

簡易取り扱いマニュアル

Version1.0. h



保証期間:6ヶ月 ※納品書・レシート等が保証書の代わりとなります。

● 2-1 HDD(別売)を接続する



◎おおよその録画時間(1TBHDD を利用した場合)

データ容量は高画質(D1 画質)で4台同時録画した場合、おおよそ12日間。低画質(CIF 画質) で録画した場合おおよそ50日間の録画ができます。

ができます。

※上書きモードにした場合、容量が一杯になると古い映像から上書きされますので、そのまま撮り 続けることができます。



サポートのご案内

■ 修理のご案内

動作しない、お買い上げ時から問題が発生しているなどの 場合は、ご連絡不要にて対応をさせていただきます。症状を 記載したメモ、購入日が確認できる納品書やレシート、商品 を下記住所までご送付ください(お届け日より1週間以内の 場合は、初期不良として着払いにてご送付いただけます)

記載内容に不備がある場合、新しいマニュアルを公開して いる場合がございます。ダウンロードページをご確認ください。

http://www.thanko.jp/support/download.html

ご質問などが多い内容については、Q&Aページに記載している場合がございます。

http://www.thanko.jp/support/qa.html

■メールでのお問い合わせ

お客様の御名前、商品名、お問い合わせ内容を記載し、下記 アドレスまでご連絡ください。 support@thanko.jp

サンコーカスタマサポート(修理品の送付先)

〒101-0021 東京都千代田区外神田5-6-12 コーワビル4F TEL 03-5812-1519 FAX03-5812-1520 (月~金 10:00-12:00、13:00-18:00 土日祝日を除く)

本体背面3本、側面2本のネジを外し、写

ご利用頂ける HDD(別売)は SATA コネク

また、3.5 インチ HDD は供給する電力が不足 する可能性があるのでお勧めできません。 ※HDD を接続しなくても映像は確認すること

真を参考に HDD (別売) をケーブルと接続し

て下さい。コネクタには向きがありますので、

タタイプ (~2TB まで) となります。

取付けの際はご注意下さい。

● 製品の特徴

この度はサンコー「赤外線4ヶ所同時録画防 犯カメラ」をご購入いただきまして誠にありが とう御座います。こちらの商品は取り付けや操 作方法がシンプルながら4台同時の監視・録 画が可能となっております。

● 4 台同時撮影 · 録画可能

- 2.5 インチ HDD 内蔵可能
- 集中電源方式でカメラごとの電源不要
- 20m のカメラコード同梱
- リモコン付き

● 1-1各部名称



 ①操作パネル ②前面 USB 差し込み口
 ③カメラ接続コネクタ ④モニター用コネ クタ (VGA) ⑤電源コネクタ ⑥使用しま せん⑦ケース止め用ネジ。HDD を内蔵す る際にケースを開ける時に外します。側 面に2本、合計5本あります。

● 2-2 カメラとケーブルの接続方法について

- カメラとケーブルの接続
 - 下記を参考に 1~4 台のカメラを同様に接続して下さい。

カメラ用ケーブル ・ 録画機本体へ ** 黄色いコネクタは差し込んだ後に ねじって固定して下さい



裏面に

つづく

● 2-3 カメラとケーブルの接続方法について

● 録画機本体とカメラ、電源の接続

下記を参考に1~4台のカメラを同様に接続して下さい。



● 2-4 マウスを接続する

USB コネクタにマウスを接続して下さい。マウスカーソルが現れて画面をコント ロール出来るようになります。



● マウスの基本操作

右クリック⇒決定 左クリック⇒メニューを表示する・戻る

● 3-1 各種メニューについて

各種メニューについて基本的な操作方法をご 案内します。また、こちらの操作方法に記載の ないメニューにつきましてはサポート外とさせ て頂きます。何卒ご了承下さい。

〔● メニューへの入り方



こちらの基本画面のどこかでマウスを右クリッ クして下さい。



ログイン画面が表示されます。設定したユー ザー名、パスワードを入力して OK をクリック して下さい。クリック後画面は基本画面に戻り ます。



再度画面上で右クリックするとメニュー画面が 表示されます。

【● 3-2 メニュー画面および各種メニュー階層



●録画機能 スケージュール(4-1) 録画再生(4-2) バックアップ ●アラーム モーション設定(4-3) 映像遮蔽 信号ロス アラーム入力 警報出力 HDD 以上表示 ●システム 基本設定(4-4) 録画画質(4-5) ネットワーク メール設定 画面設定 アカウント(4-6) PTZ 設定 シリアルポート ループ表示 ●管理ツール ハードディスク アップグレード 外部機器 自動保全 初期値 インポート・エクスポート (ンポート / エク) ログアウト(4-7) ●情報 ハードディスク情報 データ転送速度 ログ情報 バージョン





つづく

● 4-1 タイムスケジュールで録画する



タイムスケジュールを設定するカメラを選択します。
 ショールを設定するカメラを選択します。

② 利用しません

③ ファイル毎の録画時間を設定します。(再生 時のファイル送りで利用します)

④ 指定した時間に録画が開始する前の予備録画 (プレ録画)の時間を設定します。

⑤ 設定録画:予約した時間に録画が開始されます。最大4パターン設定できます。(時間を重複して設定できません)常時録画:常に録画します。(HDD が満杯になると録画できなくなりますので、上書き録画設定を推奨4-4参照)録画しない:記録しません
⑥ 指定した曜日に録画します

⑦ 録画する時間帯を設定します

⑧ 録画する種類を設定します(自動、警報は利用できません)

● 4-2 記録再生メニューについて



① 記録媒体選択(利用しません)

② 録画カレンダー

録画日は日付が反転します。マウスで直接選択出来ます。 ③ 表示カメラ選択 表示するカメラを個別に選択します。選択されているカ

メラだけがタイムシーク(マウスによる直接時間指定) が出来ます。

④ 再生コントロールボタン

フレーム先送り、倍速再生などコントロールできます。 ⑤ タイムシークバー

録画された時系列が表示されます。マウスで直接時間指 定できます。

⑥ その他コントロール

同期モード:録画状態を確認できます。

全て:全ての録画状況を表示します。

通常:通常の録画状況を表示します。(タイムシークバーの緑部分)

警報:警報が発せられた録画状況を表示します。(タイム シークバーの赤部分。未対応)

マニュアル:手動で録画開始された状況を表示します。(タ イムシークバーの黄色部分)

24h、2h、1h、30mi:タイムシークバーの時系列が それぞれ「24時間」「2時間」「1時間」「30分」表記 に変わります。

● 4-3 モーション録画(動作検知録画)を利用する



①動作検知を実行するカメラ番号を選択します
② 動作検知の ON・OFF の切り替え
③ 反応する感度を設定します。数値が増えると 感度が上がります。(標準:3)
④ 動作を検出する範囲を指定します ※ピンク色でマスクがかかっているのブロック が「反応適応外」となります。マウスの右クリッ クでマスク・マスクの解除を変更します







● 4-4 基本設定について



日時を設定します。選択するとテンキーが表示されます。

② カレンダー表示形式(日式・欧米式などが選べます)

③ 表示に区切り(/、:)を選択できます

④ 24 時間・12 時間表示を選択します

 ⑤ メニュー画面の表示言語を選択できます
 ⑥ HDD の録画がフルになった時に古い映像を 自動削除するか録画を終了するか選択します
 ⑦ 利用レキサ4

⑦ 利用しません

⑧ 日本国内は「NTSC」となります

⑨ メニュー画面を自動ログオフする時間を設定

します

⑩ 機器の名前を登録します(任意)



● 4-5 録画画質について



① 設定するカメラを選択します

② 変更できません

③ 利用しません

④ D1 (公解像度)・CIF (低解像度) を選択できます

⑤ 録画するフレームレートを選択します。フレームレートの数字を大きくすると画像が滑らかになりますが、データ容量が大きくなります。
 ⑥ ビットレートの可変式(VBR)・固定式(CBR)を選択できます。CBRは常に指定したビットレートで録画しますが、データ容量が大きくなります。

⑦ 基本画質を選択できます。数値が小さいと画 質が悪くなりますが記録時間が長くなります(通 常は 6)

⑧ 変更できません

⑨ 1 秒間の録画するコマ数を変更できます。数値が少ないほど滑らかな映像になります

● 4-6 アカウントについて



利用者の追加・変更ができます。
 文字入力時には画面にテンキーが表示されますので、マウスで選択して下さい。
 初期登録の「admin」「guest」「default」が登録されています。初期パスワードは空白となります。初期の登録は変更はできません。
 用できません)

● 4-7 ログアウトについて



① ログアウト:ユーザーの切り替え時に選択します。

② 電源 OFF:機器の電源を OFF にします。再 度電源を入れる場合には、電源ケーブルを抜き 差しして下さい。

③ 再起動:通常は利用しません。機器の不調や 内蔵 HDD の接続・交換後に再起動して下さい。



録	画機本体仕様 ————————————————————————————————————	۱	(- カメラ本体仕様 ――――
操作方法	USB マウス・リモコン(サポート外)		撮影素子	シャープ製 1/4CCD
ハードディスク容量 /	最大 2TB(別売)		画素数	27 万画素
動画圧縮規格	H.264		信号方式	NTSC/PAL 対応
カメラ入力	4 入力 /BNC 端子			
モニター出力	2出力/VGA·BNC端子(同時出力不可)			
モニター画面表示	1 画面 /4 画面同時の切り替え		赤外線到達距離	約 20m
最大録画フレーム	最大 30 フレーム		レンズ	80 度広角レンズ
画像解像度	D1:704×480/CIF:352×240		│ │	66 相当(防滴仕様)
画質設定			 動作温度	-20 度~50 度
球画モート	連続録画 / モーション録画 / スケシュー			ここ次 ここ次 E t 120mm × 直径 72mm
亡卦 L書+			917	
日動上書さ	対応		「重量」	270g(フード含む、スタンド含まず)
アラーム人出力	木刈心			
		1		電源 TypeB (利用しません)
動作検知機能	感知エリア /5 段階感度調整			
バスワード機能	バスワード管理機能あり		18	
バックアップ機能	USBメモリ/外付けHDD(サポート外)			
ネットワーク機能	サポート外		カメラ本体	ロー CD(利用しません)
PTZ カメラ操作機能	未対応			
サイズ	210mm×310mm×45mm 1.1kg		ASS -	
電源	AC100V(家庭用コンセント対応)		LE	
)		21	
付属品				録曲機・カメラ用電源
│ 録画機本体 1 台 / カメラ 4 台 /AC アダプタ 2 台(うち 1 │			カメラスタンドセット	電源分配用コード

×4 セット

台は利用しません) / マウス1台/モニターケーブル

セット4 セット

(20m) 4本 / 電源分配用コード 1本 / カメラ用スタンド



ペ-