

1. はじめに

ワイヤレスカメラセット「見張隊 ワイワイ 265」(以降、本装置)をご購入いただきありがとうございます。この取扱説明書(以降、本紙)は、ワイヤレスのカメラ及び録画装置(以降、NVR)の操作方法及び設定方法について説明します。

【重要】

- 本装置を設置・操作する前に、別紙の「安全上のご注意」を必ずお読みください。
- 本装置には、NVR用のバッテリー(18650リチウム電池保護回路付き)2本は同梱されていません。別売です。ご購入の場合、弊社までお問い合わせください。

2. 構成品の確認

箱を開けて、下図の物が入っているか確認してください。製品の損傷や付属品の不足が見つかった場合は、お手数ですがお買い上げの販売店または弊社(下部に記載)までご連絡ください。



NVR (録画装置) × 1



ワイヤレスカメラ × 1



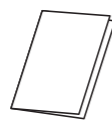
NVR用電源アダプタ × 2



ワイヤレスカメラ用電源アダプタ × 1



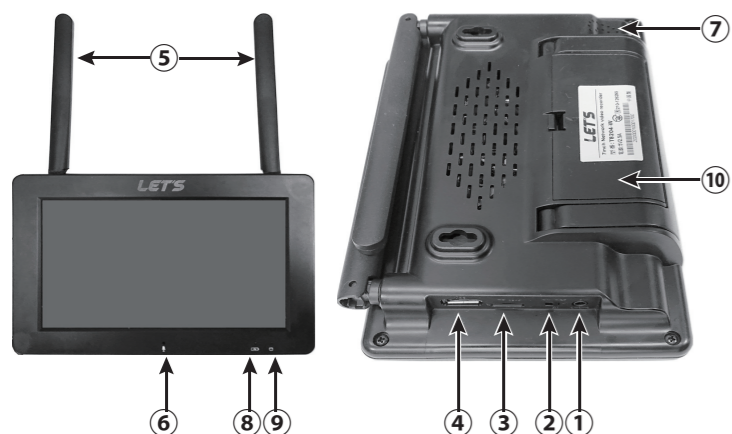
ワイヤレスカメラ用取り付けネジ × 3



取扱説明書 (本紙) × 1



3. NVR部の名称



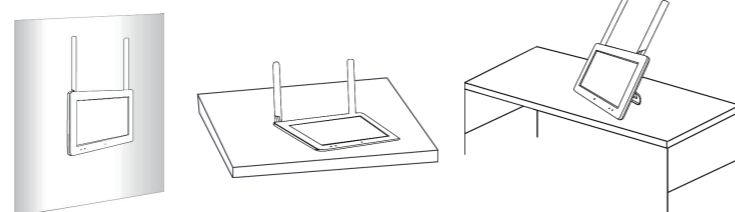
①電源ジャック	DC5V/3A 電源アダプタを抜き差しすることでNVRの電源を切/入します
②電源スイッチ	OFF: バッテリーを充電します ON: バッテリーで駆動します
③microSDカードスロット	microSDカードを挿入します 端子面を画面側に向けて挿入します
④USB端子	USBメモリ (FAT32) を接続します
⑤アンテナ	無線伝送用のアンテナです
⑥マイク	カメラ側へ音声を出します
⑦スピーカー	カメラ側の音声が出力されます
⑧録画表示LED	録画時に点灯します
⑨充電表示LED	充電時に点灯します
⑩バッテリー収納部	18650電池を2本挿入します

【重要】

- バッテリーを充電する場合、電源スイッチをOFFにしてください。電源スイッチがONの場合、充電することができません。

4. NVRの設置方法

本装置は家庭用であり、以下の方法で設置できます。



1. 壁に掛ける 2. 平面に置く 3. スタンドを立てて置く

5. NVRの基本操作

5-1. プレビュー画面

- カメラとNVRに、それぞれの電源アダプタを接続して、電源を投入すると、プレビュー画面が表示されます。

【ご注意】必ず付属の電源アダプタをご使用ください。

- しばらくすると、カメラ映像が表示されます。



- プレビュー画面をタップすると、メニューボタンが表示されます。

再生ボタン	再生画面が表示されます。
戻るボタン	タップすると、プレビュー画面の選択チャンネル(緑枠)の音声を、有効(スピーカーアイコン)または無効(スピーカーアイコン)に切り替えます。
ホームボタン	メニュー画面が表示されます。
ズームボタン	タップした箇所をズームします。元の画面に戻す場合は、戻るボタンをタップします。

※上記のアイコンを3秒間を操作しないと、表示が消えます。

5-2. メニュー画面のアイコン

プレビュー画面をタップし、ホームボタンをタップすると、メニュー画面が表示され、NVRの設定等を行うことができます。

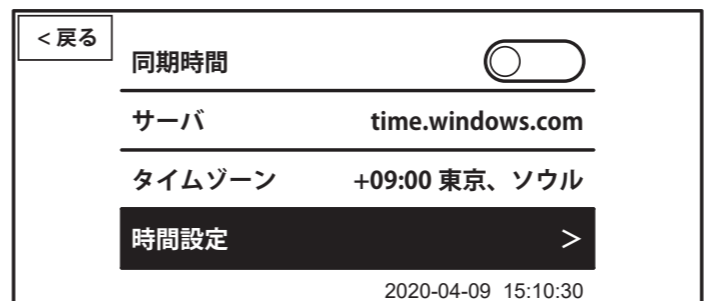


プレイバック	録画した映像を再生
システム設定	表示言語、時刻調整、カメラオーディオ設定、ボリューム設定などのシステム関連の設定
録画設定	録画スケジュールの設定、microSDカード情報の確認及びフォーマット
マッチコード	ペアリング(カメラとNVRを接続)の設定
アラーム設定	アラーム機能を設定
システム設定	システム情報、工場出荷時の設定に戻す、NVR・カメラのファームウェア更新など
<戻る>	プレビュー画面に戻る

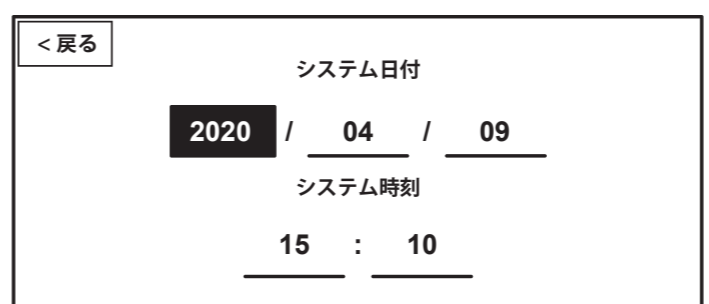
※メニュー画面で1分間操作しないと、プレビュー画面に戻ります。

5-3. 時刻を調整する

- プレビュー画面をタップし、ホームボタンをタップすると、メニュー画面が表示されます。
- [システム設定]をタップします。
- [時間設定]をタップします。
- [時間設定]をタップします。



- システム日付、システム時刻を調整します。変更する箇所をタップすると、テンキーが表示され、数字をタップし、[Enter]をタップします。



- [>戻る]を4回タップします。

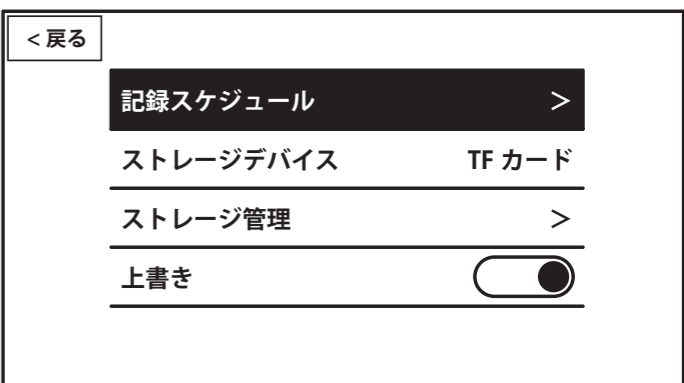
5-4. 録画モードを設定する

録画モードを設定します。

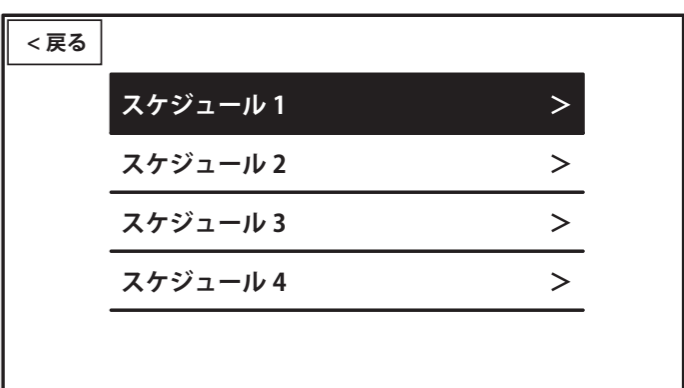
タイマー録画	曜日と時間帯を指定して、録画します
モーション録画※	映像に動きが発生すると、録画を開始します

※出荷時は、モーション録画モードのみ選択されています。

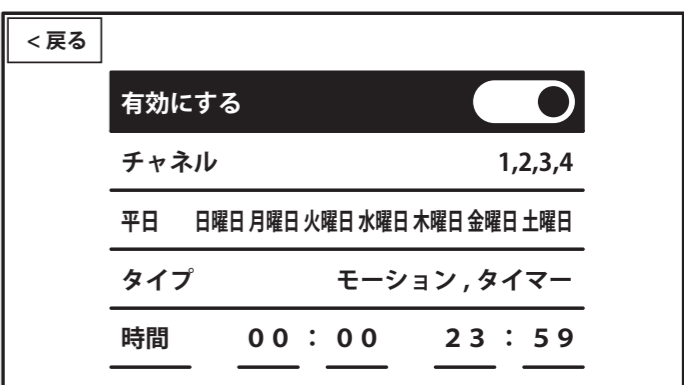
- プレビュー画面をタップし、ホームボタンをタップすると、メニュー画面が表示されます。
- [録画設定]をタップします。
- [記録スケジュール]をタップします。



- [スケジュール1~4]をタップします。録画モードは、4通り設定できます。



- [有効にする]のスライドを、右側へスライドします。
- 録画するチャンネル(1~4)を選択します。
- 録画する曜日を選択します。
- 録画タイプ(タイマーまたはモーション)を選択します。
- 録画する時間帯(開始時間~終了時間)を選択します。テンキー画面が表示され、数字を入力して、[Enter]キーをタップすることで時間が入力されます。

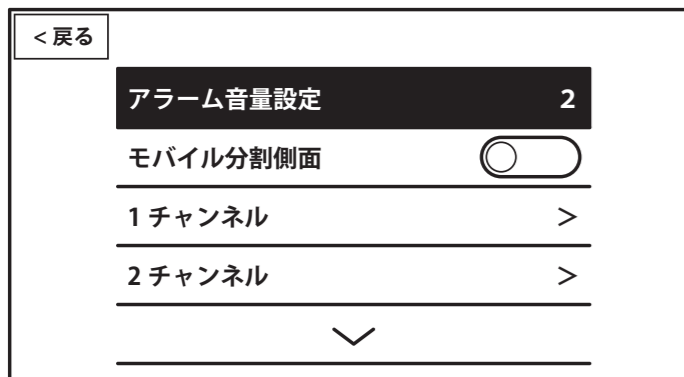


- 設定終了後、画面左上側の[<戻る]を4回タップすると、プレビュー画面に戻ります。

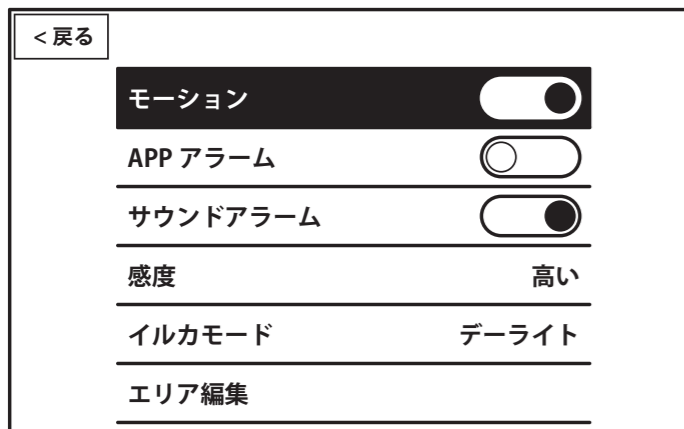
6. アラーム設定

本装置は、モーションまたは赤外線検知した場合に、アラーム音を出す、モーション機能、及び赤外線照射の設定ができます。

- 1 プレビュー画面をタップし、 をタップすると、メニュー画面が表示されます。
- 2 [アラーム設定] をタップします。
- 3 アラーム音量設定から、アラーム音量 (0~4) を選択します。
- 4 アラームの詳細設定するチャンネル [1 チャンネル] を、タップします。



- 5 モーション検知時にアラーム音を鳴らす場合、[モーション] のスライドを、右側へスライドします。
- 6 [感度] をタップして、モーション感度 (5段階) を選択します。
- 7 [イルカモード] をタップして、カラー/白黒映像、及び赤外線照射機能を選択します。
- 8 [エリア編集] をタップして、検知エリアを設定します。赤色のマスが検知エリア、黒色のマスが非検知エリアです。



- 9 設定終了後、画面左上側の [戻る] を 3 回タップすると、プレビュー画面に戻ります。

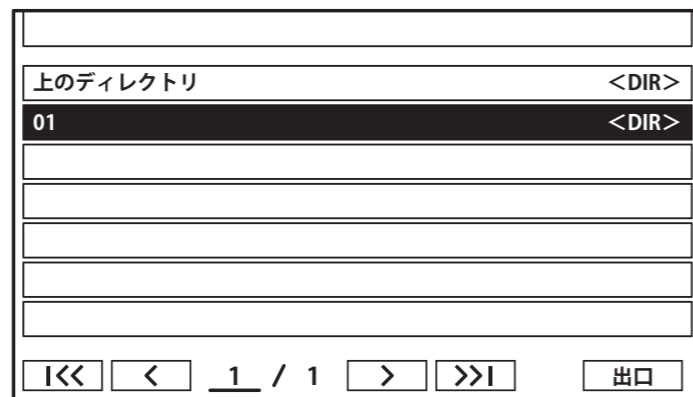
【メモ】 [イルカモード] の選択内容は、次の通りです。
 赤外線モード： 暗くなると自動で赤外線が点灯し、白黒で撮影
 デライト※： カラーで撮影します
 夜： 白黒で撮影します
 フルカラーモード： カラーで撮影、暗くなると白色 LED が点灯
 スマートモード： 本装置では設定しないでください
 ※出荷時は、「デライト」が設定されています。

7. 再生・バックアップ方法

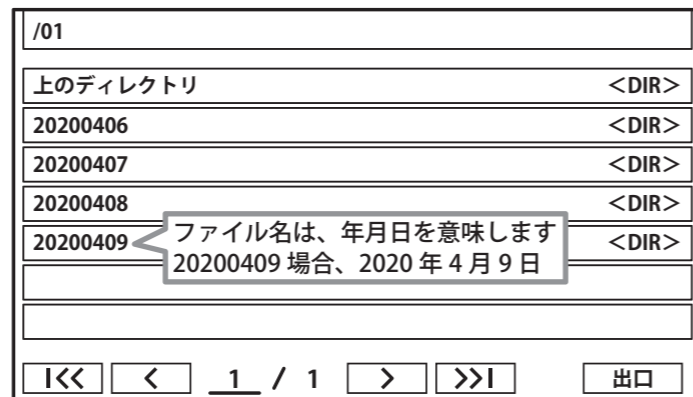
microSD カードに録音された録画ファイルを再生します。また、再生中の画面から USB メモリに、再生中のファイルをバックアップすることができます。

【メモ】 バックアップする場合、お客様側で FAT32 形式でフォーマットされた USB メモリをご用意ください。

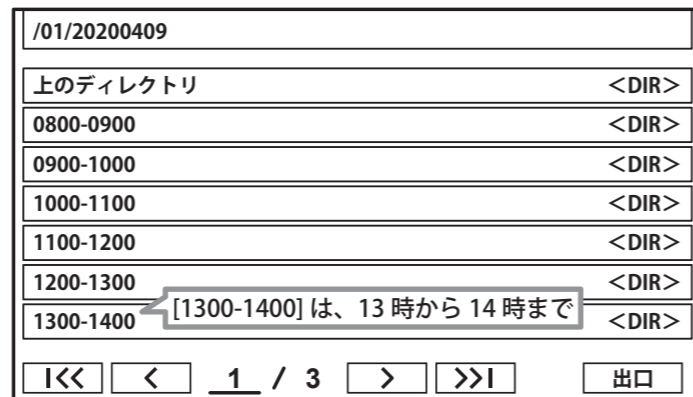
- 1 プレビュー画面をタップし、 をタップします。
- 2 [01] (チャンネル番号) をタップします。



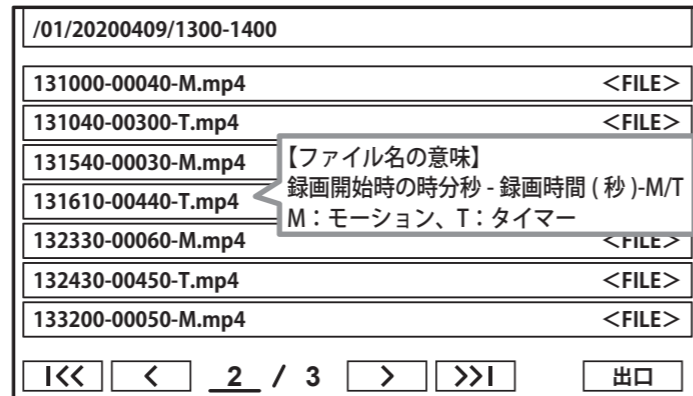
- 3 録画ファイルが表示されます。再生する日付をタップします。



- 4 録画ファイルが表示されます。再生する時間帯をタップします。



- 5 再生ファイルが表示されます。再生を開始するファイルをタップします。



- 6 再生を開始します。



■ 再生画面のアイコン説明

	一時停止します		再生を開始します
	音声 OFF 状態 タップで ON に切替え		音声 ON 状態 タップで OFF に切替え
	ファイルを保護します		タップした箇所をズーム
	再生中のファイルを削除		再生中のファイルを USB メモリにバックアップ

- 7 再生中のファイルを USB メモリにバックアップする場合、 アイコンをタップします。バックアップを開始します。「バックアップレコードが成功!」と表示されたら、[OK] をタップします。その後、USB メモリを抜き取ります。
- 8 録画ファイルの再生を終える場合、[戻る] をタップします。録画ファイル選択画面に戻ります。
- 9 再生操作を終える場合、[出口] をタップします。プレビュー画面に戻ります。

【メモ】
 ・録画ファイルをパソコンで再生することができます。
 ・録画されたファイルは、次の場所に収録されています。「microSD のドライブ: ¥video ¥01 ¥年月日 ¥時間帯」
 ・本装置で録画したファイルは MP4 形式のファイルで保存されており、ファイル名は、次の通りです。「例: 164001-00040-M.mp4 の場合、16 時 40 分 01 秒から 40 秒間のモーション録画」
 ・録画ファイルは、H.265 コーデックに対応した動作再生ソフト (例: VLC media player) で再生することができます。

8. 双方向通話機能

カメラ内蔵のマイクで拾った音声を、NVR で聞くことができます。また NVR 側で話した音声を、カメラ内蔵のスピーカーに出力します。

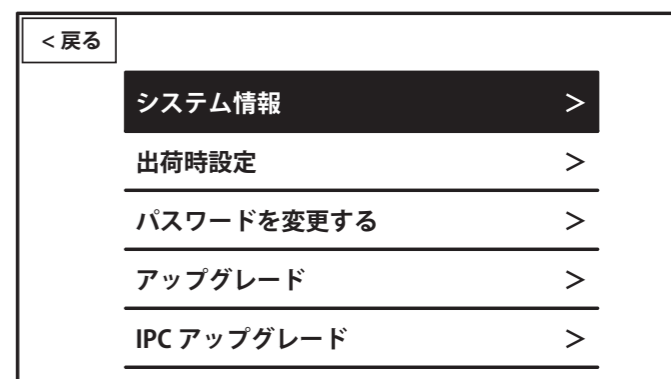
- 1 カメラ映像を、ダブルタップして 1 画面表示にします。
- 2 画面をタップして、アイコン表示させ、 表示の場合、 をタップして、 表示に切り替えます。
- 3 アイコンをタップしながら、マイクに向かって話すことで、カメラ側に音声を出します。



9. NVR の設定項目

メニュー画面のシステム管理画面から、NVR の設定が可能です。

- 1 プレビュー画面をタップし、 をタップすると、メニュー画面が表示されます。
- 2 [システム管理] をタップします。機器の情報が確認できます。



■ システム管理画面の説明

システム情報	機器の型番、ソフトウェアのバージョンを表示。
出荷時設定	設定を工場出荷状態に戻します。
パスワードを変更する	操作しないでください。
アップグレード	操作しないでください。 (NVR のファームウェアのアップグレードをします。)
IPC アップグレード	操作しないでください。 (カメラのファームウェアのアップグレードをします。)

- 3 設定終了後、画面左上側の [戻る] を 2 回タップすると、プレビュー画面に戻ります。

10. 製品仕様

本紙に記載されている仕様または機能は、技術改善などにより予告なく変更する場合があります。ご了承ください。

■ カメラ

外形寸法	150mm×Φ74mm (突起部を除く)	最低被写体照度	カラー: 0.1Lux 白黒: 0.01Lux
質量	約 300g	画角	水平: 82°、垂直: 42°
電源	DC12V/1A	耐水性能	IP66 相当
消費電力	3W 以下	PIR 照射距離 (赤外線センサ)	15m 推奨: 8~10m、60°
解像度	2M ピクセル	收音マイク	有り
センサー方式	1/2.9 インチ CMOS	カメラ固定方法	付属のネジにより 固定が可能
レンズ焦点距離	4mm	夜間監視撮影	可能
ビデオ解像度	1920×1080		
フレームレート	15fps		

■ 液晶モニター (録画部)

外形寸法	191mm×123mm×31.5mm (突起部を除く)
質量	約 500g
動作温度範囲	-10℃~+50℃
消費電力	8W 以下
モニター	7 インチ、タッチパネル、解像度: 1024×600
映像入力	4 チャンネル × 1080p、ワイヤレスカメラ
オーディオ	マイク/スピーカーを内蔵
録画保存媒体	microSD (最大 128GB)
録画ファイル	MP4 (動画圧縮方式: H.265)
録画日数	約 10 日間録画可能 (microSD128GB・フルハイビジョン画質)
電源	内蔵バッテリー: 3.7V/6000mAh/22.2Wh、リチウムイオン電池 電源アダプタ: DC5V/3A
満充電時使用時間	約 2 時間
外部接続端子	USB、microSD スロット
動体検知機能	動体検知撮影・赤外線感知撮影 (PIR)
録画モード	動体検知録画・赤外線感知録画・タイマー録画
上書き保存	古い録画データから削除され、上書き保存されます