

内蔵SSDメモリーに
記録データを蓄積する、
メガピクセルカメラ一体型
録画装置です。

屋外ドームカメラ一体型レコーダー

G-R013-1

オープン価格



※写真は別売の金具を使用してポールに取付けたイメージです。

特長

▶ メガピクセル (1280×960) の高精細映像を長時間記録

メガピクセル (1280×960) の画像を録画レート15fpsで、**1週間以上**の録画が可能です。



従来のアナログ
防犯カメラシステム
(画像サイズ720×480)



タウンレコーダー
(画像サイズ1280×960)

▶ IP66対応で、雨が直接かかる 屋外にも設置OK!

▶ 外部から動作状態が一目でわかる

機器の状態を表示するLEDを搭載。

▶ GPS衛星からの信号を受信して、 内蔵時計を自動補正!

画像とともに記録される時間を常に正確に保ちます。
GPSアンテナ、アンテナ用配線ケーブル (5m) 付属。

▶ 動作温度範囲は、**-20℃~+50℃**

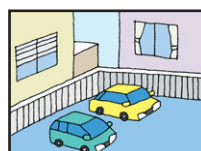
(-10℃以下は連続通電時)

▶ 無線LANで カメラからの画像取り出しも簡単!

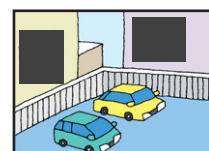
セキュリティも強力です!

▶ デイナイト機能& デイナイト専用レンズ搭載

▶ プライバシーマスク機能対応 (最大4箇所)



プライバシーマスク機能OFF



プライバシーマスク機能ON

仕様

電源	AC100 V 50/60 Hz (3P先バラ)
消費電力	13.4 W (0.3 A)
モニター出力	VBS1.0 V (p-p) 75 Ω RCAピンジャック NTSC方式 (設置・調整時のみ)
時刻精度	±5秒以内/年 (GPS電波受信時) ±90秒以内/月 (25 °C、GPS非受信時)
記録メディア	SATA 128 GB SSD
録画	画素数 SXVGA (1280×960)、VGA (640×480)
	画質 3段階 (HIGH / MID / LOW)
	画像圧縮方式 H.264 High Profile
録画レート	1、2、3、4、5、10、15 fps (*1)
撮像	撮像素子 1/3型CMOS
	有効画素数 1329 (H) × 1049 (V) 139万画素
カメラ	走査方式 プログレッシブ
	最低被写体照度 0.5 lx (50%) (スローシャッター OFF時、カラー時、F1.4、AGC : HIGH時) 0.25 lx (20%) (スローシャッター OFF時、カラー時、F1.4、AGC : HIGH時) 0.0083 lx (20%) (スローシャッター 30倍時、カラー時、F1.4、AGC : HIGH時、換算値) 0.1 lx (50%) (スローシャッター OFF時、白黒時、F1.4、AGC : HIGH時) 0.05 lx (20%) (スローシャッター OFF時、白黒時、F1.4、AGC : HIGH時) 0.0017 lx (20%) (スローシャッター 30倍時、白黒時、F1.4、AGC : HIGH時、換算値)
機能	感度アップ(スローシャッター) OFF、2倍 (1/15 s)、4倍 (1/7.5 s)、8倍 (1/3.75 s)、15倍 (1/2 s)、30倍 (1 s)
	シャッタースピード フリッカーレス(60 Hz)、フリッカーレス(50 Hz)、1/250 1/500、1/1000、1/2000、1/4000、1/8000、プレ低減
ホワイトバランス	ATW1、ATW2、AWB
E W D R	OFF、LOW、MID、HIGH
機能	電動ズーム、電動フォーカス、オートフォーカス調整、調整スイッチ、明るさ(5段階)、色の濃さ(9段階)、エンハンサー(5段階)、AGC、逆光補正、偽色抑制、ノイズリダクション、デナイト切換(AUTO/OFF/ON)、ログ表示/保存、プライバシーマスク(4箇所)、設定データダウンロード/アップロード

(*1) 画質設定により、設定できる最大フレームレートが異なります。画質: HIGH時 最大15 fps、画質: MID時 最大10 fps、画質: LOW時 最大5 fps
(*2) GPSアンテナは、屋外カメラ壁取付金具C-BC711W (別売) と共納めで使用できます。また、屋外カメラ吊下金具C-BC711P (別売) には共納めできません。なお、GPSアンテナ取付金具用のねじは付属しておりません。

※ パersonalコンピュータ要件、無線LANアダプター要件の詳細については、下記URLをご参照ください。
http://www.toa-products.com/download/download/siyozu/g-r013-1_saij.pdf

レ	焦点距離	f=3.2~9.7 mm
ン	最大口径比	1 : 1.4~2.3
ズ	画角	水平: 88.9°~29.9°、垂直: 68.2°~23.6°
ネ	ネットワーク / F	無線LAN IEEE802.11n 2.4 GHz / 5.6 GHz
	ネットワークプロトコル	TCP、UDP、RTP、ICMP、HTTP、ARP、FTP、RTSP
ワ	ライブ配信	録画設定値と同一 (設置・調整・確認時のみ)
	同時アクセス数	1
機	機能表示LED	録画LED (緑)、機器異常LED (赤)
セ	セキュリティ	Webブラウザ接続パスワード、無線LAN暗号化 (WPA2-PSK (AES))、無線LANステルス機能
使	使用温度範囲	-20 °C ~ +50 °C (-10 °C以下は連続通電時)
使	使用湿度範囲	90 %RH以下 (ただし結露のないこと)
使	使用場所	屋内、屋外 (ただし、強い腐食条件の海岸や工業地域、粉塵の多い場所、強い風圧を受ける高所を除く)
防	塵・防水性能	IP66
仕	仕上	ケース、トップカバー、飾り枠: PC樹脂 ライトグレー (マンセル5Y7.5 / 0.5 近似色) サンシェード: アルミ ライトグレー (マンセル5Y7.5 / 0.5 近似色) 塗装 ドームカバー: PC樹脂 透明 GPSアンテナ: (カバー部) シリコンゴム 黒 (金具部) ステンレス ライトグレー (マンセル5Y7.5 / 0.5 近似色) 塗装
寸	法	φ230 × 319.5 (H) mm
質	量	本体: 約3.9 kg GPSアンテナ: 約290 g (金具含む)
付	属品	トップカバー固定ねじ(六角穴付ボルトM4×8) …3、初期SSIDシール…1、GPSアンテナ (取付金具、5 m配線ケーブル) (*2) …1、調湿シート…3
別	売品	屋外カメラ壁取付金具: C-BC711W、屋外カメラ吊下金具: C-BC711P、カメラボール取付金具: C-BC771PM、ボール取付バンド: YS-60B (ボール取付: C-BC711W+C-BC771PM+YS-60B)

取付例



記録時間表

メガピクセル (1280×960) ・ 15fps ・ 画質 HIGHの画像を1週間以上録画できます。

画像サイズ	画質	録画可能日数 (日)	最大フレームレート (fps)
SXVGA (1280×960)	HIGH	7.5	15
	MID	10	10
	LOW	13.5	5
VGA (640×480)	HIGH	13.5	15
	MID	20.5	10
	LOW	27.5	5

※ フレームレートを変更しても、録画可能日数は変わりません。

録画データ取り出し時間の目安

パソコン、タブレット等への録画データの取り出しにかかる時間の目安です。(無線LANの実効データ速度が16Mbpsの場合)

(単位は分)

画像サイズ	画質	録画データのダウンロード範囲					
		15分	30分	1時間	2時間	4時間	1日
SXVGA (1280×960)	HIGH	2	3	6	12	23	137
	MID	2	3	5	9	17	101
	LOW	1	2	3	6	12	72
VGA (640×480)	HIGH	1	2	3	6	12	72
	MID	1	2	3	5	9	51
	LOW	1	1	2	3	6	36

※ フレームレートの設定には依存しません。
※ 録画データの取り出しは15分単位で指定できます。

安全に関するご注意



●ご使用前に「安全上のご注意」および「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。●製品は本来の用途以外には使用しないでください。●このカタログに掲載されている製品には電気工事等が必要な場合があります。お買い上げの販売店、または専門業者にご相談ください。配線等の据え付け工事に不備があると感電や火災の原因になることがあります。●このカタログに掲載されている製品を天井等に取り付ける場合、金具等を含む全重量に十分に耐えられる強度のある場所に取り付けてください。十分な強度がないと、落下、転倒によりケガをする場合があります。

●このカタログに掲載されている製品価格には、設置調整費用、電気工事費用、使用済み商品の引取り費用等は含まれておりません。●このカタログに掲載されている製品は改良のため予告なく仕様・価格等を変更する場合があります。●製品の色は印刷のため実際の色調とは多少異なる場合があります。●このカタログに掲載されている製品は日本国内専用です。海外ではご使用できませんのでご注意ください。●このカタログに掲載されている製品は、犯罪抑止や事故防止等を意図して設計・製造しておりますが、本システム単独で、犯罪の防止や安全を保障するものではありません。万一、事件・事故等による被害・損害が生じた場合でも、当社は一切の責任を負いかねますのでご了承ください。●優良防犯機器認定製品は、犯罪抑止等を意図して製作された商品ですが犯罪の防止、安全を完全に保証するものではありません。万一被害などが発生しても当社は責任を負いかねますのでご了承ください。●セキュリティ機器使用時には個人情報等の取扱いにご注意ください。詳しくは弊社ホームページ(<http://www.toa.co.jp/products/security/privacy.htm>)をご参照ください。●ネットワーク機器使用時にはセキュリティ対策が必要となります。詳しくは弊社ホームページ(<http://www.toa.co.jp/products/attention.htm>)をご参照ください。



TOAお客様相談センター

商品の内容や組合せ、設置方法などについての技術的なお問い合わせにお応えします。

0120-108-117 (フリーダイヤル <無料電話>)

0570-064-475 (携帯)

0570-017-108 (FAX)

受付時間 9:00~17:00 (土日、祝日除く)

※ PHS/IP電話からはつながりません。