

☆ 安全に関するご注意 設置工事については、必ず販売店にご相談の上、正しく設置して下さい。
で使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使い下さい。

テクノホライゾングループ



アドワー株式会社 映像ソリューション事業本部 https://www.adwaa.co.jp/

[本 社] 〒102-0071 東京都千代田区富士見2丁目7番2号ステージビルディング 13階 TEL:03-6261-6310

営業業務委託拠点 テクノホライゾン株式会社

[札幌オフィス] 〒060-09	08 北海道札幌市東区北8条東3-1-1 宮村ビル3階	TEL:011-594-8450
[仙台オフィス] 〒980-00	13 宮城県仙台市青葉区花京院1-1-10 あいおいニッセイ同和損保仙台ビル14階	TEL:022-266-3255
[名古屋オフィス] 〒457-00	78 愛知県名古屋市南区塩屋町1-3-4	TEL:052-811-5100
[大阪オフィス] 〒541-00	53 大阪府大阪市中央区本町4-3-9 本町サンケイビル7階	TEL:06-6443-6005
[西中島オフィス] 〒532-00	11 大阪府大阪市淀川区西中島1-11-16新大阪CSPビル北館2階	TEL:06-6443-6005
[福岡オフィス] 〒812-00	39 福岡県福岡市博多区冷泉町2-1 博多祇園M-SQUAREビル6階	TEL:092-281-4131



Product catalog

製品カタログ



← L M → HD-TVIカメラシステム

HD-TVI/アナログHD コストパフォーマンスに優れたアナログHDソリューション

デジタルレコーダー EDR-MVシリーズ



- 同時録画機能 搭載*1
- NDAA準拠製品(NOVATEKチップを採用)
- 記録圧縮方式「H.265」を採用し高画質+長時間記録を実現 ※1 同時録画機能の利用には、HDDの増設が必要です。

型	名	EDR-MV41	EDR-MV81	EDR-MV161
圧縮方式			H.265	
映像フォーマット			HD-TVI、アナログHD、CVBS	
IPカメラ	5接続	4*	8*	16*
	入力	4 (BNC)	8 (BNC)	16 (BNC)
			2 (HDMI、VGA)	
映像	モニタ出力	HDMI:3840×216	50、2560×1440、1920×1080、1280×1	1024、1280×720
		VG.	A:1920×1080、1280×1024、1280×7	20
	スポット出力		1 (BNC/CVBS):720×480	
音声	入力		4 (RCA)	
8円	出力		2 (HDMI/RCA)	
	USB		1(フロントパネル)、1(リアパネル)	
	RS485		1	
インターフェース	LAN	1 (10/100Mbps)	1 (10/100/1000Mbps)	2(10/100/1000Mbps)
122 24 7	センサー入力	4	8	16
	リレー出力	1		
	内蔵SATA	HDD x 2台 (1台につき最大8TB 合計16TB)		
		最大 120fps	最大 240fps	最大 480fps
		30fps/ch@1	1920x1080	15fps/ch@1920x1080
	録画レート	15fps/ch@2	2560x1440	15fps/ch@1280x1440
録画/再生		10fps/ch@2	2560x1944	10fps/ch@1280x1944
		5fps/ch@3	840x2160	101ps/ch@1280x194
	録画解像度		1944p、1440p、1080p、720p、960H	
	バックアップ	USB	フラッシュメモリ/ avi、dvr(独自フォーマ	ット)
操作方法		USBマウス		
電流		DC12V 5A		
動作温度		-5~45°C / 20~80% RH		
寸法(i			W326 × H52 × D240	
重量(HDD 無し)		約1.15kg	約1.23kg	約1.30kg

※IP カメラ接続と入力(BNC)は排他利用となります。サポートプロトコルは、Onvif Profile-S となります。

デジタルレコーダー EDR-HDシリーズ



- デジタルレコーダーに求められる基本機能を全て搭載
- シンプルなメニューで簡単に操作することが可能

型 名		EDR-HD45	EDR-HD85	EDR-HD163
圧縮方式		映像:H.264/H.265 音声:G.711		
映像フォーマット		HD-TVI、アナログHD、CVBS		
IP力メ	ラ接続	4*1	8*1	16 ^{**1}
	入力	4 (BNC)	8 (BNC)	16 (BNC)
			2 (HDMI、VGA)	
映像	モニタ出力		20×1080 280x1024、1024x768	HDMI:3840×2160, 1920×1080 VGA:1920x1080, 1280x1024, 1024x768
	スポット出力		1 BNC/CVBS または VGA*2	
音声	入力	4(R	(CA)	8 (RCA)
B)H	出力		2(HDMI/RCA)	
	USB		1(フロントパネル)、1(リアパネル)	
	RS485	1		
	LAN	1 (10/100Mbps)		1(10/100/1000Mbps)
インターフェース	センサー入力	4	8	16
	リレー出力	1	2	4
	内蔵SATA	HDD	× 1台	HDD × 2台
		最大 120fps	最大 240fps	最大 480fps
録画/再生	録画レート		30fps/ch@1920x1080 15fps/ch@2560x1440 10fps/ch@2560x1944	
	録画解像度		1944p、1440p、1080p、720p、960H	
	バックアップ	USB75	ラッシュメモリ/ JPEG、AVI、EXE(独自フォー	ーマット)
操作	方法		USBマウス、赤外リモコン、キーボード	
	源	DC12V 2A(最大 24W)**3	DC12V 3A(最大 36W)*3	DC12V 4A (最大 48W) **3
動作温度	度/湿度	5~40°C / 20~80% RH		
	(mm)	W300 × H4i	8.1 × D247.8	W380 × H48.1 × D267.8
重量(HC	重量(HDD 無し)		約1.20kg	約1.80kg

^{※1} IP カメラ接続と入力(BNC)は排他利用となります。サポートプロトコルは、Onvif Profile-S となります。

4MPカメラ

ETV 4MPシリーズ HD-TVI カメラシステム例



4MP対応カメラ



※VP多重電源ユニットには専用の電源が必要となります。





ETV-ID4M1 ETV-PD4M1VP

ETV-VD4M1 ETV-VD4M1VP

ETV-BT4M1 ETV-BT4M1VP

型名	ETV-ID4M1(DC)、ETV-PD4M1VP(VP) 屋内用ドームカメラ	ETV-VD4M1(DC)、ETV-VD4M1VP(VP) 屋外用ドームカメラ	ETV-BT4M1(DC)、ETV-BT4M1VP(VP) 屋外用バレットカメラ
撮像素子		1/2.7" 5.2Mega Progressive Scan CMOS Image Senso	r
解像度		2560(H) x 1440(V)	
映像出力	DC∓	デル…アナログHD 又は HDーTVI*1/VPモデル…HD-	-TVI**1
最低被写体照度		Color:0.1lux / IR ON時:0lux	
赤外線LED		照射距離=約30m	
レンズ	f=2.8mm~13.5mm オートフォーカスレンズ 水平:85°(W)-30°(T)、垂直:43°(W)-19°(T)、対角:95°(W)-36°(T)		
DAY&NIGHT		AUTO /COLOR / B&W / EXT	
電源	DC	モデルDC12V(±10%)/VPモデルDC33V(±10%) *2
消費電力	最大	6.0W	最大 6.5W
/ / / / / / / / / / / / / / / / / / /	DCモデルDC12V/500mA	/VPモデルDC33V/180mA	DCモデルDC12V/540mA/VPモデルDC33V/190mA
使用温度	-10~50°C(湿度:30~90%RH)	-30~60℃(湿原	复:30~90%RH)
防水/防滴構造			66
寸法(mm)	ф130×H106.6	φ145×H118.5	W83 × H84 × D255.9
重量	約500g	約1100g	約900g

^{※1} 使用するデジタルレコーダーによってHD-TVI信号は正常に認識できない場合があります。

ETVシリーズ対応 VP多重電源ユニット



型名	EAC-VP4-IV (4CH)	EAC-VP8-IV (8CH)
映像入出力	アナログ	HD, TVI ^{®1}
入力電源	AC 100 ~ 240V 50/60Hz	
出力電源	DC 33V (VP DC 33V IN)	
伝送距離	最大150m(3C-2V), 最大300m(5C-2V)*2	
寸法(mm)	W310 × H44 × D200	W430 × H44 × D300
重量	約1.75Kg	約3.4Kg

^{※1} 入力信号は使用するデジタルレコーダーによって正常に認識できない場合があります。 異なる信号方式の混在接続は仕様不可

^{※2} IP カメラのスポット出力は対応していません。 ※3 HDD8TBを使用する場合や、HDDを複数搭載する場合は別途 DC12V5A アダプター (別売) をご使用ください。

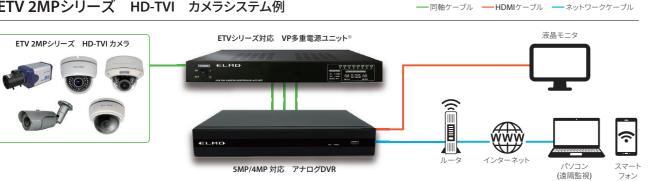
^{※2} 専用のVP多重電源ユニット(EAC-VP4-IV、EAC-VP8-IV)が必要です。

^{※2} ケーブルのコンディションや配線環境によっては、記載の仕様より短くなる場合があります。

← L M → HD-TVIカメラシステム

2MPカメラ

ETV 2MPシリーズ HD-TVI カメラシステム例



※VP多重電源ユニットには専用の電源が必要となります。

2MP対応カメラ



ETV-BXH1(DC)/ ETV-BXH1VP(VP)









ETV-VDH1(DC)/ ETV-VDH1VP(VP)

ETV-EVH1(DC)/ ETV-EVH1VP(VP) ETV-BTH1(DC)/ ETV-BTH1VP(VP)

型名	ETV-BXH1(DC)/ETV-BXH1VP(VP) ボックスカメラ	ETV-IDH1(DC)、ETV-PDH1VP(VP) 屋内用ドームカメラ	ETV-VDH1(DC)、ETV-VDH1VP(VP) 屋外用ドームカメラ	ETV-BTH1(DC)、ETV-BTH1VP(VP) 屋外用バレットカメラ	ETV-EVH1(DC)、ETV-EVH1VP(VP) エレベーター用 超広角ドームカメラ
撮像素子		1/2.8" 2.1Meg	a Progressive Scan PS-Sony CMOS	Image Sensor	
解像度			1920(H) x 1080(V)		
映像出力		DCモデル…アっ	ナログHD 又は HD-TVI*1/VPモデ	ル…HDーTVI*1	
最低被写体照度	_		Color:0.1lux / IR ON時:0lux		Color:0.1lux
赤外線LED	_		照射距離=約30m		_
レンズ	CSマウント				2.0mm固定メガピクセルレンズ 水平:145°、垂直:75°、対角:163°
DAY&NIGHT			COLOR / B&W / AUTO/ EXT		
電源				DCモデルDC12V(±10%) VPモデルDC33V(±10%)**2	
· ************************************	最大 3.0 W	DCモデル最大 5.4 W VPモデル最大 6.0 W	最大 6.0W	最大 6.5W	最大 2.5W
消費電力	DCモデルDC12V / 250mA VPモデルDC30V / 100mA	DCモデルDC12V / 450mA VPモデルDC30V / 200mA	DCモデルDC12V / 500mA VPモデルDC30V / 100mA	DCモデルDC12V / 540mA VPモデルDC30V / 210mA	DCモデルDC12V 208mA VPモデルDC33V / 75mA
使用温度			-10~50°C(湿度:30~90%RH)		
防水/防滴構造	_		IP66		_
寸法(mm)	W64.0 × H55.0 × D98.9	DCモデル…φ 112.0 × H87.0 VPモデル…φ130.0 × H106.6	ф145.0 × H118.5	W83.0 × H84.8 × D243.7	φ112 × H87
重量	約 400 g	DCモデル約 350g VPモデル約 600g	約1100g	約900g	DCモデル約300g VPモデル約330g

※1 HD-TVI信号は使用するデジタルレコーダーによっては正常に認識できない場合があります。

※2 専用のVP多重電源ユニット(EAC-VP4-IV、EAC-VP8-IV)が必要です。

EX-SDIカメラシステム

撮影〜伝送〜録画まで、全てデジタル処理だから高画質

4Kデジタルレコーダー SDVR-UHD1600EX



- ■マルチフォーマット入力対応(EX-SDI/HD-SDI/TVI/AHD/CVBS/IP)
- 4K UHD/4M QHDの高解像度カメラ接続可能
- 全チャンネル30fpsのリアルタイム録画
- 高画質モニター映像表示(4K出力対応)
- 合計最大256TBの大容量HDDに対応(内蔵HDD+外付けHDD接続時)

型 名 SDVR-UHD1600EX		SDVR-UHD1600EX
圧縮方式 映像:H.264/JPEG 音声		映像:H.264/JPEG 音声:ADPCM(32Kbps/8KHz/16bit sampleing)
映像フォ	ナーマット	HD-SDI/EX-SDI(V1.0,2.0,2.1)/TDM/AHD/HD-TVI/CVBS
IPカメ	ラ接続	最大16ch Onvif Profile-S サポート
	入力	16 (BNC) *1
映像	出力	3(HDMI,VGA,SDI) ※HDMIは4K出力対応
	スポット出力	2(CVBS,SDI)
音声	入力	4(RCA)
	出力	2 (RCA/HDMI)
	USB	2(フロントパネル)、1(リアパネル)
	RS485	2
	eSATA	1
インターフェース	LAN	1ギガビットイーサネット(10/100/1000Mbps)
	センサー入力	16
	センサー出力	2
内蔵SATA		HDD(8TB)×6台
		最大 480fps@1920×1080 (30fps/ch)
	録画レート	最大 240fps@2560×1440(30fps/ch)
録画/再生		最大 120fps@3840×2160(15fps/ch)
	録画解像度	2160p*²、1440p、1080p、960H
	バックアップ	USBフラッシュメモリ/ AVI、EXE(独自フォーマット)
外部ストし	- レージ接続	対応
電	源	AC100~240V
動作温度	度/湿度	5~45℃ (80%以下、結露なきこと)
寸法	(mm)	W445 × H88 × D418
重量(HI	DD 無し)	約6kg

- ※1 IPカメラ接続と入力(BNC)は排他利用となります。※2 HD-SDIおよびEX-SDIのみ

外付けストレージユニット

在庫限り



UHS04R

- SDVR-UHD1600EXに接続可能なストレージユニット
- ■8台カスケード接続で最大容量256TB

피 선	LULCOAD
型名	UHS04R
ストレージ	4 SATAインターフェース(ホットスワップ対応)
インテリジェントファイルシステム	電源障害時のデータ損失保護
最大HDD容量	最大 32TB (8TB×4)
HDD容量の拡張	合計容量: 最大 256TB カスケード接続: 最大 8 unit
RAID	レベル 1/5/10
外部インターフェース	イーサネット×2 (DVR接続用/カスケード接続用)
電源	AC100~240V、50/60Hz
消費電力	最大 7.44W (HDD無し:5.52W)
動作温度	5~45℃(80%以下、結露なきこと)
寸法 (mm)	W445 × H413 × D44
重量(HDD無し)	約 6.12 Kg

EX-SDIカメラシステム

EX-SDIカメラ

EX-SDI シリーズ カメラシステム例





EX-SDIカメラシリーズ





MP-S29-04-POC





MB-S29-POC

MV-S29-04-POC

IBZ-S29Q-04-POC

TIL A	MB-S29-POC	MP-S29-04-POC	MV-S29-04-POC	IBZ-S29Q-04-POC
型名	ボックスカメラ	屋内用ドームカメラ	屋外用ドームカメラ	屋外用バレットカメラ
撮像素子		1/2" Progressive Scan Sony CMOS sensor		1/1.8" Progressive Scan Sony CMOS Sensor
解像度		1920(H) x 1080(V)		2560(H) x 1440(V)
映像出力		HD-SDI、EX-SDI、C	VBS(NTSC/PAL)*1	·
nh (fb.)	1080p/60(50)fps, 1080p/30(25)fps,	(/)6	-/	1440p/30(25)fps, 1080p/30(25)fps,
映像フォーマット	720p/60(50)fps, 720p/30(25)fps	1080p/30(25)fps, 720p/6	0(50)fps, 720p/30(25)fps	720p/30(25)fps
	Color:0.01 lux \BW:0.002 lux	Color:0.01lux\BW:	0.002lux	Color:0.2lux \BW:0.05lux
最低被写体照度	感度UP時 Color: 0.001 lux	感度UP時 Color: 0.0	001 lux	感度UP時 Color: 0.02 lux
	BW:0.0002 lux	BW:0.000	BW:0.0002 lux(IR ON時 0lux)	
赤外線LED	-	照射距離=最大15m		照射距離=最大 50 m
レンズ		光学3倍 3.6mm~10mm(オートフォーカス機能搭載)	
画角	水平 31.7°~93.0°	水平 43°~100°		水平:37°~86°
電源		DC12V $\pm 10^{\circ}$	%/VP対応** ²	
消費電力	DC12V/360mA	DC12V 最大520mA (IR ON時)		DC12V 最大650mA (IR ON時)
使用温度	-10~50°C (湿度∶0%~90%RH)			·
防水/防滴構造	-	_	IP67	IP67
寸法(mm)	W59 × H62.2 × D111	φ142.4 × H 97.5	ф147.3 × H126	W78.4x H78.4 x D259mm (シールド無し)
重量	約350g	約380g	約1100g	約1,080g

^{※1} CVBS (テスト目的用)

VP多重電源ユニット



型名	SC-SRP1004DH (4CH)	SC-SRP1008D (8CH)	
映像入出力	HD-SDI, EX-SDI	1.0/2.0/2.1/3.0*1	
SDI入力/出力	BNC-F	·(75 Ω)	
入力電源	AC 100 ~ 240V, 50/60Hz		
消費電力(アイドル状態)	5W	10W	
制御	RS-485接続端子×1		
伝送距離	HD-SDI:最大100m/EX-SDI:最大400m(5C-FB)*2		
寸法(mm)	W310 × H44 × D200	W430 × H44 × D350	
重量	約3.5Kg	約4Kg	

^{※1} 入力信号は使用するデジタルレコーダーによって正常に認識できない場合があります。

^{※2} 専用のVP多重電源ユニット(SC-SRP1004DH、SC-SRP1008D) が必要です。

^{※2} ケーブルのコンディションや配線環境によっては、記載の仕様より短くなる場合があります。



ELMO QBIC CLOUD

防犯カメラもクラウド型の時代へ

ELMO QBIC CLOUD でかんたんセキュリティ

ELMO QBiC CLOUD に必要なのは、 カメラとインターネット環境だけ。 HDD レコーダー要らすなのでメンテナンスは必要なし。 ライブ映像や録画映像はスマホやパソコンで いつでもどこでも確認可能。 誰でもかんたんにはじめられる防犯カメラシステムです。





ELMO QBIC CLOUD



録画データはクラウドにすべて自動保存





目途に合わせてカメラをセレクト

ELMO QBiC CLOUD 対応カメラ

















タブレット

※スマートフォン、タブレットをご使用の場合は専用アプリ[QBiC CLOUD]をご使用ください。 ※パソコン用ブラウザからカメラ映像をご覧いただくためにはFlash Playerの許可が必要です。

どこからでもアクセス

クラウドのメリット /



HDD レコーダーの設置が不要

HDDレコーダー要らずで撮影された映像はすべてクラウ ドに。省スペース性だけでなく、HDD レコーダーのメンテ ナンスが不要なため、メンテナンスコストを削減すること が可能です。



セキュリティ

カメラからスマートフォンやパソコンまでの通信はすべて TLS(SSL) により暗号化されており、セキュリティも確保さ れています。



パソコンでもスマホでも

スマートフォンやパソコンからインターネットを利用して 外出先、出張先、旅行先などどこからでも見ることができ ます。専用モニターを用意する必要はありません。



手軽にはじめる

レコーダーの利用料が月額支払になるため初期コストを 抑え、導入しやすくなります。

※ご導入にあたってはインターネット回線が必要です。※カメラ1 台あたり約1Mbpsの帯域が必要です。

カメラをインターネットにつなぐだけ。クラウドサービスで、かんたん防犯システム



2.4GHz & 5GHz PoE対応 暗視対応



SIMカード対応 暗視対応

QBiC CLOUD CC-2L(E) 在庫限り

QBiC CLOUD CP-2LTE

型名	CC-2L(E)	CP-2LTE
映像素子	1/2.8	2MP
最低被写体照度	0.1lux	0.01lux
赤外線照射距離	約 10 m	約 30 m
有効画素数	1945 >	< 1097
画像サイズ	1280 × 720	最大30fps
レンズ	F値	2.0
カメラ角度調整	左右180°上下90°回転180°	左右-45~45° 上下30~90° 回転180~-180°
マイク	モノ	ラル
Day&Night機能	自動切替/Day®	固定/Night固定
画角	水平 111°垂直	58° 対角 134°
通信	無線LAN IEEE802.11a/b/g/n/ac 2.4G,5G 無線,有線対応 10BASE-T/100BASE-T(RJ-45)	LTEカテゴリー 4/3G
ビューア・録画	ELMO QBiC CLOUD	(契約プランによる)
防水/防滴構造	-	IP66(電源ケーブル先端のプラグ部除く)
動作周囲温度	-10∼40°C	- 25∼ 60°C
消費電力	Max3.6W	Max6.5W
電源	USB(DC5V) /POE-PD (IEEE802.3af Class0)	AC100V
寸法 (mm)	Φ70×H82	W124 × H104 × D141 突起物除く W150 × H137 × D256 バンド除く
重量	180g	約1,200g(ケーブル含) 約2,100g(ケーブル含 バンド除く)

※WiFi暗号化方式:WEP(128/64bit),(TKIP/AES),WPA2-PSK(TKIP/AES)

※CP-2LTEの製品保証は1年間です

◆複数カメラを管理

閲覧したいカメラを一覧から検索 複数台のカメラを簡単に管理 ※ブラウザのみ

◆録画プラン&画質プラン

14日間

プラン

◆ELMO QBIC CLOUD機能

露出補正

HDR

映像上下反転

検知機能

诵知機能

閲覧アカウント数

録画データダウンロート

30日間

プラン

60日間

プラン

7日間

プラン



90日間

WVGA/5fps

スタンダードプラン

720p/30fps

※録画データダウンロードはWebブラウザのみに対応

仕様

Auto/常時ON/常時OFF 50Hz/60Hz

全体平均/中央重点

180°

動体/音/明るさ(いたずら)

最大10 1分/5分/10分/20分/30分/40分/50分/60分

※録画プランに合わせてクラウド利用料が必要



◆CP-2LTE設置イメージ





◆ELMO QBIC CLOUD動作環境 対応Webブラウザ(パソコン)

項目	仕様
	Internet Explorer11
Windows	Microsoft Edge最新版
Williaows	Mozilla Firefox最新版
	Google Chrome最新版
mac OS	Safari
ッ Flack Dlauseの許可が必要	

※Internet Explorerに搭載されている[互換表示]機能を利用しての表示は保証外 ※スマートフォン、タブレットを使用の場合は専用アプリ「QBiC CLOUD」を使用してください

対応アプリ※アプリに対する最新のOS情報はApp storeもしくはGoogle Playにて確認ください

7,000	
項目	仕様
iOS	9以降
Android	4.4以降

Œ **ELMO QBIC CLOUD**

ELMO QBIC CLOUD

ウェアラブルカメラ EW-1 クラウド対応、軽量&コンパクトなエルモのウェアラブルカメラ





付属品



アングルアタッチメント



三軸ネジアタッチメント

外形(W×H×D)	カメラ本体:44×	78×28.6mm(突起部、アタ	'ッチメントを除く)
ケーブル		800mm コネクタ: Type-A	
重量	ħ	メラ本体:約105g(USB含む	C)
画角	7	水平126°、水平65°対角150	0
F値		F2.2	
有効画素数		1/2.8"2.0M(1,945×1,097)	
最低被写体照度		0.05lux	
マイク		モノラル 無指向性	
スピーカー		なし	
		規格:USB2.0	
USB	U	IVC解像度:最大1920×108	0
	UVCフレームレート:へ	-15fps (1920×1080)∼30f	fps(1920×1080以外)
	無線LAN規格: IEEE802.11a/b/g/n/ac(2.4GHz/50GHz)		
	セキュリティ:WEP(128bit),WPA/WPA-2PSK(TKIP/AES)		
WiFi	TCP/IPプロトコル:RTSP/HTTP		
	角	解像度:最大1920×1080(※)
	フレームレート:~15	5fps (1920×1080)∼30fps	(1920×1080以外)
Bluetooth		規格:Bluetooth V4.2	
bidetootii		データレート: 1/2/3Mbps	
microSDカード	mic	croSD/microSDHC class6	以上
IIIICIO3D/J -	MP	4,TS(動画:H264 音声:A	AC)
モード別	CLOUDカメラモード	簡易IPカメラモード	USBカメラモード
microSD録画	×	0	0
消費電力		2.5W	
電源(ケーブル)		DC5V (USB Type-A)	
内蔵バッテリー	なし	※外部バッテリーをご利用	下さい
防水防滴構造		IP65 (ケーブル端子部除く)	
運用温度		-10∼40°C	

※契約プラン、使用モードにより異なります

おすすめ 性能

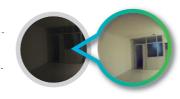
低照度環境でも逃さず撮影 最低被写体照度0.05luxで暗所でも撮影可能です。

広範囲の撮影が可能

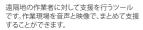
水平126度の広角レンズを採用し、1 台のカメラで広範囲をカバーいた します。付属のアタッチメント(アングルアタッチメント)を装着することでカメラの向きを変えて手元の作業もしっかり撮影できます。



外部接続で給電・稼働します。バッテリー容量が減っても別のバッテ リーですぐに撮影再開可能。バッテリーの容量もお好みで選べます。













遠隔地の作業者に対して支援を行うツール です。音声のみでは伝わらない情報を共有することができます。









会議や監視用途に簡易的に映像を確認する ことができるツールです。



簡易IPカメラモード

ーピス契約が必要です。

※音声双方向通信ブランでは録画に対応していません。

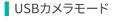
本ットソーソルノとしく 無線ネットワーク内での映像配信が行えます。 コントロール室からの映像確認など、カメラを付けた人の目に よる確認とともにダブルチェックが行えます。

【CLOUDカメラモード/音声双方向通信モード

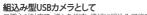
クラウドカメラとして クラウドに接続することで、遠隔地から現場カメラの映像と音声 を確認しながら作業支援を行うことができます。 寮社クラウドサービス「ELMO QBIC CLOUD」に対応しています。

※クラウド録画サービスおよび音声双方向通信プランをご利用の場合は別途サ





USBカメラとして バソコンと接続しウェブカメラとして機能します。 付属のクリップで取り付けるだけでなく、三脚ネジが搭載され たアタッチメントも付属されているので三脚などに取り付けて 固定することも可能です。



三脚ネジ対応で、様々な端末・機械に組込み可能です。

ネットワークカメラシステム (Uniview)

導入、設置、操作性、コストパフォーマンス、全てに優れたシステム

ネットワークレコーダー







4ch ネットワークレコーダー 8ch ネットワークレコーダー NVR501-04B-P4-A 2TB NVR501-08B-P8 2TB

16ch ネットワークレコーダー NVR502-16B-P16 4TB

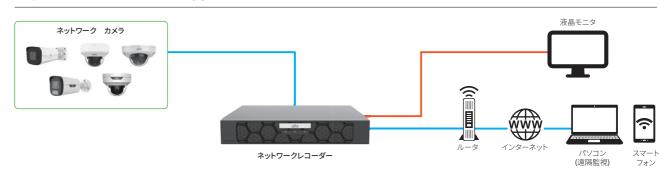
32ch ネットワークレコーダー NVR502-32B 8TB

		NVR501-04B-P4-A 2TB	NVR501-08B-P8 2TB	NVR502-16B-P16 4TB	NVR502-32B 8TB
カメラ	接続数	4台	8台	16台	32台
音声	入出力			/ 1ch(RCA)	32
B/F	圧縮方式			1.265 / H.264	
映像	ストリーミング			トリーミング	
	出力端子/解像度	HDMI×1:3840x2160/30Hz, 1920x1080/60Hz·50Hz, 1600x1200/60Hz,1280x1024/60Hz, 1280x720/60Hz, 1024x768/60Hz VGA×1:1920x1080/60Hz·50Hz, 1600x1200/60Hz, 1280x1024/60Hz,1280x720/60Hz, 1024x768/60Hz		·	
モニタ出力	デコーディング(H.265)	16MP×2@30, 12MP×2@30, 4K×4@30,5MP×4@30, 4MP×4@30	16MP×2@30, 12MP×2@30, 4K×4@30, 5MP×6@30, 4MP×8@30	16MP×2@30, 12MP×2@30, 4K×4@30, 5MP×6@30, 4MP×8@30, 3MP×10@30, 2MP×16@30	16MP×2@30, 12MP×2@30, 4K×4@30, 5MP×6@30, 4MP×8@30, 3MP×10@30, 2MP×16@30, 960p×32@25
	画面表示	1/4分割/ シーケンス/コリドモード	1/4/6/8/9分割/ シーケンス/ コリドモード	1/4/6/8/9/16分割/ シーケンス/ コリドモード	1/4/6/8/9/16/25/36分割/ シーケンス/コリドモード
録画	録画解像度		16MP/12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3	3MP/1080p/960p/720p/D1/2CIF/CIF	
球巴	録画方式		常時、動作検出、スケジュール録	画、アラーム、動作検出+アラーム	
記録媒体	HDD	2TB(最大8TB×1台まで) 4TB(最大10TB×2台まで) 8TB(最大10TB×2		8TB(最大10TB×2台まで)	
記録採刊	バックアップ	USB メモリ			
スマート機能	VCA検知設定 (カメラ操作)	顔検知、車検知、侵入検知、クロスライン検知、入退出検知、ウルトラモーション検知、 火検知、煙検知、温度計測、人数カウント、群衆検知、メタデータ、交通監視			
アラーム機能 Tーション検知、改ざん検知、 アラート IP競合、ネットワーク切断、ディスク:		Ŧ		置き去り検知、持ち去り検知、自動追尾 体検知、アラーム入力、音声検知	k
			フライン、ディスク異常、不正アクセン スクフル、録画/スナップショット異常		
	ネットワーク		RJ45×1 10M/100M/1000M		RJ45×2 10M/100M/1000M
/\.\frac{1}{2} = /=	PoEポート	4ポート	8ポート	16ポート	なし
インターフェイス	アラーム入力/出力	4ch/1ch	なし	8ch/	/2ch
	USB/シリアルポート	USB2.0×1	USB3.0×1	USB2.0×2 USB3.0×1 / RS485	
+ 1= 4	入力/出力帯域幅	80Mbps /	64Mbps	320Mbps /	160Mbps
ネットワーク	ネットワークプロトコル	P2P, UPnP, NTP, DHCP, PPPoE		·	
遠隔監視	リモートユーザー数	128			
	電源	DC48V 1.35A	DC52V 1.8A	AC100V 50/60Hz	DC12V 3A
電源	消費電力(HDD除く)	最大	10W	最大	20W
	作温度/湿度			メ下 (結露しないこと)	
動作	F/皿反/ /业反				
	<u>┣/遍度 / </u>	W260×H4	47×D222	W380×H53×D322	W380×H53×D315

[※]遠隔監視をご検討される場合は、インターネット環境をしっかり整えることを推奨します。

ネットワークカメラシステム例

──HDMIケーブル ──ネットワークケーブル



※NVR502-32B 8TBの場合、別途POE HUBが必要です。他ネットワークレコーダーはPOE給電機能有り

ネットワークカメラシステム (Uniview)

オプション・アクセサリ

ネットワークカメラ ·SDカード録画対応・さまざまな検知機能を搭載

2M インテリジェント Light Hunter ネットワークカメラ







ハウジング一体型 IPC2322SB-DZK-I0

ドーム型 IPC3232SB-ADZK-I0

ミニドーム型 IPC312SB-ADF28K-I0

IPC2322SB-DZK-I0	IPC3232SB-ADZK-I0	IPC312SB-ADF28K-I0
1/2.8"	2.0メガピクセル プログレッシブスキャンCMOS	センサー
2.7~13.5mm オートフォ	+ーカス電動ズームレンズ	2.8 mm 固定レンズ
29.2~107.4°	°/16.3~54.2°	106.7°/57.1°
赤外線/50m	赤外線/40m	赤外線/30m
	,	カラー : 0.001Lux (F1.6 AGC ON 白黒 : 0Lux(IR ON)
	120dB	
	Ultra265、H.265、H.264、MJPEG	
	1080P:最大30fps、720P:最大30fps	
720P:最大30fps、D1:最大30fps、640×360:最大30fps		
	D1:最大30fps、640×360:最大30fps、	
2CIF:最大30fps、CIF:最大30fps		
入力×1:インピーダンス35kΩ/出力×1:インピーダンス600Ω		
なし		内蔵
クロスライン検知、侵入検知、エリア侵入、エリア退出、人数カウント、人流カウント支援、群衆モニタリング		
モーション検知、UMD(ウルトラモーションディテクション)、イタズラ検知、音声検知		
microSD 最大256GB		
入力×1/出力×1 なし		
ONVIF (Profile S,Profile T), API, SDK		
	DC 12V±25%、PoE (IEEE 802.3af)	
W245.0×H86.0×D86.0	Ф148.0×Н111.4	Ф110.0×H61.0
約0.92kg	約0.97kg	約0.37kg
	2.7~13.5mm オートフォ 29.2~107.4 赤外線/50m カラー: 0.001Lu 白黒: 0L 7.7 入力× なし クロスライン検知、侵入検知 モーション検知、 入力×1	カラー: 0.001Lux (F1.2 AGC ON) 白黒: 0Lux(IR ON) 120dB Ultra265、H.264、H.264、MJPEG 1080P:最大30fps、720P:最大30fps 720P:最大30fps、D1:最大30fps、640×360:最大3 D1:最大30fps、640×360:最大30fps。 2CIF:最大30fps、CIF:最大30fps 入力×1:インピーダンス35 kΩ/出力×1:インピーダンなし クロスライン検知、侵入検知、エリア侵入、エリア退出、人数カウント、人流か モーション検知、UMD(ウルトラモーションディテクション)、イタ microSD 最大256GB 入力×1/出力×1 ONVIF (Profile S,Profile G,Profile T)、API、SDK DC 12V±25%、PoE (IEEE 802.3af)

4M Wise ISPネットワークカメラ





ハウジング一体型 IPC2314LE-ADF28KM-WP

IPC3514LE-ADF28K-WP

型名	IPC2314LE-ADF28KM-WP	IPC3514LE-ADF28K-WP	
イメージセンサー	1/1.8" 4.0メガピクセル プログレ	ッシブスキャンCMOSセンサー	
レンズ	2.8mm F1.0 固	定焦点レンズ	
水平/垂直画角	110.4°	/60.5°	
照明/照射距離	白色LEC	D/30m	
最低被写体照度	カラー 0.0003Lux	(F1.0、AGC ON)	
ワイドダイナミックレンジ	120	dB	
映像圧縮方式	Ultra265、H.265	. H.264、MJPEG	
メインストリーム	4MP(2688*1520):最大 25fps/	´4MP(2560*1440):最大 25fps	
X 12X1 7 A	3MP:最大30fps、1		
サブストリーム	720P: 最大30fps、D1: 最大30fps、640×360: 最大30fps		
90010 8	2CIF: 最大30fps、CIF: 最大30fps		
サードストリーム	なし		
音声入力/出力	な		
集音マイク	内i	<u> </u>	
基本検出	モーション検知、UMD(ウルトラモーションディテクション)、イタズ	ラ検知、音声検知、クロスライン検知・侵入検知(人体検知に基づく)	
ストレージ	microSD a	大512GB	
アラーム入出力	な	L	
互換性	ONVIF(Profile S, Profile	G, Profile T)、API、SDK	
電源	DC 12V±25%, PoE (IEEE 802.3af)		
寸法(mm)	W206×H73×D73	Φ128×H100	
重量	約0.48kg	約0.63kg	
保護等級/耐衝擊	IP67/非対応	IP67/IK10	

レンズ



型名	M13VG288IR
焦点距離	2.8~8mm
絞り範囲	1.2~360
適合製品	EX-BXH1VP/EX-BXH1/DS-2CD2821G0
画角	水平:124.3°~43.0°、垂直:65.2°~24.2°

取付金具



型名	WH-31
寸法(mm)	φ120 × H約130
質量	約260g

ポール取付金具



型名	DS-1275ZJ-SUS
寸法(mm)	W127 × H46 × D250
質量	1480g

アナログHD→HDMI/CVBSコンバーター



	型名	SC-MAC02
1	寸法(mm)	W103 × H60 × D25
4		

アナログHD4分配器



型名	SC-MA1VDA
入出力信号	AHD, TVI, CVI, SD/CVBS
寸法(mm)	W106 × H60 × D26

HD-SDI/EX-SDI ワンケーブル電源ユニット(1ch)



型名	SC-SCP1001D
	SC-STP1001D(送信機)
	SC-SRP1001D(受信機)
寸法(mm)	送信機 W88 × H33 × D21.5
	受信機 W103 × H60 × D25

4入力1出力HDMI画面分割切替器(4K対応)



	型名	SW-UHD41MTV
	寸法(mm)	W185 × D128 × H20
	重量	595g
1		

レンズ



型名	M13VG850IR
焦点距離	8∼50mm
絞り範囲	1.6~360
適合製品	EX-BXH1VP/EX-BXH1/DS-2CD2821G0
画角	水平:40.2°~6.6°、垂直:22.6°~3.8°

取付金具



型名	WH-11
寸法(mm)	φ120 × H約310~470
質量	約380g

ポール取付金具



型名	DS-1275ZJ-S-SUS	
寸法(mm)	W144 × H131.6 × D44.3	
質量 760g		

アナログHD→CVBSコンバーター(4ch)



型名	SC-MAC04	
寸法(mm)	W103 × H55 × D211	

アナログ2分配器



İ	型名	PT-102VN
	寸法(mm)	W62.2 × H51.8 × D24.4

アナログHD対応 エンコーダー(1ch)



型名	DS-6701HUHI
寸法(mm)	W114 ×H 47.5×D 162.5
	•

カメラ用電源(DC12V/13.8V対応)



型名	PS-2520S	
消費電力	110W(連続DC12V/5A時)	
出力電流	出力電流 最大 5A	
寸法(mm)	W167 × H54 × D157	
重量	1.12kg	

監視カメラシステムの説明

CVBS アナログ方式 同軸ケーブル

これまでのアナログカメラが該当します。CCTVカメラ等と言われ、一般的に52万画素以下のものが多く、解像度ではフルHD画質には、大幅に劣ってしまいます。全体的に終息気味で、現在ではアナログカメラはほぼ生産を終了しています。リプレース用途での使用がわずかに有る程度です。フルHDカメラの多くにアナログ出力への切り替えが可能な機能が備わっており、解決策は用意されています。

HD-TVI アナログHD方式 同軸ケーブル

Tech Point社(米国)が開発した映像チップ搭載カメラの総称です。

CVBSカメラと同じで、3C-2V規格の同軸ケーブルが使用でき、各機器に専用の送信・受信チップセットを搭載しています。カメラは映像素子(イメージセンサー)が捉えた映像を、カメラに搭載された映像処理チップセットがアナログ信号に変換し、レコーダーに伝送します。レコーダーに搭載された映像処理チップセットが、伝送されたアナログ信号データをデジタル映像データに変換しデジタル録画を行います。最大300~500m **1の長距離配線が可能です。

HD-SDI デジタル方式 同軸ケーブル

主に放送局で使用される非圧縮のデジタル信号規格です。同軸ケーブルを使用できますが、衛星放送と同じ5C-FB(2V)規格での使用で配線距離は最大で約100m^{≈1}です。 映像伝送方式は高い周波数のビットストリームをデジタル非圧縮伝送するため伝送信号の減衰が大きく、同軸ケーブルの種類や施工方法、ケーブル配線距離に制限がありますが、デジタル信号なので、ノイズ耐性が強く、アナログHD規格よりも高画質です。

EX-SDI デジタル方式 同軸ケーブル

EYENIX 社 (韓国)のチップメーカーが開発した圧縮転送技術です。HD-SDIと同じデジタル信号規格で高画質長距離配線での映像を可能とした映像方式です。 HD-SDI の短所である配線距離の短さ、5C-FB(2V)規格のケーブルしか使用できない問題を改善する為に開発された伝送方式です。最大300~400m *1長距離配線が可能で、3C-2V ケーブル*1でも伝送が可能です。HD-SDIと同じデジタル信号なので、ノイズ耐性が強くアナログHD規格よりも高画質です。高精細映像を長距離伝送することができるので、期待度が高い規格です。

クラウド ネットワーク 無線&有線LAN/LTE

ネットワークカメラを使用し、録画する映像はインターネット上のクラウドサーバ内に保存し、無線・有線LAN、LTEで接続します。録画した映像の保存期間は契約内容によって変わります。 インターネット経由でクラウドサーバに映像を保持するので、録画機器は不要。ネットワークカメラを設置するだけです。インターネット環境が有れば、スマートフォンやPCからクラウドに接続が出来、ライブ・録画映像を確認できます。

IP ネットワーク 有線LAN

カメラ自体が個々にIPアドレスを持っていて、カメラとコンピュータが一体化した機器です。カメラ1台でもインターネットに接続できる点が大きな特徴です。
LANケーブルで配線するタイプの規格で、ネットワーク機器に接続が可能。映像や音声のデジタル信号をネットワークを介して伝送します。POE (LANケーブルを通して電力を供給する方法)対応
カメラを利用すれば、LANケーブル一本でカメラのコントロールまでできるというシンプルな配線が構築出来ます。映像に遅延が発生する場合がありますが、LANケーブルで映像を伝送する為、データが坐化していたいう利点があります。

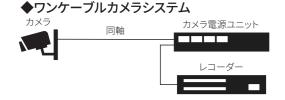
※1伝送距離は機器の仕様、ケーブルのコンディションや配線環境によっては、記載の距離とは異なる場合があります。 ※上記は弊社取り扱い機器の説明で、他にも種類はあります。

カメラの形状・特徴など

分類	ボックス型	ドーム型	バレット型	PTZカメラ
外観	**************************************			
特徴	汎用性の高い一般的な形状。 屋外ハウジングをすれば屋外設置も可能。レンズ・取付金具は別売り。	BOX形に比べ目立たない形状。 赤外線搭載タイプは暗室や夜間など暗く 真っ暗な場所でも撮影可能。 バンダルタイプは耐衝撃型設計に なっておりIK規格をクリアしている。	赤外線搭載タイプは暗室や夜間など暗く 真っ暗な場所でも撮影可能。 IP66に対応した屋外対応カメラ。	P=パン(旋回)、T=チルト(上下動)、Z= ズーム(拡大、縮小) レンズが上下左右に旋回できる。光学 ズームレンズは離れた場所をズームアッ プでき、一台のカメラで複数個所の監視 が可能。
用途	撮影したい環境によって、レンズが選定でき、幅広く対応できる。 広範囲に撮影したい場合は、広角レンズ を使用できる。	カメラと意識させたくないという要望時 に選定など、防犯カメラの定番になりつ つある。 屋外タイプは工場内で水気のある場所に もおすすめ。屋内外で使用できる。	一体型は防水、防塵機能付きのため、屋 外のほか粉塵の多い工場でも設置可能。	リアルタイムに複数個所を監視したい場合に最適。

※上記は主な分類で、他にも数種類あります。

接続例







強みその1

ワンストップ サービス

現地調査から施工後まで、すべての工程をサポート。 設計から施工までを一括請負することによりローコストを実現します。



強みその2

高品質 低価格の製品

高水準スペックの製品を数多く取り揃えております。 複数メーカーの取り扱いがあるため、豊富なラインナップの中からお客様のニーズに対応した、最適のセキュリティ機器をご提案致します。



強みその3

導入しやすい 各種プラン

一括販売、リース、レンタル、保守契約など、お客様のご状況に合わせた形態でのご提案が可能です。万が一のトラブルが発生した場合や使い方についてのお問い合わせにも対応致しますので、安心して導入いただけます。



お客様の様々なニーズにお応えして 最適な映像ソリューションを提供いたします

商 号	アドワー株式会社
会 社 設 立	2023年4月1日
事 業 内 容	監視カメラシステム、映像管理システムの販売
	その他関連機器全般の販売・施工・メンテナンス
資 本 金	1億円
登 録 免 許	建設業許可
	東京都知事許可(般-5)第139922号
ホームページ	https://www.adwaa.co.jp/

14