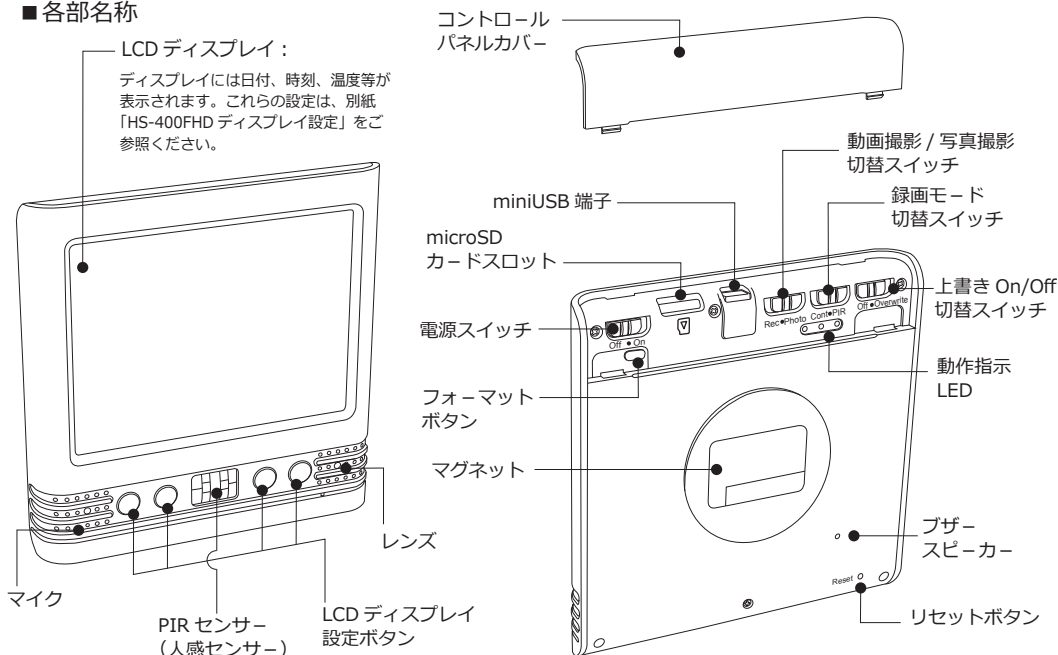


クロック擬装型デジタルビデオカメラ HS-400FHD 取扱説明書

HS-400FHD は赤外線人感センサー (PIR センサー) を搭載したデジタルビデオカメラです。微妙な温度変化を捉え録画を開始します。前モデル HS-400 から進化し、解像度が 1080p となりました。また、新たに連続録画モードを搭載。目的に合わせた録画モードの使い分けが可能です。ご自宅、オフィスの監視に最適です。

■各部名称



■充電する

本体の miniUSB 端子に同梱の USB ケーブルの一方を接続し、もう一方を電源を入れたパソコンの USB 端子へ接続します。充電中は動作指示 LED の緑 LED が点灯します。充電を完了すると消灯します。

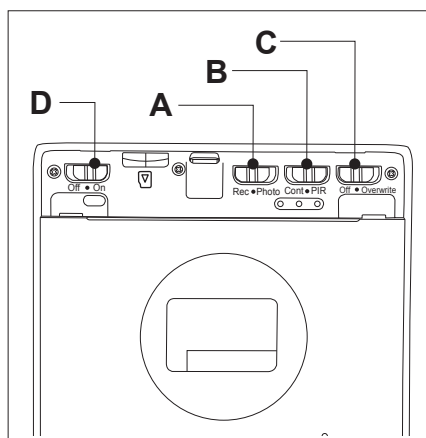
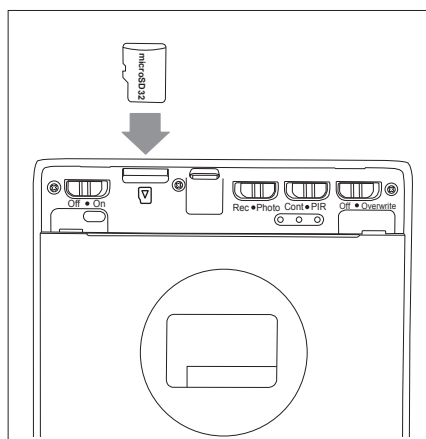
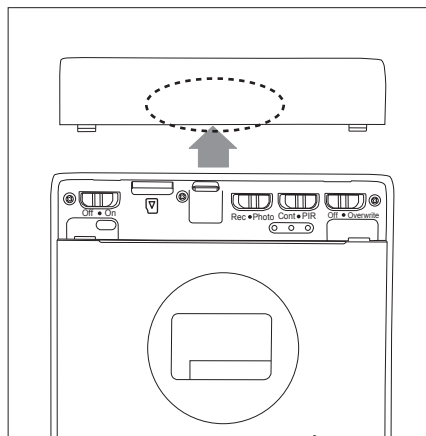
※充電中は本体の電源をお切りください。※充電したまま放置する事は絶対にお止めください。

■タイムスタンプの設定

HS-400FHD は記録する動画及び静止画にタイムスタンプ (日時情報) を表示します。録画をする前に、日時設定される事をお薦め致します。

1. パソコンでメモ帳を開きます。
2. メモ帳に年月日と日時を入力します (半角英数)。例: 2017.05.26 12:00:00
必ず、年月日と時間の間にスペースを入れてください。
3. 入力完了したら、名前を付けて保存します。ファイル名は「settime」としてください。
4. 「3」で保存した「settime」のファイルを microSD のディレクトリへコピーします。
5. 「4」で用意した microSD を HS-400FHD に挿入し、電源スイッチを On にします。青 LED と赤 LED が点灯し、録画が始まります。これでタイムスタンプの設定は完了です。最後に、記録した映像をパソコンで再生し、タイムスタンプを確認してください。

■録画する



以下手順で録画を行ってください。

① 本体上部のカバーを取り外します。破線部を両手親指で軽く押し上げるようにして外してください。

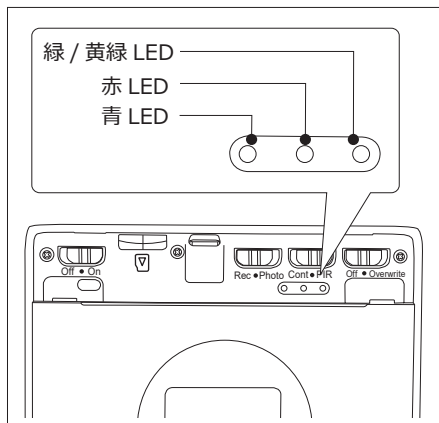
② microSD スロットに microSD カードを挿入します。カチッと手応えがあるところまで入れてください。カードの向きにご注意下さい。カードのプリント面が HS-400FHD 本体の背面に向くように入れます。取り出すときは、再度押しして下さい。取り出す際はカードが飛び出さない様ご注意ください。

③次に、撮影時の設定を行います。

- A. 動画撮影 / 静止画撮影切替スイッチで、動画 (Rec) または写真 (Photo) どちらかを選択。
- B. 録画モード切替スイッチで、Cont (連続録画) または PIR (PIR センサー録画) を選択。
- C. 上書き On/Off 切替スイッチで、Off (切る) または、Overwrite (上書き On) を選択。

以上の選択完了後、電源スイッチを On にします (左写真 D)。

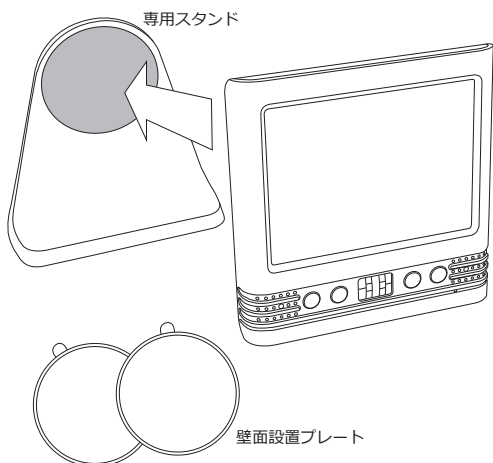
※静止画撮影を選択した時、Cont (連続録画) はご利用いただけません。



④電源を入れると本体の動作指示 LED が点灯します。最初に青 LED が点灯、続いて赤 LED が点灯します。LED の点灯パターンは次の通りです。

- 青 LED 点灯 = 電源 On
- 赤 LED 点灯 = 動画（または静止画）録画中
- 緑 LED 点灯 = 充電中点灯、充電完了すると消灯
- 黄緑 LED 点灯 = 上書録画 On の時点灯
- 青 LED 点滅 = 電池残量小
- 赤 LED 点滅 = メモリーカード容量小

PIR センサーの前に手をかざしたりして、動作の確認を行ってください。



■スタンドを使用する

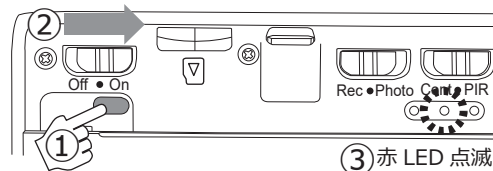
HS-400FHD が録画状態になった事を確認したら、同梱のスタンドに取付け、監視したい部屋等へ設置してください。または、同梱の壁面設置プレートもご利用いただけます。プレートのシールを剥がし、HS-400FHD を設置したい壁面へ貼り付けます。その後、HS-400FHD を設置したプレートへ取り付けます。本体のマグネットがプレートにしっかり固定された事を確認した後手を離してください。

■ご注意！

壁面設置時及び撤去時に発生した建造物の損傷に関し、当社では一切責任を負いません。ご利用になられる方の判断で設置または取外しを行ってください。また、HS-400FHD には強力なマグネットが搭載されています。磁気に弱いと思われる記憶装置等には近づけないでください。当社ではデータの消失等に関しては一切責任を負いません。ご注意ください。よろしくお願い致します。

■ microSD のフォーマット

HS-400FHD では、本体上でメモリのフォーマットが可能です。本体のフォーマットボタンを押しながら、電源スイッチを On にしてください(①②)。赤 LED が点滅します(③)。消灯したらフォーマット完了です。



■ PIR センサー検知エリア

HS-400FHD には PIR センサーが搭載されています。人体から発生する赤外線を感じて作動する仕組みです。検知距離は概ね 5 ～ 6 メートル、検知エリアは左右 38°、上下 22°程度となっています。

PIR センサーの特性については、別紙「PIR センサー（赤外線人体検知センサ）の特徴」をご覧ください。

■記録した動画を再生する

HS-400FHD で記録した動画ファイルをパソコンで再生する事が出来ます。再生には一般的なプレイヤーをご利用下さい。プレイヤーによってはスムーズに再生できない場合があります。その場合はプレイヤーを最新版にしてお試しいただくか、他のプレイヤーをご利用下さい。

※ 当社ではプレイヤーソフトに関するサポートは行っておりません。

■録画時間 - 連続録画 -

メモリ容量	解像度	動作時間	合計録画時間	メモリ使用容量
16GB	FHD	-	2 時間 40 分	15GB
32GB	FHD	-	3 時間 39 分	24GB

■録画時間 -PIR センサー録画-

メモリ容量	解像度	動作時間	合計録画時間	メモリ使用容量
16GB	FHD	26h	2 時間 42 分	14.9GB
32GB	FHD	25h	3 時間 02 分	20GB

■静止画撮影

メモリ容量	動作時間	生成ファイル数	メモリ使用容量
32GB	26h	5476	7GB

動作時間 : HS-400FHD が録画と待機を含めて動作した時間です。
合計録画時間: 動作時間内で実際に録画を行った時間です。
※録画時間、動作時間は設置する環境により大幅に変化します。

HS-400FHD 製品仕様

撮像素子	1/3 インチプログレッシブ CMOS センサー
ビデオコーデック / コンテナ	H.264 / MOV ※1
動画記録解像度	1920 x 1080 (1080p)
静止画解像度	2592 x 1944 ピクセル
記録メディア	microSD カード (最大 32GB)
レンズ	f4mm / F3.2
画角	約 60°
最低被写体照度	3.3 Lux / F2.0
電源・充電時間	3.7V 1350mAh リチウムイオン充電電池 / 充電時間約 2.5 時間 ※2
連続待機時間	5 日程度 ※3
寸法・重量	101(W) x 102(H) x 17(D)mm / 165g (スタンド無し)
入出力端子	miniUSB 端子 x 1 ※4
音声マイク / その他	あり / 上書き機能、メモリフォーマット機能あり
製品構成	HS-400FHD 本体、専用スタンド、壁面設置プレート x 2、USB ケーブル、microSDHC16GB

※1: 対応 OS : Windows Vista / 7 / 8 / 10 。

※2: 充電したまま放置する事は絶対にしないでください。

※3: 全く動きが無い場所での平均的な数値となります。環境により変化します。

※4: 充電及び録画したデータを PC に移動するためのものです。リムーバブルディスクの様なご利用はお止め下さい。

製品の仕様及びデザインは改良のため予告なく変更される場合があります。

商品を安全にお使いいただくため、ご使用前に製品添付の「取扱説明書」、「映像機器注意事項書」を必ずお読みください。