

# 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。  
また、内部データは暗号化されており、保存媒体の紛失によるデータの流出を防止します。
- アイフォン対応  
iOS端末から、専用アプリを使用してライブ映像の閲覧・簡易設定を行えます。



#### ■ 録画日数の目安 (128GB使用時)

録画画質	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

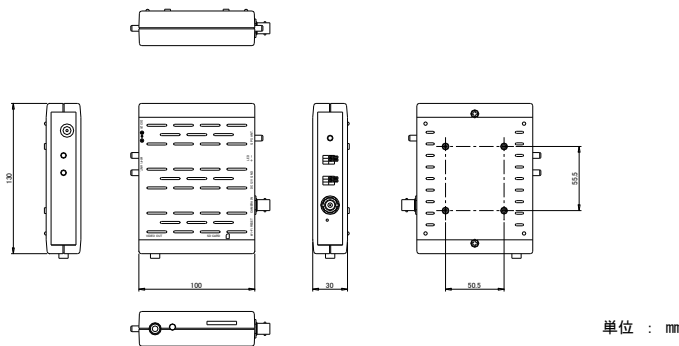
※ 実際に撮影する映像やご使用になるカメラの設定により、録画時間は大きく変化します。これは動画圧縮方式の特性によるもので、機器の不具合ではありません。  
録画日数目安表の数値は、あくまで参考値としてください。  
録画時間が短くなるケースの要因例(記録データ量が増えると録画時間が短くなります)  
交通量(車両及び人)・点滅信号・揺れる樹木・その他常時映像内で動く被写体・カメラのAGC設定(画面上にノイズが増えるとデータ量が增大します)

※ 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。

## ■ 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 0.7M / 1.5M / 3M / 4M / 5M / 6M bps
録画方式	連続録画
録画状態出力	端子出力 DC3V / 約3mA
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: KE-SD128M (128GB)、KE-SD64M (64GB) (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(DC3V)
時刻補正機能	GPS同期 ※ GPSは毎日午前2時00分に補正、月差: ±25秒以内(25℃、GPS非受信時)、 ±1秒以内(25℃、GPS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
セキュリティ	WPA2-PSK (TKIP / AES) ステルス機能搭載 無線LANアクセス: SSID・パスワード、再生時: パスワード
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℃ ~ +50℃ (30%RH ~ 80%RH 結露なきこと)
保管温度範囲	-10℃ ~ +60℃ (30%RH ~ 90%RH 結露なきこと)
本体外形寸法	130(W)mm × 30(H)mm × 100(D)mm (本体のみ、突起物を除く)
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・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



## ■ 推奨SDカード



スイスビット製  
KE-SD64M (64GB)  
KE-SD128M (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

**KELC-E**

<https://www.kelc-e.jp/>

## 株式会社ケルク電子システム

本社・京滋営業所

〒607-8411 京都市山科区御陵大津畑町37-7

TEL: 075-593-2103 FAX: 075-593-2868

TEL: 0120-560-056(営業直通)

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

大阪営業所

〒540-0029 大阪市中央区本町橋2-23第7松屋ビル6F

TEL: 0120-560-056 FAX: 075-593-2868

※ 製品の外観及び仕様は品質改善のため予告なしに変更することがあります。あらかじめご了承ください。

お求め・お問い合わせは・・・