

SDカード対応AHDレコーダー

HSDR-103



SDカードにフルHD映像が録画できる1CH用レコーダー 小型・軽量で簡易設置が可能

高画質デジタル記録を実現

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25コマの録画が可能です。

SD(SDXC)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。(最大128GB)

動体検知録画機能を搭載

16×12のエリア設定及び9段階の感度レベル設定が可能です。

あらゆる状況に対応できる各種録画モード

スケジュール運用による『連続録画』・『動体検知録画』・『アラーム録画』と『手動録画』が選択できます。

SD(SDXC)カードに録画された映像データは、PCにより再生可能

録画データにパスワードを設定することで、SD(SDXC)カードの紛失によるデータの流出を防止します。(パスワード解除ソフトが必要です。)

※64GBのSDカードを付属しています。

録画時間の目安(64GB、音声記録なし)

●交通量の少ない道路・屋内等(64GB使用時)

録画画質	録画解像度：1920×1080				
	1FPS	3FPS	5FPS	10FPS	25FPS
HIGH	5.3日	4.1日	3.4日	2.4日	0.8日
NORMAL	8.9日	6.9日	6.2日	4.3日	0.8日
BASIC	14.3日	11.4日	10.0日	7.6日	1.1日

●交通量の多い道路・市街地等(64GB使用時)

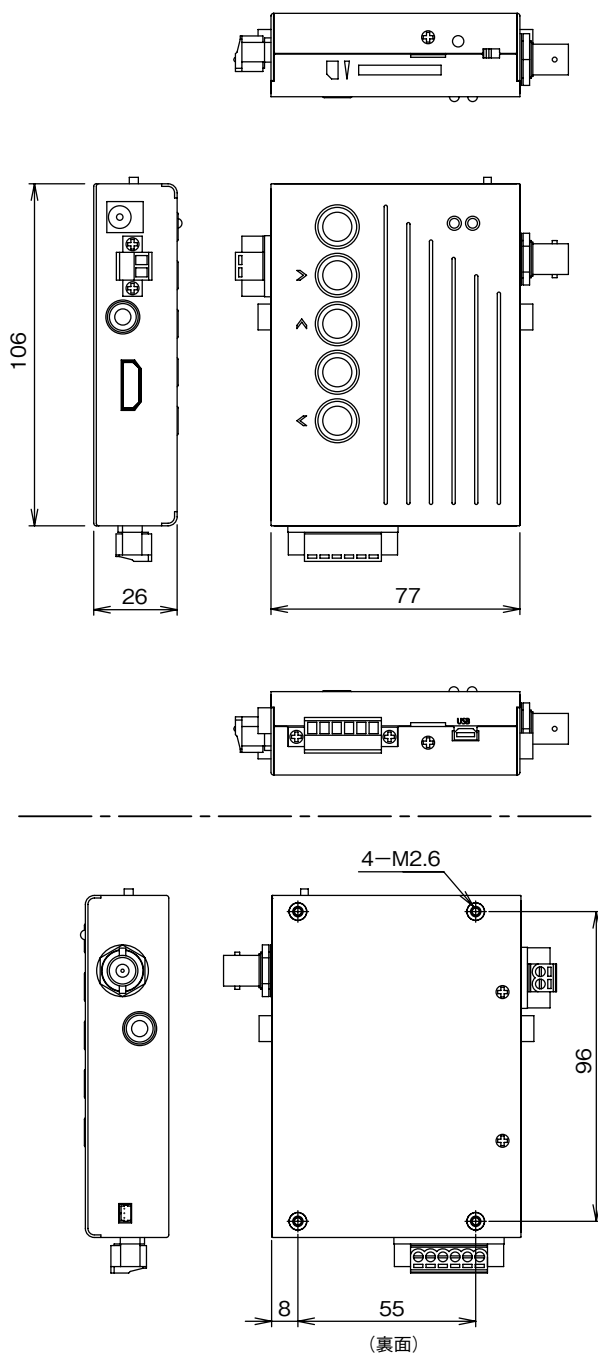
録画画質	録画解像度：1920×1080				
	1FPS	3FPS	5FPS	10FPS	25FPS
HIGH	3.8日	2.9日	2.4日	1.7日	0.8日
NORMAL	6.4日	4.9日	4.4日	3.1日	0.8日
BASIC	10.2日	8.2日	7.1日	5.4日	1.1日

※1 撮影する映像・環境により、録画時間は大きく変化します。交通量の多い場所、光量が頻繁に変化する屋外など、映像内で変化する箇所・頻度が高い場所を撮影している際には、録画可能時間が半分以下になる場合があります。逆に映像に動きの少ない場合には、2～3倍に伸びることもあります。これは動画圧縮方式上の問題であり、機器の不具合ではありません。録画時間目安表の数値は、あくまで参考値としてください。

※2 SD(SDXC)カードは消耗品です。使用方法や録画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(SDXC)カードの点検をお勧めします。
交換目安は1年半になります。

SDカード対応AHDレコーダー

■外形寸法図 (単位: mm)



■仕様

品 名	SDカード対応AHDレコーダー
品 番	HSDR-103
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)/アナログ 自動識別 (BNC)
モ ニ タ ー 出 力	1ch HDMI 1080p60/1080p30/1080i60/720p60/720p30 (HDMIタイプA) 1ch アナログ 1Vp-p 75Ω (RCA)
音声圧縮方式 / 標準化周波数	G.711・384kbps/48kHz
音 声 入 力	1ch ライン入力 (RCA)
録 画 解 像 度	1920×1080: 1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/15/20/22/25fps(AHD2.0) 1280× 720: 1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/15/20/25/30fps(AHD1.0/AHD2.0) 720× 480: 1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/15/20/25/30fps(アナログ)
録 画 画 質	3段階切替 BASIC/NORMAL/HIGH
録 画 方 式	手動/予約(動体検知/連続/アラーム)
プ リ ・ ポ ス ト 録 画	プ リ: 0秒~10秒(1秒単位) ポ ス ト: 5秒~90秒(5秒単位)
動体検知録画機能	あり(16×12ブロックのエリア設定・9段階感度設定)
イベント録画状態表示出力	端子出力 DC3V/約3mA
ア ラ ー ム 入 力	端子入力 N.C./N.O.(設定で切替可)
録画状態表示出力	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 PCによるカード内データ閲覧時にパスワードでロック(パスワード解除用ソフトが必要)
再 生 方 法	外部モニター: 再生/早送り/巻き戻し/一時停止/コマ送り/コマ戻し ×1/×2/×4/×8/×16/×32倍速再生と巻き戻し パ ソ コ ン: 各種再生ソフトにて再生
検 索 機 能	連続とファイルからの選択
録画動作状態表示	LED ランプ表示(点灯: 録画中/点滅: 異常・警告/消灯: 録画停止)
保 存 メ デ ィ ア	SDXCカード(付属64GB, FAT32)(最大128GB, FAT32) 最大ファイル数: 90,112ファイル(64GB時)、180,224ファイル(128GB時)
外 部 入 出 力	USB2.0(読取専用)、3P端子台(時刻補正用GPS接続)
時 刻 補 正 機 能	GPS接続端子(時刻補正用GPS: オプション)
電 源 入 力	DCジャック(φ2.1mm) DC12V/2A ACアダプター
電 源 出 力	端子出力(カメラ、センサー用) DC12V(最大0.9A)
消 費 電 流	400mA (本体のみ)
使用可能周囲温度	0℃~+50℃ (30%RH~80%RH 結露なきこと)
外 形 寸 法	W106×H77×D26mm(本体のみ、突起物を除く)
質 量	約220g(本体のみ)
付 属 品	取扱説明書(保証書付)1冊、SDXCカード(64GB)1枚、赤外線リモコン1個、ACアダプター1個、取付金具2枚、取付用ネジ4本、CD-ROM(パスワード解除用ソフト)1枚

■オプション (別売品)

●屋外用機器収納BOX KD203512



※HSDR-103 1台収納

●異常表示LED灯 SDR-12L



※屋外用機器収納BOX専用

●時刻補正用GPS GP-102S



●ボールアタッチメント

PMC-206(φ25~60)
PMC-208(φ60~80)
PMC-2012(φ80~120)

●SDXCカード

VSD-K64A(64GB)
VSD-K128A(128GB)

■品質保証とアフターサービス■

お客様のご要望にスピーディに対応できる品質保証体制とアフターサービス体制を整えています。

■保守点検■ 本商品の機能を常に正常に保つために日常点検及び定期点検を心がけてください。
弊社商品を安全にご使用いただくため、必ず商品添付の「取扱説明書」をよくご確認の上、正しく設置・運用してください。

■おことわり■ 弊社の商品は各種の監視、警戒、報知、起動、威嚇、忌避、制御、護身、ヘルスケア用途などに使用するもので盗難防止器、犯行防止器、災害防止器、環境破壊防止器、人身事故防止器、医療用機器ではありません。万一発生した盗難事故、人身事故、災害事故、環境破壊事故、施工上の不備及び機器のご使用方法の誤り、保守点検の不備、天災地変(誘導雷サージ含む)などによる事故損害については責任を負いかねますのでご了承ください。

竹中センサーグループ
TAKEX 竹中エンジニアリング株式会社

ビデオカメラ事業部
事業本部 〒607-8156 京都市山科区東野五条通外環西入83-1 TEL (075)594-7211(代) FAX (075)501-2085
札幌 (011)281-4641 仙台 (022)268-2411 郡山 (024)962-4310 高崎 (027)327-3981
さいたま (048)653-7531 千葉 (043)202-2551 東京 (03)5805-8081 立川 (042)540-1665
横浜 (045)471-8467 長野 (026)229-8130 静岡 (054)254-8330 名古屋 (052)209-9366
金沢 (076)234-7201 京都 (075)593-3171 大阪 (06)6360-6881 神戸 (078)230-6112
広島 (082)223-1138 高松 (087)821-0025 福岡 (092)471-6245 熊本 (096)387-3911
U.S. 408-747-0100 U.K. 01256-475555 AUS. 03-9544-2477

https://www.takex-eng.co.jp/

※このカタログについてのお問い合わせは、販売店もしくは、当社にご相談ください。

■販売店名■