

屋内 / 屋外用



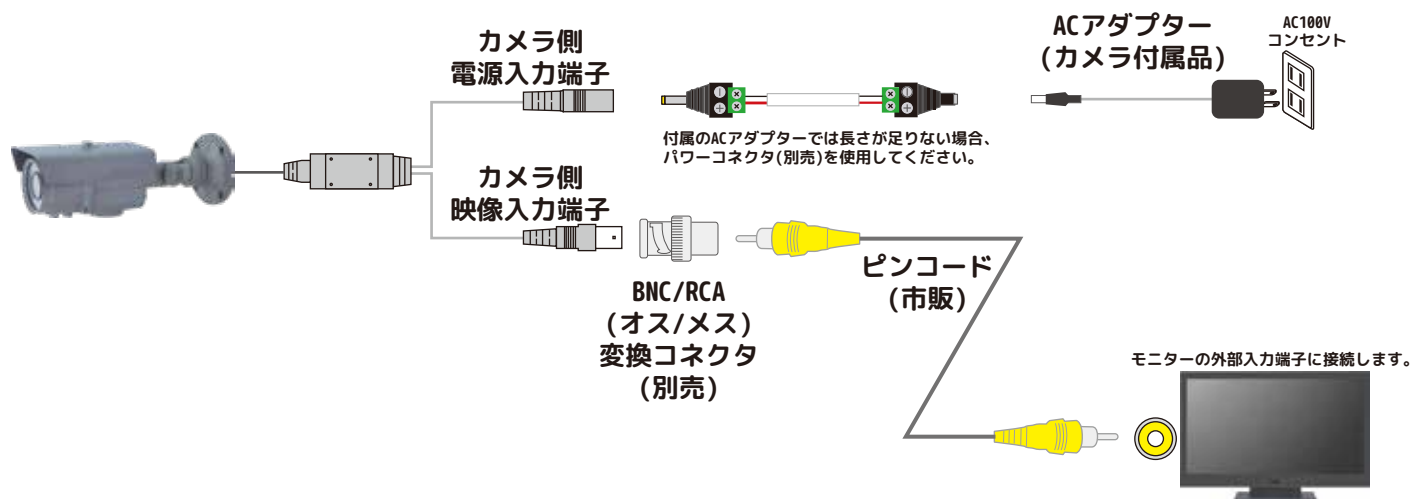
< も く じ >

接続例	3
録画時間の目安	4
LED について	4
箱の中身をご確認ください	5
各部名称	6
画面表示について	7
SD カードのフォーマット方法	8
録画機	
SD カードの挿入方法	8
録画機のリモコン操作について	9
録画機 - メインメニュー - 目次	10
1. 検索 / 再生	10
再生について	11
パソコンで再生	12
2. 日付・時間設定	13
3. 動作検知設定	14
4. 手動録画	15
5. 予約録画	15
録画について	16
6. SD カードオプション	17
7. システム状況	17
8. 電源設定 (パスワード変更)	17
9. 設定初期化	18
カメラ	18

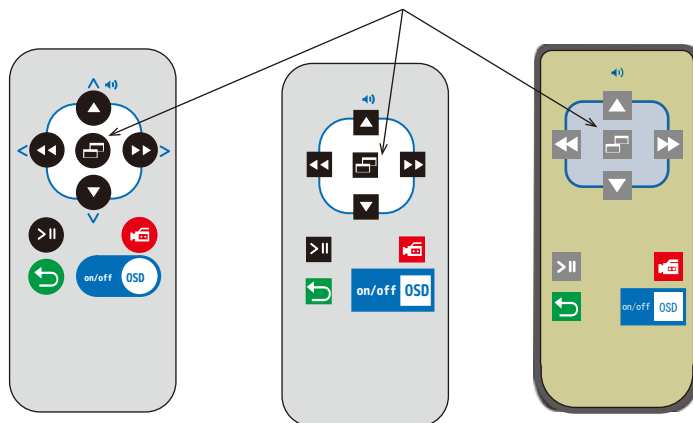
メインメニュー		
①	露出 ↵	19
②	ホワイトバランス ↵	19
③	デイナイト ↵	20
④	イメージ強化 ↵	20
⑤	ビデオ設定 ↵	20
⑥	言語 ◀日本語▶	21
⑦	ファンクション ↵	21
⑧	リセット	31
⑨	保存 退出	21
⑩	退出	21

< 接続例 >

画角調整・SDカードのフォーマット・初期設定にはモニターが必要です。



録画機のメニュー画面を表示するボタンです。
本書をご覧になりフォーマットや、必要であれば録画設定等を行ってください。



イラスト・画像は、全てイメージです。

< 録画時間の目安 >

(SD カード：128GB/ 単位：時間)

画像サイズ	1920x1080@25IPS	1280x720@30IPS
High(高)	125h	157h
Normal(中)	200h	258h
Basic(低)	286h	355h

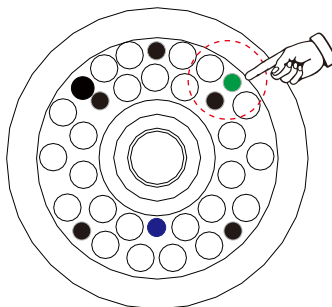
被写体の動きが無い場合 (IR 時)

画像サイズ	1920x1080@25IPS	1280x720@30IPS
High(高)	489h	1015h
Normal(中)	839h	1616h
Basic(低)	1388h	2435h

※上表は録画時間の目安です。録画時間は設置場所の環境によって大きく変わります。

< LED について >

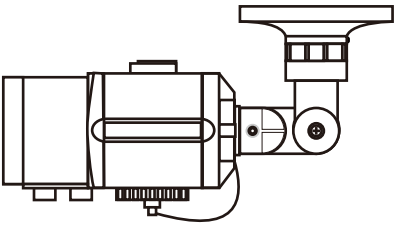
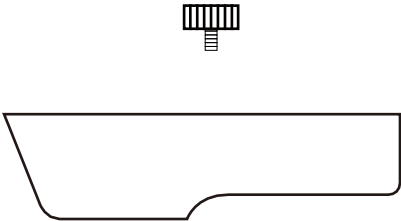
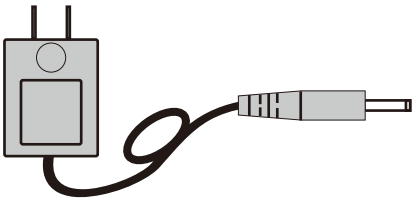
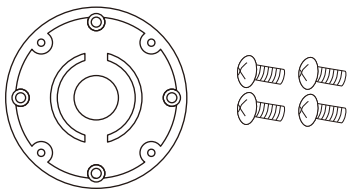
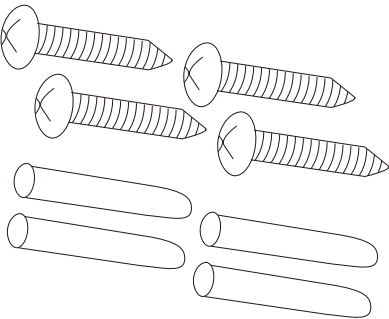
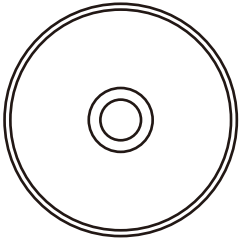
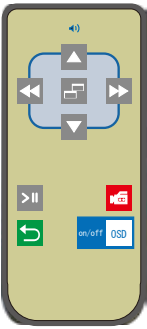
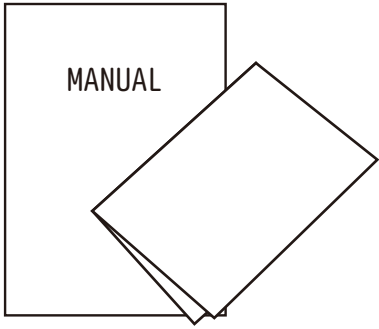
LED(緑) について



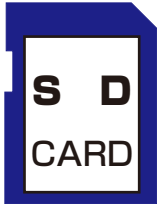
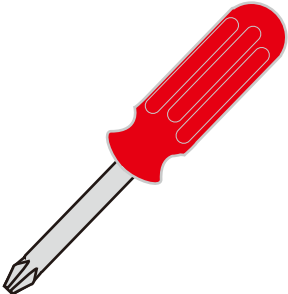
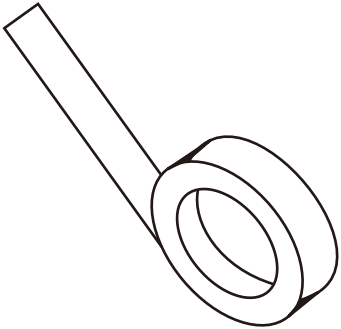
緑色 LED 点灯	録画中 (モーション予約録画設定の待機時も含む)
緑色 LED 消灯	・ SD カード挿入済で録画をしていない状態 ・ 電源が切れている状態 ・ 再生中
緑色 LED 点滅	SD カードフル、SD カード未挿入時等 ※1

※1：一度メニューに入ってメニューを閉じると、注意のメッセージは消えて、緑色 LED の点滅は消灯に変わりますので、ご注意ください。

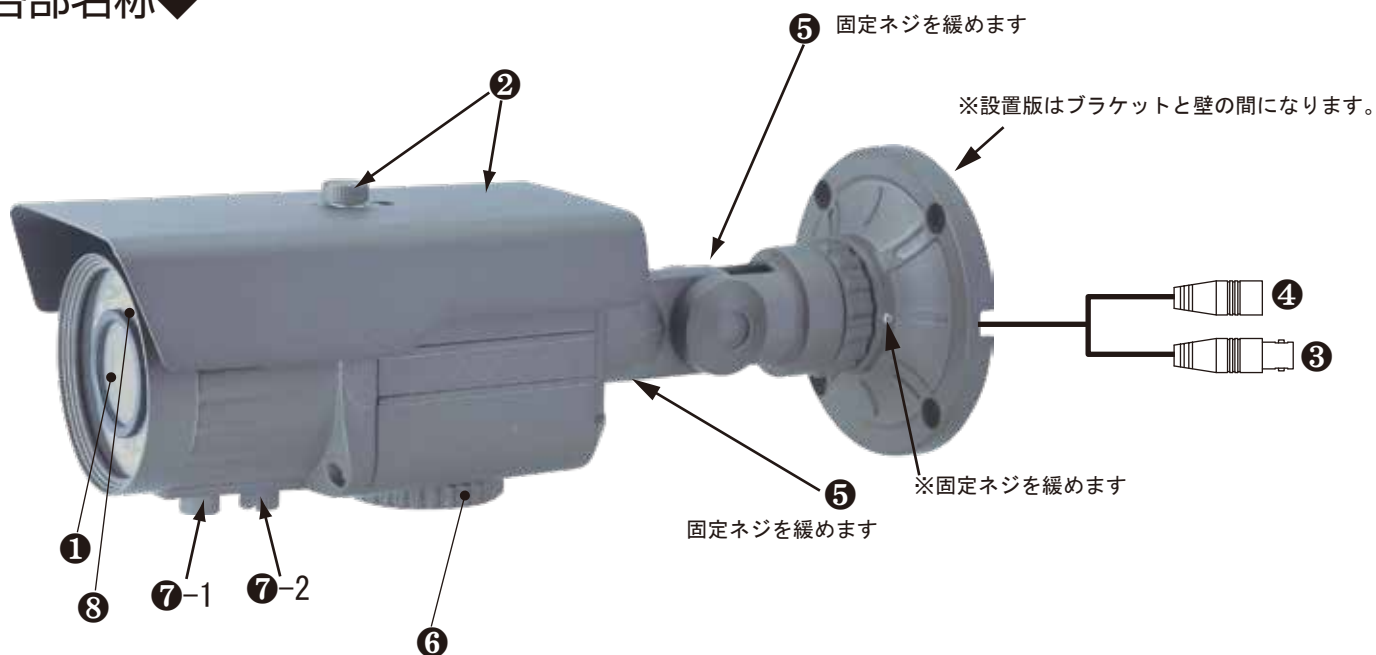
箱の中身をご確認ください

暗視防犯カメラ（録画機能付）	本機専用フードと取付ビス	1.8m(12V/1A)AC アダプター
		
コンクリート専用設置板 & カメラ連結専用ビス	カメラ用ビス・アンカー（各 4 本）	専用ビューアソフト 8cmCD-R
 ※コンクリートに取り付ける場合のみ使用 します。通常は使用しません。		
本機専用六角レンチ	本機専用リモコン	注意書（保証書）/ 取扱説明書（本書）
		

別途ご用意ください

SD カード	+ ドライバー	防水テープ
 録画をご希望の方は、128GB までの SDHC/SDXC カードをご用意ください。 ※推奨 SanDisk、Transcend 共に CLASS10 (推奨製品以外の場合、認識しない可能性があります。)		 屋外設置の方は、必ずご用意ください。

◆各部名称◆



①レンズ

②フード / フード固定ネジ

③映像端子 レコーダーやモニターに接続します。

④電源端子 電源に接続します。

⑤角度調整部

付属の六角レンチで緩め、カメラの向きを調整します。3箇所緩めることにより三軸方向に動きます。

⑥キャップ 録画用 SD カード差込口。

⑦画角調整部

必ず映像を見ながら調整してください。(マイナスドライバー等で操作してください。)

-1 フォーカス調整 (F/N) : レンズのピントを調整します。

-2 ズーム調整 (T/W) : ズームを調整します。

⑧LED(緑色)

緑色 LED 点灯 : 録画中 (モーション・アラーム等「予約録画設定」の待機時も含む)

緑色 LED 消灯 : ・ SD カード挿入済で録画をしていない状態

・ 電源が切れている状態

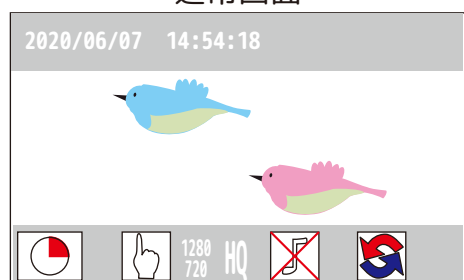
・ 再生中

緑色 LED 点滅 : SD カードフル、SD カード未挿入時等

録画機のメニューを表示するには！

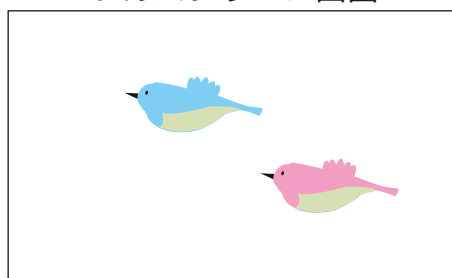
通常画面の状態で  を押すと録画機のメニューが表示されます。

通常画面



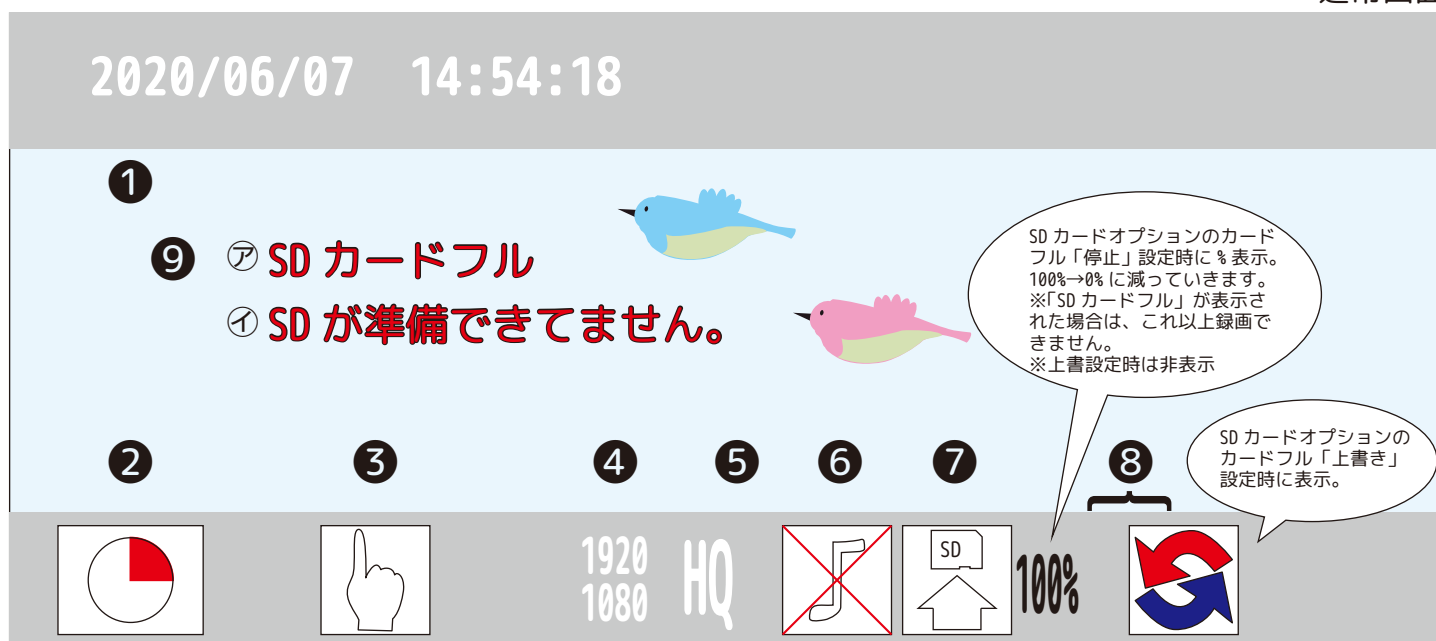
※アイコン表示は状況によって変わります。

フルスクリーン画面



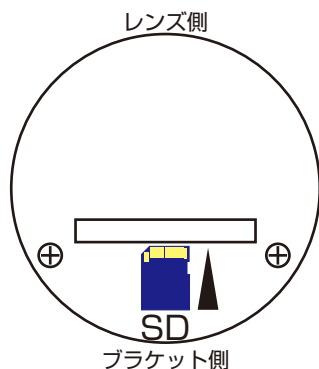
◆画面表示について◆

通常画面

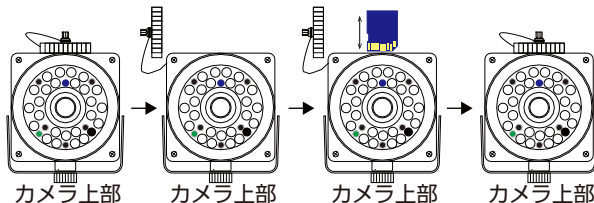


①	現在時刻	手動で設定した現在時刻（年月日 時分秒）
②	録画中アイコン	SD カードに録画時  →  →  →  回転します
③	録画モード	 ：手動録画  ：動作検知録画（予約時）  ：連続録画（予約時）
④	録画解像度	設定中の解像度を表示します（1920×1080 / 1280×720 / 640×480）
⑤	画質	HQ：High Quality（高） NQ：Normal Quality（中） BQ：Basic Quality（低）
⑥	音声アイコン	この機器では使用しません
⑦	SD カード	 ：SD カード認識中 /  ：SD カード認識不能
⑧	SD カード設定	 ：上書き録画中  ：「停止」設定中、録画可能残容量を「 % 」で表示
⑨	画面 メッセージ	ア 上書き録画設定ではない時に、録画可能容量が 0 の時のみ表示されます イ SD カードが未挿入、もしくは認識されていない時にのみ表示されます

<SD カードの挿入方法>



最初に SD カードを挿入します。
SD カード挿入部のキャップを外し、イラストと同じ向きにして奥まで差し込み、カチャと音がしたら指を離してください。外す時は軽く指で押してカチャの音とともに SD カードが 1cm くらい出てきますので、引っ張って抜いてください。



背面パネルカバーを元に戻す場合、キャップはまっすぐ締めてください。また締め付けが弱いと防水性が低くなり、逆に強すぎると防水パッキンが破損する恐れがありますので、強度等ご注意ください。

SD カードに録画する場合は、必ず本製品でフォーマットを行ってください。

※フォーマットにはモニターが必要です。※

<警告が表示された場合>

新品の SD カードや、FAT32 でフォーマットされていない SD カードを挿入すると、下記のメッセージが表示されます。

リモコンの①の決定ボタンを押してフォーマットをしてください。

SD カードフォーマット ☐ ☐ ☐

警告！

ファイルシステムエラー
FAT32 でフォーマットしてください

いいえ：EXIT はい：ENTER

- ・「いいえ」の場合は「⑦停止 / 戻るボタン」を押します。
フォーマットはされません。
- ・「はい」の場合は「①決定ボタン」を押します。
SD カードはフォーマットされ録画・再生が可能になります。

<警告が表示されない場合>

1. ①の決定ボタンを押してメニューを表示します。
2. メインメニューの「SD カードオプション」へ  でカーソルを移動します。
3. 「SD カードオプション」で①の決定ボタンを押します。
4. 「フォーマット > 」まで  でカーソルを移動します。
5. 下記の画面が表示されます。

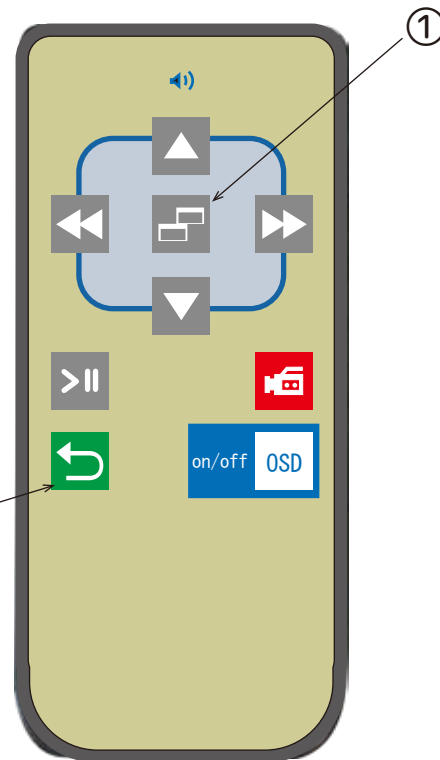
SD カードフォーマット ☐ ☐ ☐

警告！

SD カードのデータ
消去します！

いいえ：EXIT はい：ENTER

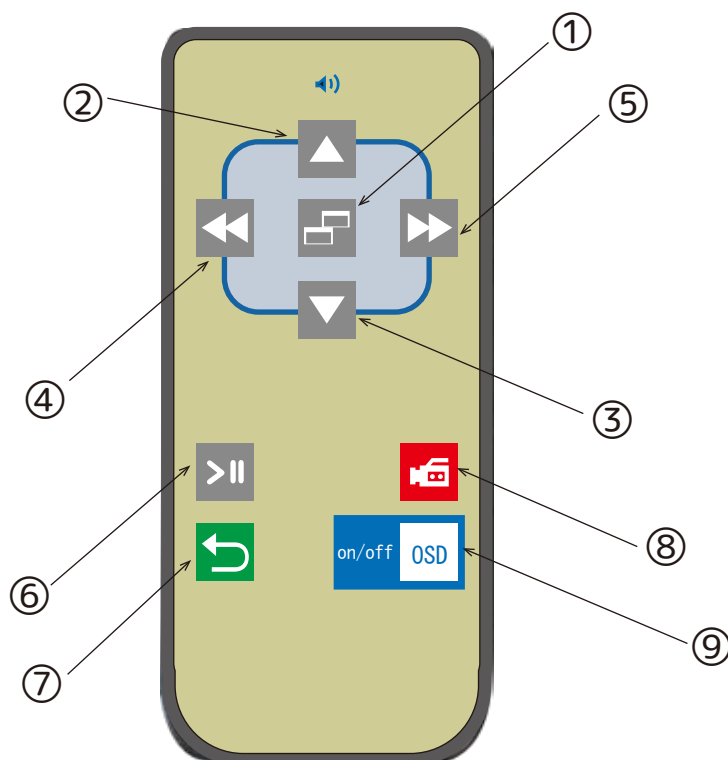
「いいえ」の場合は「⑦停止 / 戻るボタン」を押すと前頁に戻ります。
「はい」の場合は「①決定ボタン」を押すと前頁に戻ります。
SD カードはフォーマットされ、録画・再生が可能になります。



本製品でフォーマットしないと
パソコンで再生できなかったり、
録画できない場合があります。

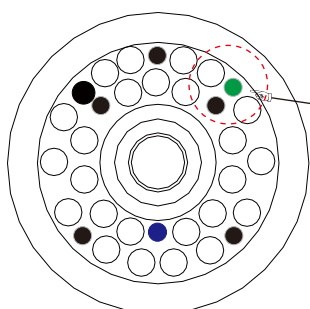
< 録画機のリモコン操作について >

録画機のメニューを表示するには！
通常画面の状態で  を押すと録画機のメニューが表示されます。



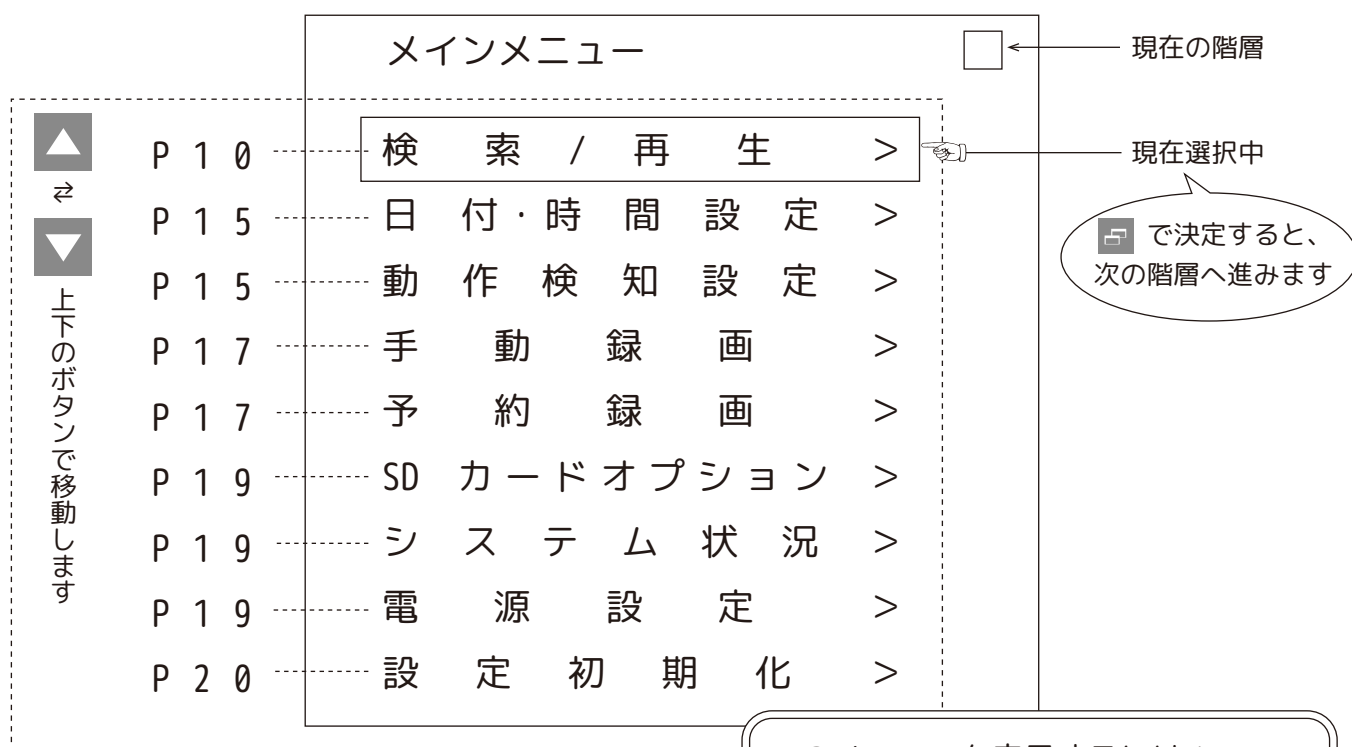
①	メニュー / 決定ボタン / ENTER		メインメニューの表示 / 決定・次頁切換
②	上ボタン		カーソルが上 (前の列) に移動
③	下ボタン		カーソルが下 (次の列) に移動
④	左ボタン		カーソルが左へ移動 / 選択変更 / 再生中の巻戻し
⑤	右ボタン		カーソルが右へ移動 / 選択変更 / 再生中の早送り
⑥	再生 / 一時停止ボタン		再生中の一時停止 / 再生
⑦	停止ボタン / 戻るボタン / EXIT		選択している項目の前の動作に戻る 再生の停止、手動録画の停止
⑧	手動録画ボタン / モード変更ボタン		手動録画のオン 「動作検知エリア」設定の中のモード変更用ボタン
⑨	OSD 切換ボタン		フルスクリーン画面⇄通常画面の切換

※手動録画中は、メニューを表示できません。
一旦録画を停止してからメニューボタンを押してください。



録画中は、緑色 LED が点灯します。
再生中は、緑色 LED が消灯します。
(P2 参照)

メインメニュー

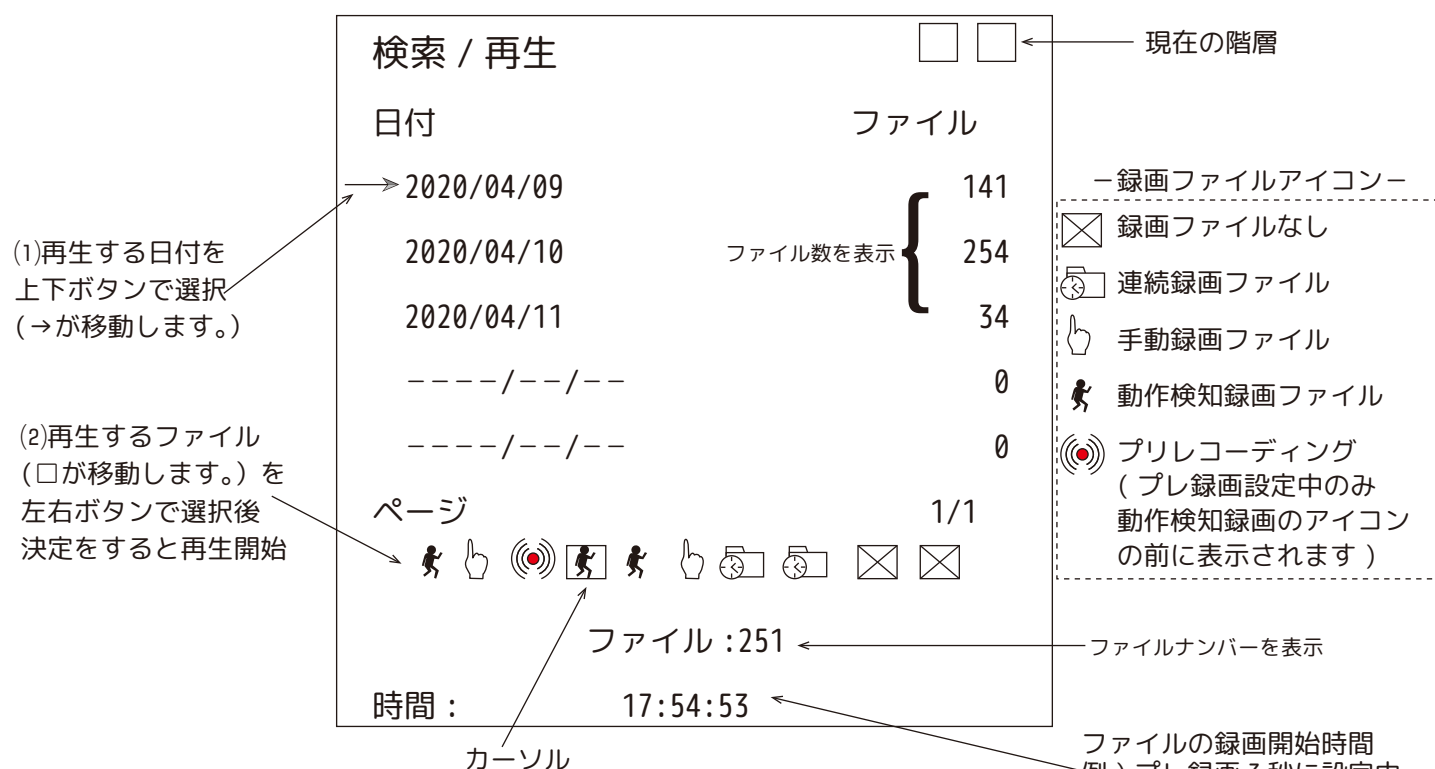


このメニューを表示するには！

「メニュー / 決定」ボタンを押します。

1. 検索 / 再生

再生したい録画データを検索し再生します。



左のアイコンから SD カードに保存されているデータの古い順に並んでいます。

一番古いファイルにカーソルがある場合、左ボタンで一番新しいファイルに移動できます。

一番新しいファイルを再生し終わると、一番古いファイルの再生が始まります。

一番古いファイルを再生中に巻き戻しボタンを押すと、次に一番新しいファイルへ続きます。

再生中の早送り・巻き戻しは 5 段階倍速 (x2、x4、x8、x16、x32) が可能です。

再生を終了する時は、 「停止 / 戻るボタン」を押してください。(次頁参照)

◎再生について◎

< 本機で再生中の画面表示と再生方法 >

再生画面



< パソコンでの再生方法 >

再生前に「Windows Media Player」がインストールされていることをご確認ください。

ーパスワード (0000) を変更していない場合ー

録画停止を確認の上、SD カードを本体から抜いてください。
SD カードは、(上下を間違えないように) カードリーダー等でパソコンと接続します。
SD カードの中から、「DVH264」のフォルダーを W クリックし、その中の 1 ファイルを選択します。プログラムから「Windows Media Player」を選択することにより、映像がご覧になれます。

※ファイル名は録画の日時になっています。
例) 20200707-145818M0

↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑
年 月 日 時 分 秒 動作検知録画

MA: 手動録画 ① C0: 連続録画 ②

PA: プレ録画 ③ M0: 動作検知録画 ④

ーパスワードを変更している場合ー

付属の 8cmCD-R もしくは、弊社ホームページ「<http://n-sk.jp/>」より「PC 再生用ソフト」をインストールしてください。

・ File Lister32: Windows XP(32bit)、Windows 7(32bit) 用再生ソフト

・ File Lister64: Windows XP(64bit)、Windows 8,10(64bit) 用再生ソフト



デスクトップに
置いてください。

ご使用のパソコンに搭載されている OS に合わせて、どちらかのソフトウェアを機動させてください。

※Readme には上記 OS の解説が記載されています。

SD カード内の「DVH264」のフォルダーを選択してください。

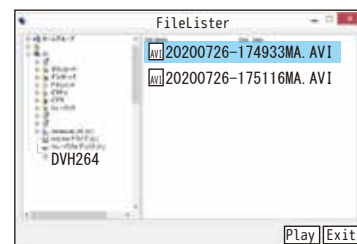
通常 Windows8 の場合、PC 内のリムーバブルディスクにあります。(見つからない場合は、パソコンご購入店にご相談ください。)

各録画ファイルは 3MB ~ 100MB の容量で古い日時のファイルからリスト化されます。

再生したいファイルを選択するとファイルが青色になります。

画面右下の「PLAY」を選択します。

※パスワードが「0000(初期設定値)」の場合はそのまま再生が開始されます。



パスワード設定してある場合は、パスワード入力画面に、パスワードを入力し「OK」を押します。

Password Check X

Password

☐ apply the password to all files

Skip
OK

パスワードを間違えると「OK」を押しても、再生できません。

Media Player での再生画面として表示されます。

終了する場合は、映像右上の「X」で閉じてファイルリストに戻ります。それからファイルリストの画面で「Exit」を選択して終了します。

「Play」を選択した時に、ご使用のパソコンにより動画ファイル(.m3u 形式)をどのソフトウェアで開くかを聞く、メッセージウィンドウが開きます。

この場合、必ず「Windows Media Player」を選択してください。他のソフトウェアでは動画ファイルが開けません。

パスワードの変更方法は P17(8. 電源設定) をご覧ください。

2. 日付・時間設定

年月日時分を現在に設定します。

日付・時間設定		カーソル	
データフォーマット:	Y/M/D		日付表示のパターンを変更します。 Y/M/D(年/月/日) ⇄ D/M/Y(日/月/年) ⇄ M/D/Y(月/日/年)
年 設 定:	20		年設定: 00 ⇄ 99(20XX 年の下 2 桁を設定できます)
月 設 定:	10		月設定: 01 ⇄ 12(1 月～12 月)
日 設 定:	02		日設定: 01 ⇄ 31(1 日～31 日)
時 間 設 定:	13:40:19		時設定: 00 ⇄ 23(00 時～23 時) 分設定: 00 ⇄ 59(00 分～59 分) 秒設定: 00 ⇄ 59(00 秒～59 秒)

- (1)変更する項目を「上下ボタン」で選択(□のカーソルが移動します。)*時間設定も「下ボタン」で「時」から「分」に移動し、「分」から「秒」に移動します。
- (2)「左右ボタン」で日付のパターン、年/月/日、時/分/秒を変更します。(右で数値が上がり、左で数値が下がります。)
- (3)設定終了後、「キャンセル/停止ボタン」で前頁へ戻ります。

※「日付・時間設定」画面を表示している間は、時間が止まっています。必ず最後に設定内容と現時刻をご確認ください。
 ※本機内蔵のクロックはクォーツを使用している為、時間経過とともに、時間の誤差が生じます。
 (電波時計の様に自動で時間合わせはしません。)従って、本設定によって、定期的な時刻合わせを行って下さい。

3. 動作検知設定

動作検知録画の範囲と感度を設定します。

動作検知設定		カーソル
動作検知エリア設定	>	「上下ボタン」でカーソルを移動します。
動作検知感度設定	>	

1) 動作検知エリア設定を選択すると下図が赤色の画面で表示されます。

※初期設定の赤いエリアは、全エリアモーション検知です。

「決定ボタン」



リモコン  ボタンでモードを選択します。

 「セル編集(1マスずつ設定)」→「ブロック消去(複数消去)」→「全て消去(全エリア設定しない)」
 →「ブロック追加(複数エリア設定)」→「全て追加(全エリア設定)」カーソルを移動します。

動作検知エリア設定		カーソル
モード:	セル編集	
モード変更:	「録画」	

「セル編集」: 指定した場所のみ検知しないようにします。

「上下左右ボタン」で動作検知をしない場所に移動し「決定ボタン」を押します。決定された場所は白いセルで表示されます。(1マスずつ) 白いセルの上で「決定ボタン」を押すと赤いセルに戻ります。

設定終了後は  「停止/戻るボタン」を押して戻ります。

※白いエリアは、モーション検知しません。

動作検知エリア設定		カーソル
モード:	ブロック消去	
モード変更:	「録画」	

「ブロック消去」: 指定した場所のみ検知しないようにします。

セル編集と違い複数のセルを一度に選択できます。

「上下左右ボタン」で動作検知をしない場所に移動し「決定ボタン」を押すと水色のセルに変わります。この状態で「上下左右ボタン」を押すとブロック単位で選択できます。もう一度「決定ボタン」で確定すると選択された場所は白いブロックで表示されます。

設定終了後は  「停止/戻るボタン」を押して戻ります。

3. 動作検知設定

1) 動作検知エリア設定

※初期設定の赤い画面は、全検知を意味します。

「手動録画ボタン / モード変更ボタン」でモードを選択します。
「セル編集」→「ブロック消去」→「全て消去」→「ブロック追加」→「全て追加」カーソルを移動します。

動作検知エリア設定 ☐ ☐ ☐

モード： 全て消去

☐

モード変更：「録画」

「全て消去」：画面全体を動作検知しないようにします。
任意の場所で「決定ボタン」を押します。画面全体が白くなります。

設定終了後は  「停止 / 戻るボタン」を押して戻ります。

動作検知エリア設定 ☐ ☐ ☐

モード： ブロック追加



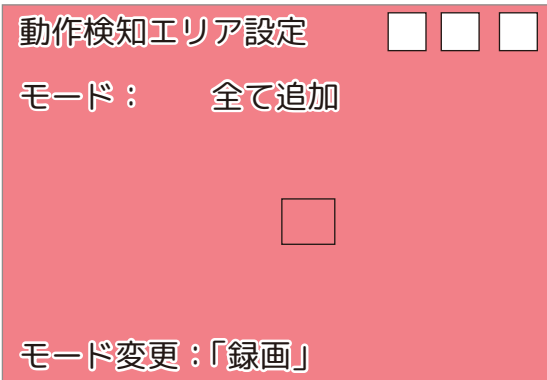
モード変更：「録画」

「ブロック追加」：全て消去した後に検知したい場所を追加します。
「上下左右ボタン」で動作検知をしたい場所に移動し「決定ボタン」を押すと青色のセルに変わります。この状態で「上下左右ボタン」を押すとブロック単位で選択できます。もう一度「決定ボタン」で確定すると選択された場所は赤いブロックで表示されます。

設定終了後は  「停止 / 戻るボタン」を押して戻ります。

動作検知エリア設定 ☐ ☐ ☐

モード： 全て追加



モード変更：「録画」

「全て追加」：画面全体を動作検知するようにします。（初期設定と同じ）
任意の場所で「決定ボタン」を押します。画面全体が赤くなります。

設定終了後は  「停止 / 戻るボタン」を押して戻ります。

2) 動作検知感度設定

動作検知感度を設定します。

モーション感度 ☐ ☐ ☐

モーションエネルギー： 

動作検知基準値： 

基準値 R： +

動作検知エリア内（青）
検知場所が赤く表示されます。

リモコンの「右ボタン」を押すと、このメモリが変わります。

動作検知基準をモーションエネルギーを超えた時、初めて動作検知をします。モーションエネルギーで確認しながら動作検知感度を強くする場合は、動作基準値の白色を多くし、動作検知感度を弱くする場合は、動作基準値の青色を多くします。

現在撮影中の動く物体の動きの強さを表しています。
設定中の感度（動作検知基準値）をモーションエネルギー（青色）が越えなければ動体検知をしません。

「右ボタン」で動作検知の感度を設定します。



 「停止 / 戻るボタン」で前頁へ戻ります。

※必ず設置前に感度を確認しながら設定してください。

4. 手動録画

手動録画の設定をします。

手動録画	☐	☐	カーソルを「上下ボタン」で移動し、「左右ボタン」で設定します。
映像サイズ	1920x1080		「1920x1080」⇄「640x480」⇄「1280x720」より解像度を設定します。
フレームレート	04FPS		1 秒間あたりのコマ数を「01」⇄「02」⇄「04」⇄「10」⇄「15」⇄「20」⇄「25(1920x1080)」もしくは「30(640x480、1280x720)」より設定します。数値が高いほどより滑らかな動画になります。
画質	HIGH		画質を「HIGH(高)」⇄「NORMAL(中)」⇄「BASIC(低)」より設定します。

5. 予約録画

予約録画の設定をします。未設定の場合、手動録画以外の録画はされません。

予約録画	☐	☐	
1920x1080 25FPS HQ			「動作検知録画」で設定された内容の「1920x1080」で 25FPS、HQ(高画質)が表示されています。
1920x1080 04FPS HQ			「連続録画」で設定された内容の「1920x1080」で 25FPS、HQ(高画質)が表示されています。
予約設定	>		カーソルを「上下ボタン」で移動し決定します。
動作検知録画	>		「動作検知録画」の詳細設定をします。
連続録画	>		「連続録画」の詳細設定をします。

1) 予約設定

予約録画設定	☐	☐	☐	カーソルを「上下ボタン」で移動し、「左右ボタン」で設定します。
予約:	OFF			「予約」の「ON」⇄「OFF」を選択します。予約録画を設定したい時は、必ず「ON」にしてください。
00 06 12 18				00 時～23 時まで、1 時間単位で録画の予約設定ができます。
01 07 13 19				☒ ⇄ ⇄ ⇄ ☒ より設定します。(下図参照)
02 08 14 20				予約時間に連続録画をします。(1 時間撮り続けます。) (連続録画中に「検索 / 再生」画面に入ると、録画は止まります。) (初期値は全てこのアイコンです。)
03 09 15 21				予約時間に動作検知録画をします。(動作検知録画中に「検索 / 再生」画面に入ると、録画は止まります。)
04 10 16 22				☒ 予約した時間に録画しますが、動作の無い時は連続録画の設定、動作の有る時は動作検知の設定になります。
05 11 17 23				☒ 予約録画をしません。
☒ ALL ☒ NONE				

※ や や ☒ で予約設定するとリモコンの「停止 / 戻るボタン」では止まりません。
解除する時は予約:「OFF」もしくは、時間の所を ☒ に変更してください。

2) 動作検知録画

動作検知録画	☐	☐	☐
映像サイズ	1920x1080		
フレームレート	25FPS		
画質	HIGH		
間隔	10SEC		
プレ録画	10SEC		

解像度を設定します。
1 秒間あたりのコマ数を設定します。
画質を設定します。

動作を検知し始めてからの録画時間を「05 秒」～「90 秒」(5 秒間隔)より設定します。
※SD カードオプションの「最大ファイルサイズ」の設定によっては、ファイルがいくつか作成されます。
動作を検知前の録画時間を「0 秒」～「10 秒」より設定します。

3) 連続録画

連続録画	☐	☐	☐
映像サイズ	1920x1080		
フレームレート	04FPS		
画質	HIGH		

◎録画について◎

本機で設定できる録画モードは「手動録画」、「動作検知録画」、「連続録画」の3種類です。



「手動録画」は、
リモコンの  を押すだけで録画が開始します。
録画を停止させる場合は  を押します。

動作検知録画 }
連続録画 }

スケジュール中でも手動録画可



「動作検知録画」は、予約録画を ON に設定してご使用ください。
動作検知センサーにより、動きがあった時だけ録画をします。
動きの少ない環境では SD カードの使用量を抑えることが可能です。



「連続録画」は、予約録画を ON に設定してご使用ください。
予約した画像を 1 時間単位で録画するため、容量の小さい SD カードでは、
短時間でいっぱいになってしまうため長時間の録画には適しません。
どうしても連続録画で撮りたい場合は、容量の多い SD カード使用したり、
解像度、画質、フレーム数を下げてご使用ください。

予約録画設定

予約：

ON

00	06	12	18
01	07	13	19
02	08	14	20
03	09	15	21
04	10	16	22
05	11	17	23

ALL NONE

「動作検知録画」や「連続録画」を停止する時は、
ここを「ON」から「OFF」に変更してください。
今は停止したいが、次の時間は予約録画をしたい
場合は、今現在の時間（昼の 12 時なら「12」）
までカーソルを下げて、アイコンを に変更
してください。

設定例：

2 時、3 時、13 時、14 時、16 時は「動作検知録画」設定。

1 時、20 時～22 時は「連続録画」設定。

4 時と 9 時は ALL 設定（「動作検知録画」と「連続録画」の併用録画設定。）

午前 0 時、5 時～8 時、10 時～12 時、15 時、17 時～19 時、23 時は、
録画されない設定となっています。

※ や や で予約設定するとリモコンの  「停止 / 戻るボタン」では録画は止まりません。
解除する時は予約：「OFF」もしくは、時間の所を に変更してください。

6. SD カードオプション

SD カードの設定をします。

SD カードオプション		☐	☐
ディスク容量	:	965MB	挿入している SD カードの容量を表示しています。(未認識の場合は 0MB と表示されます。)
ディスク残り容量	:	729MB	挿入している SD カードの残量を表示しています。(未認識の場合は 0MB と表示されます。)
最大ファイルサイズ	:	50MB	SD カードに作成する 1 ファイルのサイズを「20MB」≠「50MB」≠「100MB」≠「3MB」≠「10MB」より選択します。 [※]
カードフル	:	上書き	SD カードに録画できる残量がなくなった時に録画を停止するか、一番古いファイルに自動で上書きをしていくのかを「上書き」≠「停止」より選択します。
フォーマット	>		SD カードの録画データを全て消去します。(下図参照)

SD カードフォーマット ☐ ☐ ☐

内のカーソルを「上下ボタン」で移動し、「左右ボタン」で選択します。フォーマットはそのまま「決定ボタン」で次頁にすすみます。

警告！
SD カードのデータ
消去します！

いいえ：EXIT はい：ENTER

※ 最大ファイルサイズと録画可能時間

解像度 1920x1080、25FPS、HIGH 画質の場合、最大ファイルサイズ 3MB で動きの少ない録画の場合は、約 20 秒の録画が可能です。動作検知録画の間隔を 60 秒にしている時は、3 ファイル程作成されます。撮影環境・暗視撮影など設定したファイルサイズにならない場合もあります。

「いいえ」の場合は「停止 / 戻るボタン」を押すと前頁に戻ります。
「はい」の場合は「決定ボタン」を押すと前頁に戻ります。データは消去されました。

7. システム状況

バージョン情報と現在の設定状況が確認できます。

システム状況		☐	☐
バージョン	:	V3.0002	この録画機のバージョンを表示。
SD カードフル	:	上書き	SD カードの設定内容を表示(「上書き」もしくは「停止」)。
👆 1920x1080 04FPS		HQ	手動録画の設定内容を表示。
👤 1920x1080 25FPS		HQ	動作検知録画の設定内容を表示。
📷 1920x1080 04FPS		HQ	連続録画の設定内容を表示。

8. 電源設定

この録画機用メニューの言語、映像出力信号を設定します。(そのままご使用ください。)

電源オン設定		☐	☐
言語	:	日本語	メニュー表示の言語を「左右ボタン」で「日本語」≠「英語」≠「中国語」より選択できます。
コンポジット	:	NTSC	映像出力信号を「左右ボタン」で「NTSC」≠「PAL」より選択できます。 ※日本国内では必ず「NTSC」を選択してください。
アラーム入力	:	N.C.	N.C.(ノーマルクローズ)かN.O.(ノーマルオープン)を選択します。 ※この製品にこの機能はありません。
パスワード	:	0000	パスワードを入力しないと再生できないようにすることができます。

パスワードの変更方法

0 0 0 0 カーソルのある場所の数字を変更できます。 ⏮ 0,1,2,3 ~ 9 ⏭ 0,9,8 ~ 1 ▼ 次の数字に移動

⏮ 「停止 / 戻るボタン」を押して確定します。

※パスワードは 0001 ~ 9999 まで設定可能です。定期的に変更されることをお勧めします。また、忘れると見れなくなります。ご注意ください。

パソコンでの再生方法は、P12 をご覧ください。

9. 設定初期化

この録画機で設定した内容を全て初期化して、出荷状態に戻します。

設定初期化 ☐ ☐

初期化しますか？

いいえ：EXIT はい：ENTER

「いいえ」の場合は  「停止 / 戻るボタン」を押すと前頁に戻ります。

「はい」の場合は  「決定ボタン」を押すと前頁に戻ります。設定は初期化されました。

◆ カメラ ◆

＜カメラのリモコン操作について＞

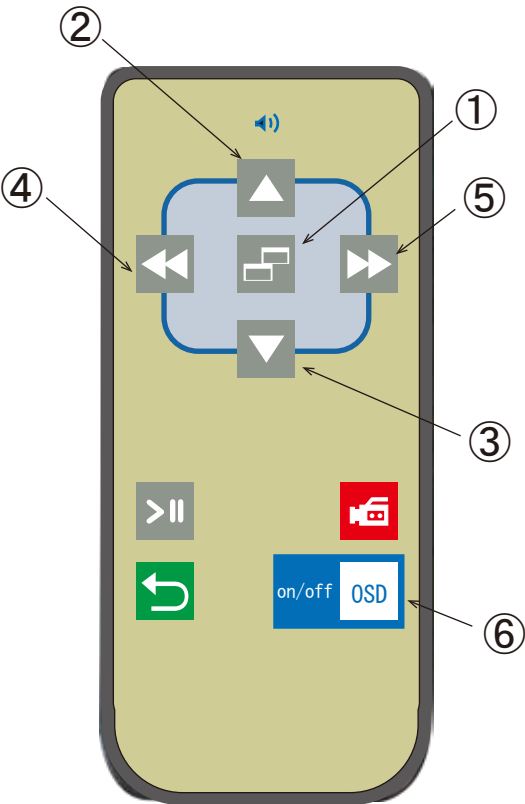
カメラのメニューを表示するには！



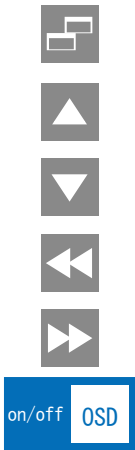
を押して画面をフルスクリーンにします。

フルスクリーンの状態で  を押すとカメラのメニューが表示されます。

※録画のメニューは閉じた状態で行ってください。



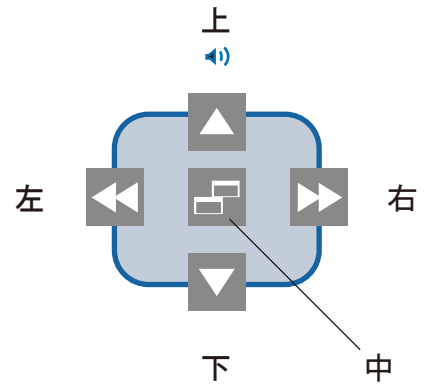
①	メニュー / 決定ボタン
②	上ボタン
③	下ボタン
④	左ボタン
⑤	右ボタン
⑥	OSD 切換ボタン



※リモコンの仕様は予告なく変更される場合がございます。
ご了承ください。

カメラメニュー

メインメニュー		
①	露出	↵
②	ホワイトバランス	↵
③	デイナイト	↵
④	イメージ強化	↵
⑤	言語	◀日本語▶
⑥	ファンクション	↵
⑦	リセット	
⑧	保存 退出	
⑨	退出	



操作の無い場合、メニュー画面は約 8 秒で閉じます。ご了承ください。

① 露出 (AE)

露光	
明るさ	<11>
露出モード	<光源制御>
戻る	↵

○ 明るさ：画面を見ながら数字を上下して調整します。

○ 露出モード

・光源制御：自動で設定します。

・CENTER：自動で設定します。

・前光補正：画面を見ながら数字を上下して調整します。

逆光補正：<4>

・FLC：フリッカレスを使用する場合、選択します。

② ホワイトバランス (AWB)

ホワイトバランス	
モード	<自動ホワイトバランス>
戻る	↵

○ モード

・自動ホワイトバランス：白色の色味を自動で調整します。

・マニュアルホワイトバランス：手動で色味を調整します。

赤色ゲイン：色味を調整します。

青色ゲイン：色味を調整します。

・諧調の世界：白色の色味を調整します。

「戻る (RETURN) ↵」(前の設定画面に戻る)
「保存 退出 (SAVE&EXIT)」(保存して終了)
「退出 (EXIT)」(画面を閉じる)

③ デイナイト (DAY/NIGHT)

デイナイト		
モード	◀外部トリガー▶	「外部トリガー / 自動ホワイトバランス / カラー / 白黒」
スマート IR	◀閉じる▶	
戻る	⏮	

○ モード

・ 外部トリガー：外部の CDS センサーにより明るさを調整します。

・ 自動ホワイトバランス：自動で調整します。

・ カラー：常にカラーで稼働します。

・ 白黒：常に白黒で稼働します。

○ スマート IR：(閉じる / 開く) スマート IR を有効にする場合は、「開く」を選択します。

④ イメージ強化 (IMAGE ENHANCE)

イメージ強化	
コントラスト	◀自動▶
シャープネス	◀自動▶
カラーゲイン	◀自動▶
3D ノイズリダクション	◀自動▶
2D ノイズリダクション	◀自動▶
DWDR	◀閉じる▶
フリップ	◀閉じる▶
ミラー	◀閉じる▶
戻る	

自動をマニュアルに変更すると各設定が可能になります。

○ コントラスト：マニュアル◀10▶ 画面を見ながら「濃淡」を設定します。

○ シャープネス：マニュアル◀ 8▶ 画面を見ながら「強弱」を設定します。

○ カラーゲイン：マニュアル◀10▶ 画面を見ながら「濃淡」を設定します。

○ 3D ノイズリダクション：マニュアル◀ 0▶ 画面を見ながらデジタルノイズ（映像内のざらつき）を補正します。

○ 2D ノイズリダクション：マニュアル◀ 0▶ 画面を見ながらデジタルノイズ（映像内のざらつき）を補正します。

○ DWDR：(閉じる / 開く) DWDR を有効にする場合は「開く」を選択します。

○ フリップ：閉じる / 開く（上下反転）

○ ミラー：閉じる / 開く（左右反転）

⑤ 言語 (LANGUAGE)

言語	◁日本語▷
----	-------

○ 言語：

- ・ 日本語 ・ 한국어 (韓国語) ・ ENGLISH ・ 中文 (中国語) ・ 繁体 (中国語) ・ РУССКИЙ (ロシア語)
- ・ ESPAÑOL (スペイン語) ・ FRANCAIS (フランス語) ・ POLSKI (ポーランド語) ・ ITALIANO (イタリア語)
- ・ PORTUGUÊS (ポルトガル語)

※万一言語が変わってしまった場合は、最初のメニュー画面 (メインメニュー) の上から 6 番目に移動し、付属リモコンの [▶] もしくは [◀] で「日本語」を探してください。

⑥ ファンクション (FUNC)

機能	
プライバシー	↓
モーション	↓
戻る	

プライバシーマスクの設定をします。
使用しません

○ モード：

- ・ 閉じる (OFF)
- ・ 開く (ON)

プライバシー	
モード	◁閉じる▷
エリア 0	↓
エリア 1	↓
エリア 2	↓
エリア 3	↓
カラー	◁レッド▷
透明度	◁閉じる▷
戻る	

⑦ リセット (RESET)

ENTER を押すとリセットされ工場出荷時に戻ります。
言語など一部戻らない設定もあります。

⑧ 保存 退出 (SAVE&EXIT)

設定を保存して終了します。

⑨ 退出 (EXIT)

設定を保存しないで終了します。

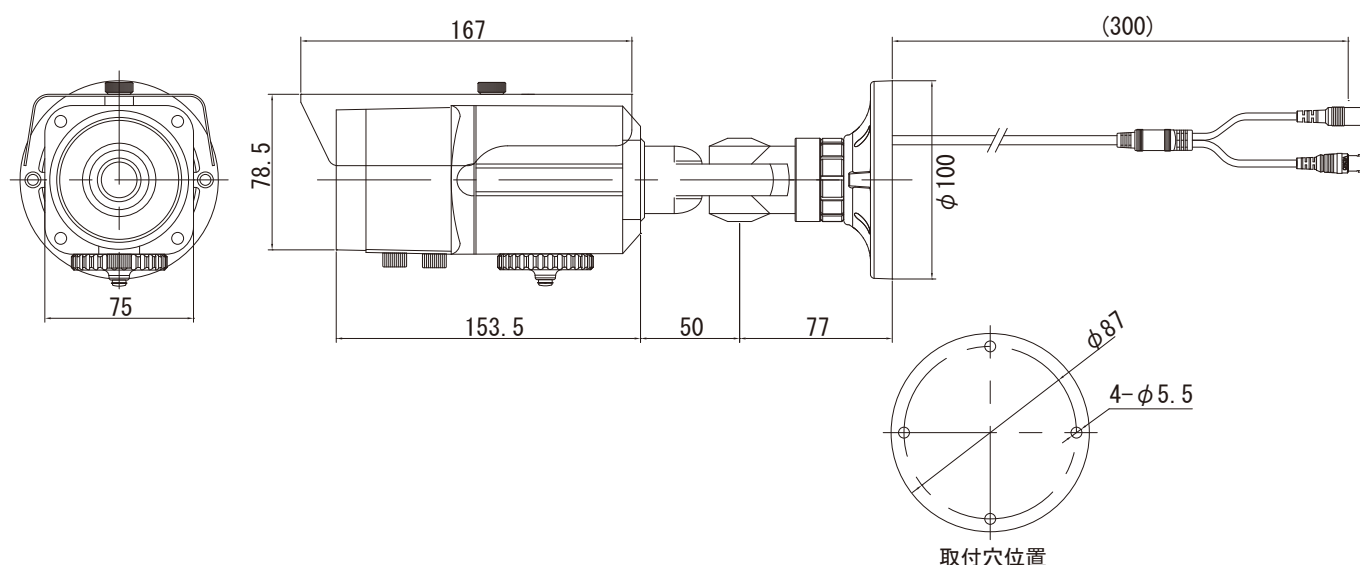
※そのまま退出しても設定はリセットされませんが、電源が切れたりした場合は、前回保存された状態に戻ります。
必要な設定は、その都度保存してください。

【210万画素AHD録画機能付暗視カメラ 仕様書】

■仕様

カメラ部	撮像素子	1/2.9 インチ SONY 2.1M SENSOR
	走査方式	プログレッシブスキャン方式
	映像出力	CVBS 出力) 1.0vp-p/75Ω、BNC
	有効画素数	1920 (H) × 1080 (V) 207 万画素
	最低照度	0Lux (IR:ON)
	レンズ	バリフォーカル IR レンズ f 2.8mm～12mm/F1.2 水平画角 100° ～ 40° / 垂直画角 58° ～ 24°
	ディ&ナイト	カラー / 白黒 / 自動 / 外部選択、赤外線照射距離 : 30m
	D-WDR	自動 / ON/OFF 選択
	UTC制御	不可
録画部	圧縮方式	H.264
	録画モード	連続 / モーション / スケジュール (時間毎 / 併用録画可)
	録画レート	1080p: 最大 25fps (1, 2, 4, 10, 15, 20, 25fps) / 720p (CVBS): 最大 30fps
	解像度	1920×1080/1280×720/640×480
	プレレコード	0 ～ 10 秒
	検索モード	ファイル毎 (ファイルサイズ 3MB ～ 100MB 設定)
	再生速度	ノーマル、早送り (×2, 4, 8, 16, 32)、巻戻し (×2, 4, 8, 16, 32) コマ送り (p フレーム)、コマ戻し (i フレーム)、一時停止
その他	記録媒体	SDXC カード (最大 128GB)/CLASS10 以上
	ファイルシステム	AVI (FAT32)
	本体操作	リモコン
	電源	DC12V±10%
	消費電流	通常 290mA/IR 時 500mA (最大 750mA)
	使用条件	-10℃～+50℃/95%RH 以下
	外形寸法/重量	100 (W) × 100 (H) × 281 (L) mm (ブラケット部は一直線、フード含まず) / 922 g
	付属品	AC アダプタ (DC12V/1A)、リモコン、ブラケット台座、CD ビューアソフト

■外形寸法



201118

単位 (mm)

NS-AH37IRSDR

NSK 株式会社 NSK