

 **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。
ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使い下さい。

カタログについての注意 ●このカタログは、2024年3月現在のものです。●本誌記載事項は、予告なしに変更する場合がございますので予めご了承ください。
●このカタログで使用されている写真は、実物と若干異なる場合がございます。●記載されている会社名、商品等は各社の商品または登録商標です。

テクノホライゾングループ



A d w a a

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]	〒060-0908 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]	〒980-0013 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]	〒457-0078 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]	〒541-0053 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]	〒532-0011 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]	〒812-0039 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

お問い合わせ

Product catalog

製品カタログ 2024



A d w a a

ELMO 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カメラ接続		4*	8*	16*
映 像	入 力	4(BNC)	8(BNC)	16(BNC)
	モニタ出力	2 (HDMI、VGA)		
		HDMI:3840×2160、2560×1440、1920×1080、1280×1024、1280×720		
		VGA:1920×1080、1280×1024、1280×720		
音 声	スポット出力	1 (BNC/CVBS):720×480		
	入 力	4(RCA)		
インターフェース	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)	2 (10/100/1000Mbps)
	センサー入力	4	8	16
	リレー出力	1		
録画／再生	内蔵SATA	HDD x 2台 (1台につき最大8TB 合計16TB)		
	録画レート	最大 120fps	最大 240fps	最大 480fps
		30fps/ch@1920x1080 15fps/ch@2560x1440 10fps/ch@2560x1944 5fps/ch@3840x2160		15fps/ch@1920x1080 15fps/ch@1280x1440 10fps/ch@1280x1944
	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 源		DC12V 5A		
動作温度／湿度		-5～45℃ / 20～80% RH		
寸法(mm)		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-HD43	EDR-HD83	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カメラ接続		4 ^{※1}	8 ^{※1}	16 ^{※1}
映 像	入 力	4 (BNC)	8 (BNC)	16 (BNC)
	モニタ出力	2 (HDMI、VGA)		HDMI: 3840×2160, 1920×1080 VGA: 1920x1080, 1280x1024, 1024x768
		HDMI: 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 (RCA)		8 (RCA)
	出 力	2 (HDMI/RCA)		
インターフェース	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)
	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
録画／再生	録画レート	最大 120fps	最大 240fps	最大 480fps
		30fps/ch@1920x1080 15fps/ch@2560x1440 10fps/ch@2560x1944		
		1944p、1440p、1080p、720p、960H		
	バックアップ	USBフラッシュメモリー/JPEG、AVI、EXE(独自フォーマット)		
操作方法		USBマウス、赤外線リモコン、キーボード		
電 源		DC12V 2A (最大 24W) ^{※3}	DC12V 3A (最大 36W) ^{※3}	DC12V 4A (最大 48W) ^{※3}
動作温度／湿度		5～40℃ / 20～80% RH		
寸法(mm)		W300 × H48.1 × D247.8		W380 × H48.1 × D267.8
重量(HDD 無し)		約1.14kg	約1.20kg	約1.80kg

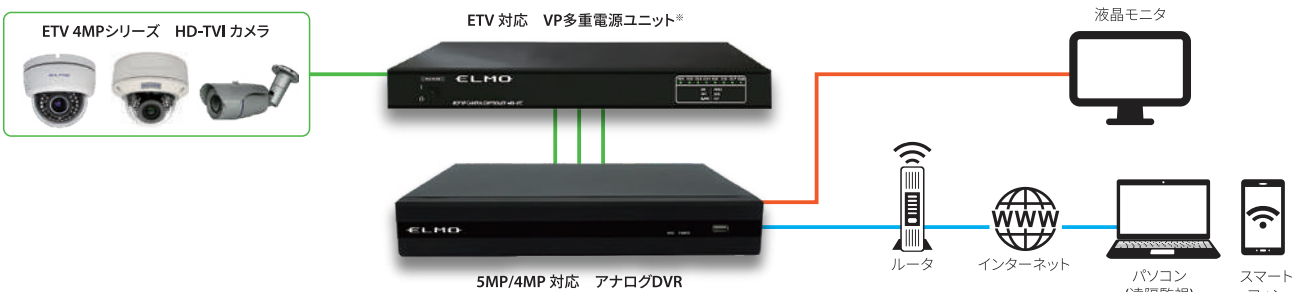
※1 IP カメラ接続と入力(BNC)は排他利用となります。サポートプロトコルは、Onvif Profile-S となります。

※2 IP カメラのスポット出力は対応していません。

※3 HDD8TB 使用時は別途 DC12V5A アダプター (別売) をご使用ください。

4MPカメラ

ETV 4MP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。

4MP対応カメラ



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 Sensor		
解像度	2560(H) x 1440(V)		
映像出力	DCモデル...アナログHD 又は HD-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℃ (湿度: 30～90%RH)		-30～60℃ (湿度: 30～90%RH)
防水/防滴構造	—		IP66
寸法(mm)	φ130×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。

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

ETVシリーズ対応 VP多重電源ユニット



EAC-VP4-IV / EAC-VP8-IV

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

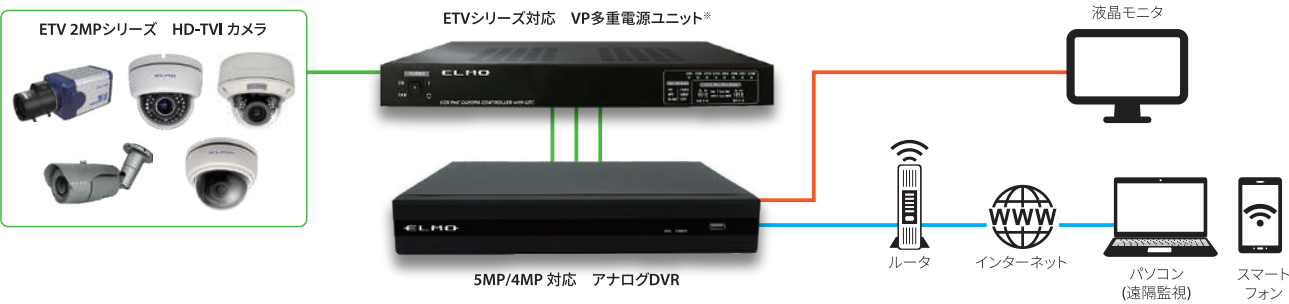
※2 ケーブルのコンディションや配線環境によっては、記載の仕様より短くなる場合があります。

●本誌記載事項は、予告なしに変更する場合がございますので予めご了承ください。

ELMO 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-IDH1(DC)／ ETV-PDH1VP(VP)	ETV-VDH1(DC)／ ETV-VDH1VP(VP)	ETV-BTH1(DC)／ ETV-BTH1VP(VP)	ETV-EVH1(DC)／ ETV-EVH1VP(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" 2.1Mega Progressive Scan PS-Sony CMOS Image Sensor				
解像度	1920(H) x 1080(V)				
映像出力	DCモデル...アナログHD 又は HD—TVI ^{※1} ／VPモデル...HD—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	f=2.8mm～12mm バリフォーカルレンズ 水平:101.7°(W)-32.2°(T)、垂直:54.1°(W)-18.1°(T)、対角:120°(W)-37°(T)			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...DC30V (±10%) ^{※2}				DCモデル...DC12V (±10%) VPモデル...DC33V (±10%) ^{※2}
消費電力	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
	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℃(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...φ112.0 × H87.0 VPモデル...φ130.0 × H106.6	φ145.0 × H118.5	W83.0 × H84.8 × D243.7	φ112 × H87
重量	約400g	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	
圧縮方式	映像:H.264/JPEG 音声:ADPCM(32Kbps/8KHz/16bit sampling)	
映像フォーマット	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	
映 像	入 力	16 (BNC) ※1
	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)
インターフェース	RS485	2
	eSATA	1
	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
録画／再生	録画レート	最大 480fps@1920×1080 (30fps/ch) 最大 240fps@2560×1440 (30fps/ch) 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)
	外部ストレージ接続	対 応
電 源	AC100～240V	
動作温度／湿度	5～45℃ (80%以下、結露なきこと)	
寸法 (mm)	W445 × H88 × D418	
重量 (HDD 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

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8unit
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

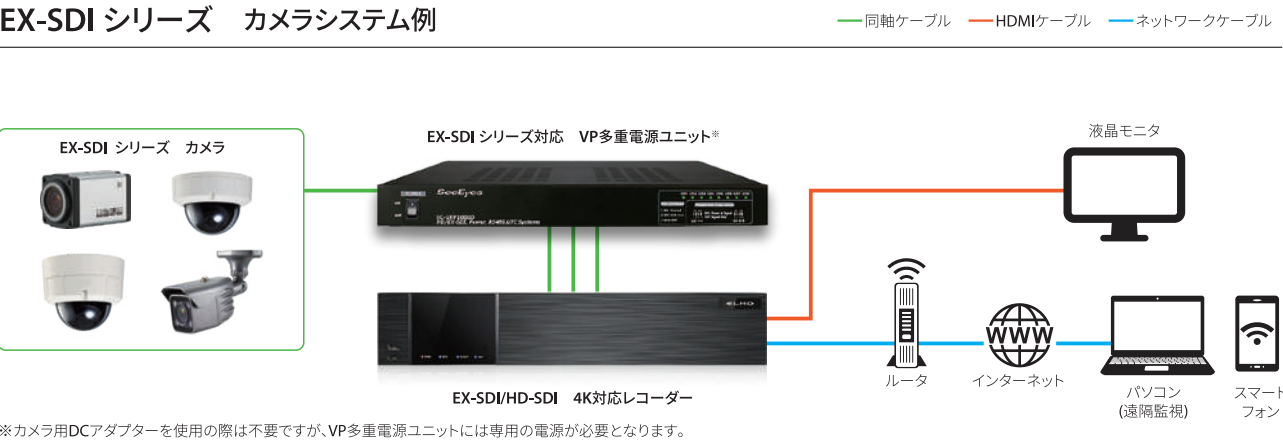
- SDVR-UHD1600EXに接続可能なストレージユニット
- 8台カスケード接続で最大容量256TB

●本誌記載事項は、予告なしに変更する場合がございますので予めご了承ください。

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



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(75Ω)	
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(SC-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 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。

EX-SDIカメラシリーズ



MB-S29-POC



MP-S29-04-POC



MV-S29-04-POC



IBZ-S29Q-04-POC

型 名	MB-S29-POC ボックスカメラ	MP-S29-04-POC 屋内用ドームカメラ	MV-S29-04-POC 屋外用ドームカメラ	IBZ-S29Q-04-POC 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, CVBS(NTSC/PAL) ^{※1}			
映像フォーマット	1080p/60(50)fps, 1080p/30(25)fps, 720p/60(50)fps, 720p/30(25)fps	1080p/30(25)fps, 720p/60(50)fps, 720p/30(25)fps		1440p/30(25)fps, 1080p/30(25)fps, 720p/30(25)fps
最低被写体照度	Color:0.01 lux・BW:0.002 lux 感度UP時 Color : 0.001 lux BW:0.0002 lux	Color:0.01lux・BW:0.002lux 感度UP時 Color : 0.001 lux BW :0.0002 lux (IR ON時 0lux)		Color:0.2lux・BW:0.05lux 感度UP時 Color : 0.02 lux BW :0.005 lux (IR ON時 0lux)
赤外線LED	—	照射距離＝最大15m		照射距離＝最大50m
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 ±10% /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℃ (湿度: 0%～90%RH)			
防水/防滴構造	—	—	IP67	IP67
寸法(mm)	W59 × H62.2 × D111	φ142.4 × H97.5	φ147.3 × 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)
※2 専用のVP多重電源ユニット(SC-SRP1004DH, SC-SRP1008D)が必要です。

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 レコーダー要らず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

安心安全 録画データはクラウドにすべて自動保存



セキュリティ



セキュリティ

¥ 用途に合わせてカメラをセレクト

ELMO QBiC CLOUD 対応カメラ



CC-2(E)/CC-2L(E)



CP-2L(E)



CP-2LTE

どこからでもアクセス

お使いの端末



スマートフォン



タブレット



パソコン

※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。

クラウドのメリット

安心安全 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。

※ご購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

無線LANモデル		無線 & 有線LANモデル		有線LANモデル		LTE対応モデル	
	屋内用 防水非対応		屋内用 防水非対応		屋外用 IP66防水性能		屋外用 IP66防水性能
2.4GHz & 5GHz 暗視対応		2.4GHz & 5GHz PoE 対応 暗視対応		ドーム型コンパクトボディ PoE 対応 暗視対応		SIMカード対応 暗視対応	
QBiC CLOUD CC-2(E)		QBiC CLOUD CC-2L(E)		QBiC CLOUD CP-2L(E)		QBiC CLOUD CP-2LTE	

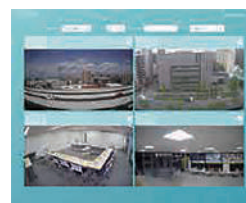
型名	CC-2(E) 無線のみ	CC-2L(E) 無線 & 有線	CP-2L(E)	CP-2LTE
映像素子	1/2.8 2MP			
最低被写体照度	0.1lux			0.01lux
赤外線照射距離	約10m			約30m
有効画素数	1,945 × 1097			
画像サイズ	1280 × 720 最大30fps			
レンズ	F値 2.0			
カメラ角度調整	左右180°上下90°回転180°		左右-45°~45° 上下30°~90° 回転180°~180°	
マイク	モノラル			
Day&Night機能	自動切替 / Day固定 / Night固定			
画角	水平 111°垂直 58°対角 134°			
通信	無線LAN IEEE802.11a/b/g/n/ac 2.4G,5G CC-2Lは無線、有線対応 10BASE-T/100BASE-T (RJ-45)		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	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°~ 70°C	-25°~ 60°C
消費電力	Max3.25W	Max3.6W	Max3.25W	Max6.5W
電源	USB(DC5V) のみ	USB(DC5V) /POE-PD (IEEE802.3af Class0)	USB(DC5V) /POE-PD (IEEE802.3af Class0)	AC100V
寸法 (mm)	Φ70×82		W 103 × H 57 × D135 mm ケーブル付・無線 W 103 × H 99 × D149 mm ケーブル付・有線	W 124 × H 104 × D141 mm 突起物除く W 150 × H 137 × D256 mm バンド除く
重量	CC-2(E):150g	CC-2L(E):180g	約350g(ケーブルカバー無) 約450g(ケーブルカバー有)	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

※録画プランに合わせてクラウド利用料が必要

7日間 プラン	14日間 プラン	30日間 プラン	60日間 プラン	90日間 プラン	ライトプラン 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

◆ELMO QBiC CLOUD機能

項目	仕様
ナイトビジョン	Auto/常時ON/常時OFF
フリッカ	50Hz/60Hz
シャッターリミット	○
低速シャッター	○
露出補正	○
測光エリア	全体平均/中央重点
HDR	○
映像上下反転	180°
デジタルズーム	8倍
検知機能	動体/音/明るさ(いたずら)
通知機能	メール/プッシュ
閲覧アカウント数	最大10
音声	受信のみ
録画データダウンロード	1分/5分/10分/20分/30分/40分/50分/60分

◆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
Windows	Internet Explorer11
	Microsoft Edge最新版
	Mozilla Firefox最新版
	Google Chrome最新版
mac OS	Safari

※Flash Playerの許可が必要
※Internet Explorerに搭載されている[互換表示]機能を利用している表示は保証外
※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

項目	仕様
iOS	9以降
Android	4.4以降

●本誌記載事項は、予告なしに変更する場合がございますので予めご了承ください。

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



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	カメラ本体:約105g (USB含む)		
画角	水平126°、水平65°対角150°		
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		
USB	規格:USB2.0		
	UVC解像度:最大1920×1080		
	UVCフレームレート:~15fps(1920×1080)~30fps(1920×1080以外)		
WiFi	無線LAN規格:IEEE802.11a/b/g/n/ac(2.4GHz/5GHz)		
	セキュリティ:WEP(128bit),WPA/WPA-2PSK(TKIP/AES)		
	TCP/IPプロトコル:RTSP/HTTP		
	解像度:最大1920×1080(※)		
Bluetooth	フレームレート:~15fps(1920×1080)~30fps(1920×1080以外)		
	規格:Bluetooth V4.2		
microSDカード	データレート:1/2/3Mbps		
	microSD/microSDHC class6以上		
モード別 microSD録画	CLOUDカメラモード	簡易IPカメラモード	USBカメラモード
	×	○	○
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℃		

※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

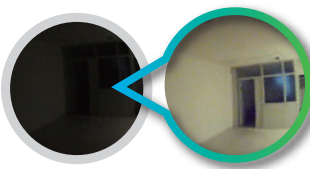
最低被写体照度0.05luxで暗所でも撮影可能です。

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。

外部バッテリーで稼働

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。



ネットワークカメラシステム (HIKVISION)

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 7600、7700シリーズ



DS-7604NI-K1/4P



DS-7608NI-12/8P



DS-7616NI-12/16P



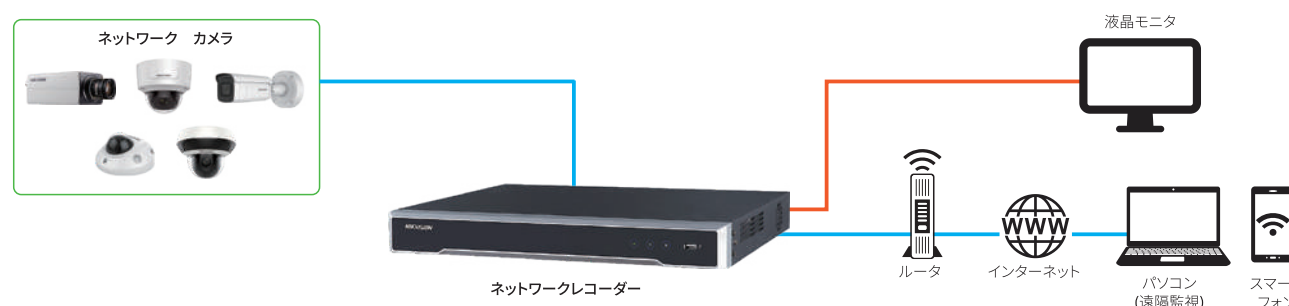
DS-7732NI-14

型名	DS-7604NI-K1/4P	DS-7608NI-12/8P	DS-7616NI-12/16P	DS-7732NI-14
IPカメラ接続数	4	8	16	32
映像出力(MAINモニタ)	2(HDMI,VGA)			
オーディオ	入力:1(RCA) 出力:1(RCA)			
ネットワーク	着信帯域幅	40 Mbps	80 Mbps	160 Mbps
	発信帯域幅	80 Mbps	256 Mbps	256 Mbps
	リモート接続	16	32	128
	RS-232C/RS-485	—	—	1:RS-232C/1:RS-485
インターフェース	カメラ接続ポート	POE×4(10/100Mbps)/50W	POE×8(10/100Mbps)/120W	POE×16(10/100Mbps)/200W
	LAN	1(10/100/1000Mbps)		
	アラーム入力	4	16	16
	アラーム出力	1	4	4
ライブ	内蔵SATA	1(最大6TB/1台)	2(最大6TB/1台)	4(最大6TB/1台)
	HDMI解像度	4K(3840×2160)/30Hz 1920×1080p/60Hz、1600×1200/60Hz 1280×1024/60Hz、1280×720/60Hz 1024×768/60Hz	4K(3840×2160)/60Hz、4K(3840×2160)/30Hz、 2K(2560×1440)/60Hz、1920×1080p/60Hz、 1600×1200/60Hz、1280×1024/60Hz、1280×720/60Hz、 1024×768/60Hz	4K(3840×2160)/60Hz、 4K(3840×2160)/30Hz、1920×1080p/60Hz、 1600×1200/60Hz、1280×1024/60Hz、1280×720/60Hz、 1024×768/60Hz
	録画解像度	8 MP / 6 MP / 5 MP / 4 MP / 3 MP / 1080p / UXGA / 720p / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF	12 MP/8 MP/6 MP/5 MP/4 MP/3 MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF	
	同時再生チャンネル数	1080p/4ch、4K/1ch	1080p/8ch、4K/4ch	1080p/16ch、4K/4ch
録画/再生 &バックアップ	バックアップデバイス	USBフラッシュメモリ		
	圧縮方式	H.265+/H.265+/H.264/H.264+/MPEG4		
操作方法	USBマウス	USBマウス、赤外線リモコン		
電源電圧	DC48V	AC100 ~ 240V		
消費電力(HDD、PoE除く)	最大10W	最大15W		
POE電力	4ポート最大50W	8ポート最大120W	16ポート最大200W	最大20W
動作温度/湿度	-10~55℃ / 10~90% RH			
寸法 W×H×D(突起部除く)	W315 × H48 × D240	W385 × H52 × D315		W440 × H70 × D387
重量(HDD除く)	約1kg	約3kg		約5kg

※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と整えることを推奨します。

ネットワークカメラ

ネットワークカメラシステム例



※DS-7732NI-14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

●本誌記載事項は、予告なしに変更する場合がございますので予めご了承ください。

ネットワークカメラシステム（HIKVISION）

ネットワークカメラ

・2メガピクセルCMOSセンサー搭載 ・光学4倍レンズ
・POE/POE+ ・SDカード録画対応 ・さまざまな検知機能を搭載

ネットワークカメラシリーズ



ボックスカメラ
DS-2CD2821G0

※レンズ別売



バンダブルーフカメラ
DS-2CD2725FWD-IZS



パレットカメラ
DS-2CD2625FWD-IZS

型名	DS-2CD2821G0		DS-2CD2725FWD-IZS	DS-2CD2625FWD-IZS
映像素子	1/2.7" progressive scan CMOS		1/2.8" progressive scan CMOS	
最低被写体照度	Color:0.005Lux		Color:0.005 Lux IR ON時：0Lux	
赤外線LED	－		照射距離＝30m	照射距離＝50m
レンズ	C/CSマウントレンズ		2.8～12mm バリフォーカルレンズ (水平:105°～35° 垂直:56°～20°)	
主な機能	モーション検知、プライバシーマスク、タイトル表示、モード撮影、SDカード録画、メール送信、FTP、カメラ妨害検知等			
画像圧縮方式	メイン:H.265 + / H.265 / H.264 + / H.264 サブ:H.265 / H.264 / MJPEG		メイン:H.265+ / H.265 / H.264 サブ:H.265 / H.264 / MJPEG サード:H.265/H.264	
ビットレート	32Kbps～8Mbps		32Kbps～16Mbps	
API	ONVIF (プロファイルS、プロファイルG)、ISAPI			
プロトコル	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour			
画像サイズ	メイン:50Hz: 25fps (1920×1080,1280×960,1280×720) 60Hz: 30fps (1920×1080,1280×960,1280×720)			
イーサネットポート	10 M / 100M自己適応型イーサネット(RJ-45) ×1			
ストレージ	Micro SD/SDHC/SDXC (Max128GB)			
オーディオ	入力:1 出力:1 (φ3.5モノラルジャック)		1入力(ライン入力、3.5 mm)、1出力(3.5 mm)	
アラーム入出力	入力:1 出力:1			
電源	DC12V±25% / POE			
消費電源	DC12V/400mA POE: (802.3af) 6W		DC12V/750mA POE (802.3af) :11W	DC12V/1200mA POE (802.3at) :16.5W
運用温度	-10～50°C (湿度95%以下結露なきこと)		-30～60°C (湿度95%以下結露なきこと)	
寸法 (mm)	W68 × H56.3 × D143.1		φ153.4 × H133.1	φ144.13 × 332.73
耐衝撃構造	－		IK10	
防水／防滴構造	－		IP67	
重量	約440g		約1287g	約1890g



ミニドームカメラ
DS-2CD2525FWD-IS



屋内外用ミニPTZカメラ
DS-2DE2A204IW-DE-3(C)

型名	DS - 2CD2525FWD-IS	DS - 2DE2A204IW-DE-3(C)
映像素子	1/2.8" progressive scan CMOS	1/3" progressive scan CMOS
最低被写体照度	Color:0.005Lux / IR ON時 0Lux	
赤外線LED	照射距離＝10m	
レンズ	2.8 mm固定焦点レンズ (画角 水平108° 垂直:59°)	2.8～12mm×4光学ズーム画角 (水平:100.5～32.6° 垂直:52.8～18.3°)
パン、チルト角度、パン速度	—	パン＝0～330° チルト＝0～90° 0.1～100° プリセット移動100°/s
プリセット数	—	300カ所
主な機能	モーション検知、プライバシーマスク、タイトル表示、モード撮影、SDカード録画、メール送信、FTP、カメラ妨害検知等	
画像圧縮方式	メイン:H.265+/H265/H.264 サブ:H.265/H.264/MJPEG	メイン:H.265+/H.265/H.264+/H.264 サブ:H.265/H.264/MJPEG
ビットレート	32Kbps～16Mbps	
API	ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), ISAPI	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T), ISAPI, SDK
プロトコル	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP™, SMTP, SNMP, IGMP, QoS, IPv6	
画像サイズ	メイン:50Hz: 25fps (1920×1080,1280×960,1280×720) 60Hz: 30fps (1920×1080,1280×960,1280×720)	
イーサネットポート	10M / 100M自己適応型イーサネット (RJ-45) ×1	
ストレージ	Micro SD/SDHC/SDXC (Max128GB)	
オーディオ	1入力(ライン入力)又は内蔵マイク、1出力	1入力(ライン入力)又は内蔵マイク、1出力
アラーム入出力	入力:1 出力:1	入力:1 出力:1
電源	DC12V(±25%) / PoE	DC12V±25% / POE
消費電源	DC12V/625mA POE (802.3af) :9.5W	DC12V/820mA POE (802.3af) :11.2W
運用温度	-30～60°C (湿度95%以下 結露なきこと)	-20～60°C (湿度90%以下 結露なきこと)
寸法 (mm)	φ110 × 56.4	φ130.7 × 101.7
耐衝撃構造	IK08	IK10
防水/防滴構造	IP66	
重量	約400g	約530g

オプション・アクセサリ

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
寸法(mm)	W103 × H60 × D25

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

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



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 × H47.5 × D162.5

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	最大 5A
寸法(mm)	W167 × H54 × D157
重量	1.12kg

●本誌記載事項は、予告なしに変更する場合がございますので予めご了承ください。

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。リブ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、データが劣化しにくいと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。

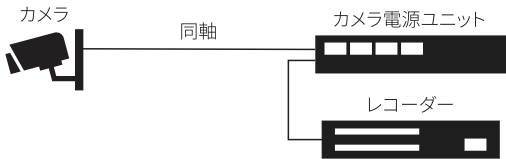
カメラの形状・特徴など

分類	ボックス型	ドーム型	パレット型	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暗な場所でも撮影可能。 パ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。

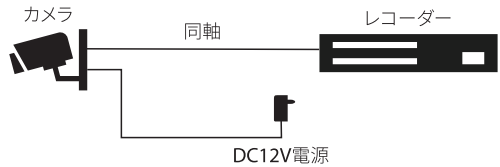
※上記は主な分類で、他にも数種類あります。

接続例

◆ワンケーブルカメラシステム



◆ツーケーブルカメラシステム



Adwaa

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

現場調査

お見積り

施工

メンテナンス

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/