

無線LAN・時刻補正用GPS 標準装備

無線LAN内蔵AHD SDカードレコーダー

MDR-AH200GW



定価 : オープン

■ 製品の特徴

- AHDカメラ用SDカードレコーダー
AHDカメラに対応した、小型・軽量のSDカードレコーダーです。
フルハイビジョンの鮮明な映像を記録できます。
圧縮方式にH.264を採用し、フルHDサイズ（1920×1080）の高画質映像を1秒間に最大30コマで録画します。
- 時刻補正機能を標準装備
時刻補正用GPSユニットにより、長期間運用でも時刻ズレが発生しません。
（時刻補正用GPSユニットが付属しています。）
- 無線LANを標準装備
内蔵の無線LANにより、ライブ・再生・データダウンロードにも対応できます。
（無線LANアンテナ × 2本が付属しています。）
- 最大256GBのSDカードに録画データを保存
上書き機能により、長時間の録画に対応します。
（例：128GB・解像度 1920×1080・画質 1.5M・1秒間10コマ録画
⇒ 約15日間のデータを保存）※
- 動画管理ソフトを使用して再生
SDカードに録画された映像データは、専用動画管理ソフトによりPC上で再生可能です。また、再生時にはパスワードが必要です。
保存媒体の紛失によるデータの流出を防止します。
- 各種スマートフォン対応
Android端末・iOS端末から、専用アプリを使用してライブ映像の閲覧・録画再生・簡易設定を行えます。
- 録画日数の目安（128GB使用時）

録画面質	録画解像度					
	1920×1080		1280×720		720×480	
	5fps	10fps	5fps	10fps	5fps	10fps
6M（最高画質）	6.1	4.1	9.7	6.1	16.2	9.7
3M（高画質）	12.2	8.1	19.4	12.2	32.3	19.4
1.5M（標準画質）	24.3	16.2	38.8	24.3	64.6	38.8

※ 実際に撮影する映像やご使用になるカメラの設定により、録画時間は大きく変化します。
これは動画圧縮方式の特性によるもので、機器の不具合ではありません。

録画日数目安表の数値は、あくまで参考値としてください。

録画時間が短くなるケースの要因例（記録データ量が増えると録画時間が短くなります）
交通量（車両及び人）・点滅信号・揺れる樹木・その他常時映像内で動く被写体・カメラのAGC設定（画面上にノイズが増えるとデータ量が增大します）

※ SDカードは消耗品です。使用方法や記録頻度により寿命が大幅に短くなる場合があります。
定期的なSDカードの点検をお勧めします。

時刻補正用GPSユニット接続図



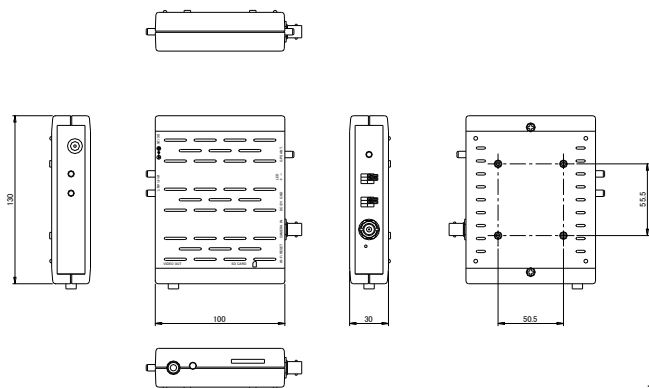
無線LANアンテナ接続図



■ 製品仕様

品番	MDR-AH200GW
動画圧縮方式	H.264準拠 AVIファイル形式
映像入力	1ch AHD1.0 (720p60) / AHD2.0 (1080p30) / コンポジット 自動識別 (BNC)
モニター出力	1ch コンポジット 1Vp-p 75Ω (RCA)
録画解像度	1920×1080 (1080P) : 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 10 / 15 / 20 / 30 fps 1280×720 (720P) : 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 10 / 15 / 20 / 30 fps 720×480 (D1) : 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 10 / 15 / 20 / 30 fps
録画画質	6段階切替
録画状態出力	連続録画
タイムスタンプ機能	あり (日付・時刻)
上書き機能	あり (上書き・停止からの選択)
パスワード機能	あり PCIによるカード内データ閲覧時にパスワードでロック (専用ソフトが必要)
再生方法	専用ソフト : 機器にアクセスし、再生ウインドウから再生 SDカード : 専用ソフトを用いてPCIに認識・再生 ダウンロードデータ : 各種動画再生ソフトによる再生
検索機能	連続とファイルからの選択
保存メディア	SDカード (最大256GB) 推奨品 : SFSD064GL2BM1TOEHG2A1STD (64GB) / SFSD128GL3BM1TOEOG2B1STD (128GB) (スイスビット製)
外部入出力	SMA : 時刻補正用GPSユニット SMA×2 : 無線LANアンテナ 2P端子台 : DC12V出力 (カメラ電源用) 2P端子台 : 録画状態出力
時刻補正機能	GPS同期 ※ GPS信号により時刻は毎日午前2時00分に補正、月差 : ±25秒以内 (25°C、GPS信号非受信時)、 ±1秒以内 (25°C、GPS信号受信時)
ネットワーク・周波数帯域	無線LAN対応 IEEE 802.11a / ac / n ・ 5.6GHz
電源入力	DCジャック (φ2.1mm) DC12V / 3A ACアダプター
電源出力	端子出力 (カメラ電源用) DC12V (最大3A)
消費電流	600mA (本体のみ)
使用温度範囲	0°C ~ +50°C (30%RH ~ 80%RH 結露なきこと)
保管温度範囲	-10°C ~ +60°C (30%RH ~ 90%RH 結露なきこと)
ACアダプター外形寸法	34 (W)mm × 56.5 (H)mm × 78.5 (D)mm (突起物を除く)
重量	約240g (本体のみ)
付属品	ACアダプター (DC12V / 3A) × 1台 ・ 赤外線リモコン × 1台 ・ 無線LANアンテナ × 2本 ・ 時刻補正用GPSユニット × 1個 ・ 動画管理ソフト × 1枚 ・ 取扱説明書 × 1部

■ 外形寸法図



単位 : mm

■ 推奨SDカード



スイスビット製

SFSD064GL2BM1TOEHG2A1STD (64GB)

SFSD128GL3BM1TOEOG2B1STD (128GB)

- ⚠ 弊社にて動作確認済みの推奨SDカードをご使用ください。
- ⚠ その他のSDカードをご使用になられる場合、正常に動作しないことがあります。

⚠ 安全に関する ご注意

- 商品を安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず『取扱説明書』をよくお読みください。

CCTV・特殊機材 製造・販売

http://www.kelc-e.jp/

株式会社ケルク電子システム

本社
〒607-8411 京都市山科区御陵大津畑町37-7
TEL : 075-593-2103 FAX : 075-593-2868

東京支店
〒101-0047 東京都千代田区内神田1-15-16 松本ビル6F
TEL : 03-5577-6844 FAX : 03-5282-5256

お求め・お問い合わせは・・