

POC One Cable Camera System

POCワンケーブルカメラシステム



- カメラ電源不要、レコーダーからカメラへ電源供給
- 5CFB以上の同軸ケーブルを使用することで最長300m伝送可能
- すべてのカメラにマイク内蔵

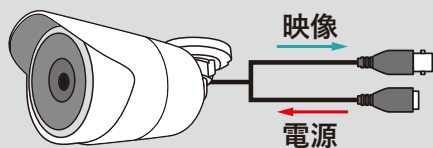
特長

■ カメラ電源不要、レコーダーからカメラへ電源供給をおこないます。

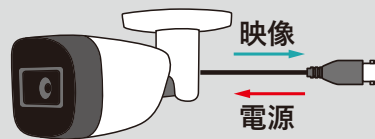
従来のアナログカメラはカメラ毎に映像伝送用の同軸ケーブルと電源供給用のケーブルを配線する必要がありました。

POC ワンケーブルカメラシステムはレコーダーから同軸ケーブル 1 本で電源供給と映像伝送を行います。

※POC ワンケーブルカメラは DC12V/1A のアダプタを使用することでツーケーブルカメラとしても使用できます。



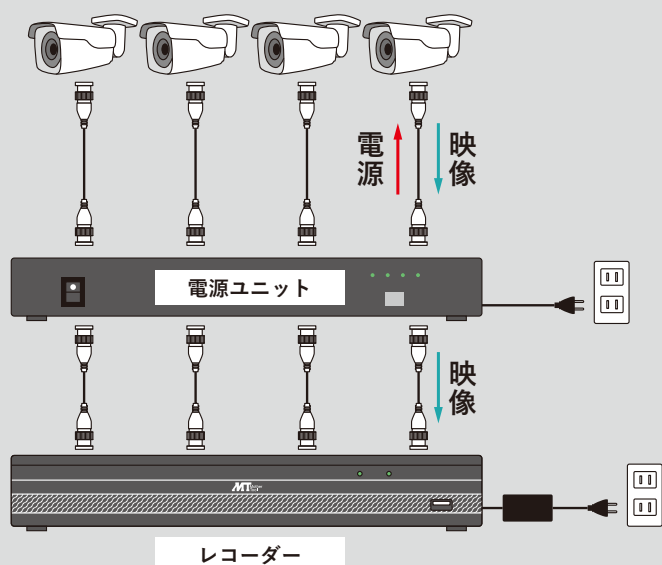
ツーケーブルカメラ



POCワンケーブルカメラ

従来からワンケーブルカメラシステム（電源重畳式）も販売されていましたが、レコーダーとは別に電源ユニットを用意する必要がありました。POC ワンケーブルカメラシステムはレコーダーに電源供給の機能が内蔵されているため、電源ユニットが不要となります。

従来ワンケーブルカメラ



POCワンケーブルカメラ



低コストで既存のアナログカメラから置き換えができます

■ 5CFB以上の同軸ケーブルを使用することで 最長300m伝送可能

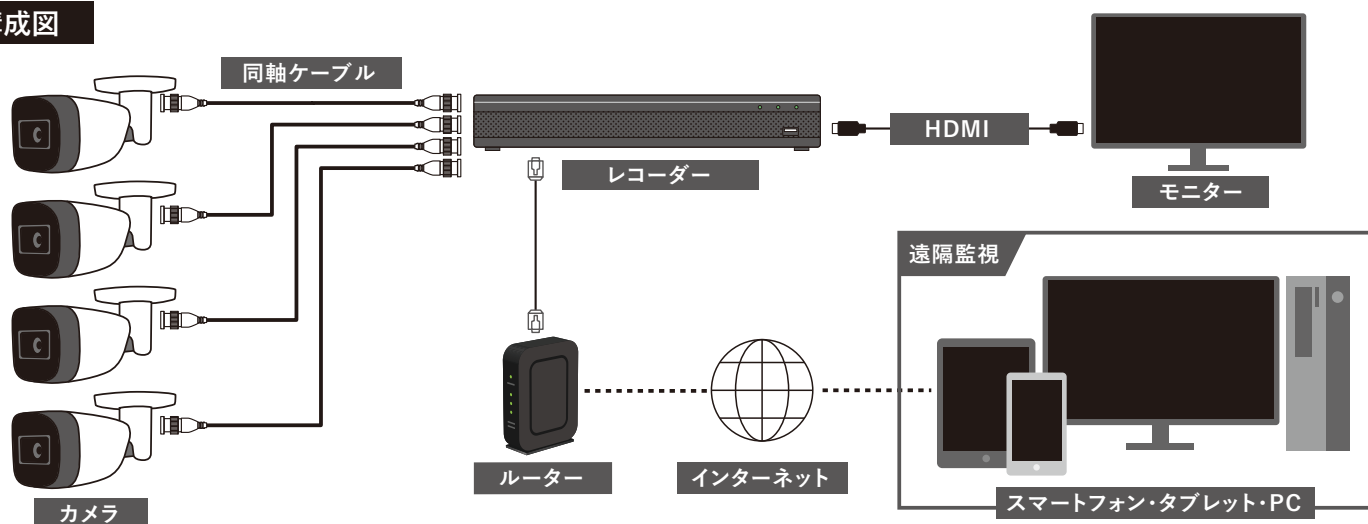
※3C2V のケーブルの場合は約 200m となります。

※ケーブルやコネクタの劣化状態によっては上記の伝送距離を満たさない場合があります。

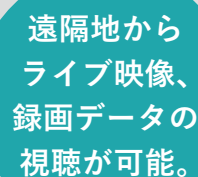
■ すべてのカメラにマイク内蔵

同軸ケーブルで映像と音声の伝送を行うため、別途集音機器や音声用の配線を行う必要はありません。

構成図



専用のアプリケーションで PC やスマホから簡単にアクセス。
ID を入力するか QR コードを読み込むことで簡単に設定できます。



専用のアプリケーションで最大カメラ 64 台まで登録可能。
インターネット利用して複数台のレコーダーにアクセス可能。



標準2TBのハードディスクを、最大10TBまで増設可能。 ※有料オプションとなります。

MT-POC04 カメラ 4 台の場合 ※ビットレート初期値：1024Kbps

HDD容量 ビットレート	2TB ※標準HDD	4TB	6TB	8TB	10TB
640 Kbps	72 日	144 日	216 日	288 日	360 日
768 Kbps	60 日	120 日	180 日	240 日	300 日
895 Kbps	51 日	102 日	153 日	204 日	255 日
1024 Kbps ※初期値	45 日	90 日	135 日	180 日	225 日
1280 Kbps	36 日	72 日	108 日	144 日	180 日
1536 Kbps	30 日	60 日	90 日	120 日	150 日
1792 Kbps	25 日	50 日	75 日	100 日	125 日
2048 Kbps	22 日	44 日	66 日	88 日	110 日
4096 Kbps	11 日	22 日	33 日	44 日	55 日

録画データの容量はビットレートの設定値により変わります。

全て同じ録画設定（CBR）の場合の目安となります。

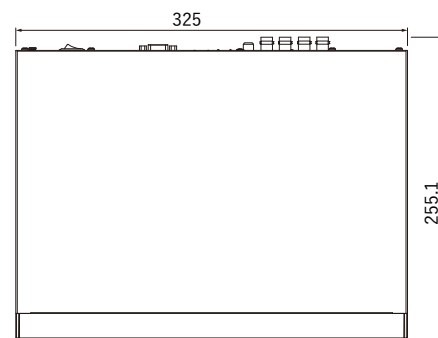
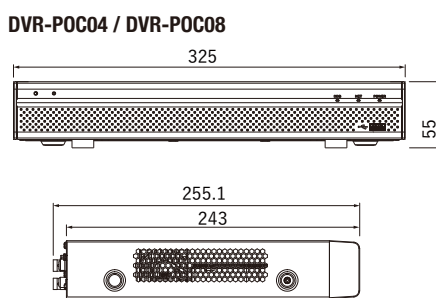
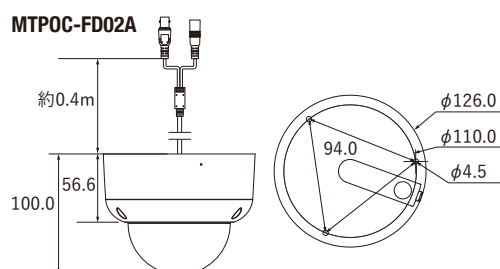
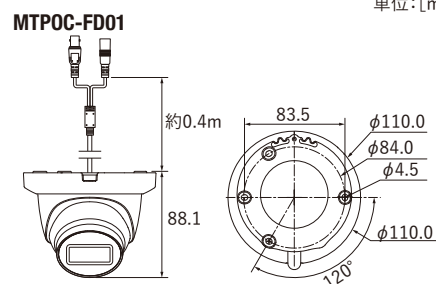
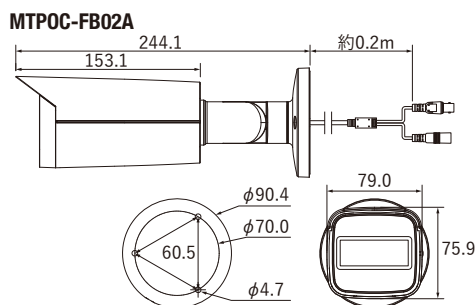
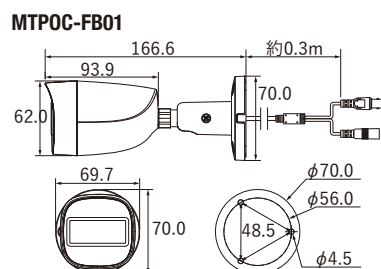
※録画解像度およびフレームレートは、録画日数に影響しません。

MT-POC08 カメラ 8 台の場合 ※ビットレート初期値：1024Kbps

HDD容量 ビットレート	2TB ※標準HDD	4TB	6TB	8TB	10TB
640 Kbps	36 日	72 日	108 日	144 日	180 日
768 Kbps	30 日	60 日	90 日	120 日	150 日
895 Kbps	25 日	50 日	75 日	100 日	125 日
1024 Kbps ※初期値	22 日	44 日	66 日	88 日	110 日
1280 Kbps	13 日	26 日	39 日	52 日	65 日
1536 Kbps	15 日	30 日	45 日	60 日	75 日
1792 Kbps	12 日	24 日	36 日	48 日	60 日
2048 Kbps	11 日	22 日	33 日	44 日	55 日
4096 Kbps	5 日	10 日	15 日	20 日	25 日

※録画時間は連続録画を想定した場合の目安値です。

動きの多い映像や色の種類が多い映像など、撮影環境によって録画時間が極端に短くなることがあります。



単位:[mm]

**MTPOC-FB01**

2メガピクセル防水バレット型POCカメラ

**MTPOC-FD01**

2メガピクセル防水ドーム型POCカメラ

**MTPOC-FB02A**

電動ズーム搭載2メガピクセル防水バレット型POCカメラ

**MTPOC-FD02A**

電動ズーム搭載2メガピクセル防水ドーム型POCカメラ

型式	MTPOC-FB01	MTPOC-FD01	MTPOC-FB02A	MTPOC-FD02A
製品名	2メガピクセル防水バレット型 POC カメラ	2メガピクセル防水ドーム型 POC カメラ	電動ズームレンズ搭載 2メガピクセル防水バレット型 POC カメラ	電動ズームレンズ搭載 2メガピクセル防水ドーム型 POC カメラ
イメージセンサー	2MP CMOS	2MP CMOS	2MP CMOS	2MP CMOS
有効画素	1920(H)×1080(V)	1920(H)×1080(V)	1920(H)×1080(V)	1920(H)×1080(V)
レンズ	2.8mm	2.8mm	2.7 ～ 13.5mm	2.7 ～ 13.5mm
視野角	水平：100° 垂直：54°	水平：100° 垂直：54°	水平：104 ～ 32° 垂直：56 ～ 18°	水平：108 ～ 32° 垂直：57 ～ 18°
逆光補正	WDR/BLC/HSBLC	WDR/BLC/HSBLC	WDR/BLC/HSBLC	WDR/BLC/HSBLC
WDR	D-WDR	D-WDR	D-WDR	D-WDR
映像出力端子	BNC.J×1	BNC.J×1	BNC.J×1	BNC.J×1
被写体最低照度	0.02Lux	0.02Lux	0.001Lux	0.001Lux
S/N 比	65dB 未満	65dB 未満	65dB 未満	65dB 未満
デナイト機能	EXT/ オート / カラー / 白黒	EXT/ オート / カラー / 白黒	EXT/ オート / カラー / 白黒	EXT/ オート / カラー / 白黒
シャッタースピード	1/30～1/100,000 秒	1/30～1/100,000 秒	1/30 ～ 1/100,000 秒	1/30 ～ 1/100,000 秒
ノイズリダクション	2D	2D	2D	2D
画像処理機能	ブライトネス / 上下左右反転 / シャープネス	ブライトネス / 上下左右反転 / シャープネス	ブライトネス / 上下左右反転 / シャープネス	ブライトネス / 上下左右反転 / シャープネス
赤外線照射距離	最長約 25m	最長約 25m	最長約 60m	最長約 40m
防水性能	IP66(本体のみ)	IP66(本体のみ)	IP66(本体のみ)	IP66(本体のみ)
電源	PoC / DC12V	PoC / DC12V	PoC / DC12V	PoC / DC12V
消費電流	最大約 2.8W	最大約 2.9W	最大約 6.7W	最大約 6.7W
ケーブル長	約 300±100(mm)	約 400±100(mm)	約 200±100(mm)	約 400±100(mm)
本体重量	約 350g	約 350g	約 800g	約 650g
使用動作温度範囲	-10 ～ 40℃	-10 ～ 40℃	-10 ～ 40℃	-10 ～ 40℃
寸法	166.6×69.7×70.0mm	φ 110.0×88.1mm	244.1×90.4×90.4mm	φ 126×100mm

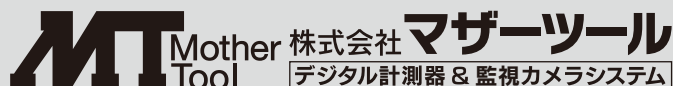
**DVR-POC04 / DVR-POC08**

4ch / 8chハードディスクPOCレコーダー

**DVR-POC04背面****DVR-POC08背面**

型式	DVR-POC04	DVR-POC08
カメラ接続台数	BNC: 4台 IP: 2台	BNC:8台 IP: 4台
圧縮方式	H.265 / H.264 / H.264 +	
解像度	5MP / 4MP / 3MP / 1080P / 720P	
ビットレート	CBR (固定ビットレート) / VBR (可変ビットレート)	
フレームレート	1 ～ 15fps	
録画モード	常時録画 / スケジュール録画 / 動体検知録画 / センサー録画 / / アラーム録画 / 手動録画	
データバックアップ	USB ドライブ (FAT32 フォーマット 最大 3TB)	
画面表示	1 画面 / 4 画面 / 6 画面 (IP カメラ拡張モード時)	1 画面 / 4 画面 / 9 画面 / 12 画面 (IP カメラ拡張モード時)
録画データ検索	日時検索 / カメラ検索 / アラーム検索 / 動体検知 / スマート検出	
再生	再生 / スロー再生 / 再生速度: 1/16、1/8、1/4、1/2、× 1、× 2、× 4、× 8、× 16	
同時再生	最大 4 台	最大 8 台
ハードディスク	SATA×1 (2TB / 4TB / 6TB / 8TB / 10TB) ※標準 2TB 内蔵	
プロトコル	HTTP、HTTPS、IPv4/v6、SNMP、TCP/IP、PPPoE、DHCP、NTP、DDNS、FTP、UPnP、RTSP、UDP、SMTP、P2P	
パソコンアクセス	ブラウザアプリケーション (Microsoft Edge / Google Chrome) / Smart PSSlite	
モバイルアクセス	Easy Viewer (モバイルアプリケーション) 3 ユーザー	
映像出力端子	HDMI×1: 1920×1080 / 1280×1024 / 1280×720 VGA×1: 1920×1080 / 1280×1024 / 1280×720	
音声入力端子	RCA×1	
音声出力端子	RCA×1	
ネットワーク端子	RJ45×1 (1000 M)	
シリアル端子	USB2.0×1 (前面) / USB2.0×1 (背面)	
電源	最大約 DC53V / 1.81 A	
消費電力	最大約 50 W	最大約 83 W
使用温湿度範囲	0 ～ 40℃ 20 ～ 80% R H	
寸法	約 300(W)×47(H)×227(D)mm	
重量	約 1660g ※標準 2TB HDD 搭載時	

※仕様は予告なく変更される場合がございます。



〒386-0033 長野県上田市御所431-6
 TEL 0268-25-2332 FAX 0268-25-2398
<http://www.mothersoftware.co.jp>

販売店