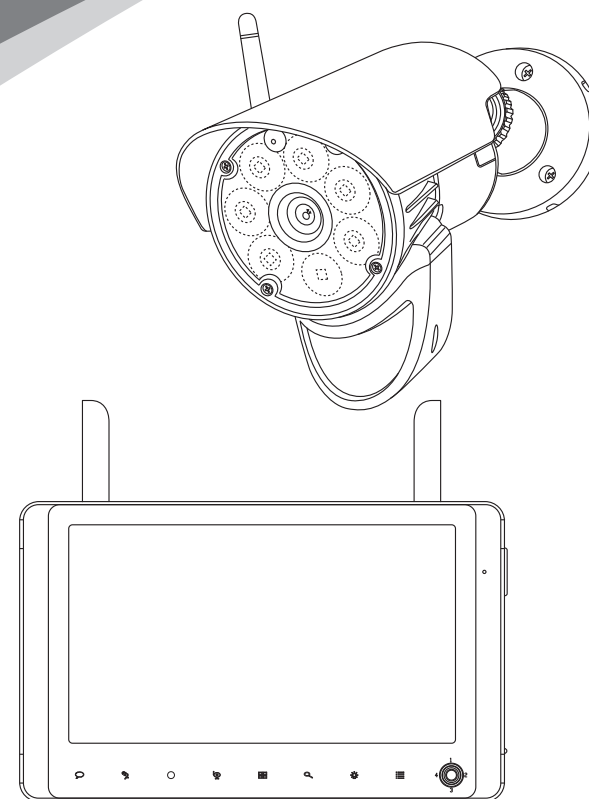


**HD & 2.4G**  
720P & デジタル無線

取扱説明書



**TTC-No1**

# 目 次

特徴	1
梱包内容	1
モニター(TTC-No1M)	2
無線カメラ(TTC-No1W)	4
無線カメラ(TTC-No1R)	5
無線カメラ(TTC-No1P)	6
カメラ設置	7
1. システム	8
2. 表示モード	11
3. 録画	11
4. 再生	12
4.1. 本体再生	13
4.2. 再生画面	13
4.3. 録画ファイル削除	14
5. メニュー	15
5.1. 設定	16
ライト設定	16
点灯時間	16
タイマー	17
日時設定	18
初期化	18
ファームウェアアップグレード	19
フリッカー	19
フォーマット	20
ネットワーク	20
1. ネットワーク設定	21
2. ネットワーク情報	21
3. パスワードリセット	22
5.2. 動体検知	22
5.3. 警報	23
5.4. 録画設定	23
モーション録画時間	24
スケジュール録画	24
スケジュール録画設定	24
スケジュール録画の停止	25
上書き録画	25
5.5. カメラ設定	25
Android 遠隔監視	27
iOS 遠隔監視	31

## 特徴

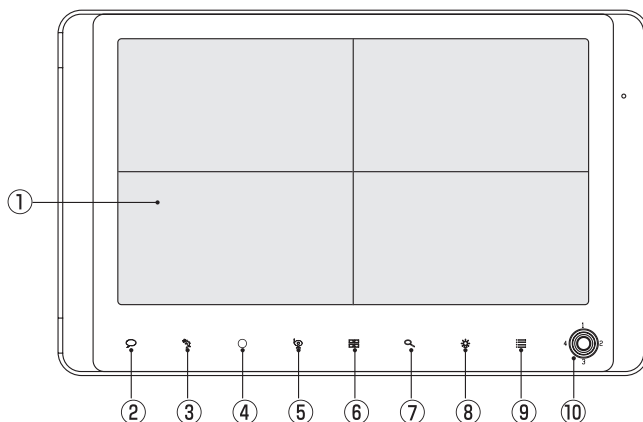
- 9" TFT LCD (RGB 800\*480)
- 録画解像度HD (720p) 又はVGA (640\*480)
- 赤外線LED搭載カメラ
- ホワイトLED搭載カメラ (ホワイトLED搭載モデルのみ)
- スマートフォンによる遠隔監視
- 手動録画、モーション録画、スケジュール録画
- 相互通話可能
- カメラ接続 最大4台
- モニター: 5V DC 2A (+/-5%)
- カメラ: 9V DC 2A (+/-5%)
- 電波到達距離: 最大300m (見通し)
- 分割表示可能
- 人感センサー、モーション検知による警報機能

## 梱包内容:



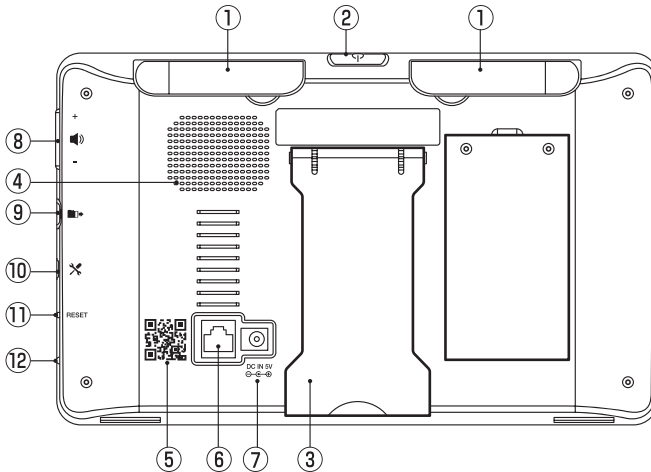
- |                      |    |                         |    |
|----------------------|----|-------------------------|----|
| 1. 受信機モニター           | ×1 | 4. モニター用ACアダプター         | ×1 |
| 2. 無線カメラ(取付基台付)      | ×1 | (DC5V 2A)               |    |
| 3. カメラ用ACアダプター       | ×1 | 5. 無線アンテナ               | ×1 |
| TTC-No1W(DC9V 2A)    |    | ※TTC-No1PIは一体式の為 付属しません |    |
| TTC-No1R(DC9V 600mA) |    | 6. ネットワークケーブル           | ×1 |
| TTC-No1P(DC5V 1A)    |    |                         |    |

## モニター(TTC-No1M) 前面



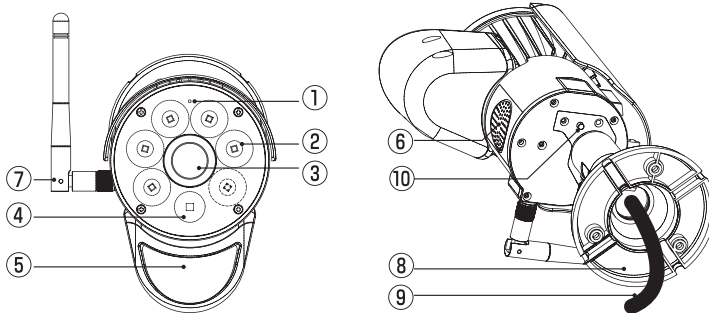
1		LCD画面	カメラの映像やメニューを表示します
2		トークバック	押しながら話すとカメラ側のスピーカーから音声が出ます
3		モーション録画	モーション録画のON/OFF
4		手動録画	手動録画のON/OFF
5		カメラ選択	接続されたカメラを切り替えます
6		分割画面 1画面切り替え	分割表示と1画面表示切り替え
7		ズーム	2倍ズーム/ノーマル 切り替え(HD解像度は不可)
8		カメラのライト ON/OFF	カメラのライトON/OFF (ホワイトLED搭載モデルのみ) 再生リストの録画ファイルを削除します
9		メニュー	メニューを表示します。 前の画面に戻します
10		操作ボタン	上下左右にカーソルを移動させます 押すと再生モードに入ります パンチルトカメラは操作ボタンで上下左右に向きを変更できます

## モニター(TTC-No1M) 後面



1. アンテナ：最高感度になるようにアンテナを調整します
2. 電源ボタン：長押しすると電源のON/OFFができます
3. スタンド：モニターを立てて使用することができます
4. スピーカー：カメラの音声が出ます
5. UID 番号 / QRコード：スマートフォ/タブレット接続のためのUID 番号シール
6. LANポート(RJ45)：スマートフォン/タブレットに接続するために  
LANコードをルーターと接続します
7. 電源ジャック：付属のACアダプターを接続します
8. 音量：音量調整をします。
9. microSD Cardスロット：マイクロSDカードを挿入します(最大64GB 別売)
10. USB Port：本製品には使用しません
11. Reset：先端のとがったもので押してください、工場出荷状態に戻ります
12. Power Indicator LED：電源ON時LEDが点灯します

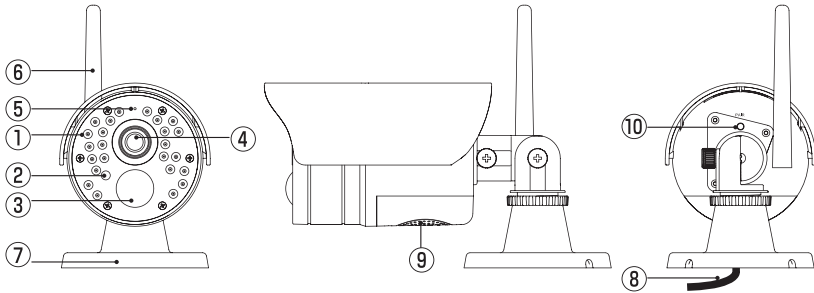
## 無線カメラ(TTC-No1W)



1. マイク 集音マイクです
2. 6W ホワイトLED-手動・モーション・タイマーでホワイトLEDが作動します
3. レンズカメラのレンズです
4. IR LEDs - 赤外線LED 暗さを検知すると照射します
5. PIR センサー - 人感センサー
6. スピーカー-モニター側からの声が聞こえます
7. アンテナ 送信アンテナです
8. ブラケット - 壁もしくは天井に設置します
9. 電源ケーブル - 電源アダプターと接続します
10. Pair ボタン - ペアボタンはカメラの背面に配置され、受信機とカメラをペアリングするために使用されます。

Note:このカメラは、ICRフィルターがありあす。デイモードとナイトビジョンモード間のカメラの変更時は、音がカメラから聞こえることがあります。この音は正常であり、カメラのフィルタが機能していることを示しています。

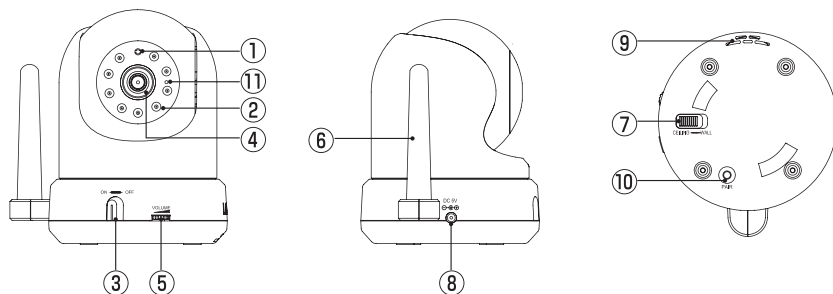
## 無線カメラ(TTC-No1R)



1. 赤外線LED 暗さを検知すると照射します
2. 明暗センサー 明暗を検知するセンサーです
3. 動き検知センサー 動きを検知するセンサーです
4. レンズ カメラのレンズです
5. マイク 集音マイクです
6. アンテナ 送信アンテナです
7. ブラケット カメラの取り付け基台です
8. 電源ケーブル - 電源アダプターと接続します
9. スピーカー-モニター側からの声が聞こえます
10. Pair ボタン - ペアボタンはカメラの背面に配置され、受信機とカメラをペアリングするために使用されます。

Note:このカメラは、ICRフィルターがありあす。デイモードとナイトビジョンモード間のカメラの変更時は、音がカメラから聞こえることがあります。この音は正常であり、カメラのフィルタが機能していることを示しています。

## 無線カメラ(TTC-No1P)



1. 明暗センサー 明暗を検知するセンサーです
2. 赤外線LED 暗さを検知すると照射します
3. ON/OFF カメラのオン/オフ スイッチです
4. レンズ カメラのレンズです
5. VOLUME カメラスピーカーの音量です
6. アンテナ 送信アンテナです
7. CELING/WALL カメラ底のスライドスイッチ 映像の上下反転ができます
8. 電源アダプタージャック - 電源アダプターと接続します
9. スピーカー-モニター側からの声が聞こえます
10. Pair ボタン - ペアボタンはカメラの底面に配置され、  
受信機とカメラをペアリングするために使用されます。
11. マイク 集音マイクです

Note:このカメラは、ICRフィルターがありあす。デイモードとナイトビジョンモード間のカメラの変更時は、音がカメラから聞こえることがあります。この音は正常であり、カメラのフィルタが機能していることを示しています。



## カメラ設置

カメラを設置する前に カメラの電源、ケーブルの配置を決めてください  
本設置前にカメラとモニターを仮設置し電波が届くか確認してください

### 取り付け時の注意

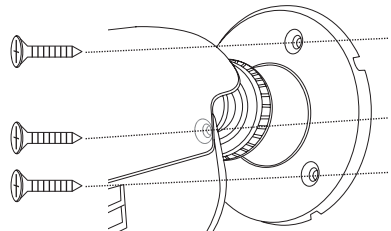
カメラを設置する場所は 粉塵などない所に設置してください  
カメラに直射日光や強い光がレンズに入らないようにしてください  
カメラとモニター間に厚い壁や障害物がある場合電波が届かない事があります

### ナイトビジョン

カメラには赤外線LEDが搭載されています

### カメラ取り付け（壁付け可能カメラ）

1. カメラを箱から出してください  
もしカメラがペアリング出来ていない場合は  
ペアリングを  
行ってください

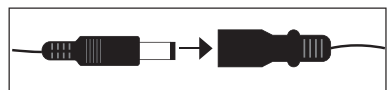


2. 壁にカメラを取り付けします。  
3本のネジを挿入します。強く壁に取り付けブラケットをネジで固定するようにしてください  
カメラは壁の他 天井面や机の上などにも設置できます

3. カメラの方向を合わせます  
NOTE: 追加のカメラ（最大合計4台）を設置する場合  
モニターとカメラのペアリングが必要になります

### カメラの電源

カメラ用の電源を使用してカメラに電源を供給してください



### ACアダプター

DC 9V カメラ用電源

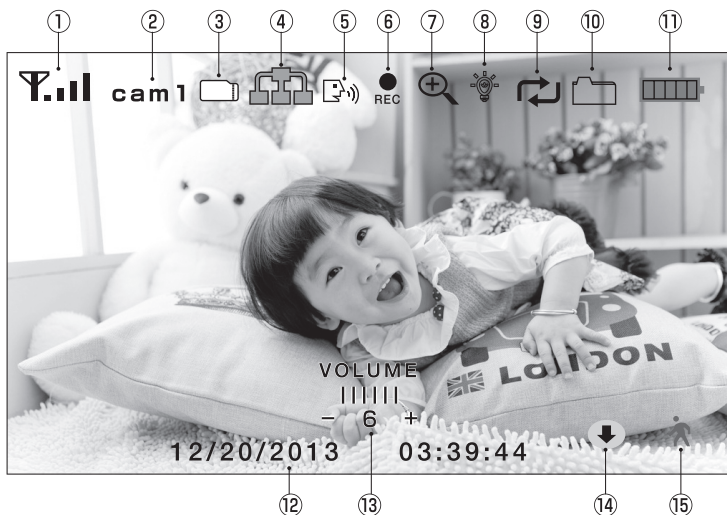
DC 5V モニター用電源

## 1. システム

モニターはカメラのペアリングが完了していると自動的に接続します  
モニターの電源を入れる前にカメラの電源を入れてください

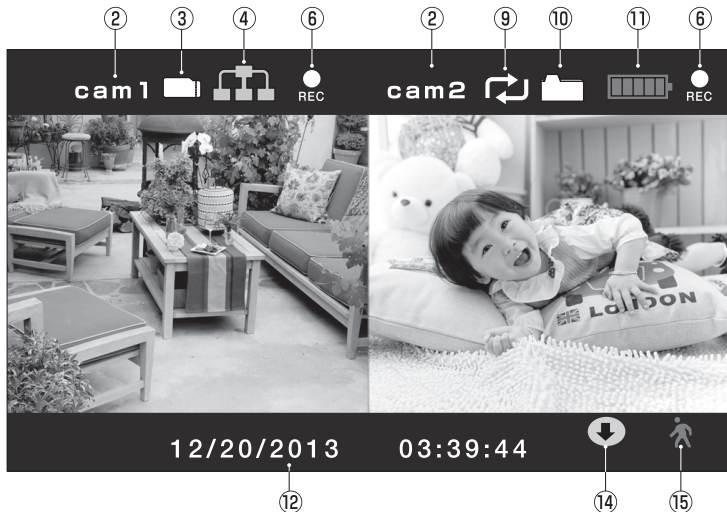
### 1.1 画面

カメラが正常に接続されると画面に映像が表示されます



カメラが複数台設定されている場合の

分割画面は 2分割(2台使用時)又は4分割(3台、4台使用時)画面になります



## ①. 信号の強さ

カメラ信号の強さは線の数で表します

1本もしくは0本は信号が弱いことを表しています

この場合アンテナの角度調整やカメラ（モニター）の位置を変更してください

一番信号が強い状態は4本です

分割表示時はこの信号表示は出ません

感度	アイコン
良好	
良	
カメラ未接続	

### カメラ未接続

モニターがカメラ信号を検知できない場合 [カメラ未接続]のメッセージが表示されます

カメラの電源の確認やペアリング設定をしてください



## ②. カメラ番号

現在表示されているカメラの番号を表示します



ボタンを押すとカメラ表示を変更できます



ボタンを押すと分割表示に変更できます

### ③. マイクロSD

マイクロSDカードが挿入されていると画面上に表示されます

白 記録容量に残りがあることを表示します

赤 記録容量がないことを表示します

### ④. ネットワーク



ネットワーク接続失敗もしくはLANケーブル未接続（赤色）



ネットワーク接続ができている状態です（緑色）



LANケーブル接続されているがネットワーク接続が限定されている状態（イントラネット 黄色）



スマートフォンから接続した時に表示します

### ⑤. トークバック



ボタンを押すと押している間 カメラに向かって話ができます  
押している間はカメラからの音声は聞こえません



トークバックボタンを押している間画面上にこのアイコンが表示されます

### ⑥. 録画表示

録画中に表示されます

### ⑦. ズーム（HD解像度時は不可）



ボタンを押すと2倍デジタルズームができます（上下左右ボタンで移動）

### ⑧. ライト



ライトオフ状態



手動ライト点灯状態



自動ライト点灯状態

⑨. 上書き - マイクロSD録画 上書き可能状態に表示します

⑩. 新規録画表示 未再生の録画データがある時に表示します

⑪. バッテリー バッテリー残り容量表示 赤になると充電不足状態です

⑫. 時間表示 現在のシステム時刻を表示します

⑬. 音量 音量を表示します（1画面モードのみ有効） 消音状態表示.

⑭. アップグレード 新しいファームウェアが利用可能の時 表示します

⑮. モーション録画 モーション録画中に表示します

## 2. 表示モード

表示モードは 1画面表示モード、分割表示モード（2分割、4分割）、シーケンスモード、スキャンモードの4種類あります

通常画面の時 電源ボタンを1回押すとスキャンモード（スクリーンセーバー）になり 動きを検知したカメラの映像を約15秒映し消えます また音声は消音になります

画面が消えている状態で電源ボタンを1回押すと解除されます



を押すとシーケンスモードに変わり約5秒で各カメラの映像を映します

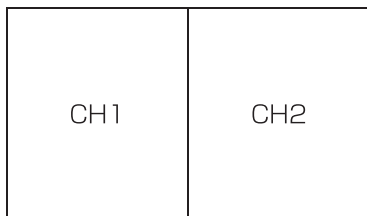


を押すとシーケンスモード解除です

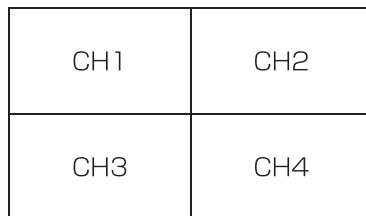
### 分割表示モード

通常画面の時  ボタンを押すと分割表示に変更できます

登録カメラ数が1台の場合は出来ません



2台登録の場合



3台、4台登録の場合

## 3. 録画

### 3.1. マイクロSDカード録画

マイクロSDカード（最大64GB 別売）を挿入してある時 手動録画やスケジュール録画をすると

各カメラの録画ファイルを記録します

マイクロSDカードは本体でフォーマットしてから使用してください

※マイクロSDカードに録画する場合 SDカードの耐久性が原因で

短期間で録画が停止する時があります 定期的に録画の確認をしてください

またカードの抜き差しをした場合や設定変更した場合などは 本体の再起動をお勧めします

### 3.2. モーション録画



モーション録画開始ボタン



開始ボタンを押したときやスケジュールでモーション録画中に表示します  
モーション検出 前録画 約5秒（固定） 後録画 15秒、30秒、1分から選択  
できます

### 3.3. 手動録画



ボタンで手動録画を開始します  
もう一度押すと停止します

### 3.4. スケジュール録画

週単位で最大4台のスケジュールを組むことができます

### 3.5. 上書き

上書き設定を [はい] にすると カードの容量が一杯になったら古いデータから上  
書きをします

## 4. 再生

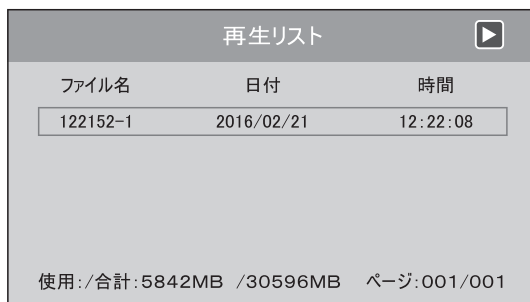
操作ボタンの決定ボタンを押すと再生モードに移行します

またマイクロSDカードを取り出しパソコンで読み込むと再生できます


再生						
▲ 2016年 2月 ▼		01	02	03	04	
日	月	火	水	木	金	土
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29					

## 4.1. 本体再生

1. 操作ボタンの決定ボタンを押すと再生モードに移行します
2. 操作ボタンの上下左右で再生したい月を指定します
3. 操作ボタンの上下左右で再生したいカメラを指定します
4. 操作ボタンの決定で月を変更した時 更新します
5. 操作ボタンの上下左右で再生したい日を指定し決定ボタンを押すとリストが表示されます  
リスト表示の時間は 24時間制で表示されます  
ファイル名：例174247-1 17時42分47秒に録画開始された1チャンネルの映像  
日付：録画された日付です 時間：録画された時間です
6. リストから再生したいファイルを選択し決定ボタンを押してください  
上下ボタンで選択します  
左右ボタンでページの変更ができます




## 4.2. 再生画面

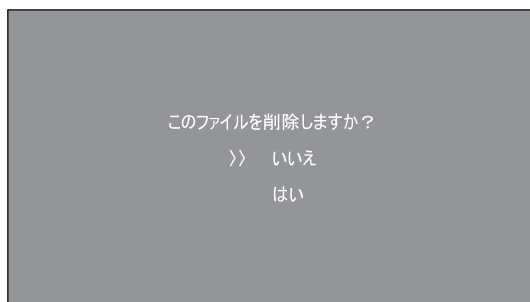
1. 再生時間
2. ファイル名
3. 録画されたファイルの長さ  
再生中の操作
  - 左ボタン: 巻き戻し (2×>4×>8×>16×)
  - 上ボタン: 一時停止/再生開始
  - 右ボタン: 早送り (1×>2×>4×>8×>16×)
  - 下ボタン: 再生停止 生停止した後、上ボタンを押すと初めから再生します
  - 再生中に音量を変更できます 再生を中止するには  ボタンを押してください



### 4.3. 録画ファイル削除

録画したファイルを消すことができます

1. 録画ファイルの一覧を出してください
2. 操作ボタンの上下左右で削除したい月を指定します
3. 操作ボタンの上下左右で削除したいカメラを指定します
4. 操作ボタンの決定で月を変更した時 更新します
5. 操作ボタンの上下左右で削除したい日を指定し決定ボタンを押すとリストが表示されます
6. 削除したいファイルを選択したら  ボタンを押してください




7. [このファイルを削除しますか?] と表示したら [はい] を選択します
8. 複数のファイルを削除したい場合は 上記の動作を繰り返してください

**注意:**本体からマイクロSDカードを取り出しパソコンで削除する場合は フォルダーやファイルの削除ではなく フォーマットすることをお勧めします  
パソコンでフォルダーやファイルを削除すると他のファイルのアクセスに影響が出る可能性があります



## 5. メニュー

 ボタンを押すとメニューが表示されます

操作ボタンで設定変更した後  ボタンを押してメニューを消すと設定が保存されます

約1分間操作をしなかった場合メニューは消えます



### メニュー項目:

#### 1. 設定

ライト設定、日時設定、初期化、ファームウェアアップグレード  
フリッカー、フォーマット、ネットワーク

#### 2. 動体検知

モーション感度設定（高、中、低、オフ）

#### 3. 警報

モーション検知時に本体からアラームを鳴らせます  
左右ボタンでアラーム音量調整できます

#### 4. 録画

録画の設定ができます

#### 5. カメラ

カメラのペアリングや明るさ、解像度の設定ができます

## 5.1. 設定

### ライト設定:

点灯時間、タイマー、ライトの明るさ設定



### 点灯時間:

ライト点灯対応のカメラを使用する時

ライトの持続時間やオフの設定ができます (1分、3分、10分、オフ)

持続時間の設定は タイマー設定の時間帯は無効になります



## タイマー:

ライトオン/オフの時間帯を曜日や時間帯で指定できます  
対象のカメラを選択しライト点灯時刻と消灯時刻を設定してください  
曜日を指定し上下ボタンで色を付けてください  
設定完了は決定ボタンを押してください



## ライトの明るさ設定:

ライトの点灯時の明るさを変更液できます  
上下でカメラを選択し左右で%を変更してください  
100%、75%、50%、25%



## 日時設定:

本体の日付と時間の設定ができます

左右で変更したい項目を選択し上下で数値を変更してください

もしLANケーブルを接続してインターネットとの設定が完了している場合 [タイムサーバーと同期します]にチェックを入れると自動で時間を取得します

日時設定

年 月 日 時間 分 秒

2015 / 12 / 03 12 : 00 : 00

タイムサーバーと同期します。

## 初期化:

本体の設定を初期化できます

初期化

いいえ

はい

V0.01-160122

**ファームウェアアップグレード:**

本体のプログラム更新ができます

マイクロSDカードにファームウェアを入れて更新できます

インターネットサーバーを選択するとサーバーから

更新できます

**フリッカー:**

フリッカー設定ができます

60Hz、50Hzの選択ができます



**フォーマット:**

マイクロSDカードを挿入しフォーマットできます

**ネットワーク:**

モニターのネットワーク設定や情報、パスワードの初期化設定が出来ます



## 1. ネットワーク設定:

ネットワーク設定は 固定IP(手動) 設定とDHCP(自動) があります  
DHCPはルーターと接続すると自動でIPアドレスを取得します  
固定IPは手動でIPアドレス、サブネットマスク、デフォルトゲートウェイを設定します  
手動で設定する場合は ネットワーク管理者に設定内容を確認した上で設定してください



## 2. ネットワーク情報:

現在のネットワーク設定を表示します  
IP設定、IPアドレス、サブネットマスク、デフォルトゲートウェイ、MACアドレス、UID  
UIDはスマートフォンでアクセスする時に使用する番号です



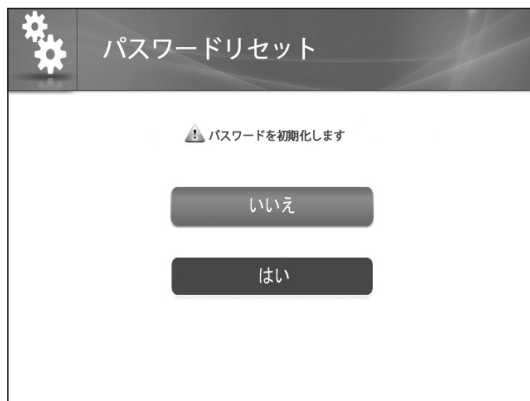
### 3. パスワードリセット:

スマートフォンで接続する時のパスワードをリセットします

リセット後のパスワードは 000000 です

スマートフォンで接続すると初期のパスワードから変更する必要があります

変更後パスワードを忘れた場合はここでリセットしてスマートフォンの設定を再設定してください



## 5.2. 動体検知

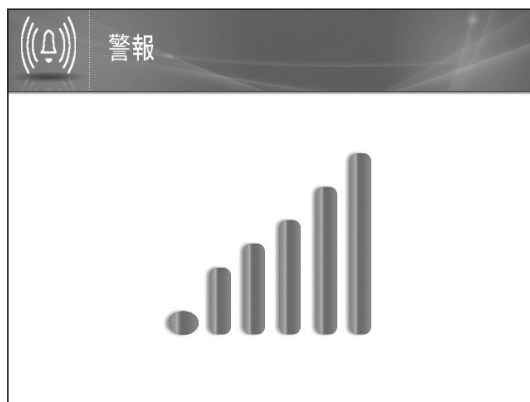
動体検知の感度、オフ設定が出来ます (高、中、低、オフ)





### 5.3. 警報

カメラが動体検知した時 アラーム音（警報）を鳴らします  
左右ボタンで音量を変更できます  
音量を0にすると警報はなりません



### 5.4. 録画設定

モーション録画時間、スケジュール録画、上書き録画  
録画を開始するまでに必ずマイクロSDカードを  
入れてください

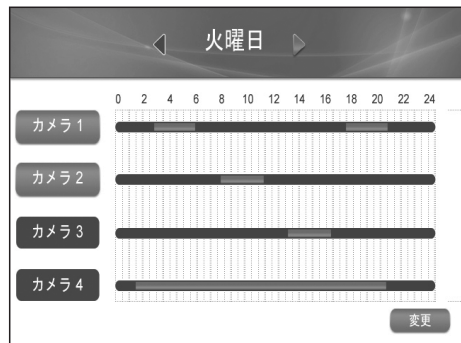


**モーション録画時間:**

モーション検知後の録画持続時間です  
15秒、30秒、1分  
モーション前の秒数は5秒です  
モーション前の秒数は変更できません

**スケジュール録画:**

カメラ別に 曜日や時間帯を指定して  
スケジュールを設定できます


**スケジュール録画設定:**

1. メニューを押し録画を選択します
2. スケジュール録画を選択します
3. 曜日毎に各カメラのスケジュールを表示します  
曜日を変更するには左右を押してください  
青色：連続録画  
黄色：モーション録画  
黒色：録画しない
4. スケジュールを新規設定又は変更  
したい場合は  
上下で[変更]を選択してください
5. 設定したいカメラ番号を選択しま  
す青色になると有効です
6. 時間帯を 決めてください
7. 曜日を選択してください
8. モーション録画の場合は  
[動体検知]を青く変更してください
9. 設定が完了したら[保存]を選択してください



※設定内容を変更する時 [削除] を選択すると設定内容の曜日、時間帯が削除されます

## スケジュール録画の停止

 ボタン（手動録画）をスケジュール録画中に押すとスケジュール録画を強制停止します

### 上書き録画:


マイクロSDに記録したファイルを容量が一杯になったら古いファイルから削除（上書き）をしたい場合は  
[はい]を選択してください  
初期設定は [いいえ] 上書きしない設定です



## 5.5. カメラ設定:

### ペアリング:

モニターとセットのカメラは既にペアリングされていますが追加カメラをご購入の場合やカメラを交換した場合は新たにペアリング作業が必要になります（最大4台）

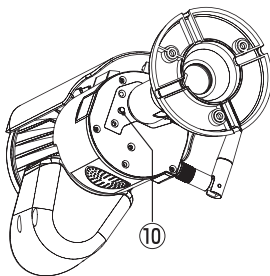
1. ペアリングしたいカメラの電源を入れてください
2. モニターの電源を入れてください
3.  ボタンでメニューを出しカメラ設定のペアリングを選択してください  
新たにペアリングをする時 既に登録されているカメラ番号を選択すると以前の登録したカメラのペアリングは切断されます



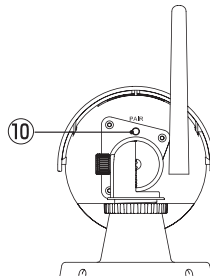
4. ペアリングしたいカメラ番号を選択すると  
 [カメラ側PAIRボタンを押してください]  
 と表示します  
 30秒から0秒になるまでにカメラ側のペ  
 アリングボタンを  
 押してください

カメラ側PAIRボタンを押してください  
 26

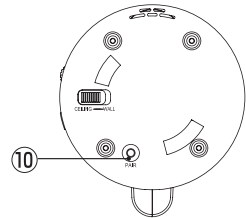
ペアリングが完了すると画面に映像が表示されます  
 失敗した場合はもう一度ペアリング作業を行ってください



TTC-No1W



TTC-No1R



TTC-No1P

#### カメラ表示On/Off :

カメラの表示オン/オフが選択出来ます  
 カメラが1台の場合 2, 3, 4番カメラ  
 をオフに  
 してください  
 カメラの登録を4台してある場合に オ  
 フになっている番号があるとその番号の  
 カメラは表示しません



#### 明るさ:

カメラの明るさ調整が出来ます (1-6段  
 階)

1 : 暗い → 6 : 明るい

初期設定 3



## 解像度:

カメラの表示解像度を変更できます  
録画解像度とモニター表示解像度は同じです

HD : 720P VGA : 640\*480

フレームレート:

Cam × 1 : HD(720p×1) 15 fps

VGA (640\*480×1) 20fps

Cam × 2 : HD(720p×2) 7 fps

VGA (640\*480×2) 20fps

Cam × 3 : HD(720p×3) 5 fps

VGA (640\*480×3) 10fps

Cam × 4 : HD(720p×4) 5 fps

VGA (640\*480×4) 10fps



## Android 遠隔監視

1. TTC WS Viewをplayストアからダウンロードしてください



2. LANケーブルでインターネット回線に繋がっているルーターとモニターを接続します

### 3. カメラ登録（例 アンドロイド） 最大4登録

アプリを起動し[クリックしてカメラを追加]をタップしてください



**UID**：モニターのUIDを入力もしくはスキャンしてください

**A**：モニターの裏にQRコードがあります スキャンをタップし読み取ってください

※お使いのスマートフォンにQRコードを読み取る機能がない場合は手動で入力してください

**B**：モニター裏QRコード下に記載されているコードを入力してください

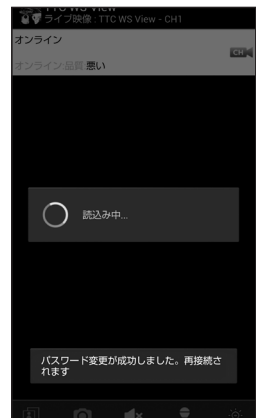
**名前**：登録名を任意で入力してください(変更しない場合はTTC WS Viewになります)

**パスワード**：パスワードを入力してください 初期設定は000000です






入力が完了したら[OK]をタップしてください

### 4. 登録した項目を選択するとパスワードの変更を求められます

初期設定は000000ですが000000以外のパスワードに変更してください




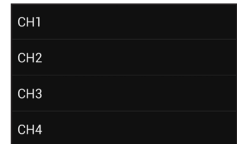
## 5. パスワードの設定が完了したら接続します

-  スナップショットで撮った写真を表示します
-  押すと表示されている画面の  
スナップショットと撮ります
-  音声消音状態 押すと音声オン状態
-  押すとカメラ側から音声を出せます
-  ライト機能付きカメラの場合  
手動ライトオン

※パン/チルト機能付きカメラの場合  
上下左右にフリップするとカメラの方向を変更で  
きます



 押すとカメラのチャンネルを変更できます  
スマートフォンの映像は 1 画面のみ対応です  
分割画面の表示はできません



## 6. 登録情報

右のプルダウンの▽を押すとサブメニューが出ます

再接続:接続失敗になった時 再接続します



**カメラの編集:**

詳細な設定

パスワード変更：ネットワーク設定のパスワード変更が出来ます

映像設定：カメラ映像の解像度を変更できます  
(高、中、低)

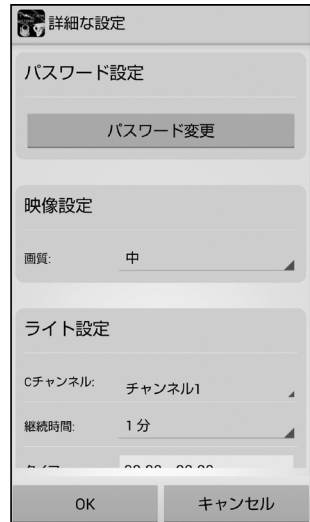
ライト設定：ライトの設定を変更できます

警報設定：モーション検知した時にスマートフォンに通知がきます


通知の間隔を1分、3分、5分、10分、30分に設定できます

通知が必要ない場合 OFFにしてください

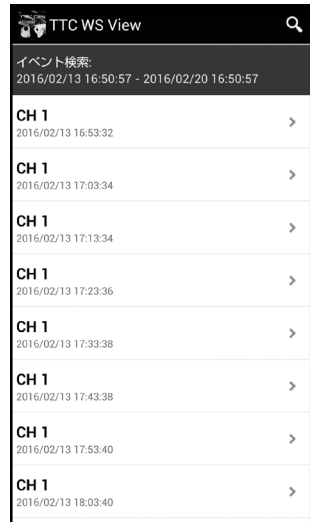
デバイス情報：ネットワーク情報を表示します

**イベントの表示:**

SDカードに記録されている映像を検索、再生できます

 を押し検索期間を選択してください

リストの中から再生したいファイルを選択すると再生が始まります



**スナップショットの表示:** スナップショットボタンで撮った写真を表示できます

カメラの削除:登録した内容を削除します



## iOS 遠隔監視

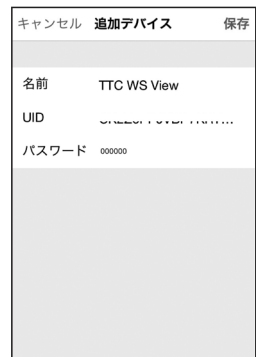
7. TTC WS ViewをAPPストアからダウンロードしてください



8. LANケーブルでインターネット回線に繋がっているルーターとモニターを接続します

9. カメラ登録 (例 iPhone) 最大4登録

アプリを起動し[追加デバイス]をタップしてください



**UID** : モニターのUIDを直接入力(追加)もしくはスキャン(QRコード)してください

**A** : モニターの裏にQRコードがあります スキャンをタップし読み取ってください

※お使いのスマートフォンにQRコードを読み取る機能がない場合は手動で入力してください

**B** : モニター裏QRコード下に記載されているコードを入力してください

**名前:** 登録名を任意で入力してください(変更しない場合はTTC WS Viewになります)  
**パスワード:** パスワードを入力してください 初期設定は000000です  
 入力完了したら[OK]をタップしてください

#### 10. 登録した項目を選択するとパスワードの変更を求められます

初期設定は000000ですが000000以外のパスワードに変更してください



#### 11. パスワードの設定が完了したら接続します



スナップショットで撮った写真を表示します



押すと表示されている画面のスナップショットと撮ります



音声消音状態 押すと音声オン状態



押すとカメラ側から音声を出せます



ライト機能付きカメラの場合 手動ライトオン



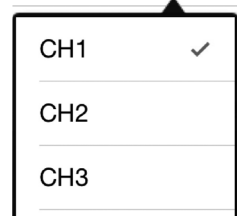
※パン/チルト機能付きカメラの場合

上下左右にフリップするとカメラの方向を変更できます

チャンネル

**チャンネル** : 押すとカメラのチャンネルを変更できます

スマートフォンの映像は1画面のみ対応です  
 分割画面の表示はできません



12. デバイスリスト 右の  を押すとサブメニューが出ます

**接続状況:** 接続失敗になった時 押すと 再接続します

### カメラの編集:

高度な設定

パスワード変更: ネットワーク設定のパスワード変更が出来ます

画質設定: カメラ映像の解像度を変更できます(高、中、低)

ライト設定: ライトの設定を変更できます

警報設定: モーション検知した時にスマートフォンに通知がきます

通知の間隔を1分、3分、5分、10分、30分に設定できます

通知が必要ない場合 OFFにしてください

デバイス情報: ネットワーク情報を表示します



### イベントの表示:

SDカードに記録されている映像を検索、再生できます



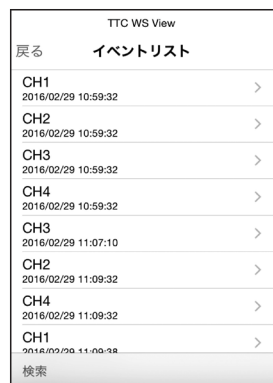
を押しリストからデバイスを選んでください

**検索** を押し検索期間を選択してください

リストの中から再生したい  
ファイルを  
選択すると再生が始まります



**カメラの削除:** デバイスリストから **編集** を押し登録した内容を削除します



削除したいリストの  を押してください

## スペック

カメラ	
送信周波数	2400Mhz～2483.5Mhz
データレート	4 Mbps
送信出力	16dBm (TYP)
変調方式	GFSK with FHSS
到達距離	最大300m (見通し距離)
イメージセンサー	1/4" Color CMOS イメージセンサー
有効画素数	H: 1280 V: 720
最低照度	3.5 Lux
画像処理	MPEG-4
解像度/フレームレート	HD 5FPS～15FPS VGA 10FPS～20FPS
レンズ	3.6mm / F2.0 (ICR 搭載)
画角 (対角)	64° (FOV)
光センサー	<5 Lux (IR On), >30 Lux IR Off
IR LED / 赤外線照射	1 Led / 850nm, 12m (with IR Led )
LED	6pcs 1W/ホワイトLED
電源アダプター	9V DC 2A ±5%
消費電流	1680mA
寸法	89(W)×152(D)×117(H)mm
動作温度	-10° C～40° C
防水等級	IP54相当
動作湿度	0%～85%

LCD モニター	
受信周波数	2400Mhz～2483.5Mhz
データレート	4 Mbps
受信感度	-81dBm
変調形式	GFSK ・ FHSS
LCD パネルサイズ	9 インチ
録画形式	ASF
記録媒体 メモリーカード	最大64GB (別売)
LCD パネル解像度	800 RGB (H) x 480 (V)
1時間あたりの最大録画容量	約 VGA:400M HD:900M
ビュー角度	H: 140° V: 110°
リチウムポリマー充電電池	3.7V 2000mAh
バッテリーの容量損失	約 20% 300回充電後
電源アダプター	5V DC 2A ±5%
消費電流	750mA 最大: 960mA
寸法	250(W)×23(D)×155(H)mm
操作温度	-10° C～40° C
操作湿度	0%～85%