

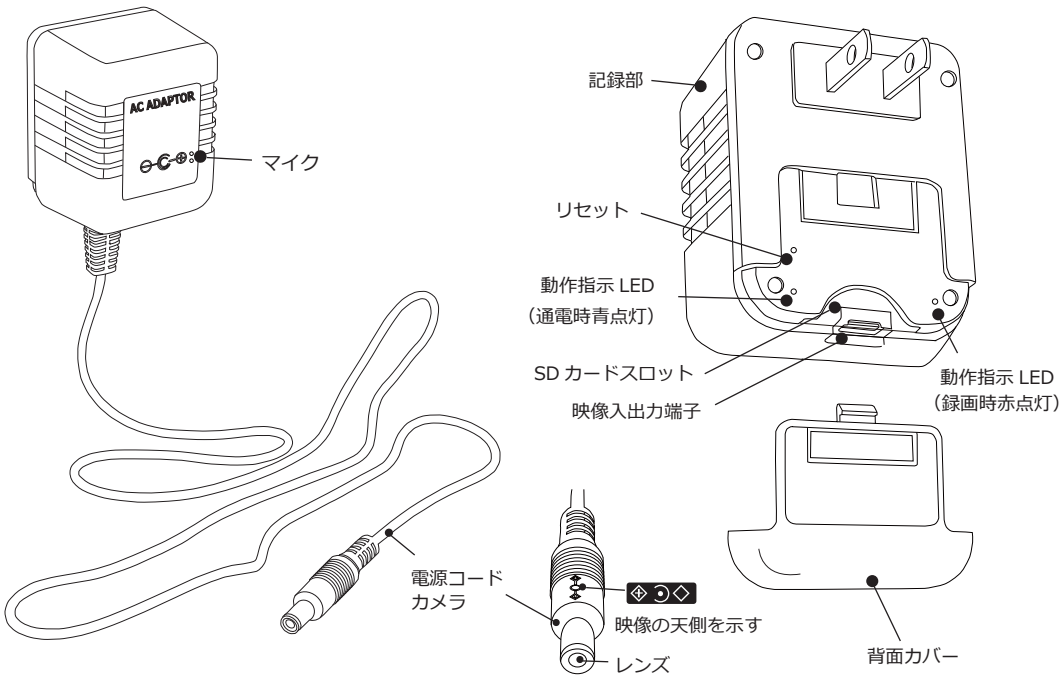
ACアダプタ型デジタルビデオカメラ RE-18T 取扱説明書

■ 目次

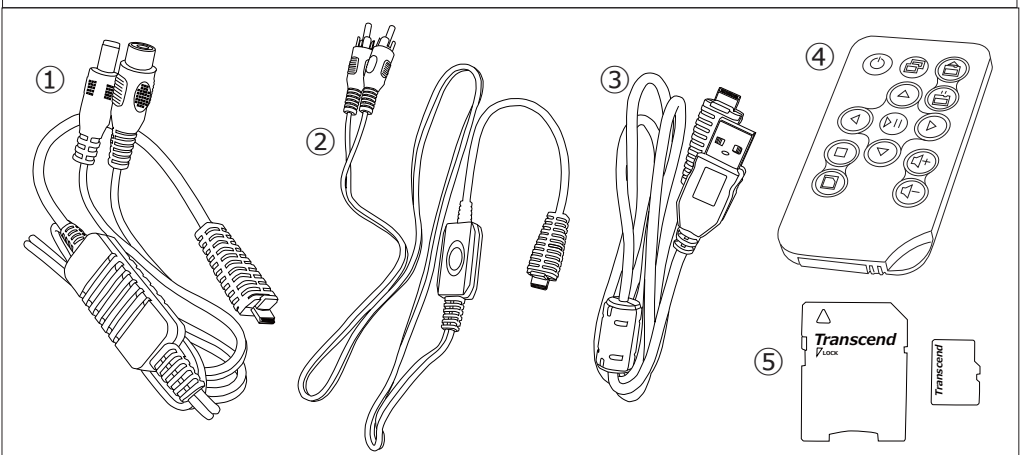
RE-18T 各部名称	再生する	P1	P4
RE-18T 同梱品	再生画面	P1	P4
RE-18T 録画モード	外部モニターに接続する	P2	P5
準備をする - メモリーカードを入れる -	各種設定	P2	P6 ~ 10
準備をする - カメラを接続する① -	RE-18T 製品仕様	P2	P11
準備をする - カメラを接続する② -	製品保証書	P3	P11
録画をする		P3	

RE-18T は、AC アダプターに擬装したデジタルビデオカメラです。付属の DC プラグ型カメラと組み合わせて使用します。また、他のアナログカメラにも対応しており、本機をレコーダーとして使用する事も可能です（例:当社のカラードアカム H の映像を取り込み記録）。

■ RE-18T 各部名称



■ RE-18T 同梱品



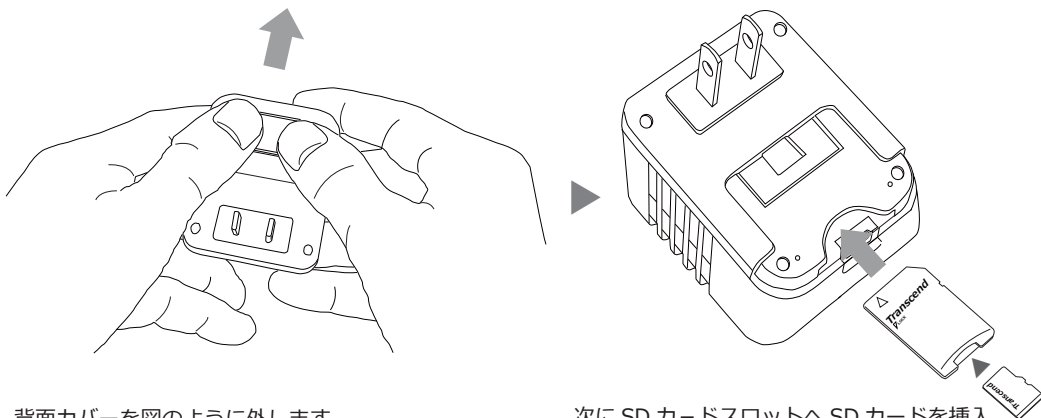
- ① EXAV ケーブル ② IRAV ケーブル ③ USB ケーブル ④ 赤外線リモコン
⑤ microSDHC カード 16GB 及び microSD アダプター

■ RE-18T が提供する録画モード

ノーマル録画モード	通常録画をします。※1
動体検知録画モード	撮影範囲内に動きがあった場合録画をします。 録画時間を 1 分、3 分、5 分から選択できます。

※1 連続で録画しますが、30 分毎に動画ファイルを分割して生成します。

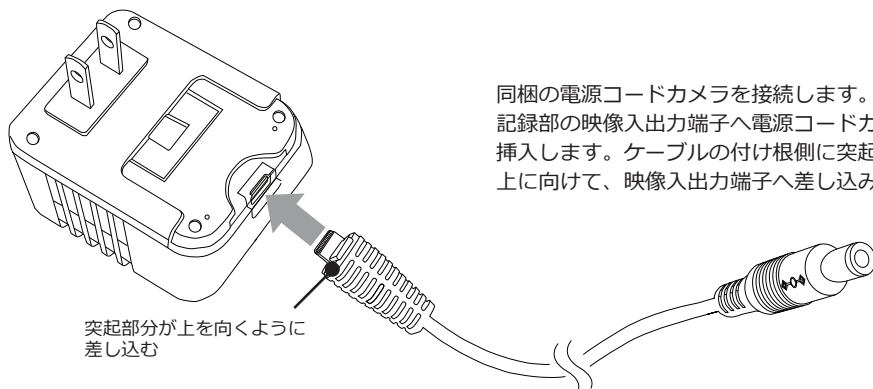
■ 準備をする - メモリーカードを入れる -



背面カバーを図のように外します。
記録部裏側を上に向け、両手の親指で軽く抑えながら矢印の方向へ押し出すように外します。

次に SD カードスロットへ SD カードを挿入します。同梱の microSD アダプターに microSD カードを取り付けてから挿入します。カチッと音がするまで差し込んでください。取り出す場合は、再度押し込んでください。

■ 準備をする - カメラを接続する①-

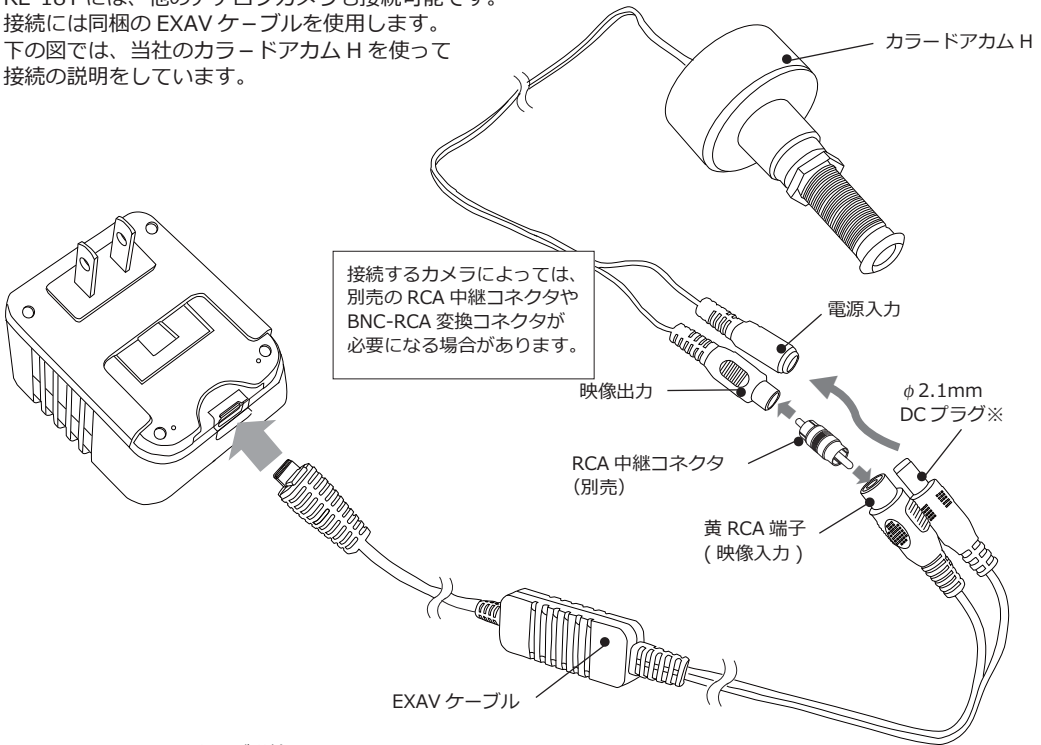


突起部分が上を向くように差し込む

同梱の電源コードカメラを接続します。
記録部の映像入出力端子へ電源コードカメラの端子を挿入します。ケーブルの付け根側に突起がある方を、上に向けて、映像入出力端子へ差し込みます。

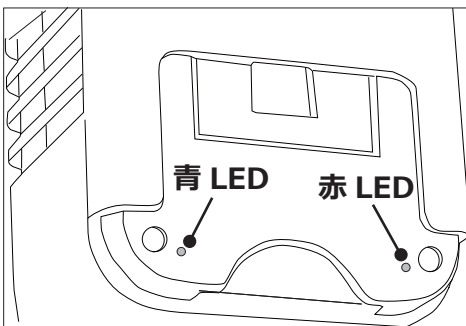
■ 準備をする - カメラを接続する②-

RE-18T には、他のアナログカメラも接続可能です。
接続には同梱の EXAV ケーブルを使用します。
下の図では、当社のカラードアカム H を使って
接続の説明をしています。

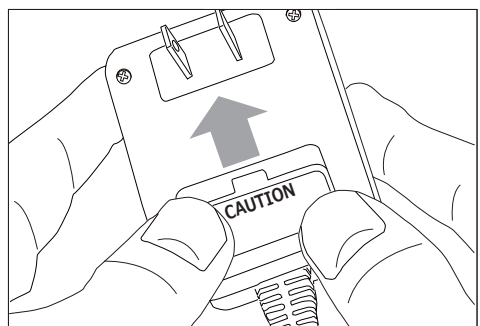


※DC12V(350mA以下)が供給されます。

■ 録画をする



テーブルタップに差し込み、記録部裏側の動作
指示LEDの点灯を確認します。青LEDの点灯後、
カメラレンズに向けて手などを振り動体を検知
させて赤LEDの点灯を確認します。

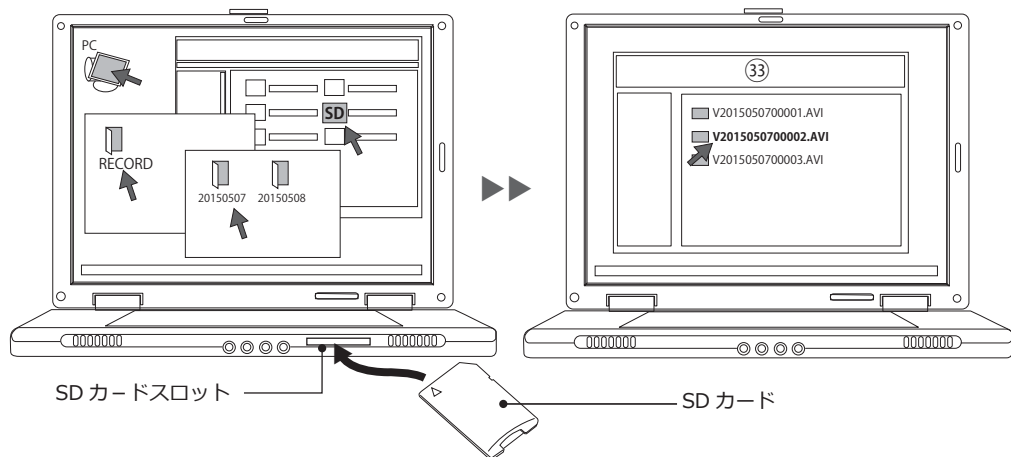


動作確認が完了しましたら、背面カバーを
矢印方向へ両親指で軽く抑えながらカチッと
なるまではめ込み、準備完了となります。

※壁コンセントに差し込むとLEDが隠れて見えません。
延長用のタップにさして確認してください。

■再生する

記録部をコンセントから取り外します。記録部の SD カードスロットから SD カードを取り出し、パソコンに入れてください。<※1>



次にデスクトップ上の PC アイコンをクリックして開きます（Windows 8 の場合）。SD カードのディレクトリーを開いてください。日付の付いたフォルダが表示されますので、確認したいフォルダを開きます。中に、「V2015030800001.AVI」の様に名前が付いた動画ファイルがあります。再生したいファイルをクリックして再生します。<※2>

※1 パソコン本体に SD カードスロットが無い場合は外付けのカードリーダーをご利用頂くか、RE-18T 同梱の USB ケーブルでパソコンへ接続して動画データをパソコンへ移動してください。

※2 再生には一般的な動画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動か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、または他のプレイヤーソフトをご利用ください。尚、当社ではプレイヤーソフトに関するサポートはしておりません。

■再生画面

再生画面

再生画面には、撮影した映像の他に以下情報が表示されます。

- ・日付（画面左下）
- ・時間（画面右下）

2015/05/08

日付情報

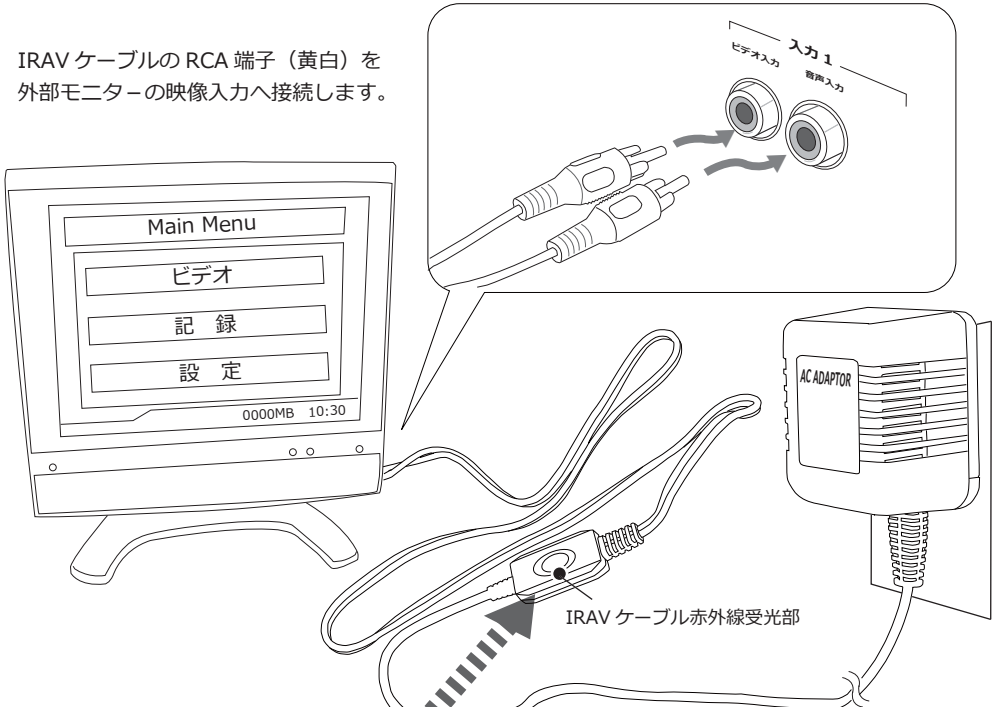
10 : 30 : 00

時間情報

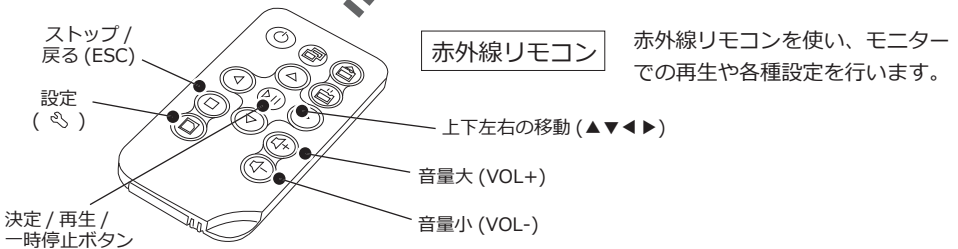
■外部モニターに接続する

記録部を外部モニターに接続することにより、モニターでの再生や録画に関する各種設定が出来ます。まず、同梱の「IRAVケーブル」で記録部と外部モニターを接続して下さい。次に記録部をコンセントに挿し込み、モニターの電源をONにします。画面に「Main Menu」が映っている事を確認します。

IRAVケーブルのRCA端子（黄白）を外部モニターの映像入力へ接続します。



IRAVケーブル赤外線受光部に向けて赤外線リモコンを操作します。



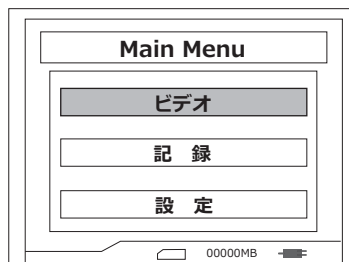
※最初、モニターに黒の録画待機画面が映し出されます。赤外線リモコンの「ストップ/戻る (ESC) ボタン」を押してメインメニューへ移動してください。

※指示が無いボタンは使用しません。

■各種設定

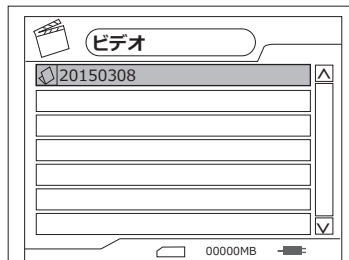
外部モニターにRE-18Tの「Main Menu」を表示させてください。接続方法については、前項の「外部モニターに接続する」をご覧ください。付属の赤外線リモコンを使って操作を行います。

※設定時に記録部にSDカードを入れずにテレビに接続すると、黒の録画待機画面で「メモリーカードが挿入されていません」と表示されます。その際、画面上の一部表示に乱れが生じますが異常ではありません。



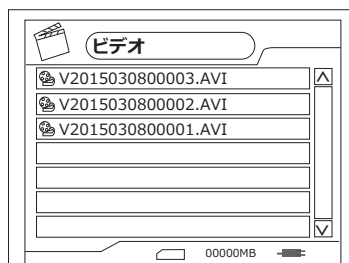
■ビデオを見る①

Main Menuで「ビデオ」を選択し決定してください。赤外線リモコンの操作については5ページをご覧ください。



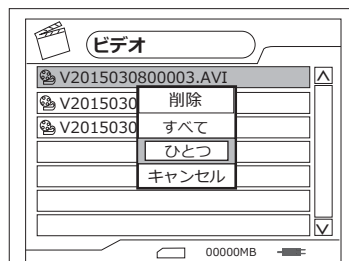
■ビデオを見る②

次画面に日付の付いたフォルダが入っています。数日にわたって録画をした場合は、複数のフォルダが出来ます。中にビデオファイルが入っていますので開いてみましょう。赤外線リモコンで選択し、決定ボタンを押します。



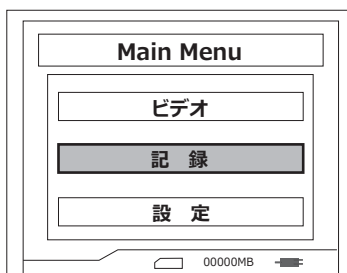
■ビデオを見る③

フォルダ内には、動画ファイルが収められています。ファイルの名称は「V2015030800001.AVI」の様に保存されていきます。一番新しいデータが一番上に来ます。



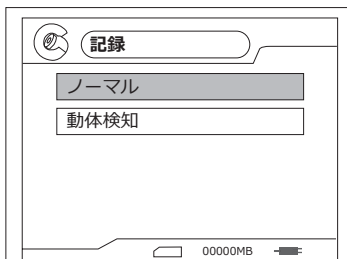
■ビデオを見る④

不要な動画ファイルを削除する事が出来ます。まず、削除したいファイルを選択してください。その後、赤外線リモコンの設定ボタンを押してください。画面に左記の様に選択肢が表示されます。ひとつのファイルを消す場合はひとつを選択し決定します。全てを削除する場合はすべてを選択します。



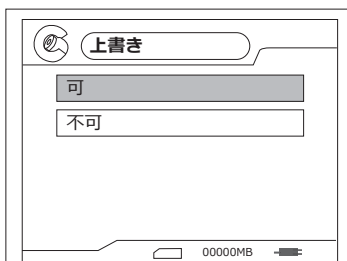
■記録の設定

メインメニューで「記録」を選択します。赤外線リモコンの決定を押して進んでください。



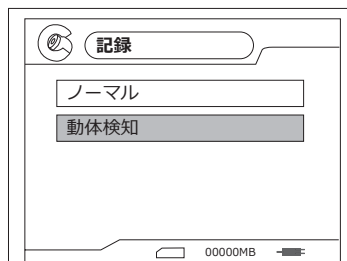
■記録の設定 - ノーマル録画の設定① -

次画面で「ノーマル」と「動体検知」が表示されます。「ノーマル」を選択し決定を押します。決定を押すとプレビュー画面が表示されます。上書き録画の設定を行う場合は、赤外線リモコンの設定ボタンを押してください。



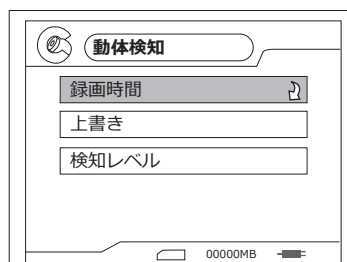
■記録の設定 - ノーマル録画の設定② -

上書きの設定を行います。上書き「可」か「不可」を選択し決定ボタンを押します。



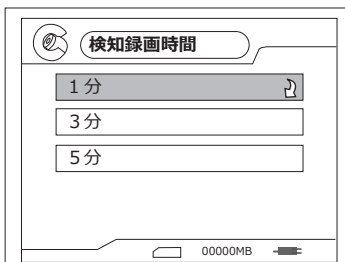
■記録の設定 - 動体検知録画の設定① -

「動体検知」を選択して決定ボタンを押します。

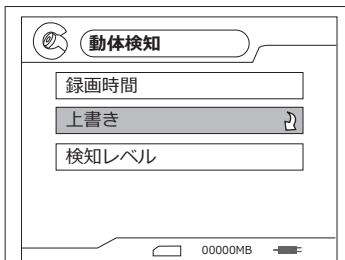


■記録の設定 - 動体検知録画の設定② -

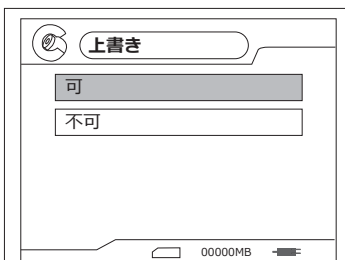
検知録画時間の設定を行います。次画面でリモコンの設定を押して「録画時間」を選択し、決定ボタンを押します。



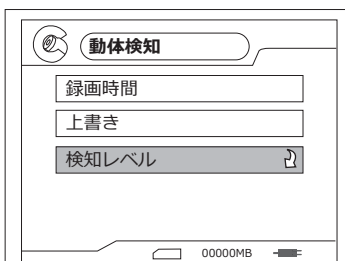
■ 記録の設定 - 動体検知録画の設定③ -
次画面で「1分、3分、5分」と表示されますので、
どれか一つを選択してください。例えば3分を選ぶと
動体検知作動後3分間録画します。



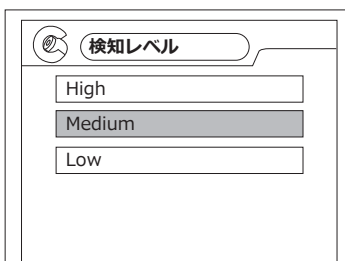
■ 記録の設定 - 動体検知録画の設定④ -
次画面で「上書き」を選択し、決定ボタンを押し
ます。



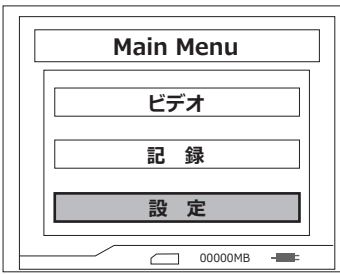
■ 記録の設定 - 動体検知録画の設定⑤ -
上書き「可」か「不可」を選択して決定ボタンを
押します。



■ 記録の設定 - 動体検知録画の設定⑥ -
検知レベルの設定を行います。
次画面で「検知レベル」を選択し、決定ボタンを
押します。



■ 記録の設定 - 動体検知録画の設定⑦ -
次画面で「High(高)、Medium(中)、Low(低)
」と表示されますので、どれか一つ選択してください。
通常は「High」か「Medium」を推奨いたします。



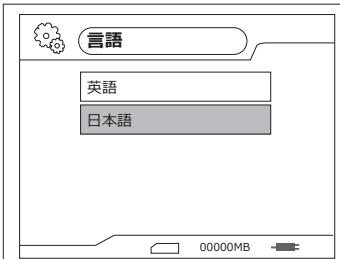
■各種設定

メインメニューで「設定」を選択します。赤外線リモコンの決定を押して、進んでください。



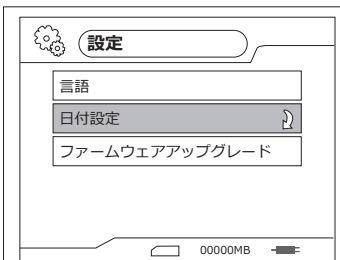
■各種設定－言語設定①－

言語の設定を行います。設定画面の「言語」を選択し、決定ボタンを押してください。



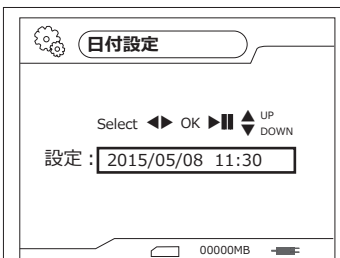
■各種設定－言語設定②－

日本語と英語から選択できます。日本語を選択し決定ボタンを押してください。



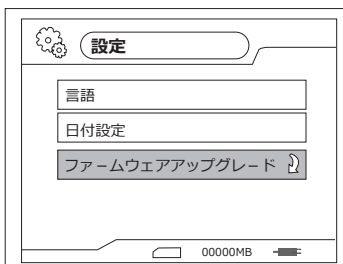
■各種設定－日時の設定①－

日時の設定を行います。ここでの日時設定は、記録される動画データ上に表示される日時となります。メインメニューで「日付設定」を選択し、決定ボタンを押してください。



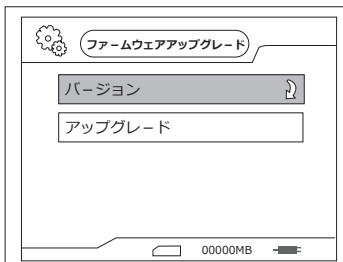
■各種設定－日時の設定②－

まず、「西暦」を選びます。赤外線リモコンの上下ボタンで選んで下さい。選んだら決定ボタンは押さずに、右ボタンを押してください。「月」を同じように選び、右ボタンを押します。「日、時、分」を同じように選択します。「分」の設定が完了したら、初めて決定ボタンを押します。



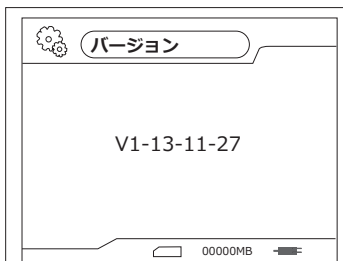
.....

■各種設定-ファームウェアアップグレード①-
RE-18T に搭載されたファームウェアのバージョン
情報を確認したり、ファームウェアの更新を行います。
「ファームウェアアップグレード」を選択し、決定します。



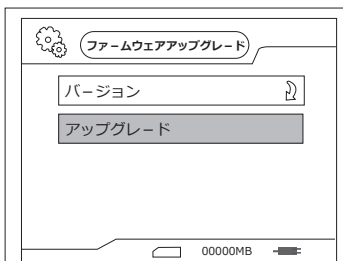
.....

■各種設定-ファームウェアアップグレード②-
「バージョン」を選択し、決定します。



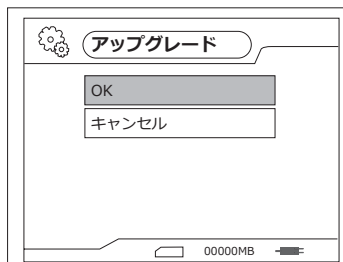
.....

■各種設定-ファームウェアアップグレード③-
バージョン情報が表示されます。
H27.9月現在、「V1-13-11-27」が最新バージョン
となります。



.....

■各種設定-ファームウェアアップグレード④-
ファームウェアの更新を行います。事前に、当社より
提供するアップデートファイルをSDカードにコピー
し、記録部に入れて、アップグレードを選択してください。



.....

■各種設定-ファームウェアアップグレード⑤-
次画面で「OK」、「キャンセル」が表示されます。
どちらかを選択してください。「OK」を押すと画面に
砂時計のマークが表示されます。消えるまで記録部を
コンセントから抜かないでください。

RE-18T 製品仕様	
撮像素子	1/18 インチ CMOS 31 万画素
動画記録モード	Xvid / AVI コンテナ ※1
水平解像度	480TV 本
録画解像度	720 x 480
フレームレート	30fps
動画記録時間	ノーマル録画で 8GB 使用時:合計 9 時間 39 分 (上書き「不可」) ノーマル録画で 16GB 使用時:合計 22 時間 41 分 (上書き「不可」) ※2
録画モード	ノーマル録画 / 動体検知録画
記録媒体	SD/SDHC カード (最大 16GB) ※3
画角	45.9 度
電源	AC100V
寸法・重量	記録部 63 x 61 x 41(60) mm / 85g, 電源コードカメラ 102cm / 18g, IRAV ケーブル 95cm / 35g, EXAV ケーブル 96cm / 35g
その他	上書き機能、タイムスタンプ、ソフトウェアによる各種設定
入出力端子	映像入出力端子 x 1
製品構成	RE-18T 記録部、電源コードカメラ、IRAV ケーブル、EXAV ケーブル、USB ケーブル 赤外線リモコン、microSDHC16GB

※1: 再生には一般的な動画プレイヤーをご利用ください。プレイヤーによってはスムーズに動かない場合があります。その場合は、プレイヤーソフトを最新版にしてお試しいただくか、または他のプレイヤーをご利用ください。尚、当社では動画プレイヤーに関するサポートは行っておりません。

※2: 録画時間は撮影対象、撮影時間により大幅に変化する場合があります。

※3: 32GB のメモリーカードもご利用いただけますが、動作保証対象外となります。

ファームウェア更新ファイルのダウンロードは以下ウェブサイトからどうぞ。
ファームウェアアップグレードの方法については、ダウンロードサイトの「アップデート」
の手順をご参照ください。

<http://www.sun-mechatronics.co.jp/JP/>

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。