度が異なります。

人数カウント

高精度な人数カウント及び統計レポートは店舗マーケティングの分析に使用できます。

ヒートマップ

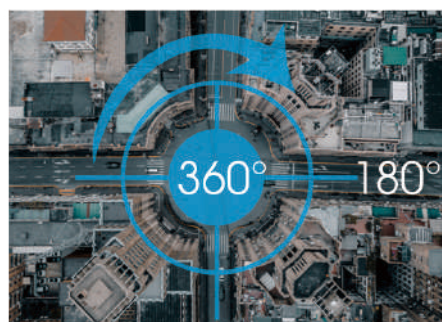
人が滞留している場所を分析することで店舗レイアウトの改善、製品露出の最大化など活用する事ができます。



画質



4K/8MP高解像度



180度/360度広い視野角



25fps/30fps 高フレームレート

AI VCA -映像分析-

エリア侵入検知、エリア離脱検知、徘徊検知、妨害検知などの複数イベントを検知しアラームで通知します。

エリア侵入	エリア離脱
置き去り	持ち去り
高度な動体	妨害
境界横断	徘徊

顔検出/顔属性認識

顔検出領域で検出された人物のスナップショットをキャプチャ&年齢や性別等の属性を取得することで監視効率を大幅に向上させます。



顔プライバシーモード

顔検出領域で検出された顔に対して自動的にモザイク処理を施し、プライバシーを保護します。

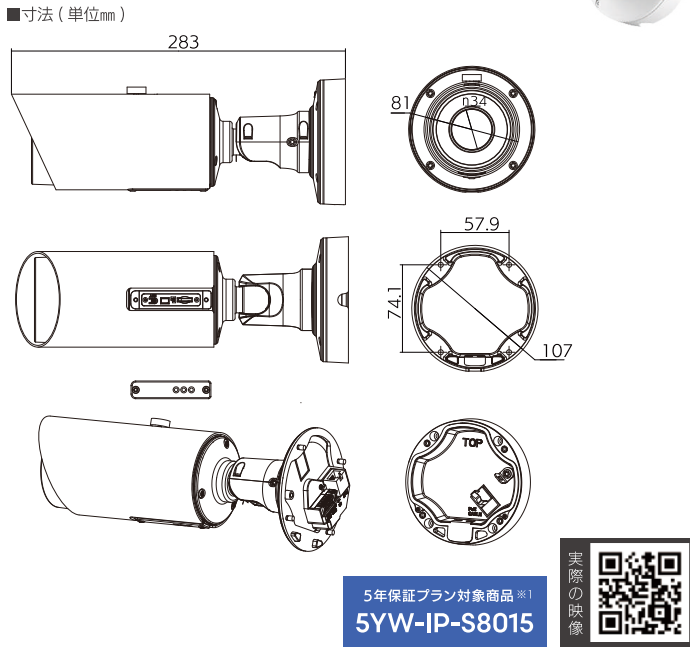
最先端の画像処理技術

モーションブラー除去 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。
SONY STARVIS 2.0センサー 超高感度、4K画像、クリアなHDR映像とともにSony STARVIS 2.0センサーは、きれいな画像を撮影し、より多くの光環境に対応できます。	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。

IP-S8015

5MP IR AI バレット ネットワークカメラ

- 5MP
- AI VCA
- IR 60m
- IP67



■主な仕様

項目	内容
カメラ	撮像素子 1/2.8 型プログレッシブ CMOS
	解像度 最大：2592×1944
	最低照度 0.008 Lux@F1.4（カラー） / 0Lux（IR LED オン）
レンズ	IR LED 照射距離 最大：約 60m
	レンズ 2.7 ～ 13.5mm@F1.4（電動バリアフォーカル）
圧縮方式	画角 水平：89° ～ 30° / 垂直：66° ～ 22° / 対角：111° ～ 37°
	H.265/H.264/MJPEG
ストリーム能力	ストリーム能力 3 ストリーム
	プライマリーストリーム 60Hz: 30fps@(2592x1944, 2592x1520), 45fps@(2048x1536), 60fps@(1920x1080, 1280x960,1280x720)
AI	50Hz: 25fps@(2592x1944, 2592x1520), 45fps@(2048x1536), 50fps@(1920x1080, 1280x960,1280x720)
	VCA エリア侵入検知, エリア離脱検知, 高度なモーション検知
スマート分析	妨害検知, 境界横断検知, 徘徊検知, 置き去り / 持ち去り検知
	顔検出・顔属性認識: 顔の検出&キャプチャ, 属性: 年齢、性別、メガネ、マスク、キャップ
イーサネット	顔ブライバシーモード: 顔検出領域で検出された顔に対し自動的にモザイク処理
	RJ45（10M/100M）×1
オーディオ	入力×1, 出力×1
	アラーム 入力×1, 出力×1
プロトコル	IPv4/IPv6, ARP, TCP, UDP, RTCP, RTP, RTSP, RTMP, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, DHCP, FTP, NTP, SMTP, SNMP,UPnP, Bonjour, SIP, PPPoE, VLAN, 802.1x, QoS, IGMP, ICMP, SSL, TLS 1.2
	ネットワークストレージ NAS（NFS, SMB/CIFS）
ストレージ	microSD/SDHC/SDXC カード（最大 1TB）
	互換性 ONVIF プロファイル: G & M & S & T, API
電源 / 消費電力	PoE, DC12V/1A / 最大: 9.7W（IR LED オン）
	動作環境 温度: -40℃～ +60℃ / 湿度: 0 ～ 95%（結露なし）
IP/IK 等級	IP67
	寸法 / 重量 Φ107mm×283mm / 約: 1150g（ジャンクションボックス除く）
付属品	取付ビス、アンカー、ジャンクションボックス

※電源アダプターは別売りです。（12V/1A）

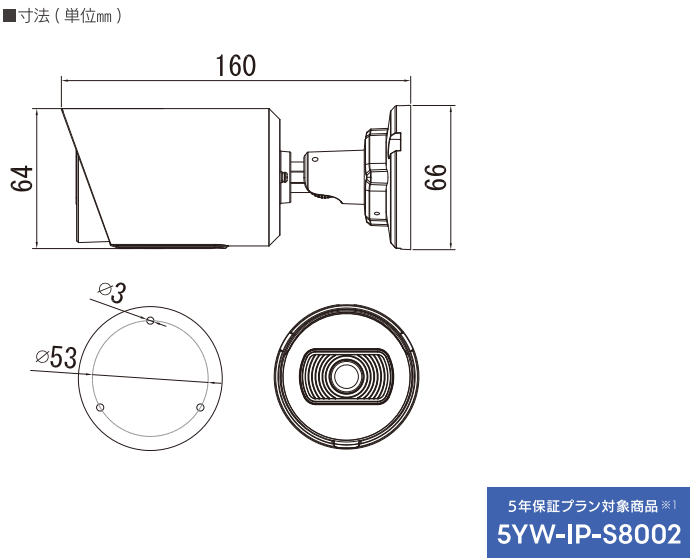
■内部端子図

No.	接続端子	No.	接続端子
1	LAN ポート	6	アラーム G ポート
2	DC - ポート	7	アラーム IN ポート
3	DC + ポート	8	オーディオ G ポート
4	アラーム A ポート	9	オーディオ I ポート
5	アラーム B ポート	10	オーディオ O ポート

IP-S8002

2MP IR AI 固定焦点 ミニバレット ネットワークカメラ

- 2MP
- AI VCA
- IR 30m
- IP67
- IK10



■主な仕様

項目	内容
カメラ	撮像素子 1/2.8 型プログレッシブ CMOS
	解像度 最大：1920×1080
	最低照度 0.005 Lux@F1.6（カラー） / 0Lux（IR LED オン）
レンズ	IR LED 照射距離 最大：約 30m
	レンズ 2.8mm@F1.6
圧縮方式	画角 水平：111° / 垂直：61° / 対角：128°
	H.265/H.264/MJPEG
ストリーム能力	ストリーム能力 3 ストリーム
	プライマリーストリーム 60Hz: 30fps@(1920x1080, 1280x960, 1280x720, 704x576)
AI	50Hz: 25fps@(1920x1080, 1280x960, 1280x720, 704x576)
	VCA エリア侵入検知, エリア離脱検知, 高度なモーション検知
スマート分析	妨害検知, 境界横断検知, 徘徊検知, 置き去り / 持ち去り検知
	イーサネット RJ45（10M/100M）×1
オーディオ	オーディオ -
	アラーム -
プロトコル	IPv4/IPv6, ARP, TCP, UDP, RTCP, RTP, RTSP, RTMP, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, DHCP, FTP, NTP, SMTP, SNMP,UPnP, Bonjour, SIP, PPPoE, VLAN, 802.1x, QoS, IGMP, ICMP, SSL, TLS 1.2
	ネットワークストレージ NAS（NFS, SMB/CIFS）
ストレージ	microSD/SDHC/SDXC カード（最大 1TB）
	互換性 ONVIF プロファイル: G & S & T, API
電源 / 消費電力	PoE / 最大: 5.1W（IR LED オン）
	動作環境 温度: -40℃～ +60℃ / 湿度: 0 ～ 90%（結露なし）
IP/IK 等級	IP67/IK10
	寸法 / 重量 Φ66mm×160mm / 約: 450g
付属品	取付ビス、アンカー、端子カバー（非防水）

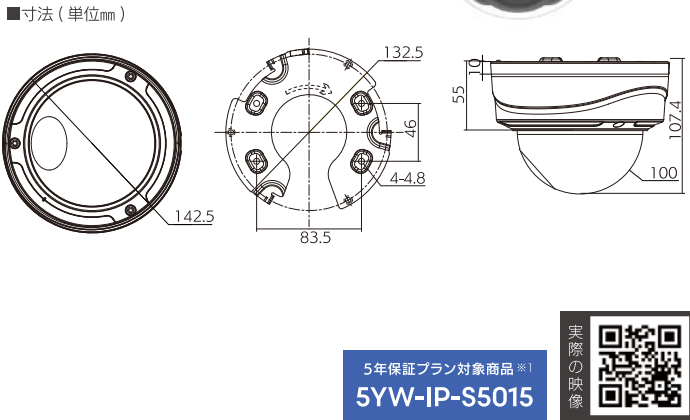
■配線ケーブル

No.	名称	イーサネットポート（RJ-45）	接続端子
1	ケーブル長	約 380 mm	
	接続端子口径	約 20 mm	

IP-S5015

5MP IR AI ドーム ネットワークカメラ

- 5MP
- AI VCA
- IR 50m
- IP67
- IK10
- Mic



■主な仕様

項目	内容
カメラ	撮像素子 1/2.8 型プログレッシブ CMOS
	解像度 最大：2592×1944
	最低照度 0.008 Lux@F1.4（カラー） / 0Lux（IR LED オン）
レンズ	IR LED 照射距離 最大：約 50m
	レンズ 2.7 ～ 13.5mm@F1.4（電動バリアフォーカル）
圧縮方式	画角 水平：89° ～ 30° / 垂直：66° ～ 22° / 対角：111° ～ 37°
	H.265/H.264/MJPEG
ストリーム能力	ストリーム能力 3 ストリーム
	プライマリーストリーム 60Hz: 30fps@(2592x1944, 2592x1520), 45fps@(2048x1536), 60fps@(1920x1080, 1280x960,1280x720)
AI	50Hz: 25fps@(2592x1944, 2592x1520), 45fps@(2048x1536), 50fps@(1920x1080, 1280x960,1280x720)
	VCA エリア侵入検知, エリア離脱検知, 高度なモーション検知
スマート分析	妨害検知, 境界横断検知, 徘徊検知, 置き去り / 持ち去り検知
	顔検出・顔属性認識: 顔の検出&キャプチャ, 属性: 年齢、性別、メガネ、マスク、キャップ
イーサネット	顔ブライバシーモード: 顔検出領域で検出された顔に対し自動的にモザイク処理
	RJ45（10M/100M）×1
オーディオ	内蔵マイク, 出力×1
	アラーム 入力×1, 出力×1
プロトコル	IPv4/IPv6, ARP, TCP, UDP, RTCP, RTP, RTSP, RTMP, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, DHCP, FTP, NTP, SMTP, SNMP,UPnP, Bonjour, SIP, PPPoE, VLAN, 802.1x, QoS, IGMP, ICMP, SSL, TLS 1.2
	ネットワークストレージ NAS（NFS, SMB/CIFS）
ストレージ	microSD/SDHC/SDXC カード（最大 1TB）
	互換性 ONVIF プロファイル: G & M & S & T, API
電源 / 消費電力	PoE, DC12V/1A / 最大: 6.8W（IR LED オン）
	動作環境 温度: -40℃～ +60℃ / 湿度: 0 ～ 95%（結露なし）
IP/IK 等級	IP67/IK10
	寸法 / 重量 Φ142.5mm×107.4mm / 約: 1196g
付属品	取付ビス、アンカー、端子カバー（非防水）、取付金具

※電源アダプターは別売りです。（12V/1A）

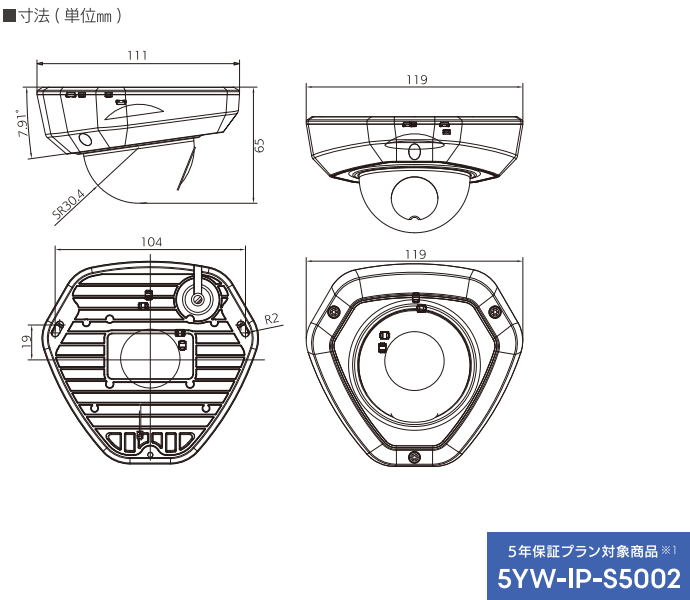
■配線ケーブル

No.	名称	イーサネットポート（RJ-45）	接続端子	No.	名称	アラーム in out ブロック	接続端子
1	ケーブル長	約 440 mm		3	ケーブル長	約 440 mm	
	接続端子口径	約 19.0 mm			接続端子口径	-	
2	ケーブル長	約 435 mm		4	ケーブル長	約 440 mm	
	接続端子口径	約 10.8 mm			接続端子口径	-	

IP-S5002

2MP IR AI 固定焦点 ミニドーム ネットワークカメラ

- 2MP
- AI VCA
- IR 30m
- IP67
- IK10
- Mic



■主な仕様

項目	内容
カメラ	撮像素子 1/2.8 型プログレッシブ CMOS
	解像度 最大：1920×1080
	最低照度 0.005 Lux@F1.6（カラー） / 0Lux（IR LED オン）
レンズ	IR LED 照射距離 最大：約 30m
	レンズ 2.8mm@F1.6
圧縮方式	画角 水平：111° / 垂直：61° / 対角：128°
	H.265/H.264/MJPEG
ストリーム能力	ストリーム能力 3 ストリーム
	プライマリーストリーム 60Hz: 30fps@(1920x1080, 1280x960, 1280x720, 704x576)
AI	50Hz: 25fps@(1920x1080, 1280x960, 1280x720, 704x576)
	VCA エリア侵入検知, エリア離脱検知, 高度なモーション検知
スマート分析	妨害検知, 境界横断検知, 徘徊検知, 置き去り / 持ち去り検知
	イーサネット RJ45（10M/100M）×1
オーディオ	内蔵マイク
	アラーム -
プロトコル	IPv4/IPv6, ARP, TCP, UDP, RTCP, RTP, RTSP, RTMP, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, DHCP, FTP, NTP, SMTP, SNMP,UPnP, Bonjour, SIP, PPPoE, VLAN, 802.1x, QoS, IGMP, ICMP, SSL, TLS 1.2
	ネットワークストレージ NAS（NFS, SMB/CIFS）
ストレージ	microSD/SDHC/SDXC カード（最大 1TB）
	互換性 ONVIF プロファイル: G & S & T, API
電源 / 消費電力	PoE / 最大: 4.7W（IR LED オン）
	動作環境 温度: -40℃～ +60℃ / 湿度: 0 ～ 90%（結露なし）
IP/IK 等級	IP67/IK10
	寸法 / 重量 119mm×111mm×65mm / 約: 400g
付属品	取付ビス、アンカー、端子カバー（非防水）

■配線ケーブル

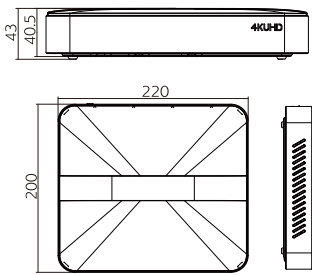
No.	名称	イーサネットポート（RJ-45）	接続端子
1	ケーブル長	約 540 mm	
	接続端子口径	約 20 mm	

IPN-S1104P

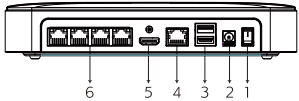
4ch 1U 4PoE H.265
ネットワークビデオレコーダー (1TB×1 本)



■寸法 (単位mm)



■背面端子図



■主な仕様

項目	内容
マルチメディア	映像入力 4ch
	帯域幅 受信：40Mbps、送信：40Mbps
	録画解像度 8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/UXGA/720P/D1/VGA/CIF/QCIF
	録画同時再生 1ch(30fps @8MP), 1ch(30fps @6MP), 1ch(30fps @5MP), 2ch(30fps @4MP), 2ch(30fps @3MP), 4ch(30fps @1080P), 4ch(30fps @720P)
	HDMI 出力 3840x2160/30Hz, 1920x1080/60Hz, 1920x1080/50Hz, 1280x1024/60Hz, 1280x720/60Hz, 1024x768/60Hz
ネットワーク	VGA 出力 -
	映像圧縮方式 H.265/H.264
録画モード	連続、イベント (動体検知、アラーム、VCA、スマート分析)
	プロトコル IPv4/IPv6, TCP, UDP, RTP, RTSP, RTCP, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, DHCP, NTP, SNTP, SMTP, SNMP, UPnP, NFS
ストレージ	SATA HDD SATA×1
	RAID -
インターフェース	PoE RJ45 (10/100Mbps) ×4、IEEE 802.3af/at、合計出力：40W
	Ethernet RJ45 (10/100Mbps) ×1
	USB USB2.0×2
	映像出力 HDMI×1
	アラーム -
一般	eSATA -
	ビデオ分析※1 VCA (エリア侵入検知、エリア離脱検知、高度なモーション検知、妨害検知、境界横断検知、徘徊検知、置き去り/持ち去り検知)
一般	互換性 ONVIF, API
	電源 DC48V/1.3A
	消費電力 NVR 合計：3.5W 以下 (HDD なし、PoE 無効)
	動作環境 温度：-10℃～+55℃ / 湿度：10～90%
	寸法 / 重量 220mm(W)×200mm(D)×43.6mm(H)/ 約：200g (HDD 除く)
付属品	電源ケーブル、電源アダプター、マウス

※1：本機能の使用には、各機能対応 S シリーズカメラが必要です。

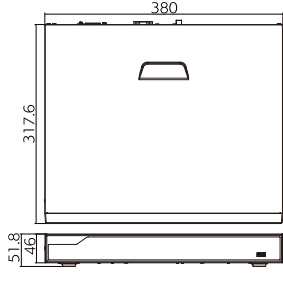
No.	接続端子	No.	接続端子
1	電源スイッチ	5	HDMI ポート
2	電源入力ポート	6	PoE ポート
3	USB ポート		
4	イーサネットポート		

IPN-S5208P

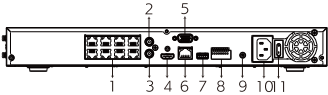
8ch 1U 8PoE H.265
ネットワークビデオレコーダー (4TB×1 本)



■寸法 (単位mm)



■背面端子図



■主な仕様

項目	内容
マルチメディア	映像入力 8ch
	帯域幅 受信：80Mbps、送信：50Mbps
	録画解像度 8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/UXGA/720P/D1/VGA/CIF/QCIF
	録画同時再生 1ch(30fps @8MP), 2ch(30fps @6MP), 2ch(30fps @5MP), 3ch(30fps @4MP), 4ch(30fps @3MP), 6ch(30fps @1080P), 8ch(30fps @720P)
	HDMI 出力 3840x2160/30Hz, 1920x1080/60Hz, 1920x1080/50Hz, 1280x1024/60Hz, 1280x720/60Hz, 1024x768/60Hz
ネットワーク	VGA 出力 1920x1080/60Hz, 1920x1080/50Hz, 1280x1024/60Hz, 1280x720/60Hz, 1024x768/60Hz
	映像圧縮方式 H.265/H.264
録画モード	連続、イベント (動体検知、アラーム、VCA、スマート分析)
	プロトコル IPv4/IPv6, TCP, UDP, RTP, RTSP, RTCP, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, DHCP, NTP, SNTP, SMTP, SNMP, UPnP, NFS
ストレージ	SATA HDD SATA×2
	HDD 4TB 内蔵 (各 HDD：最大 10TB、合計：20TB)
インターフェース	RAID -
	PoE RJ45 (10/100Mbps) ×8、IEEE 802.3af/at、合計出力：200W
インターフェース	Ethernet RJ45 (10/100/1000Mbps) ×1
	USB USB2.0×2
インターフェース	映像出力 HDMI×1、VGA×1
	アラーム 入力×4、出力×1
一般	eSATA -
	ビデオ分析※1 VCA (エリア侵入検知、エリア離脱検知、高度なモーション検知、妨害検知、境界横断検知、徘徊検知、置き去り/持ち去り検知)、顔検出・顔属性認識
一般	互換性 ONVIF, API
	電源 AC100V～240V
	消費電力 NVR 合計：9W 以下 (HDD なし、PoE 無効)
	動作環境 温度：-10℃～+55℃ / 湿度：10～90%
	寸法 / 重量 380mm(W)×317.6mm(D)×51.8mm(H)/ 約：2600g (HDD 除く)
付属品	ラックマウント型シャーシ (標準 1.0U)
	電源ケーブル、マウス、SATA ケーブル+HDD 用ビス、ラックマウント金具+ビス

※1：本機能の使用には、各機能対応 S シリーズカメラが必要です。

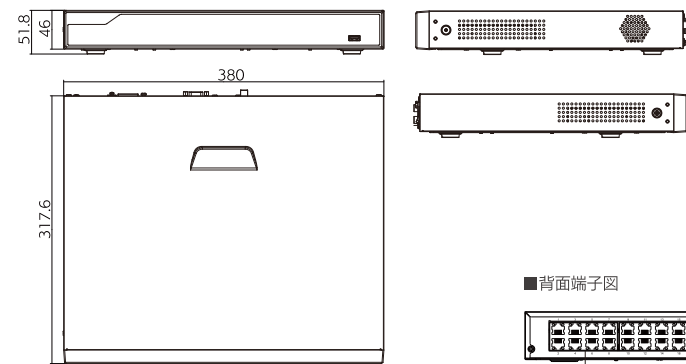
No.	接続端子	No.	接続端子
1	PoE ポート	7	USB ポート
2	RCA ポート (オーディオ入力)	8	アラーム入出力ポート
3	RCA ポート (オーディオ出力)	9	グラウンド端子
4	HDMI ポート	10	電源ポート
5	VGA ポート	11	電源スイッチ
6	LAN ポート		

IPN-S5216P

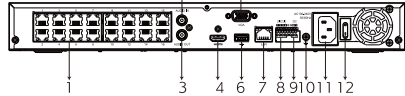
16ch 1U 16PoE H.265
ネットワークビデオレコーダー (4TB×1 本)



■寸法 (単位mm)



■背面端子図



No.	接続端子	No.	接続端子
1	PoE ポート	7	イーサネットポート
2	オーディオ IN ポート	8	アラーム IN ポート
3	オーディオ OUT ポート	9	アラーム OUT ポート
4	HDMI ポート	10	グラウンドポート
5	VGA ポート	11	電源ポート
6	USB ポート	12	電源スイッチ

■主な仕様

項目	内容
マルチメディア	映像入力 16ch
	帯域幅 受信：160Mbps、送信：160Mbps
	録画解像度 8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/UXGA/720P/D1/VGA/CIF/QCIF
	録画同時再生 3ch(30fps @8MP), 4ch(30fps@6MP), 4ch(30fps@5MP), 6ch(30fps @4MP), 8ch(30fps@3MP), 12ch(30fps @1080P), 16ch(30fps@720P), 16ch(30fps@D1)
	HDMI 出力 3840x2160/30Hz, 1920x1080/60Hz, 1920x1080/50Hz, 1280x1024/60Hz, 1280x720/60Hz, 1024x768/60Hz
ネットワーク	VGA 出力 1920x1080/60Hz, 1920x1080/50Hz, 1280x1024/60Hz, 1280x720/60Hz, 1024x768/60Hz
	映像圧縮方式 H.265/H.264
録画モード	連続、イベント (動体検知、アラーム、VCA、スマート分析)
	プロトコル IPv4/IPv6, TCP, UDP, RTP, RTSP, RTCP, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, DHCP, NTP, SNTP, SMTP, SNMP, UPnP, NFS
ストレージ	SATA HDD SATA×2
	HDD 4TB 内蔵 (各 HDD：最大 10TB、合計：20TB)
インターフェース	RAID -
	PoE RJ45 (10/100Mbps) ×16、IEEE 802.3af/at、合計出力：200W
インターフェース	Ethernet RJ45 (10/100/1000Mbps) ×1
	USB USB2.0×2
インターフェース	映像出力 HDMI×1、VGA×1
	アラーム 入力×4、出力×1
一般	eSATA -
	ビデオ分析※1 VCA (エリア侵入検知、エリア離脱検知、高度なモーション検知、妨害検知、境界横断検知、徘徊検知、置き去り/持ち去り検知)、顔検出・顔属性認識
一般	互換性 ONVIF, API
	電源 AC100V～240V
	消費電力 NVR 合計：8.5W 以下 (HDD なし、PoE 無効)
	動作環境 温度：-10℃～+55℃ / 湿度：10～90%
	寸法 / 重量 380mm(W)×317.6mm(D)×51.8mm(H)/ 約：2700g (HDD 除く)
付属品	ラックマウント型シャーシ (標準 1.0U)
	電源ケーブル、マウス、SATA ケーブル+HDD 用ビス、ラックマウント金具+ビス

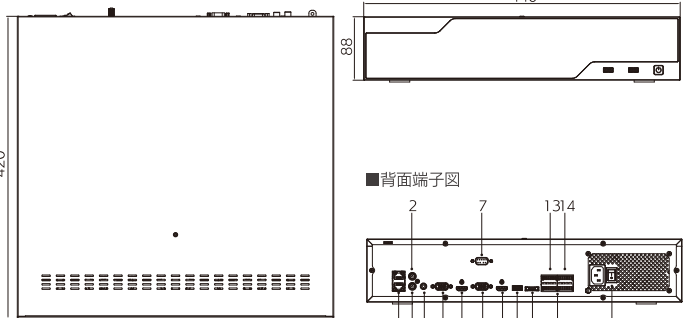
※1：本機能の使用には、各機能対応 S シリーズカメラが必要です。

IPN-S8832

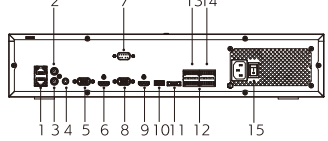
32ch 2U H.265
ネットワークビデオレコーダー (HDD 無)



■寸法 (単位mm)



■背面端子図



■主な仕様

項目	内容
マルチメディア	映像入力 32ch
	帯域幅 受信：320Mbps/200Mbps (RAID 有効時)、送信：256Mbps/200Mbps (RAID 有効時)
	録画解像度 12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/UXGA/720P/D1/VGA/CIF/QCIF
	録画同時再生 6ch(30fps @8MP), 8ch(30fps @6MP), 9ch(30fps @5MP), 12ch(30fps @4MP), 16ch(30fps@3MP), 24ch(30fps@1080P), 32ch(30fps@720P), 32ch(30fps@D1)
	HDMI 出力 3840x2160/30Hz(HDMI 1 のみ), 1920x1080/60Hz, 1920x1080/50Hz, 1280x1024/60Hz, 1280x720/60Hz, 1024x768/60Hz
ネットワーク	VGA 出力 1920x1080/60Hz, 1920x1080/50Hz, 1280x1024/60Hz, 1280x720/60Hz, 1024x768/60Hz
	映像圧縮方式 H.265/H.264
録画モード	連続、イベント (動体検知、アラーム、VCA、スマート分析)
	プロトコル *IPv4/IPv6, TCP, UDP, RTP, RTSP, RTCP, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, DHCP, NTP, SNTP, SMTP, SNMP, UPnP, NFS*
ストレージ	SATA HDD SATA×8
	HDD 初期未搭載 (各 HDD：最大 10TB、合計：80TB)
インターフェース	RAID RAID0, RAID1, RAID5, RAID6, RAID10
	PoE -
インターフェース	Ethernet RJ45 (10/100/1000Mbps) ×2
	USB USB3.0×1、USB2.0×2
インターフェース	映像出力 HDMI×2、VGA×2
	アラーム 入力×16、出力×4
一般	eSATA eSATA×1
	ビデオ分析※1 VCA (エリア侵入検知、エリア離脱検知、高度なモーション検知、妨害検知、境界横断検知、徘徊検知、置き去り/持ち去り検知)、顔検出・顔属性認識
一般	互換性 ONVIF, API
	電源 AC100V～240V
	消費電力 NVR 合計：35W 以下 (HDD なし)
	動作環境 温度：-10℃～+55℃ / 湿度：10～90%
	寸法 / 重量 *440mm(W)×420mm(D)×88.2mm(H)/ 約：6000g (HDD 除く)
付属品	ラックマウント型シャーシ (標準 2.0U) *
	電源ケーブル、マウス、SATA ケーブル+HDD 用ビス、ラックマウント金具+ビス、ブロック端子

※1：本機能の使用には、各機能対応 S シリーズカメラが必要です。

No.	接続端子	No.	接続端子	No.	接続端子
1	LAN ポート	7	RS-232	13	RS-485
2	オーディオ入力	8	VGA ポート 2	14	アラーム出力ポート
3	オーディオ出力 1	9	HDMI ポート 2	15	主電源ボタン
4	オーディオ出力 2	10	USB ポート		
5	VGA ポート 1	11	eSATA ポート		
6	HDMI ポート 1	12	アラーム入力ポート (1-16)		

IPS-S0204P-65

4ポート PoE スイッチ (アンマネージド)

- 4PoE
- Extend Mode
- 雷サージ



■主な仕様

項目	内容
ポート	イーサネットポート 4X10/100Mbps PoE ポート (RJ45)
	2X100Mbps アップリンクポート
対応プロトコル	IEEE802.3 10Base-T/IEEE802.3i 10Base-T/IEEE802.3u 100Base-TX
	IEEE802.3x
性能	スイッチング容量 1.6Gbps(非閉塞)
	パケットフォーワーディングレート 768k
	最大 MAC アドレス登録数 1,000
	スループット (@64byte) 0.89Mbps
	機能スイッチ 一般モード Port 1 ～ 6: 10/100Mbps オートセンシング @100m 拡張モード Port 1 ～ 4: 10Mbps @250m Port 5 ～ 6: 100Mbps @ 100m 注意 モードを切り替えると PoE スイッチを再起動する必要があります。
PoE	インジケータ 電源: PWR(緑)/PoE 動作中: PoE(緑)/ 機能スイッチ: 拡張 (緑)/ ネットワーク: Links(黄)
	雷サージ / 保護等級 IEEE802.3af/at
一般	PoE 規格 IEEE802.3af/at
	PoE 給電 1ポート当たり 30W, 最大 65W
	電源 / 消費電力 AC100 ～ 240V, 1A
	使用条件 -20℃～+55℃/ 湿度 10%～90%(結露なし)
	外形寸法 / 重量 142.5mm×115.5mm×40mm/ 約 494g
付属品	電源ケーブル

IPS-S0216P-200

16ポート PoE スイッチ (アンマネージド)

- 16PoE
- Extend Mode
- 雷サージ



■主な仕様

項目	内容
ポート	イーサネットポート 10/100 Mbps PoE ポート (RJ45)×16
	1000Mbps アップリンクポート ×2
対応プロトコル	IEEE802.3 10Base-T/IEEE802.3i 10Base-T/IEEE802.3u 100Base-TX
	IEEE802.3x
性能	スイッチング容量 14.8Gbps (非閉塞)
	パケットフォーワーディングレート 4M
	最大 MAC アドレス登録数 16,000
	スループット (@64byte) 5.36Mbps
	機能スイッチ 一般モード ポート 1 ～ 16 : 10/100Mbps 自動検知 @100m ポート 17 ～ 18 : 1000Mbps @100m 拡張モード ポート 1 ～ 8 : 10/100Mbps 自動検知 @100m ポート 9 ～ 16 : 10Mbps @250m、ポート 17 ～ 18 : 1000Mbps @100m 注意 モードを切り替えると PoE スイッチを再起動する必要があります。
PoE	インジケータ 電源: PWR(緑)/PoE 動作中: PoE(緑)/ 機能スイッチ: 拡張 (緑)/ ネットワーク: Links(黄)
	雷サージ / 保護等級 IEEE802.3af/at
一般	PoE 規格 IEEE802.3af/at
	PoE 給電 全ポート合計: 200W, 1ポート最大: 30W
	電源 / 消費電力 AC100 ～ 240V、50 ～ 60 Hz/2.5A
	使用条件 -20℃～+55℃/ 湿度 10%～90%(結露なし)
	外形寸法 / 重量 270(W)×181(D)×45(H)mm/ 約 1,500g
付属品	電源ケーブル、マウント金具

IPS-S0208P-120

8ポート PoE スイッチ (アンマネージド)

- 8PoE
- Extend Mode
- 雷サージ



■主な仕様

項目	内容
ポート	イーサネットポート 8×10/100Mbps PoE ポート (RJ-45)
	2×1000Mbps アップリンクポート
対応プロトコル	IEEE802.3 10Base-T/IEEE802.3i 10Base-T/IEEE802.3u 100Base-TX
	IEEE802.3ab 1000Base-T/IEEE802.3x
性能	スイッチング容量 11.8Gbps(非閉塞)
	パケットフォーワーディングレート 2M
	最大 MAC アドレス登録数 2,000
	スループット (@64byte) 4.17Mbps
	機能スイッチ 一般モード Port1 ～ 10 : 10/100Mbps auto-sensing(100m 給電) 拡張モード Port1 ～ 8 : 10Mbps(250m 給電) Port9 ～ 10 : 1000Mbps(100m 給電) 注意 モードを切り替えると PoE スイッチを再起動する必要があります。
PoE	インジケータ 電源: PWR(緑)/PoE 動作中: PoE(緑)/ 機能スイッチ: 拡張 (緑)/ ネットワーク: Links(黄)
	雷サージ / 保護等級 IEEE802.3af/at
一般	PoE 規格 IEEE802.3af/at
	PoE 給電 1ポート当たり 30W, 最大 120W
	電源 / 消費電力 AC100 ～ 240V, 2.2A
	使用条件 -20℃～+55℃/ 湿度 10%～90%(結露なし)
	外形寸法 / 重量 195mm×129.5mm×40mm/ 約 685g
付属品	電源ケーブル

IPS-S0224P-400

24ポート PoE スイッチ (アンマネージド)

- 24PoE
- Extend Mode
- 雷サージ



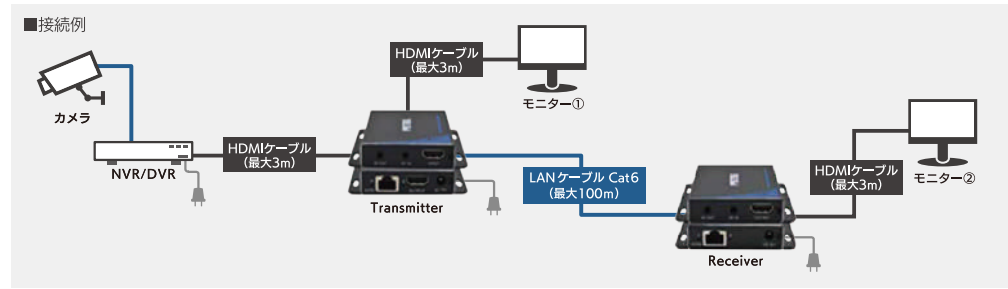
■主な仕様

項目	内容
ポート	イーサネットポート 10/100Mbps PoE ポート (RJ45)×24
	1000Mbps アップリンクポート ×2
対応プロトコル	IEEE802.3 10Base-T/IEEE802.3i 10Base-T/IEEE802.3u 100Base-TX
	IEEE802.3ab 1000Base-T/IEEE802.3x
性能	スイッチング容量 14.8Gbps(非閉塞)
	パケットフォーワーディングレート 4M
	最大 MAC アドレス登録数 16,000
	スループット (@64byte) 6.55Mbps
	機能スイッチ 一般モード ポート 1 ～ 24 : 10/100Mbps 自動検知 @100m ポート 25 ～ 26 : 1000Mbps @100m 拡張モード ポート 1 ～ 16 : 10/100Mbps 自動検知 @100m ポート 17 ～ 24 : 10Mbps @250m、ポート 25 ～ 26 : 1000Mbps @100m 注意 モードを切り替えると PoE スイッチを再起動する必要があります。
PoE	インジケータ 電源: PWR(緑)/PoE 動作中: PoE(緑)/ 機能スイッチ: 拡張 (緑)/ ネットワーク: Links(黄)
	雷サージ / 保護等級 IEEE802.3af/at
一般	PoE 規格 IEEE802.3af/at
	PoE 給電 全ポート合計: 400W, 1ポート最大: 30W
	電源 / 消費電力 AC100 ～ 240V、50 ～ 60Hz/5A
	使用条件 -20℃～+55℃/ 湿度 5%～90%(結露なし)
	外形寸法 / 重量 330(W)×204(D)×44(H)mm/ 約 2,000g
付属品	電源ケーブル、マウント金具

IPP-HDMI-E

HDMI エクステンダー

- 特徴
- リアルタイム伝送 HDMI ビデオ信号、遅延なし
- 伝送距離：HDMI 伝送距離最大 100m (CAT6 ケーブル推奨)
- 赤外線機能：双方向赤外線リモコン信号の送信をサポート
- HDMI1.4 デジタルアンチコヒー
- ローカルディスプレイ表示 ×1、リモートディスプレイ表示 ×1
- 優れた雷防止、静電気防止、干渉防止機能



IPS-EC105

同軸 LAN コンバーター送受信機セット

- 特徴
- プラグアンドプレイ
- 遠距離 PoE 給電
- 最大 800m の同軸ケーブル対応
- IEEE802.3af、IEEE802.3at をサポート

■主な仕様

項目	R 側 (リモート)	T 側 (ローカル)
ネットワークインターフェース	10Base-T/100Base-TX	AutoMDI/MDI-X
BNC ポート	リンク信号: 2 ～ 28MHz、マルチキャリア	
DC イン	45V ～ 76V	76V
スループット	100Mbps	
PoE 出力	IEEE802.3at	DC48V±5%入力、1.25Amps 最大

項目	R 側 (リモート)	T 側 (ローカル)
寸法 / 重量	90mm×50mm×25mm/175g	90mm×50mm×25mm/145g
動作温度	-10℃～50℃	
動作湿度	20%～90% 結露無し	
付属品	アダプタ (DC48V/1.25A)	

NS-TS

ネットワークタイムサーバー

- 特徴
- NTP 精度 0.5ms ～ 2ms
- マルチ GNSS 受信機 (GPS, GLONASS, Beidou, QZSS)
- NTP v2 (RFC 1119), NTP v3 (RFC 1305), NTP v4 (RFC5905)
- SNTP v3 (RFC 1769), SNTP v4 (RFC 2030)
- NTP md5 認証

■主な仕様

項目	内容
動作環境	-40℃～85℃/ 湿度 5%～95%以下
電源 / 消費電力	DC6 ～ 24V/ 最大 2W
外形寸法 / 重量	本体: 23.8mm×80mm×93mm/120g アンテナ: 18mm×50mm×57mm
付属品	GNSS アンテナ、電源アダプター

NSK キットिंगサービス

Kitting service

機器設定代行



監視カメラのプロが
お客様に代わりセットアップ

接続するだけの状態で出荷します。
新規導入やリプレイス時の雑多な作業は不要です。

ワンストップ対応



メーカーだからできる
出荷前設定

お客様は複雑な設定をする必要はありません。機器構成のご相談や設置後のコールサポートまで行います。

コスト削減・納期短縮



人件費・作業時間の
削減ができる

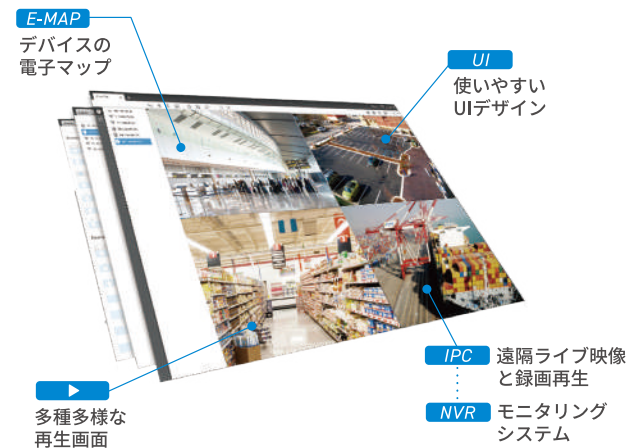
お届けまでの納期コントロールが
容易です。お客様先での現地キット
ティングも承ります。

PC 専用ソフト

CMS

ライブビュー / 録画再生 / 電子マップ

- 最大256台までのデバイスを一元管理 (カメラ、NVR)
- ライブビュー同時再生ch : 1/4/8/9/16/36/64
- 録画同時再生ch : 1/4/8/9/16
- マルチスクリーン対応 (最大: 4台)
- アラームポップアップウィンドウと音声アラームに対応



Tools

検索/設定/録画時間&ディスク計算



カメラツール



NVRツール



計算ツール

- デバイスの検索/設定
→LAN内デバイスの自動検索 & パラメータ設定
- カメラ設定条件から
必要なHDD容量/録画時間を計算

スマートフォン専用アプリ

i-sight アプリ

ライブビュー/録画再生



iOSとAndroid
対応



- ライブビュー同時再生ch : 1/4/9/16
- 録画同時再生ch : 1/4
- フィッシュアイ ディスプレイモード対応

Standardシリーズ 2MP

IP-S5002



IP-S8002



Standardシリーズ 5MP

IP-S5015



IP-S8015



壁面取付
ブラケット
IPP-A71W



天井取付
ブラケット
IPP-SA76PM



ブラケット
延長用
IPP-SA42-L



壁面取付
ブラケット
IPP-SA72W



天井埋込
ブラケット
IPP-SA78C



ボール取付金具
IPP-A01PB

Panoramaシリーズ

IP-P5005-180



IP-P8005-180-V2



IP-S3008FI



PTZシリーズ

IP-S9102PTZ



壁面取付
ブラケット
IPP-A71W



天井取付
ブラケット
IPP-SA76PM



ブラケット
延長用
IPP-SA42-L



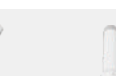
壁面取付
ブラケット
IPP-SA72W



壁面取付
ブラケット
IPP-SA77W



天井取付
ブラケット
IPP-SA79PM



ブラケット
延長用
IPP-SA42-L



天井埋込
ブラケット
IPP-SA78C



ドーム
カバー
IPP-SA71SC



ボール取付金具
IPP-A01PB



カメラ専用工具セット
T10
ドライバー 1本、
H2.0 六角ドライバー 1本
T20
ドライバー 1本、
L字型六角レンチ 1本



フェニックス保証サービス

ご購入時に 5 年保証付き商品を選択していただくことで
以下のサービスが **5年間** **何度でも** 受けられます。

5年保証型番で
ご注文ください

5年保証プラン対象商品※1

5YW-IP-XXX

	通常保証プラン	フェニックス保証サービス※1
製品保証期間	出荷日から 3年間保証	
カメラ消耗品保証期間 (赤外線, モーター等)	出荷日から 1年間保証	ご注文から 5年間保証
録画機消耗品保証期間 (HDD等)		
天災保証期間 (火災, 落雷, 風災, 雹災, 雪災等)	対象外	
修理期間中の代替機	対象外	無償貸出
出張対応費用	有償	無償※2
コールセンター利用	利用可能	

注) 通常保証プランとフェニックス保証サービスを併用でご契約することはできません。 ※1 フェニックス保証サービスを開始するには別途契約が必要です。

※2 出張対応費用: 機器の不具合と認定されてからの対応に限りです。特殊作業が必要な場合は別途有償になります (高所作業車や道路使用許可等)。

詳しい内容は担当営業へお問い合わせください

※製品を最良の状態でお使い頂くために、定期的な保守点検を実施されることをおすすめします。※予告なく製品の取扱いを中止する場合がありますので予めご了承ください。※本カタログ記載のカメラ等を、壁面、天井等に取り付ける場合、金具、ハウジングを含む全重量に充分耐えられる強度のある場所に取付け願います。充分な強度がないと、落下によりケガをする場合があります。※録画装置により撮影した顔画像は個人情報保護法における「個人情報」に含まれます。設置者は、被撮影者に対して、録画装置により自身の個人情報が取得されていることが認識できる処置を講ずる必要があります。個人情報取扱事業者は、法第22条に基づき、利用の必要性を考慮して保存期間を設定し、個人データを利用する必要がなくなったときは、遅滞なく消去するよう努めなければなりません。(令和5年5月更新) ※録画装置を従業員の勤怠、健康管理等に利用する場合、就業規則等に取得顔画像の利用目的、顔画像データの管理等についての規定を設ける必要があります。※本カタログ記載製品は特定映像の撮影装置及び長時間記録装置であり、機器の故障や誤作動、あるいは万が一発生した損害及び故障機器の取り外しの際の建物の現状復帰を含む逸失利益に関し、弊社及び販売店は一切その責任を負いかねますのであらかじめご了承願います。※落雷による機器の故障は、保証対象外となります。(事前に動産保険もしくは火災保険の内容の確認をお願いします。)

※外觀及び仕様は改良の為、予告なく変更することがあります。※本カタログの画像はイメージです。実際の製品と異なる場合があります。



名古屋本社

〒461-0043 愛知県名古屋市東区大幸一丁目 -10-15
3F ショールーム / オフィス
TEL. 052-726-5684 / FAX. 052-726-5297

東京支店

〒130-0013 東京都墨田区錦糸四丁目 5-3
1F ショールーム 2F オフィス
TEL. 03-6381-3507 / FAX. 03-6381-3508

札幌営業所

〒003-0876 北海道札幌市白石区東米里 2194-66
TEL. 011-827-6404 / FAX. 011-827-6405

仙台営業所

〒980-0022 宮城県仙台市青葉区五橋一丁目 6-6-8F
TEL. 022-398-9122 / FAX. 022-398-9939

大阪営業所

〒569-0071 大阪府高槻市城北町二丁目 5-20-401
TEL. 072-669-8275 / FAX. 072-669-8276

松山営業所

〒791-8013 愛媛県松山市山越一丁目 1-45-201
TEL. 089-989-5748 / FAX. 089-989-5749

広島営業所

〒732-0804 広島県広島市南区西蟹屋二丁目 6-12-1F
TEL. 082-258-7470 / FAX. 082-258-7471

福岡営業所

〒815-0037 福岡県福岡市南区玉川町 9-12-1F
TEL. 092-408-3833 / FAX. 092-408-3822

ホームページ・
各種SNS
はこちらから



FAB **NSK SUPPORT**

よくある
ご質問

こちらから



NSK 防犯カメラ

検索

TEL 052-726-5296(代表) FAX 052-726-5297

HP : <https://www.n-sk.jp> Email : hp@nsk-sec.co.jp

Arch-LOG 掲載商品

クライアント様への提案資料作りに特化した建築建材総合検索サイト「Arch-LOG」に弊社製品が掲載されています。詳しくは公式サイトをご確認ください。公式サイト: <https://www.arch-log.com>



販売代理店 (施工工事店)