

# ワイヤレスセキュリティ カメラモニターセット

型式：MT-WCM300

---

## 取扱説明書



この度は弊社製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。  
本製品のご利用開始前にこの取扱説明書を必ずご確認ください。

# 目次

|                     |    |                      |    |
|---------------------|----|----------------------|----|
| ■製品特長.....          | 3  | ■録画.....             | 33 |
| ■ご利用に際して.....       | 4  | スケジュール.....          | 34 |
| ■内容物.....           | 6  | 動体検知.....            | 36 |
| ■各部名称               |    | 赤外線感知.....           | 40 |
| カメラ.....            | 7  | ■再生.....             | 41 |
| モニター.....           | 8  | ■カメラ.....            | 46 |
| リモコン.....           | 9  | カメラペアリング.....        | 46 |
| ■ご使用前の準備            |    | カメラ表示 ON/OFF.....    | 48 |
| カメラの準備.....         | 10 | 解像度・画質設定.....        | 48 |
| モニターの準備.....        | 11 | 表示レスポンス.....         | 50 |
| ■カメラとモニターの設置前に..... | 12 | カメラ輝度.....           | 51 |
| ■カメラとモニターの設置        |    | ■アラーム.....           | 52 |
| カメラの設置.....         | 13 | ■外部モニター接続.....       | 54 |
| モニターの設置.....        | 15 | ■スマホ・タブレットの接続準備..... | 55 |
| ■画面表示アイコン.....      | 16 | ■ネットワーク設定            |    |
| ■クイックメニュー.....      | 17 | ネットワークパスワード.....     | 56 |
| ■クイックメニュー詳細説明.....  | 18 | ネットワークアドレス.....      | 57 |
| ★クイックスタートガイド.....   | 20 | 通知.....              | 59 |
| ■メインメニュー.....       | 22 | ネットワーク情報.....        | 61 |
| ■システム               |    | ■スマホ・タブレットの接続.....   | 62 |
| ネットワーク.....         | 23 | ■アプリの機能説明.....       | 64 |
| 日時設定.....           | 23 | ■故障かなと思ったら           |    |
| 言語.....             | 23 | カメラおよびモニター関連.....    | 66 |
| 録画モード.....          | 24 | 録画関連.....            | 68 |
| SD/USB フォーマット.....  | 24 | ネットワーク・アプリ関連.....    | 71 |
| 記録媒体.....           | 26 | ■仕様                  |    |
| 画面表示アイコン.....       | 28 | カメラ.....             | 72 |
| システム情報.....         | 28 | モニター.....            | 73 |
| システム更新.....         | 29 | 録画、通信、アプリ.....       | 74 |
| 画面自動切替表示間隔.....     | 30 | ■免責について.....         | 75 |
| カメラマイクミュート.....     | 30 | ■修理について.....         | 75 |
| 設定初期化.....          | 30 | ■保証書.....            | 76 |
| モニター輝度.....         | 31 |                      |    |
| モニター音量.....         | 31 |                      |    |
| アラーム音量.....         | 32 |                      |    |
| 省電力モード.....         | 32 |                      |    |

# ■製品特長

## ○高解像度 1920x1080 カメラ

精細な映像をモニターへ送信します。モニターの解像度は 1024x600 ですが、外部モニターに接続することでより鮮明な映像を確認することができます。

## ○10.1 インチタッチパネルモニター

タッチパネル式のモニターにより、直感的な操作を行うことができます。

## ○通信距離 最大 300m

カメラとモニターの通信距離は見通しの良い環境で最大 300m です。

※設置環境により通信距離が減衰します。

## ○カメラとモニター間の配線不要

カメラとモニターは 2.4GHz のワイヤレス通信で映像を送受信するため、配線は不要です。カメラおよびモニターは AC アダプターの接続が必要です。

## ○カメラ最大 4 台接続

モニターにカメラを最大 4 台まで接続することができます。

※増設用カメラ 型式：MTW-INC300IR オープン価格（別売）

## ○暗視撮影対応

カメラに搭載された赤外線 LED により、暗い場所でも白黒映像で監視および録画を行うことができます。暗視撮影可能距離は約 10m です。

※暗視は赤外線の表面反射により機能します。対象物までの距離が 10m を超える場合は映像を確認できないことがあります。

## ○屋外用耐水型カメラ

カメラは防水規格 IP66 を満たしており、屋外に設置できます。

## ○SD カード・外付ハードディスク録画

SD カード最大 128GB・外付ハードディスク最大 3TB に映像を録画できます。録画機能は、スケジュール録画、動体検知録画、赤外線感知録画、手動録画の 4 種類あります。

※本製品は USB パスパワー駆動のハードディスクに対応していません。

※手動録画は、録画中にメインメニューおよび再生メニューへ移動すると解除されます。録画を再開する場合は、メインメニューおよび再生メニューを閉じ、カメラ映像表示画面に戻った後に、再度録画を開始してください。

※スケジュール・動体検知・赤外線感知のすべての録画機能はメインメニューおよび再生メニューへ移動すると停止します。

メインメニューおよび再生メニューからカメラ映像表示画面に戻ると、自動的に録画が再開します。

## ○遠隔監視用アプリ

専用アプリ [GoCamPro] で iOS/Android スマートフォンおよびタブレットにてライブ映像の確認や録画データの再生等を行えます。

※同時アクセス数は最大 3 ユーザーです。

※アプリでは音声は出力されません。

※iOS 9.0 / Android 4.0 以降対応

# ■ご利用に際して

## 使用上のご注意

- 本製品の設置や利用、記録された映像の取り扱いに関しては、プライバシー権や肖像権を考慮し、ご利用になるお客様の自己責任で行ってください。弊社は、上記について発生したいかなる問題に関する一切の責任を負いかねますのでご了承ください。
- ACアダプターは必ず付属のものをご使用ください。また、他の製品には使用しないでください。
- 本製品の入力規格を超えた電圧や電流は絶対に入力しないでください。
- 異物、油滴、液体を本製品内部に入れないでください。火災や感電、故障の原因となります。
- 本製品を分解しないでください。分解すると、保証対象外となります。故障の際は、購入先または弊社へお問い合わせください。また、お客様による本製品の修理は絶対におやめください。
- 本製品を火器・調理器具の近くで使用しないでください。変形や故障の原因となります。
- 本製品を直射日光のあたるところ、冷暖房機の正面、冷凍倉庫内で使用しないでください。変形や誤動作、故障の原因となります。
- 本製品を温度変化が激しい場所で使用しないでください。結露が発生し、誤動作や故障の原因となります。寒い場所から急に温かい場所に移動した場合は、しばらく時間をおいてから再度接続してください。仕様に明記している動作環境範囲外での使用はお控えください。
- お手入れの際は、薬品などは使わずに、柔らかくきれいな布で軽く拭いてください。

## 電波の干渉について

- 本製品は、特定無線設備の技術基準適合証明等に関する規則の第2条第19号に規定される「2.4GHz帯高度化省電力データ通信システム」に種別されます。空中線電力は10mw以下に指定されており、設計の認証を受けております。
- 本製品の通信は、FHSS（周波数ホッピングスペクトラム拡散方式）を用いています。カメラは、周波数帯2406MHz~2475MHzの間で3MHzごと24チャンネルを時間毎にずらして、映像信号をモニターへ送信します。周波数を変えながら信号を伝送するため、他の機器からの影響を軽減することが可能です。カメラが送信機、モニターが受信機の役割もっています。
- 本製品の使用周波数帯では産業・科学・医療機器の他、工場の製造ラインなどで使用されている移動体識別用の構内無線局（免許を要する無線局）、特定小電力無線局（免許を要しない無線局）、アマチュア無線局（免許を要する無線局）、通信設備以外の高周波利用設備が運用されています。
- 本機を使用する前に、近くで前項の設備が運用されていないことを確認してください。万一、これらの設備に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合には、設置場所の移動を行いお互いに干渉が起きないようにしてください。
- また、電子レンジ、無線LAN機器、無線AV機器、その他2.4GHz帯の電波を使用する機器の近くで本製品を使用すると、通信が不安定になったり、途切れたりすることがあります。その際は、本製品の設置場所を変更するか、他機器の電源を切り、動作状況を確認してください。



## 電波の到達距離について

- 本製品の電波到達距離 300m は、カメラとモニターの間に遮蔽物や電波妨害がない環境での距離を示します。設置環境における遮蔽物の有無、天候や木の葉などによって到達距離が減衰します。電波到達距離 300m はあらゆる環境下での電波の送受信を保証するものではありません。
- 次のような場合は電波到達距離が極端に短くなる可能性があります。
  - ・鉄筋や鉄骨を使用した建物内外に設置する場合
  - ・カメラとモニターが別の階層や別の建物にある場合
  - ・カメラとモニターの間に以下の障害物がある場合  
外壁、金属製の扉や雨戸、トタンなどの金属製の外壁材、金属箔が含まれる断熱材、金属製の家具など
- お使いになる前に設置環境を必ずご確認ください。
- 電波状況が改善されない場合は、別売の高利得アンテナのご利用により電波を増幅したり、別売のアンテナ用延長ケーブルのご利用によりカメラとモニターのアンテナ間の距離を近づけたりすることで、改善する可能性があります。

|                 |              |            |
|-----------------|--------------|------------|
| カメラモニター用アンテナセット | 型式：MT-WCM-A  | オープン価格（別売） |
| 増設カメラ用アンテナ      | 型式：MT-INC-A  | オープン価格（別売） |
| アンテナ延長ケーブル      | 型式：MT-EXT20M | オープン価格（別売） |

【MT-WCM-A/MT-INC-A】



【MT-EXT20M】



※あらゆる環境で電波の改善を保証するものではありません。ご理解の上ご使用ください。

## ■内容物



モニター本体 x1



カメラ本体 x1

## 付属品



モニター用アンテナ x1



カメラ用アンテナ x1



モニター用 AC アダプター x1



カメラ用 AC アダプター x1



リモートコントローラー x1



カメラ用取付金具 x1



モニター用  
ネジアンカーセット x2



カメラ用  
ネジアンカーセット x3



LAN ケーブル 1.5mx1



取扱説明書 x1

# ■各部名称

## 【カメラ】



■各部名称  
【モニター】

タッチパネルモニター



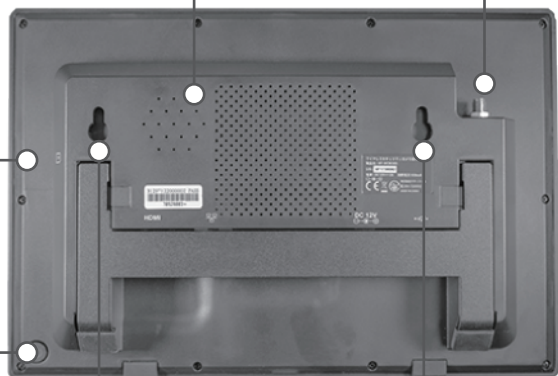
接続ランプ

リモコン受光部

電源ランプ

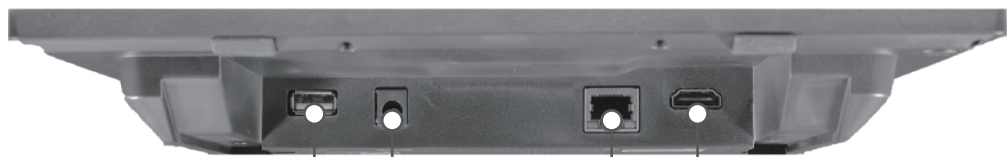
SD カードスロット スピーカー

アンテナ端子



電源ボタン

壁取付用穴



USB 端子

AC アダプター端子 LAN 端子

HDMI 出力端子

## 【リモコン】

### 電源ボタン

モニター電源の ON/OFF を行います。

### 方向ボタン

設定の項目及び機能の選択を行います。再生時は▶で早送り、◀で巻き戻しになります。

### OK ボタン

選択の決定を行います。再生は一時停止 / 再生を行います。

### 再生メニュー / 停止ボタン

カメラ映像表示時に再生メニューへ移動します。録画データの再生を停止します。

### 手動録画ボタン

映像表示時に、選択しているカメラの手動録画を行います。

### MENU ボタン

メインメニューを表示します。各種設定時には、1つ前の画面に戻ります。

### 表示切替ボタン

カメラ映像の全画面・分割画面表示の切替を行います。

### 電池トレイ

### 削除 / モニター切替ボタン

録画データの削除を行います。外部モニター接続時は、モニター解像度の切替を行います。

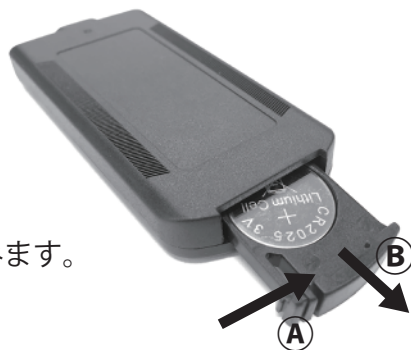
### 自動切替ボタン

カメラ映像の画面自動切替表示機能の ON/OFF を行います。

※詳しいリモコンの使用方法については各種設定の【リモコン】部分をご確認ください。

## ●電池の交換方法

- ①リモコンを裏返します。
- ②A部分を矢印の方向へ押しながら、B部分を矢印の方向へ引きます。
- ③電池を取り出します。
- ④新しい電池を電池トレイに入れます。  
※+面を上にして入れてください。
- ⑤電池トレイをカチッと音が鳴るまで押し込みます。



## ■ご使用前の準備

### カメラの準備

#### ①アンテナ



付属のカメラ用アンテナをカメラに取り付けます。カメラ背面のアンテナ端子のネジ切りに合わせ、アンテナの根元を持って、右に回して取り付けます。

※アンテナの芯に損傷がないように気を付けて接続してください。

※ネジのゆるみがないようにしっかり取り付けてください。

※アンテナに雨や雪等が直接かかる環境下では、接続部分を止水・防水テープ等で防水処理を行ってください。また、アンテナに雨や雪、砂やほこりが直接かかる場合は、カメラ映像の送信が不安定になったり、途切れたりすることがあります。

#### ②AC アダプター



付属のカメラ用 AC アダプターをカメラから出ている AC アダプター端子に取り付けます。コンセントプラグはコンセントに接続します。

※必ず付属のカメラ用 AC アダプターをご使用ください。

※カメラとカメラ用 AC アダプターの接続部分は防水等級 IPx5 相当で、完全防水ではありません。

屋外で使用する場合は、止水・防水テープ等で防水処理を行ってください。

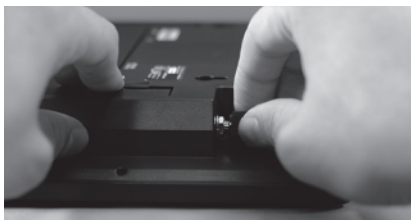
#### ③通電確認

AC アダプターからカメラに電源が給電されると、カメラの電源ランプが赤色に点灯します。



## モニターの準備

### ①アンテナ



付属のモニター用アンテナをモニターに取り付けます。モニター背面上部のアンテナ端子のネジ切りに合わせ、アンテナの根元を持って、右に回して取り付けます。

※アンテナの芯に損傷がないように気を付けて接続してください。

※ネジのゆるみがないようにしっかり取り付けてください。

※アンテナに砂や埃が直接かかる場合は、カメラ映像の受信が不安定になったり、途切れたりすることがあります。

### ②AC アダプター



付属のモニター用 AC アダプターをモニター背面にある AC アダプター端子に取り付けます。コンセントプラグはコンセントに接続します。

※必ず付属のモニター用 AC アダプターをご使用ください。

※モニターは防水構造ではありません。水に濡れない場所でご使用ください。

※映像を録画する際は、アダプターを接続する前に SD カードもしくは外付ハードディスクをモニターに接続してください。モニターの動作中に接続すると認識しない場合があります。

※SD カードおよび外付ハードディスクは FAT32 形式にのみ対応しております。

### ③通電確認

AC アダプターからモニターに電源が給電されると、モニターの接続ランプが青色に点灯します。



※モニターの電源を OFF にすると、すべての機能が停止します。モニターの表示のみを OFF にしたい場合は、『無操作時モニター OFF』(32 ページ) を有効にしてください。



## ■カメラとモニターの設置前に

カメラとモニターを設置する前に動作確認を行ってください。

### ①カメラとモニターの準備

10 ページおよび 11 ページに沿って、カメラとモニターの準備をします。

### ②カメラとモニターの動作確認

モニター背面の電源ボタンを長押しして、モニターの電源を入れます。電源が入ると“モニターを起動しています”という画面が表示されます。



カメラが接続されるとモニターの接続ランプが青色に点灯します。このとき、カメラの電源ランプが緑色に点灯します。初回起動時は、接続までに時間がかかります。

本セット製品は予めカメラとモニターのペアリングが済んでいます。カメラの映像がモニターに表示されることを確認します。

※映像が表示されない場合は、ペアリングを行ってください。(47 ページ)

### ③カメラとモニターの仮設置

カメラとモニターの動作を確認した後、設置する場所に移動させ、再度映像を確認します。

このとき、カメラの電源ランプが赤色に点灯している場合、電波の届かない所にカメラが設置されていることを示します。

設置場所を移動させ、アンテナの向きを調整し、電波が良好に受信できるかをご確認ください。

※設置場所は、4~5 ページをよくお読みの上、決めてください。

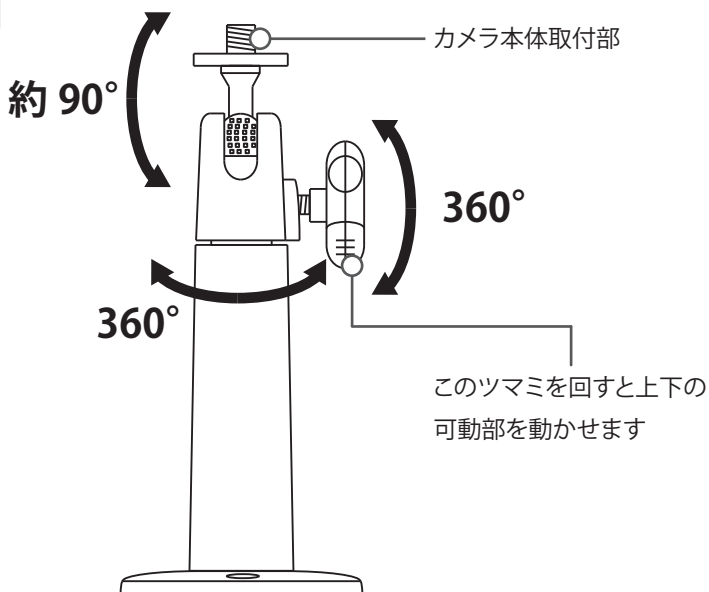
## ■カメラとモニターの設置

### カメラの設置

#### ①取付金具の接続

カメラと取付金具を接続します。

#### 【取付金具可動部】



#### 【カメラネジ切り位置】

取付金具はカメラ本体下部と上部にあります。

設置環境に合わせて取付位置を変えてください



本体下部取付位置



本体上部取付位置

カメラを吊るして設置する場合は、ドライバーで日除け（7ページ参照）を外し、上部に取付金具を接続します。

# ■カメラとモニターの設置

## カメラの設置

### ②カメラの設置

カメラ用取付金具の設置面はΦ50mmです。取り付ける場所を決めたら、付属のネジを使用し固定します。コンクリートに設置する際は、Φ4mmの穴を開けてから付属のアンカーを打ち込んでください。

※カメラとコンセント間の距離が長い場合、電源延長ケーブルをご利用ください。

延長ケーブル 3m    型式：MT-DC3M    オープン価格（別売）

延長ケーブル 5m    型式：MT-DC5M    オープン価格（別売）

延長ケーブル 10m    型式：MT-DC10M    オープン価格（別売）

※カメラと AC アダプター間の延長用ケーブルです。

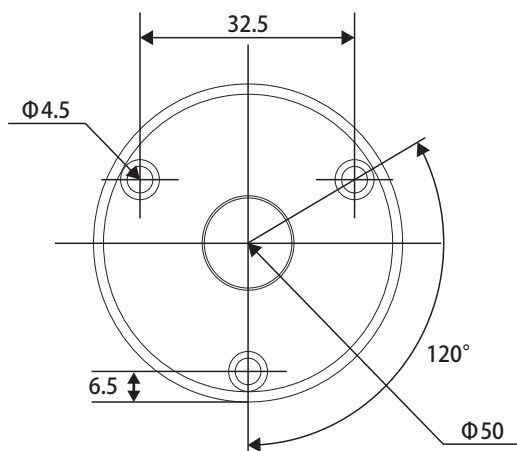
※延長ケーブル同士をつなげて延長することはおやめください。

※防水仕様ではありません。



### 【取付金具設置面寸法】

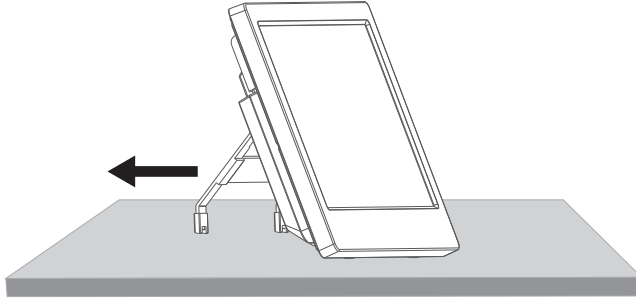
単位：mm



## モニターの設置

### ①平面への設置

平面に設置する場合は、背面のスタンドを起こして立てかけてください。



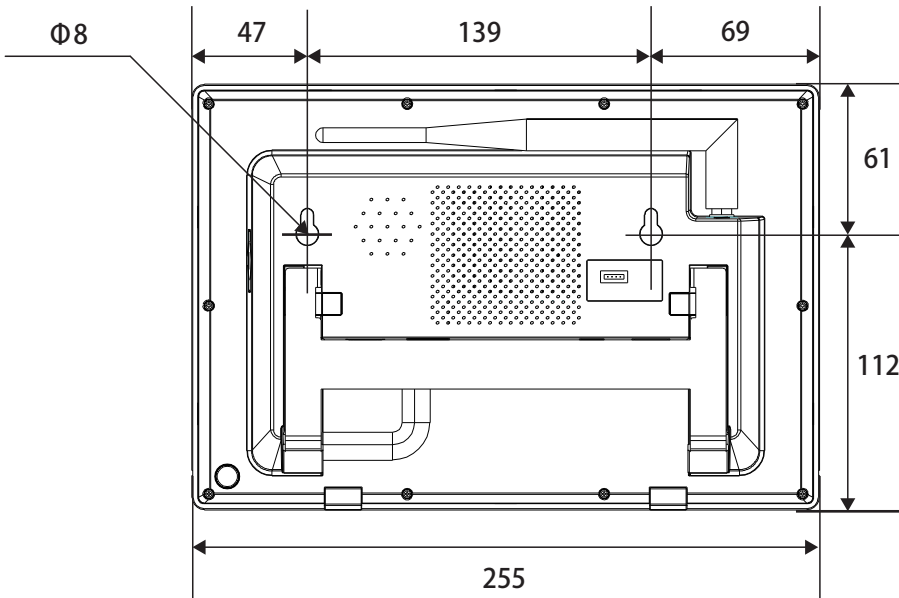
### ②壁面への設置

取り付ける場所を決めたら、付属のネジを使用して固定します。

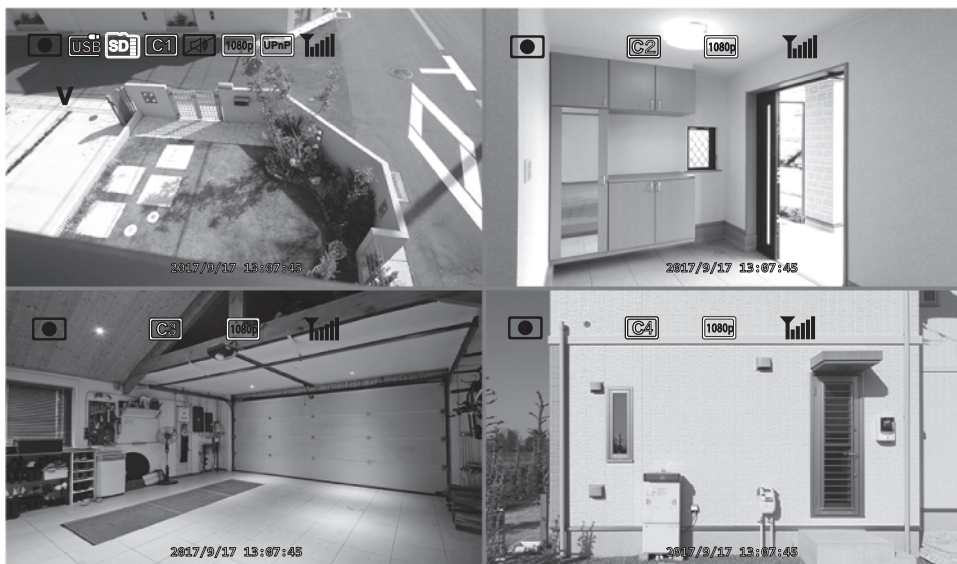
コンクリートに設置する際は、 $\Phi 8\text{mm}$  の穴を開けてから付属のアンカーを打ち込んでください。

## 【モニター設置面寸法】

単位 : mm



## ■画面表示アイコン



タッチするとクイックメニューが表示されます。



録画中を表します。



SD カードが接続されていることを表します。



カメラミュートが ON になっていることを表します。



ネットワーク接続中 (UPnP 有効) であることを表します。



SD カードまたは外付ハードディスクの空き容量がないことを表します。



SD カードまたは外付ハードディスクがロックされていることを表します。



ネットワークに接続されていないことを表します。



選択中のカメラを表します。



外付ハードディスクが接続されていることを表します。



カメラの番号を表します。  
(上段左から C1,C2 下段左から C3,C4)



解像度を表します。  
(この他に 720p/480p があります)



電波の受信レベルを表します。  
3本以上の環境を推奨します。



SD カードまたは外付ハードディスクへアクセスできないことを表します。



ネットワークに接続中 (UPnP 無効) であることを表します。



iOS/Android 端末からアクセスしているユーザー数を表します。(0~3)

## ■クイックメニュー

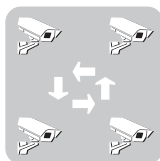
画面上の > をタッチするとクイックメニューが表示されます。 < をタッチするか、30 秒間無操作状態が続くとメニューが消えます。

### 【クイックメニュー】



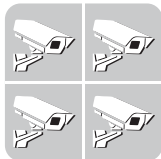
#### 全画面表示

選択したカメラを全画面表示します。



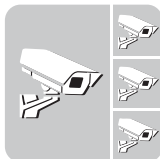
#### 画面自動切替表示

複数台カメラを接続しているとき、自動で切り替えて表示します。



#### 4画面表示

複数台カメラを接続しているとき、4画面等分割表示します。



#### 1画面大 3画面小表示

選択しているカメラを大きく表示し、その他カメラを小さく表示します。



#### メインメニュー

メインメニュー画面へ移動します。



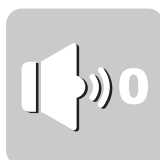
#### 録画

選択しているカメラの手動録画を開始します。



#### 再生

録画した映像の再生を行います。



#### 音量調整

モニターの音量を調整します。

## 【クイックメニュー詳細説明】

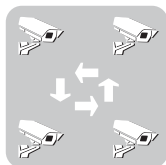


### 全画面表示

選択しているカメラ (V) を全画面表示します。


カメラを複数台接続している場合は、アイコンをタッチする度に次のカメラ番号へ表示が切り替わります。

複数台カメラを接続しているときに、画面をタッチすると4画面表示へ切り替わります。



### 画面自動切替表示

複数台カメラを接続しているときに、カメラを自動で切り替えて表示します。

画面自動切替表示中は、モニターに  が表示されます。

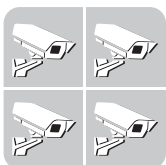


をタッチすると本機能は停止します。

画面自動切替表示の間隔はメインメニューで設定できます。

※カメラ1台のみの接続時は機能しません。

リモコンの  を押しても本表示になります。



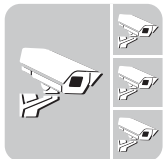
### 4画面表示

複数台カメラを接続しているときに、4画面等分割表示します。カメラをタッチし選択状態にした後、再度タッチすると全画面表示に切り替わります。

もう一度タッチすると4画面表示に戻ります。

リモコンの  を押しても本表示になります。





## 1画面大 3画面小表示

選択しているカメラを大きく表示し、その他のカメラを小さく表示します。

小さく表示されているカメラをタッチすると大きい表示に切り替わります。大きく表示されているカメラをタッチすると全画面表示に切り替わります。

もう一度タッチすると1画面大 3画面小表示に戻ります。



## メインメニュー

メインメニューへ移動し、各種設定ができます。(22 ページ)

リモコンの  を押してもメインメニューへ移動します。




## 録画

選択しているカメラ (V) の手動録画を行います。

もう一度タッチすると録画は停止します。

※予め記録媒体の設定を行ってください。(26 ページ)

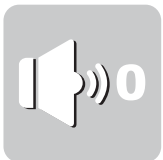
※メインメニューへ移動すると録画は解除されます。再開する場合は、再度操作が必要です。連続録画はスケジュール録画をご設定ください。(34 ページ)

リモコンの  を押しても本機能が実行されます。



## 再生

再生メニューへ移動し、日時から各カメラの録画データを確認できます。(41 ページ)



## 音量

モニターのスピーカー音量を0～5の6段階で調整できます。

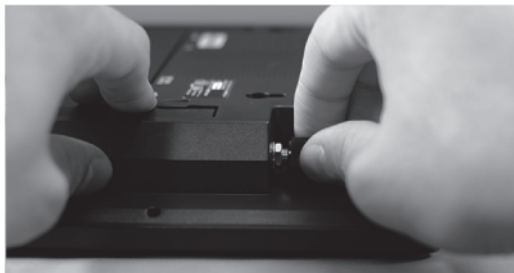
タッチすると、0>5>4>3>2>1>0…の順に切り替わります。

メインメニュー>システム>モニター音量の設定と連動します。

# ★クイックスタートガイド

## 接続する

①パッケージから内容物を取り出し、カメラとモニターにアンテナを接続します。



②カメラとモニターにアダプターを接続します。




③モニターの電源を入れ、モニターにカメラ映像が表示されたら接続完了です。

## 録画する


①一度モニターの電源を切り、SD カードあるいは外付 HDD を接続し、再度電源を入れます。

②カメラ映像の左下にある > をタッチし、 をタッチして『メインメニュー』へ移動します。

③  をタッチし、『記録媒体』をタッチし、接続した媒体を選択します。

④『システム』メニューに戻り、『SD/USB フォーマット』でフォーマットを行います。

⑤『録画モード』へ移動し、『通常』か『上書き』を選択します。

⑥『システム』メニューへ戻り、 をタッチし、『録画』メニューへ移動します。

⑦お好みの録画設定を行います。


連続した録画の場合は、『スケジュール』を選択し、録画したい時間帯および曜日を選択します。

※録画時間単位は1時間です。

※スケジュール録画はモニターの時刻がずれると、設定した録画時間どおりの録画が実行されませんので、定期的に時刻合わせを行ってください。

※ネットワークに接続している場合は、自動的に時刻合わせが行われます。

## 再生する

①カメラ映像の左下にある をタッチし、 をタッチして『再生』メニューへ移動します。

②再生したい日時カメラ番号をタッチし、再生します。

## アプリで見る

①お使いのルーターとモニターを付属のLANケーブルで接続します。

※インターネットサービスプロバイダー契約が必要です。



②カメラ映像の左下にある をタッチし、 をタッチして『メインメニュー』へ移動し、『ネットワーク』をタッチします。

③『ネットワークパスワード』を設定し、『ネットワークアドレス』を設定します。『DHCP』を選んでください。


④お使いのスマートフォン・タブレットに『GoCamPro』をインストールします。

⑤『GoCamPro』を起動し、モニターを登録します。

⑥カメラ映像画面が表示されたら接続完了です。

⑦スマートフォン・タブレットにてカメラ映像・録画映像を確認できます。 **21**

## ■メインメニュー

タッチパネル：> → 

リモコン： 



メインメニューでは各種設定を行えます。

※メインメニューは無操作状態が2分経過するとカメラ表示画面に戻ります。

※メニュー操作時はすべての録画機能が停止します。



### システム

各種設定を行います。

(23 ページ～)



### 録画

スケジュール、動体検知、赤外線検知の録画設定を行います。

(33 ページ～)



### 再生

録画映像の再生を行います。録画日時から映像を検索します。

(41 ページ～)



### カメラ

ペアリング、解像度、画質、表示レスポンス等の設定を行います。

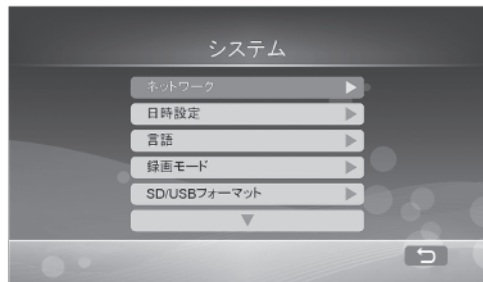
(46 ページ～)



### アラーム

動体検知時および赤外線感知時のアラーム ON/OFF の設定を行います。(52 ページ～)

## ■ システム



### システムメニュー 1/4 ページ

- ・ ネットワーク
- ・ 日時設定
- ・ 言語
- ・ 録画モード
- ・ SD/USB フォーマット

## ネットワーク

モニターをインターネットに接続する設定を行います。設定後はスマートフォンやタブレットでカメラ映像と録画映像の確認ができます。(56 ページ～)

## 日時設定

日時を設定します。カメラ映像や録画映像に表示されるものです。

※ネットワーク機能をご利用される場合は、1 時間に 1 回時刻合わせをします。



【タッチパネル】年月日時分をタッチし、◀▶ をタッチして設定します。設定を終えたら **OK** をタッチします。

【リモコン】◀▶ で年月日時分を選択し、▲▼ で設定します。設定を終えたら **OK** を押します。

※時刻は数時間で数秒ずれることがあります。

## 言語

画面に表示される言語を設定します。

【タッチパネル】ご希望の言語をタッチすると、言語が変更され、システムメニューに戻ります。

【リモコン】▲▼ でご希望の言語を選び、**OK** を押すと、言語が変更され、システムメニューに戻ります。

## 録画モード

SD カードおよび外付ハードディスクの容量がなくなった場合の設定を行います。

**通常** : 容量がなくなると録画を停止します。

**上書き** : 容量がなくなると一番古いデータから削除し、録画を継続します。

【タッチパネル】ご希望のモードをタッチすると変更されます。

【リモコン】  でご希望のモードを選択し、 で決定すると変更されます。

## SD/USB フォーマット

録画に使用する記録媒体のフォーマット（初期化）を行います。

※初めて録画を設定する前に必ずフォーマットを行ってください。

※FAT32 形式以外の SD カード・外付ハードディスクは認識しません。

※外付ハードディスクは USB2.0 にのみ対応しております。USB3.0 専用モデルには対応しておりませんのでご注意ください。

※外付ハードディスクは最大 3TB までご使用いただけます。

（動作確認モデル：バッファロー HD-LX3.0U3D）

パソコンにてバッファローの『DiskFormatter2』を用いてフォーマットを行うことで、本製品にて 3TB として認識することを確認しております。

※SD カードは最大 128GB（クラス 10 以上推奨）までご使用いただけます。




（動作確認モデル：Sandisk、Transcend）

※フォーマットが失敗する場合は、モニターが記録媒体を認識できていない可能性があります。モニターの電源を切った状態で、記録媒体をモニターに接続し、再度フォーマットを行ってください。

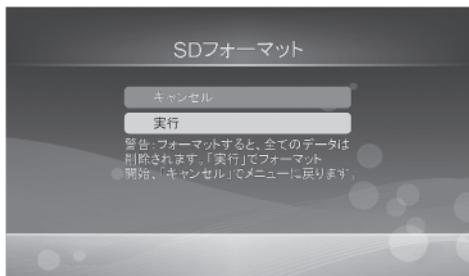
※外付ハードディスクによってはフォーマットに時間がかかる場合がございます。





【タッチパネル】フォーマットしたい記録媒体をタッチします。

【リモコン】フォーマットしたい記録媒体を   で選択し、 で決定します。

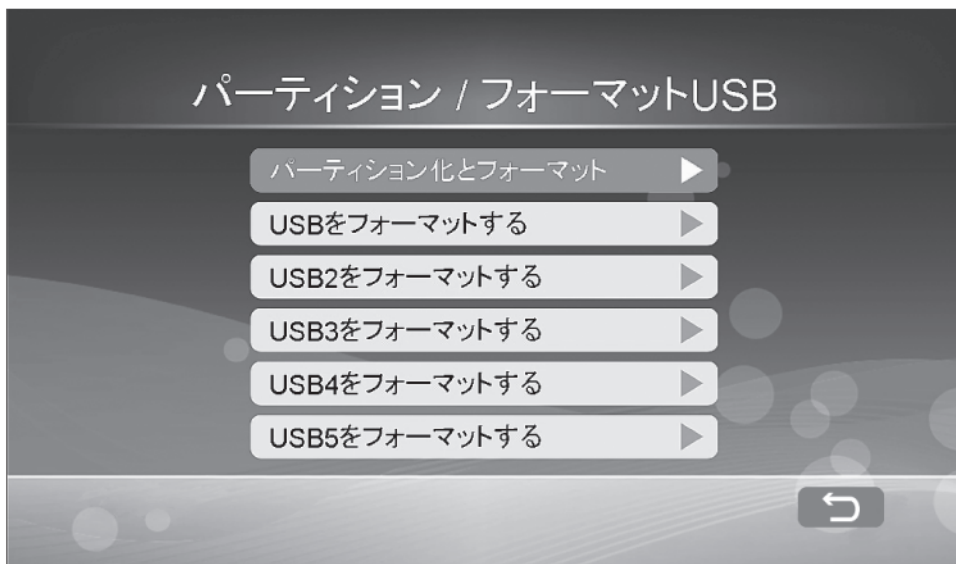
## ●SD カードフォーマット



【タッチパネル】 キャンセルか実行をタッチします。

【リモコン】 キャンセルか実行を   で選択し、**OK** を押して決定します。

## ●USB デバイスフォーマット



### ●パーティション / フォーマット USB

①外付ハードディスクの容量が 3TB の場合

パーティション化とフォーマットを選択します。

フォーマット後は USB に 2TB、USB2 に 1TB と分割されて認識されます。

フォーマット後は USB もしくは USB2 を記録媒体として設定します。

※バージョン 1336.MT からパーティションの自動切り換えが可能になりました。

パーティション化後、記録媒体を USB (2TB) に指定します (26 ページ)。録画モードを上書きに設定します (24 ページ)。この際、USB2 に何もデータがないことが条件となります。USB (2TB) の容量がいっぱいになると、USB2 (1TB) へ自動的に記録媒体が移動します。

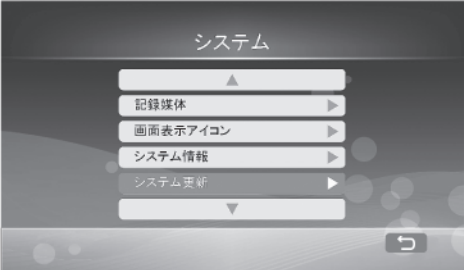


②外付ハードディスクの容量が 2TB 以下の場合

パーティション化とフォーマットもしくは **USB をフォーマットする** を選択します。フォーマット後は USB として認識されます。

【タッチパネル】フォーマットする項目をタッチし、次の画面でキャンセルか実行をタッチします。

【リモコン】フォーマットする項目を   で選択し、**OK** を押して決定し、次の画面でキャンセルか実行を   で選択し、**OK** を押して決定します。



**システムメニュー 2/4 ページ**

- ・記録媒体
- ・画面表示アイコン
- ・システム情報
- ・システム更新

## 記録媒体

カメラ映像を録画する記録媒体を設定します。



|       | 容量:    | 使用中:  | 利用可能:  | 時間:     |
|-------|--------|-------|--------|---------|
| SDカード | 15.9GB | 0.0GB | 15.9GB | 5.5 hrs |
| USB   | 2047GB | 532GB | 1515GB | 526 hrs |
| USB2  | 952GB  | 0.0GB | 952GB  | 330 hrs |
| USB3  |        |       |        |         |
| USB4  |        |       |        |         |
| USB5  |        |       |        |         |

OK

現在選択されている記録媒体がオレンジ色に表示されます。  
記録媒体がモニターに接続されている場合は、各記録媒体の横に容量（単位：GB）および時間（単位：hrs）が表示されます。

**容量：**記録媒体の総容量を示します。

**使用中：**使用済みの容量を示します。

**利用可能：**残りの使用可能な容量を示します。

**時間：**録画可能時間の目安を示します。

※画面に表示される録画可能時間は目安です。弊社で確認している録画時間の目安は下表のとおりです。

※実際の録画時間は設置環境やカメラ映像内容により異なります。

**条件 画質：TOP 表示レスポンス：遅い（最高画質）**

| 解像度   | SD カード 128GB |         | ハードディスク 3TB |          |
|-------|--------------|---------|-------------|----------|
|       | カメラ 1 台      | カメラ 4 台 | カメラ 1 台     | カメラ 4 台  |
| 1080P | 88 時間        | 79 時間   | 2,083 時間    | 1,851 時間 |
| 720P  | 105 時間       | 79 時間   | 2,469 時間    | 1,851 時間 |
| VGA   | 167 時間       | 109 時間  | 3,921 時間    | 2,564 時間 |

【タッチパネル】使用する記録媒体をタッチします。

【リモコン】使用する記録媒体を   で選択し、 を押して決定します。

※現在選択している記録媒体がオレンジ色になります。

## 画面表示アイコン

カメラ映像が表示されているときの画面表示項目のオンオフ設定を行います。

受信強度



SD/USB ステータス



カメラ




ネットワーク



【タッチパネル】項目をタッチすると、オンオフが切り替わります。

【リモコン】  で項目を選択し、 を押すとオンオフが切り替わります。

※  の状態がオンを示します。

## システム情報

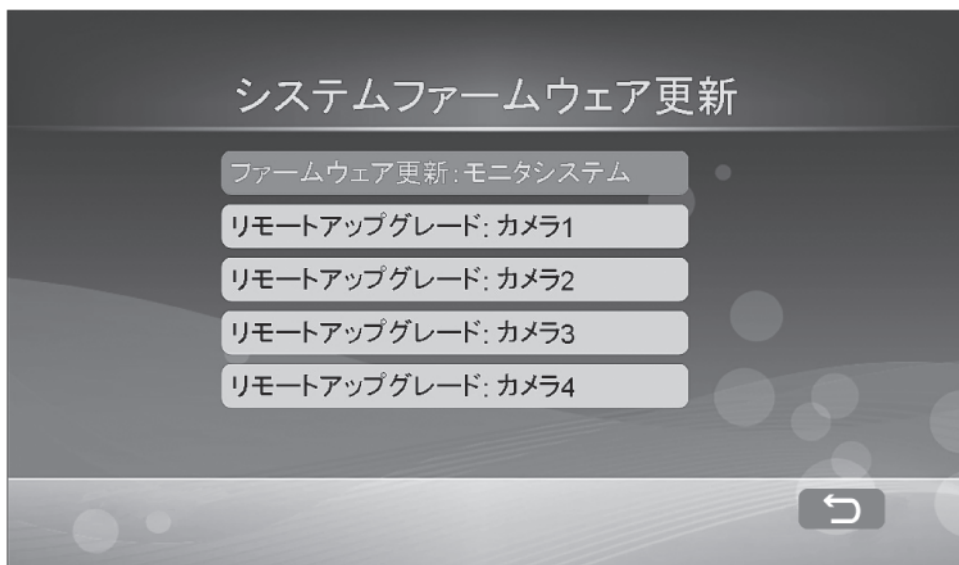
モニターおよびカメラのファームウェアのバージョン情報等を確認できます。

【タッチパネル】  をタッチするとシステムメニューに戻ります。




【リモコン】  を押すとシステムメニューに戻ります。

## システム更新

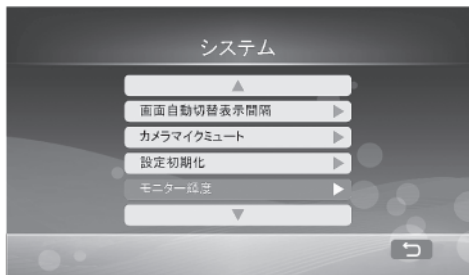
モニタおよびカメラのファームウェアの更新を行います。



ファームウェアの更新は弊社のホームページ (<http://www.mothersool.co.jp>) で公開します。

- ①空の SD カードを用意します。
- ②弊社ホームページからダウンロードしたファイルを解凍し、SD カードのルートディレクトリ (SD カードを開いて一番最初にフォルダがある場所) へ保存します。
- ③モニターの電源を一度切り、SD カードを挿入します。
- ④モニターの電源を入れ、システム更新メニューへ移動します。  
SD カード内のファームウェアを自動で検出されます。
- ⑤【タッチパネル】更新したい項目をタッチし、**次へ** をタッチし、**OK** をタッチします。  
【リモコン】更新したい項目を   で選択し、**OK** を押します。  を押して確認し、**OK** を押します。
- ⑥更新の成功・失敗に関わらず、モニタが再起動します。
- ⑦システム情報からバージョン情報を確認します。
- ⑧更新が失敗する場合は、③からの手順を繰り返します。

※ネットワーク設定が済んでいる場合は、本メニューにアクセスすると自動で更新ファイルの有無を確認します。



## システムメニュー 3/4 ページ

- ・画面自動切替表示間隔
- ・カメラマイクミュート
- ・設定初期化
- ・モニター輝度

### 画面自動切替表示間隔

画面自動切替表示（18 ページ）の表示間隔を設定します。

【タッチパネル】5・10・15・20・30 秒から設定したい時間をタッチします。

【リモコン】5・10・15・20・30 秒から設定したい時間を で選択し、**OK** を押して決定します。

### カメラマイクミュート

カメラのマイクの ON/OFF 設定を行います。

【タッチパネル】ON か OFF をタッチします。

【リモコン】ON か OFF を で選択し、**OK** を押して決定します。

※カメラマイクミュートを ON にすると、カメラの音声は録音されなくなります。

※カメラ映像とともに音声を記録したい場合は OFF に設定してください。

### 設定初期化

各種設定を、ご購入時の設定に戻します。

【タッチパネル】実行をタッチします。

【リモコン】 で実行を選択し、**OK** を押して決定します。

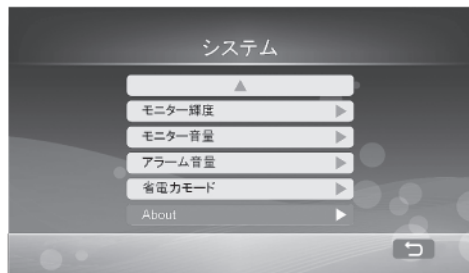
## モニター輝度



【タッチパネル】一か+をタッチし、明るさを調整します。

【リモコン】で明るさを調整します。

※タッチパネルの場合は、タッチするとすぐに変更が適用されます。



## システムメニュー 4/4 ページ

- ・モニター音量
- ・アラーム音量
- ・省電力モード
- ・About (使用しません)



## モニター音量

モニターのスピーカー音量を調整します。0～5の6段階で調整できます。

クイックメニューの でも調整できます。設定した値は連動します。



【タッチパネル】一か+をタッチし、音量を調整します。

【リモコン】で音量を調整し、を押して決定します。

## アラーム音量

アラーム音量を調整します。0～5の6段階で調整できます。  
鳴動時間は60秒です。

【タッチパネル】一か+をタッチし、音量を調整します。

【リモコン】で音量を調整し、を押して決定します。

## 省電力モード




無操作時にモニターの画面表示を自動で非表示にします。  
モニターに長時間同じ画面を表示すると、画像が貼りつく状態になり、残像が発生する場合がありますので、本機能をお使いください。

●**無操作時モニター OFF**：無操作時にモニターの画面表示を消すまでの時間を設定します。

●**センサー感知後モニター起動**：省電力モード中に、動体検知および赤外線検知によってモニターの画面表示を復帰させる機能です。

### ●無操作時モニター OFF

【タッチパネル】OFF・30秒・2分・5分・10分から設定したい項目をタッチします。

【リモコン】OFF・30秒・2分・5分・10分から設定したい項目をで選択し、を押して決定します。

※モニターの電源を切るとすべての機能が無効となります。使用中にモニターの表示をOFFにした場合は、こちらの機能をお使いください。

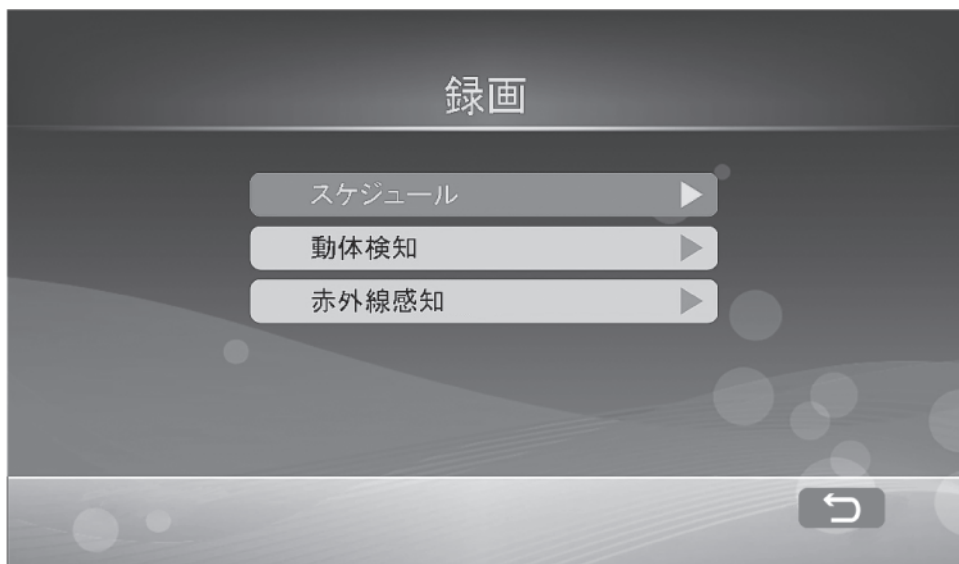
### ●センサー感知後モニター起動

【タッチパネル】はい・いいえをタッチします。

【リモコン】はい・いいえをで選択し、を押して決定します。



## 録画



【タッチパネル】スケジュール・動体検知・赤外線感知から設定したい録画機能をタッチします。

【リモコン】、スケジュール・動体検知・赤外線感知から設定したい録画機能を▲▼で選択し、OKを押して決定します。

※スケジュール録画実行中は、動体検知録画および赤外線感知録画は無効となります。

※動体検知録画と赤外線感知録画を併用する場合、どちらか一方が作動しているときは、もう一方は作動しません。動体検知録画終了後、再度動体を検知しても録画されないことがある場合に、その動体が熱を帯びている場合は、赤外線感知録画が作動します。

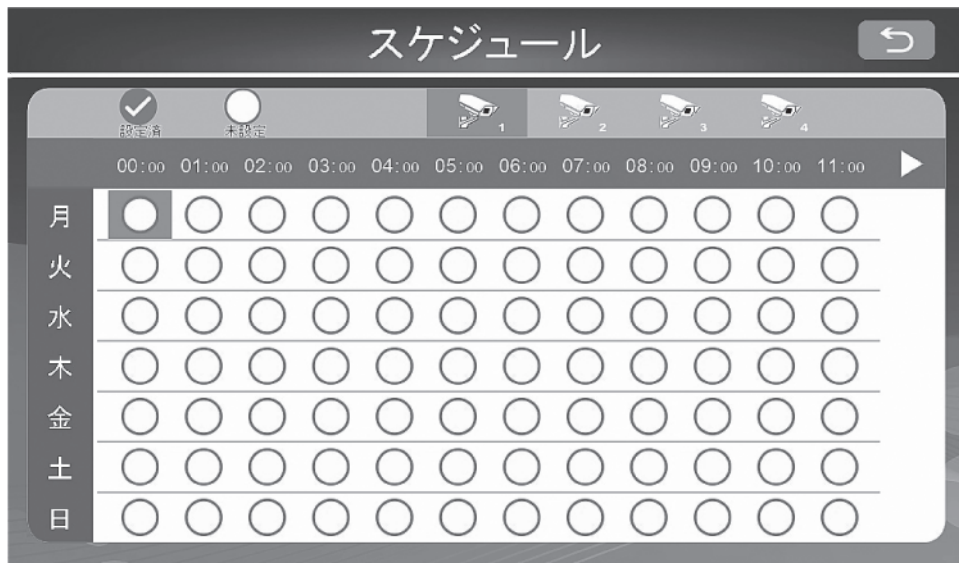
※連続した録画をご希望の場合は、スケジュール録画を設定してください。

※スケジュール・動体検知・赤外線感知の録画は、メニュー操作時に停止いたします。メニュー操作直前までの録画データは記録媒体に保存されますが、録画時間が極端に短い場合は、データ容量の小さいファイルが生成されたり、破損ファイルが生成されたりします。

※アプリ『GoCamPro』で録画ファイルを再生する場合は、録画は継続します。

※動体検知・赤外線検知は環境により意図しない反応をし、誤検知や未検知が起こりえます。問題が確認される場合は、スケジュール録画をお使いください。

## ●スケジュール

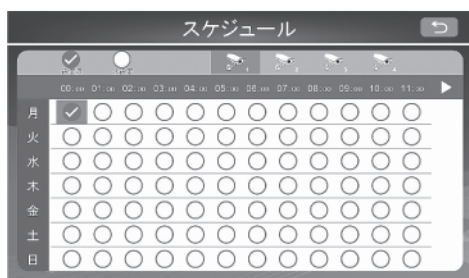



スケジュールでは、1時間毎・曜日毎のスケジュール設定を行えます。





○は未設定の状態を表します。☑は設定済の状態を表します。



※メニュー操作時はスケジュール録画設定が停止します。メニューからカメラ映像表示画面に戻ると録画が再開します。

### ・個別設定



【タッチパネル】○をタッチすると☑に変わります。設定が終わったら  をタッチし設定を保存します。選択を解除する場合は、☑をタッチし○に戻します。カメラを切り替えるには、カメラ番号をタッチします。午前から午後へ切り替えるには11:00の横の▷を、午後から午前へは13:00の横の◁をタッチします。

【リモコン】     でご希望の時間帯と曜日を選択し、**OK**を押すと、○が☑に変わります。設定が終わったら **MENU** を押して設定を保存します。選択を解除する場合は、☑に合わせた後に**OK**を押して○に戻します。

カメラを切り替えるには  を押します。午前と午後を切り替えるには  を押します。

## ・一括設定

選択した時間帯を全ての曜日に、また、選択した曜日の午前・午後全ての時間帯に一括で定することができます。

①



②



### 【タッチパネル】

#### ①時間帯一括設定

設定したい時間帯をタッチします。選択を解除する場合はもう一度タッチします。カメラを切り替えるには、カメラ番号をタッチします。午前から午後へ切り替えるには 11:00 の横の▷を、午後から午前へは 13:00 の横の◁をタッチします。

#### ②曜日一括設定

設定したい曜日をタッチします。選択を解除する場合はもう一度タッチします。カメラを切り替えるには、カメラ番号をタッチします。午前から午後へ切り替えるには 11:00 の横の▷を、午後から午前へは 13:00 の横の◁をタッチします。

### 【リモコン】

#### ①時間帯一括設定

設定したい時間帯を ◀▶ で選択し、OK を押して決定します。解除する場合は、曜日に合わせた後に OK を押します。カメラを切り替えるには ● を押します。午前と午後を切り替えるには ◻ を押します。

#### ②曜日一括設定

設定したい曜日を ◀▶ で選択し、OK を押して決定します。解除する場合は、曜日に合わせた後に OK を押します。カメラを切り替えるには ● を押します。午前と午後を切り替えるには ◻ を押します。

※スケジュール録画が有効な場合、動体検知録画と赤外線感知録画は無効となります。ただし、アラーム設定が ON の場合で動体検知および赤外線感知が作動する場合は、アラームが鳴動します。

## ●動体検知



**33** ページの録画機能から動体検知を選択すると本画面が表示されます。本画面では動体検知の感度設定と動体検知の ON/OFF が確認でき、▶を押して次の画面に進み、各カメラの動体検知の設定を行います。(37 ページ)

【タッチパネル】動体検知を設定したいカメラをタッチします。

【リモコン】動体検知を設定したいカメラを ◀▶ で選択し、OK を押して決定します。

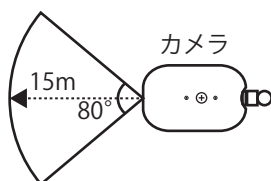
※メニュー操作時は動体検知録画設定が停止します。メニューからカメラ映像表示画面に戻ると録画が再開します。

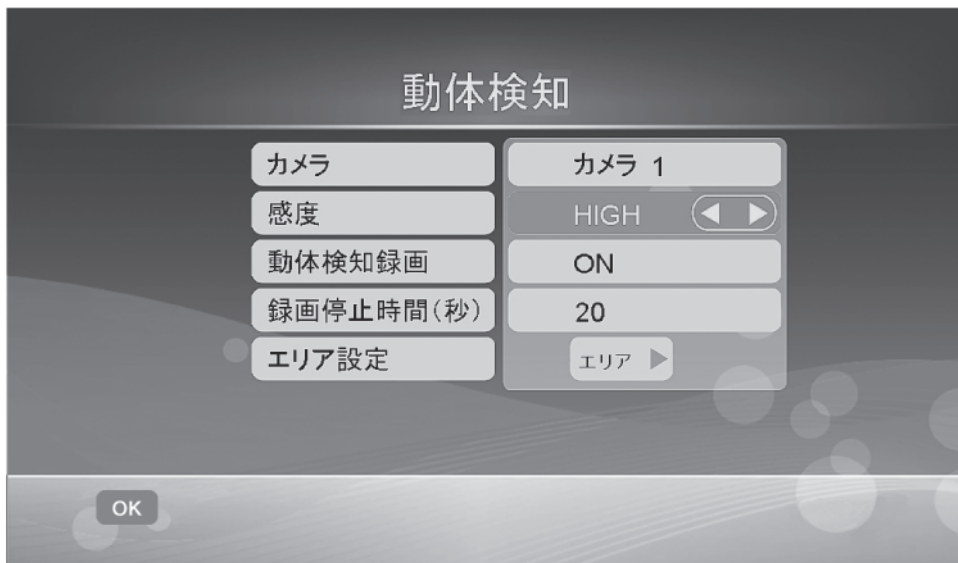
※動体検知録画と赤外線感知録画を併用する場合、動体検知録画の後にすぐに動体検知を開始しないことがあります。赤外線感知により熱を持つ動体の録画を開始し、動体検知の動作しない部分を補うことができます。

※動体が激しい環境下では誤検知や未検知が起これえます。スケジュール録画をお使いください。

※スケジュール録画が有効な場合、動体検知録画は無効となります。

※動体検知の範囲は、水平 80 度 15m 程度です。





**カメラ**：選択したカメラの番号が表示されます。

**感度**：LOW・MEDIUM・HIGH から感度を設定します。

**動体検知**：動体検知の ON・OFF を設定します。

**録画停止時間（秒）**：動体検知が終了した後も録画を継続します。録画を停止する時間を 8~120 秒の間で設定します。

**エリア設定**：動体検知を有効にするエリアをカメラ映像を確認しながら設定します。

#### ・感度 / 動体検知 / 録画停止時間（秒）設定

【タッチパネル】 設定したい項目をタッチし、◀▶をタッチして設定します。




【リモコン】 ◀▶ で選択し、◀▶を押して設定します。

## ・エリア設定



エリア設定を選択すると縦6コマ×横8コマがカメラの映像上に表示されます。コマ上にVの表示があるエリアが動体検知が有効であることを示します。

【タッチパネル】 動体検知を設定したいエリアをタッチします。

【リモコン】 動体検知を設定したいエリアを   で選択し、 を押して決定します。

※Vの表示がないエリアは動体検知の対象外となります。

※メニュー操作時は動体検知録画設定が停止します。メニューからカメラ映像表示画面に戻ると録画が再開します。また、再開までに3秒程度要します。

## ・感度について

動体検知は、LOW・MEDIUM・HIGH から選択します。それぞれの違いは検知距離です。

※ただし、対象物の大きさ、動く速さ、照度、色等の条件により、検知距離が短くなることがあります。また、同時に誤検知や未検知が発生することがありますので、予めご了承ください。

|        |             |
|--------|-------------|
| LOW    | : 7m 程度     |
| MIDIUM | : 8~10m 程度  |
| HIGH   | : 10~15m 程度 |

※対象物とカメラの距離により感度を調整します。

※対象物とカメラの距離が近い場合に高感度で設定すると、検知数が増える可能性があります。

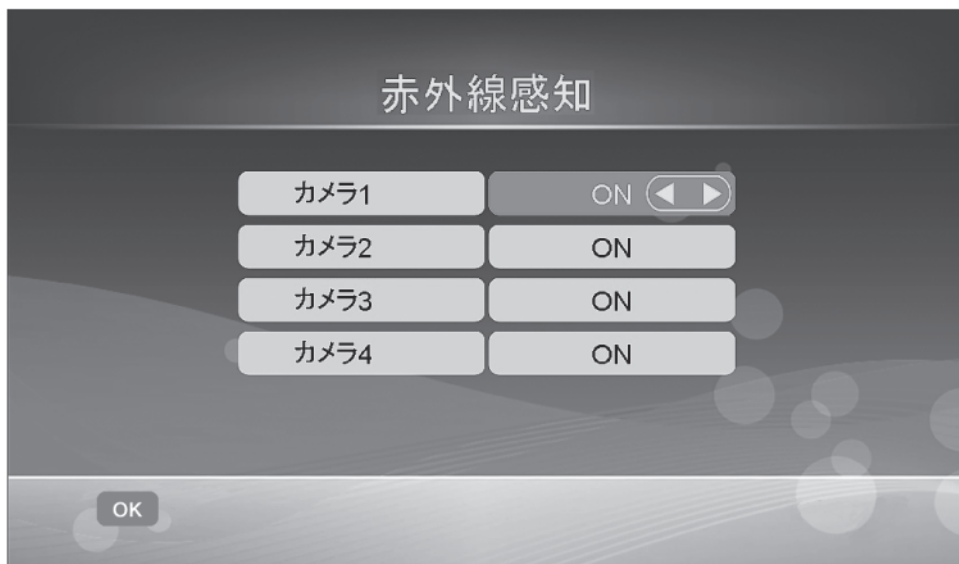
※ファームウェアバージョン 1336.MT から動体検知録画を改善し、プレ録画機能を実装しました。

これまでは動きを検知してから録画を開始しておりましたが、本バージョンから、検知の1~4秒ほど前の映像から記録します。

環境によって、プレ録画の戻り時間が前後することがあります。







## ●赤外線感知



**33** ページの録画機能から赤外線検知を選択すると本画面が表示されます。本画面では赤外線感知の ON/OFF を設定します。

【タッチパネル】赤外線感知を設定したいカメラの右欄の◀▶をタッチして ON/OFF を設定します。

【リモコン】赤外線感知を設定したいカメラを   で選択し、  を押して ON/OFF を設定します。

※赤外線感知は最大で2分間録画されます。

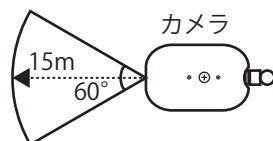
※メニュー操作時は赤外線感知録画設定が停止します。メニューからカメラ映像表示画面に戻ると録画が再開します。再開までに数秒程度要します。

※動体検知録画と赤外線感知録画を併用する場合、動体検知録画の後にすぐに動体検知を開始しないことがあります。赤外線感知により熱を持つ動体の録画を開始し、動体検知の動作しない部分を補うことができます。

※動体が激しい環境下では誤検知や未検知が起こりえます。スケジュール録画をお使いください。

※スケジュール録画が有効な場合、赤外線検知録画は無効となります。

※赤外線感知の範囲は、水平 60 度 15m 程度です。






## 再生



再生メニューに移動すると、現在選択されている記録媒体の録画データが表示されます。

### ●記録媒体の切り替え

【タッチパネル】 右上の USB マークまたは SD カードマークをタッチすると、現在接続されている他の記録媒体に切り替わります。

【リモコン】  を押すと、現在接続されている他の記録媒体に切り替わります。



## ●再生方法

再生メニューでは **41** ページのように最新の録画データが一番上に表示されます。再生したい日付のフォルダを選択します。

日付フォルダを選択すると、時刻フォルダがカメラ 1(C1) から順に表示されます。カメラ番号の隣の数字は、録画時刻を示します。

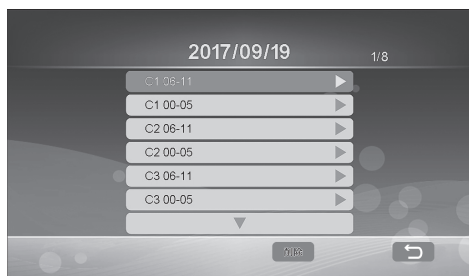
『00-05』：0 時台から 5 時台まで

『06-11』：6 時台から 11 時台まで

『12-17』：12 時台から 17 時台まで

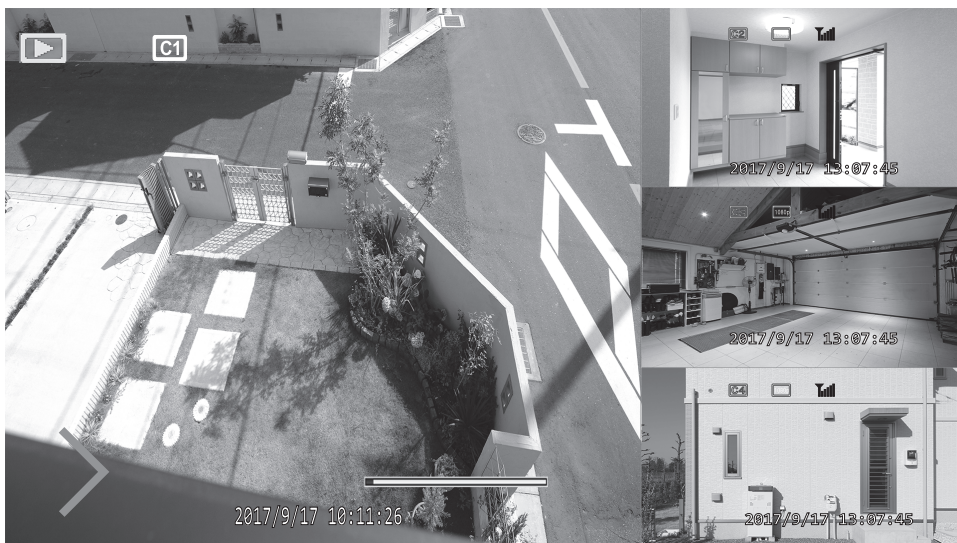
『18-23』：18 時台から 23 時台まで

フォルダを選択すると、フォルダ内の一番新しいデータから順に表示されます。



【タッチパネル】再生したい日付フォルダをタッチし、再生したい時刻フォルダをタッチし、再生するデータをタッチします。録画データが再生されます。停止するときは **>** をタッチしてから **■** をタッチします。

【リモコン】再生したい日付のフォルダを **▲** **▼** で選択し **OK** を押し、再生したいカメラを **▲** **▼** で選択し **OK** を押し、再生するデータを **▲** **▼** で選択し **OK** を押します。録画データが再生されます。停止するときは、**■** を押します。



カメラを複数台お使いの場合は、小さい画面に現在のカメラ映像が表示されます。

### 【タッチパネル】

をタッチすると、早送り・巻き戻し・一時停止・停止・画面表示変更を操作できます。操作したい項目をタッチします。

【リモコン】 リモコン操作は下記のとおりです。



### 方向ボタン

▶で早送り、◀で巻き戻しを行います。

### OK ボタン

再生 / 一時停止を行います。

### 停止ボタン

再生を停止します。

### MENU ボタン

個別の録画ファイル表示画面に戻ります。

## ●録画データの削除

日付フォルダ・時刻フォルダ・個別の録画ファイルを削除できます。削除を選択すると注意文が表示されます。削除する場合は **OK** ( **OK** ) を、キャンセルする場合は **戻る** ( **MENU** ) を選択します。

【タッチパネル】 削除したいフォルダをタッチし、削除をタッチします。

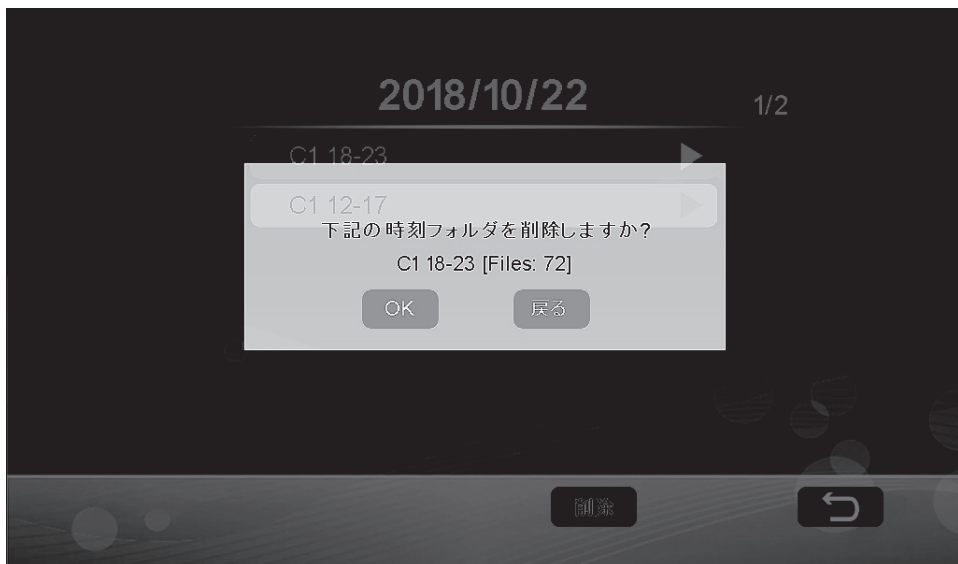
【リモコン】 削除したいフォルダを   で選択し、 を押します。

### ・日付フォルダの削除



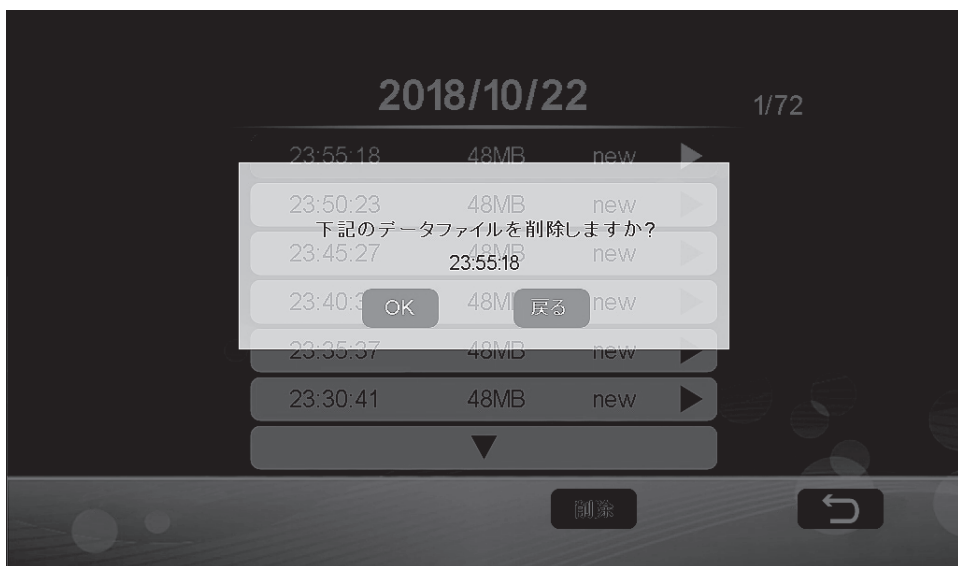
※日付フォルダを削除すると、日付フォルダ内の時刻フォルダおよび個別の録画ファイルがすべて削除されます。削除したファイルは復元できないのでご注意ください。

## ・時間フォルダの削除



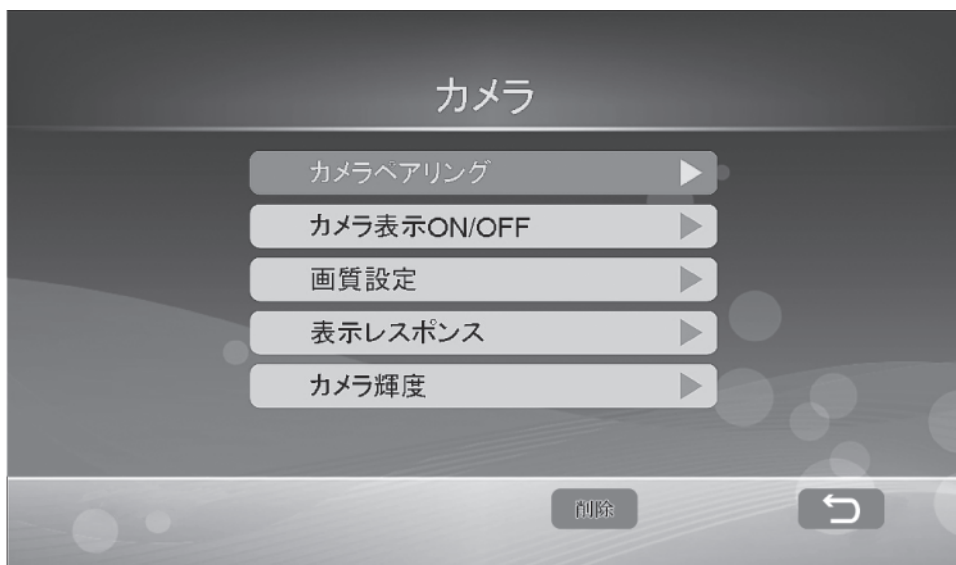
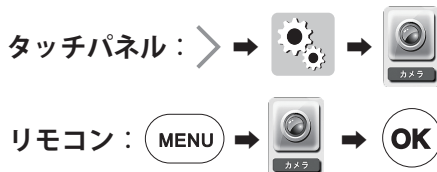
※時刻フォルダを削除すると、時間フォルダ内の個別の録画ファイルがすべて削除されます。削除したファイルは復元できないのでご注意ください。

## ・個別の録画ファイルの削除



※削除したファイルは復元できないのでご注意ください。

## ■カメラ



### カメラペアリング

MT-WCM300 に付属するカメラは予めペアリングが済んでおります。  
別のチャンネルへカメラを再登録する場合は、別のカメラ番号を指定してから、ペアリングを行います。

また、増設用カメラ 型式：MTW-INC300IR（別売）をご使用になる場合は、必ずペアリングを行ってください。カメラは最大4台まで登録することができます。

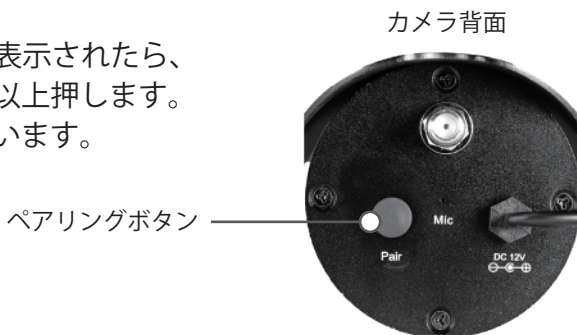
ペアリングは、モニターの近くで行ってください。ペアリング後は **12** ページを再度ご確認ください、設置環境の電波状況をご確認ください。

【タッチパネル】カメラペアリングをタッチし、カメラを登録したい番号をタッチし、**OK** をタッチします。

【リモコン】カメラペアリングを $\blacktriangleleft$   $\blacktriangleright$  で選択し、**OK**を押します。カメラを登録したい番号を $\blacktriangleleft$   $\blacktriangleright$  で選択し、**OK**を押して決定します。

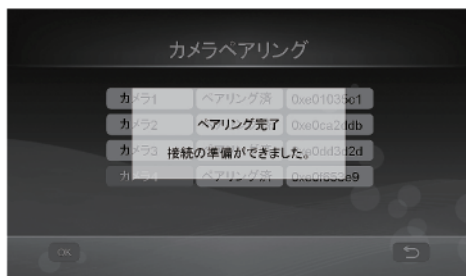
### 【共通】

“ペアリング中...” と画面に表示されたら、カメラのPAIR ボタンを2秒以上押します。ペアリングは35秒以内に行います。



カメラの電源ランプが緑色と赤色に点滅したら PAIR ボタンを離します。

接続が成功すると、  
“ペアリング完了 接続の準備ができました。”  
と表示されます。



【タッチパネル】“ペアリング完了” の表示をタッチし、**↶** をタッチすると、モニターが再起動します。

【リモコン】**OK**を押して“ペアリング完了” の表示を消し、**MENU** を押すと、モニターが再起動します。

【共通】ペアリングしたカメラがモニターに表示されることを確認します。



## カメラ表示 ON/OFF

接続されているカメラ映像のモニター表示の ON/OFF 設定を行います。  
OFF に設定すると、カメラは未接続状態となり、全機能が無効になります。

【タッチパネル】 設定するカメラをタッチし、◀▶をタッチして ON/OFF を選択し、OK をタッチします。

【リモコン】 設定するカメラを◀▶で選択し、◀▶を押して ON/OFF を選択し、OKを押します。

## 解像度・画質設定



カメラの解像度と画質設定を行います。  
画面には各カメラの現在の解像度と画質設定が表示されます。

【タッチパネル】 設定するカメラをタッチします。

【リモコン】 設定するカメラを◀▶で選択し、OKを押して決定します。



## 解像度・画質設定



### 画像解像度

**1080p**：フルハイビジョン 1920x1080（最高）

**720p**：ハイビジョン 1280x720（高）

**480p(VGA)**：640x480（低）

### 画質

**TOP**：最高

**HIGH**：高

**MEDIUM**：標準

**LOW**：低

※画像解像度と画質を変更すると、録画可能時間が変わります。

※録画時間の目安を参考としてください。

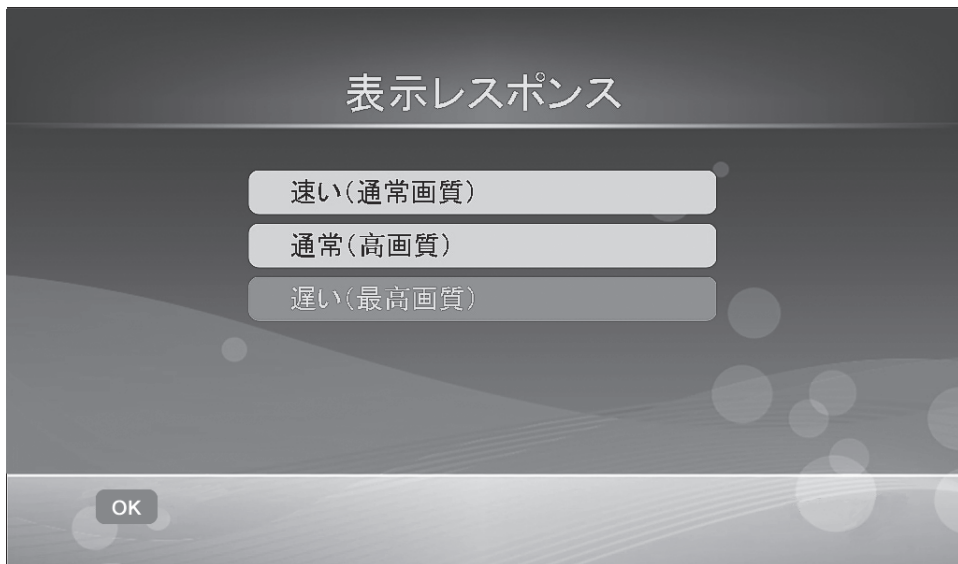
条件 画質：TOP 表示レスポンス：遅い（最高画質）

| 解像度   | SD カード 128GB |         | ハードディスク 3TB |          |
|-------|--------------|---------|-------------|----------|
|       | カメラ 1 台      | カメラ 4 台 | カメラ 1 台     | カメラ 4 台  |
| 1080P | 88 時間        | 79 時間   | 2,083 時間    | 1,851 時間 |
| 720P  | 105 時間       | 79 時間   | 2,469 時間    | 1,851 時間 |
| VGA   | 167 時間       | 109 時間  | 3,921 時間    | 2,564 時間 |

【タッチパネル】 解像度と画質をタッチし、**OK** をタッチします。

【リモコン】 解像度と画質をを   で選択し、**OK** を押して決定します。

## 表示レスポンス



カメラ映像受信の応答時間による画質の設定を行います。

**速い (通常画質)**：応答は速くなりますが、画質が劣化します。

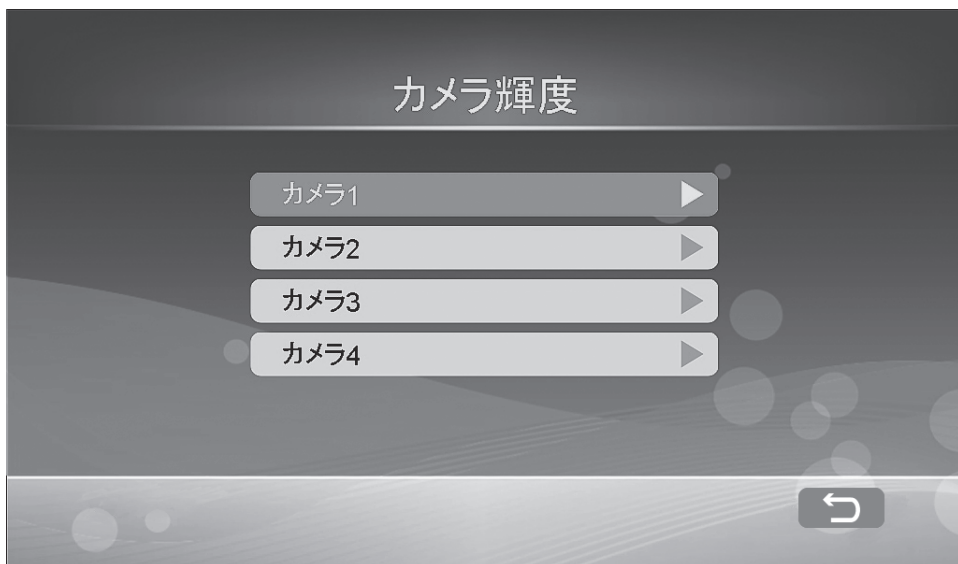
**通常 (高画質)**：通常の応答です。

**遅い (最高画質)**：応答は遅くなりますが、画質が向上します。

【タッチパネル】 設定する応答時間をタッチします。

【リモコン】 設定する応答時間を   で選択し、 を押して決定します。


## カメラ輝度



カメラ映像の明るさを設定します。



【タッチパネル】 設定するカメラをタッチし、明るさを選んでタッチし、< をタッチして決定します。

【リモコン】 設定するカメラを   で選択し、 を押して決定します。明るさを   で選択し、 を押して決定します。

## ■アラーム



アラームメニューでは、動体検知録画時あるいは赤外線感知録画時にモニターからアラーム音を出力する設定を行えます。

アラーム音量は、システムメニューから設定します。


音量の設定については、**32** ページをご確認ください。

【タッチパネル】 設定したい項目をタッチします。

【リモコン】 設定したい項目を   で選択し、 を押して決定します。



【タッチパネル】 ON か OFF をタッチし、**OK** をタッチします。

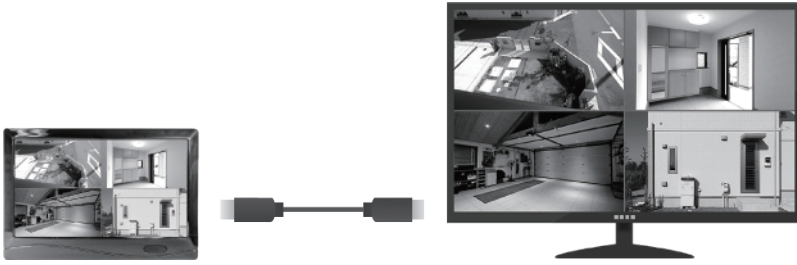
【リモコン】 ON か OFF を   で選択し、**OK** を押して決定します。

※アラーム鳴動を止める場合は画面をタッチしてください。

※アラーム設定後、初回作動に時間がかかることがあります。加えて2回目の作動までに時間がかかることがあります。


※複数回アラーム鳴動後であっても、作動までに一定時間時間がかかる場合がございます。

## ■外部モニター接続



MT-WCM300 のモニター映像は、HDMI 入力端子を備えているモニターに映すことができます。接続する際は、HDMI ケーブル（別売）をご用意ください。

①MT-WCM300 のモニターの電源を切ります。

背面の電源ボタンを長押しするか、リモコンの  を押します。

※モニター起動中に HDMI ケーブルを接続すると、正しく映像が表示されないことがあります。

②HDMI ケーブルを MT-WCM300 のモニターの HDMI 端子に接続し、もう一方を外部モニターの HDMI 入力端子に接続します。

③MT-WCM300 のモニターと外部モニターの電源を入れ、外部モニターの外部入力を HDMI に切り替えます。

④映像が表示されたら接続完了です。


⑤操作はリモコンで行います。MT-WCM300 モニター受光部へ向けて操作します。

⑥映像出力を MT-WCM300 モニターに戻す場合は、接続している HDMI ケーブルを外してください。

※外部モニター接続中は、タッチパネル操作はできません。

※外部モニターにカメラ音声は正しく出力されないことがあります。

※リモコンの操作方法は、9 ページおよび各種設定の【リモコン】部分をご確認ください。

※外部モニター接続中に  を押し、外部モニターへ表示する画面の解像度が変更されます。

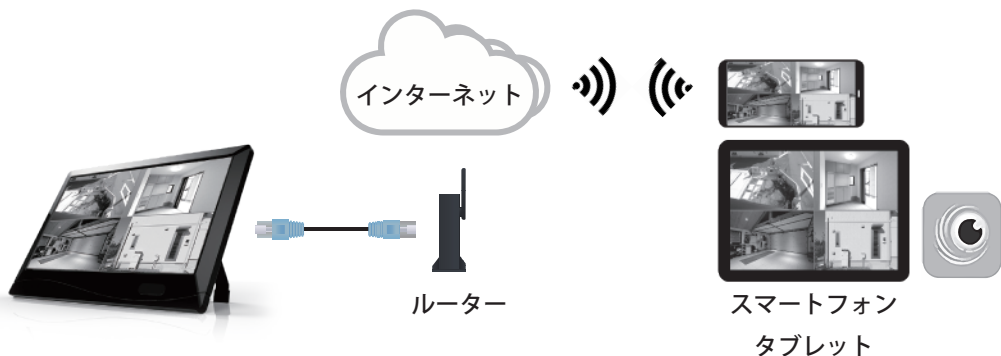
480P と 1080P を切り替えます。モニターの環境に応じて切り替えを行ってください。

※外部モニターの映像表示を MT-WCM300 モニターに戻した際に、画面表示解像度が正しく切り替わらないことがあります。この場合は、モニターの電源を切り、再度電源を入れてください。

## ■スマートフォン・タブレットの接続準備

モニターをインターネット回線に接続すると、モニターに表示されるカメラ映像をスマートフォンやタブレット上で表示したり、録画映像を再生したり、静止画を保存したりすることができます。

また、インターネット回線に接続すると、1時間に1回自動で時刻合わせします。



### ●ご用意していただくもの

- ・ルーター（インターネットサービスプロバイダー契約が必要です）
- ・スマートフォン・タブレット（iOS 9.0/Android 4.0）
- ・専用アプリ GoCamPro（App Store/Google play）
- ・LAN ケーブル（付属）

最初に、ルーターの有線ポートとモニターのLAN 端子を付属のLAN ケーブルで接続します。

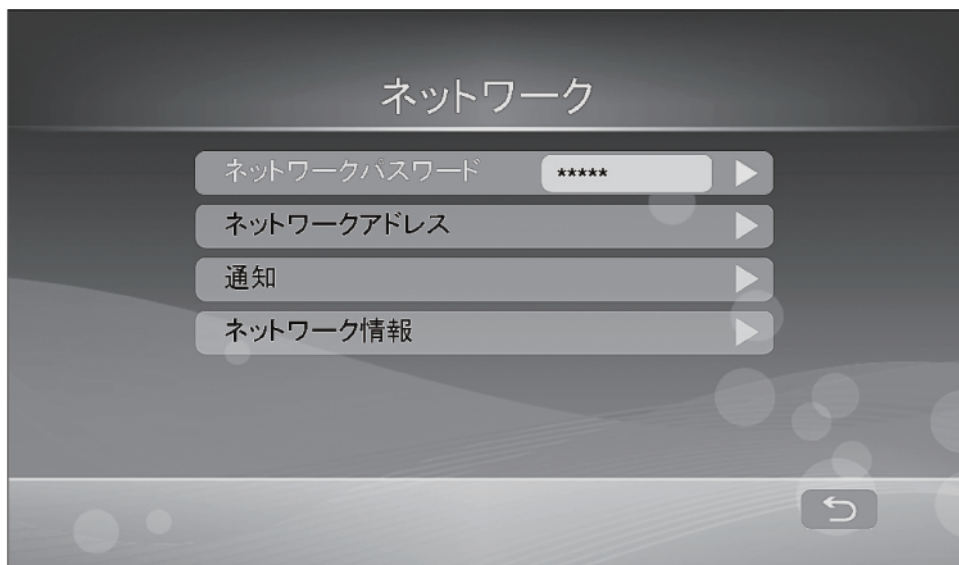


接続が完了したら、次ページからの手順に沿ってネットワーク設定を行います。

## ■ ネットワーク設定

タッチパネル： > →  →  → ネットワーク

リモコン： MENU →  → OK → ネットワーク → OK



### ネットワークパスワード

スマートフォン・タブレットからモニターへ接続する際に入力するパスワードを設定します。



【タッチパネル】 お好みのパスワードをタッチし、Enter をタッチします。

【リモコン】     でお好みのパスワードを入力し、Enter を選択し、OK を押して決定します。

※パスワードは 12 文字まで設定できます。

※パスワードは定期的に変更してください。



## ネットワークアドレス

ルーターに接続する際の IP アドレスの割り当てを設定します。

DHCP あるいは固定 IP のいずれかを選びます。

初めて設定する場合は、設定完了後 **56** ページのネットワーク情報へ進みます。

**DHCP**：自動で IP アドレスが割り当てられます。

**固定 IP**：手動で IP アドレスや必要項目を入力する必要があります。



【タッチパネル】IP アドレス割り当てをタッチし、DHCP か固定 IP を選択します。

【リモコン】IP アドレス割り当ての画面で **OK** を押し、DHCP か固定 IP を **◀▶** で選択し、**OK** を押し決定します。

### ●固定 IP を選択する場合

固定 IP を設定する場合は、以下の情報が必要となります。

- ・ IP アドレス
- ・ サブネットマスク
- ・ デフォルトゲートウェイ
- ・ DNS サーバー

※ルーターに DHCP が設定されている場合は、DHCP を選択してください。

※DHCP の割り当てがないか、固定 IP の設定が必要な場合は、次ページを参照して上記必要項目の確認を行ってください。

※必ずモニターを接続するルーターに既に接続している端末からご確認ください。別のルーターに接続している端末からでは正確な情報を確認できません。

※情報取得ができない場合は、ネットワーク管理者あるいはお使いのルーターを設定した方に詳細を確認してください。

### 【Windows OS をお使いの場合】

- ①キーボードの [Windows]+[R] で [ファイル名を指定して実行] ダイアログを開き、「cmd」と入力し Enter を押すと [コマンド プロンプト] が表示されます。
- ②「ipconfig/all」と入力し Enter を押します。表示された「サブネットマスク」、「デフォルトゲートウェイ」、「DNS サーバー」の数字を控えます。

### 【MacOS をお使いの場合】

- ①「アップルメニュー」を開き、「システム環境設定」を選択し、「ネットワーク環境」を選択します。
- ②表示される「サブネットマスク」、「ルーター」（デフォルトゲートウェイ）、「DNS サーバ」の数字を控えてください。

### 【AndroidOS をお使いの場合】

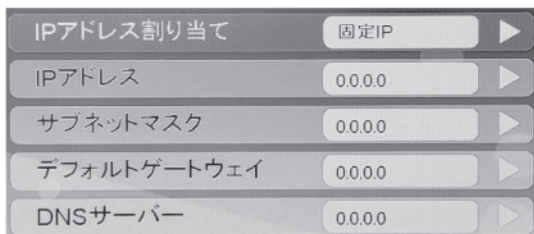
- ①AndroidOS では、お使いの端末の IP アドレスしか確認できませんので、他の端末を用いて情報を取得してください。

### 【iOS をお使いの場合】











- ①「設定」をタップし、「Wi-Fi」をタップします。
- ②接続されている SSID 名の右側をタップします。
- ③表示される「サブネットマスク」、「ルーター」（デフォルトゲートウェイ）、「DNS サーバ」の数字を控えてください。

### 【共通】

- ①IP アドレスは、同ルーター上でネットワークに接続されている既存の機器に割り当てられている IP アドレス以外かつ DHCP 範囲外のものを控えてください。
- ②53 ページの『IP アドレス割り当て』において、固定 IP を選択し、これまでに取得した「IP アドレス」、「サブネットマスク」、「デフォルトゲートウェイ」、「DNS サーバー」の数字を入力します。

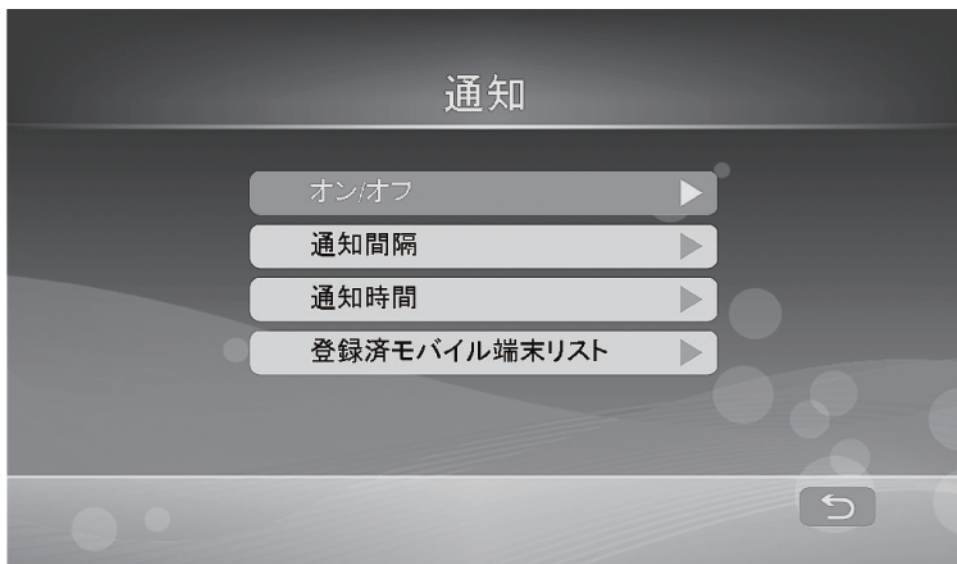


【タッチパネル】それぞれの項目をタッチし、入力画面に進みます。数字をタッチし、Enter をタッチします。設定をキャンセルする場合は ESC をタッチします。

【リモコン】  で項目を選択し、 を押して入力画面に進みます。  
    で数字を選択し、 を押して入力します。Enter を選択し、 を押して決定します。設定をキャンセルする場合は ESC を選択し、 を押します。

## 通知

動体検知・赤外線感知時にメッセージで通知します。本機能を使用するには、先にスマートフォン・タブレットとモニターの接続を完了し、通知の登録を行う必要があります。(62~63 ページ)



## ●オン/オフ


スマートフォン・タブレットへの通知のオン/オフを設定します。

【タッチパネル】 オンかオフのいずれかをタッチします。

【リモコン】 オンかオフを   で選択し、 を押して決定します。

## ●通知間隔


メッセージ通知の間隔を設定します。2・5・10・20・30分間から選択します。

【タッチパネル】 お好みの時間をタッチし、 をタッチします。

【リモコン】 お好みの時間を   で選択し、 を押して決定します。

## ●通知時間


メッセージ通知を受け取る時間帯を設定します。




【タッチパネル】 開始・終了時刻を設定し、 をタッチします。

【リモコン】 開始・終了時刻を     で選択し、 を押して決定します。

## ●登録済モバイル端末リスト

登録されているスマートフォン・タブレット一覧を確認および削除できます。

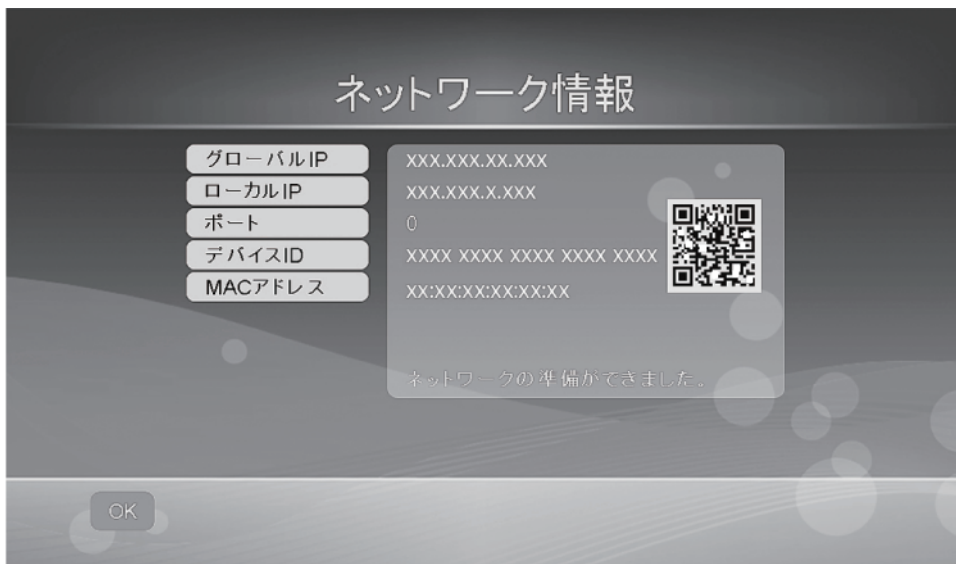
【タッチパネル】 登録済のスマートフォン・タブレットを削除する場合は、登録名をタッチし、 をタッチします。

【リモコン】 登録済のスマートフォン・タブレットを削除する場合は、登録名を   で選択し、 を押して決定します。

※本機能を使用する場合は、動体検知または赤外線感知を有効にしてください。

## ネットワーク情報

現在のネットワーク情報を確認できます。



“ネットワークの準備ができました。”という表示が出ていれば、ネットワーク設定は完了です。

※アプリに接続する場合は、画面をカメラ映像表示にしてください。

※MT-WCM300のモニターでメニュー等設定時は、アプリにカメラ映像が表示されません。メニューを閉じて、カメラ映像表示画面に戻ってください。

※モニターの映像をインターネット上に送るには上り回線速度 4Mbps 以上が適しております。

※4Mbpsに満たない場合、映像のフレームレートが下がり、かくかくした映像になります。

## ■スマートフォン・タブレットの接続

ネットワーク情報の”ネットワークの準備ができました。”という表示を確認後、スマートフォン・タブレットの接続を行います。

①専用アプリ『GoCamPro』をダウンロードします。



【iOS】 App Store から『GoCamPro』をダウンロードします。

【Android】 Google play から『GoCamPro』をダウンロードします。

②アプリを開き、接続するモニターを設定します。

【iOS】 アプリを開き、右上の『+』をタップします。

【Android】 アプリを開くと、自動的に新規登録画面が開きます。

**名前：**任意の名前を入力します。

**ID：**デバイス ID を入力します。『QR コード』をタップし、ネットワーク情報内に表示されている QR コードを読み取ると入力を省略できます。

**パスワード：**設定した『ネットワークパスワード』を入力します。

| 登録モニター一覧 | 追加モニター  | 保存 |
|----------|---|----|
| 名前       |   |    |
| 登録モニター名  |   |    |
| ID       |   |    |
| デバイス ID  |  |    |
| パスワード    |   |    |
| パスワード    |   |    |

| 新規モニター登録                                 |  |                                   |                               |
|--|--|-----------------------------------|-------------------------------|
| 名前:                                      |  |                                   |                               |
| ID:                                      |  |                                   |                               |
| <input type="button" value="QRコード読み取り"/> |  |                                   |                               |
| パスワード:                                   |  |                                   |                               |
| <input checked="" type="checkbox"/> CH 1 | <input checked="" type="checkbox"/> CH 2 | <input type="checkbox"/> CH 3     | <input type="checkbox"/> CH 4 |
| <input type="button" value="新規追加"/>      |  | <input type="button" value="戻る"/> |                               |

【iOS】 入力後、表示したい CH 番号を選択し、保存をタップします。

【Android】 入力後、表示したい CH 番号を選択し、新規追加をタップします。

### ③カメラ映像を確認します

【iOS】 登録したモニターをタップし、▶をタップし、カメラ映像が表示されたら接続完了です。

【Android】▶をタップし、カメラ映像が表示されたら接続完了です。



※モニターで各種設定画面を表示していると、スマートフォン・タブレットにカメラ映像が表示されません。スマートフォン・タブレットでカメラ映像を確認する場合は、モニターの設定メニューを閉じて、カメラ映像を表示してください。

※同時アクセス数は最大で3ユーザーです。

※アプリでは音声は出力されません。

※モニターの映像をインターネット上に送るには上り回線速度 4Mbps 以上が適しております。

※4Mbps に満たない場合、映像のフレームレートが下がり、かかかした映像になります。



## ■アプリの機能説明

アプリではライブビュー画面表示以外にもいくつか機能があります。

【iOS】



### ①通知

動体検知・赤外線感知時のメッセージ通知のオン/オフを設定します。オンにする場合は、名前を入力します。登録した名前は **56** ページに説明のある『登録済モバイル端末リスト』に表示されます。

### ②録画

手動録画の設定を行います。

### ③再生

記録媒体を選んで、録画データを再生します。

### ④戻る

カメラ映像表示画面を閉じます。閉じると各機能は使用できません。

### ⑤カメラ映像表示

表示中は反応しません。

### ⑥静止画記録

タップすると表示されている各カメラの静止画をアルバムに保存します。

※アプリでは音声は出力されません。

※モニターの映像をインターネット上に送るには上り回線速度 4Mbps 以上が適しております。

※4Mbps に満たない場合、映像のフレームレートが下がり、かくかくした映像になります。





①登録モニター一覧

登録済モニターの一覧を表示します。新規追加や削除を行います。

②お知らせ通知設定

動体検知・赤外線感知時のメッセージ通知のオン/オフを設定します。オンにする場合は名前を入力します。登録した名前は **60** ページに説明のある『登録済モバイル端末リスト』に表示されます。

③再生

記録媒体を選んで、録画データを再生します。

④リモート録画設定

手動録画の設定を行います。

⑤詳細

アプリバージョンやネットワーク情報を確認できます。

⑥静止画記録

カメラ映像画面に表示されている  をタップすると各カメラの静止画をアルバムに保存します。

※アプリでは音声は出力されません。

※モニター映像をインターネット上に送るには上り回線速度 4Mbps 以上が適しております。

※4Mbps に満たない場合、映像のフレームレートが下がり、かきかした映像になります。


## ■故障かなと思ったら

修理を依頼される前に下記の項目をご確認ください。

### カメラおよびモニター関連

| 症状                          | 確認事項   |
|-----------------------------|--|
| ●カメラの映像がモニターに表示されない         | <ul style="list-style-type: none"><li>●カメラとモニターの電源は入っていますか？（10~12 ページ）</li><li>●カメラとモニターにアンテナは接続されていますか？（10~12 ページ）</li><li>●カメラとモニターはお互いに電波が届く場所に設置されていますか？</li><li>●カメラのペアリングは済んでいますか？（46 ページ）</li><li>●省電力モードでモニターの OFF 設定をしている場合、モニターが休止状態の可能性があります。モニターをタッチするか、リモコン操作をして表示を復帰させてください。（32 ページ）</li><li>●『カメラ表示』はオンになっていますか？（48 ページ）</li><li>●カメラとモニターのアンテナが向き合うように設置環境を見直してください。</li></ul> |
| ●はじめはカメラ映像を受信していたが急に映らなくなった | <ul style="list-style-type: none"><li>●カメラと同じ 2.4GHz 帯の機器が近くにありませんか？電波の干渉の原因となり、カメラ映像信号がモニターに送信されない可能性があります。設置状況を見直してください。</li><li>●カメラを再度ペアリングすることで改善する可能性があります。ペアリングをお試しください。（46 ページ）</li><li>●『設定初期化』（30 ページ）を行うことで改善する可能性があります。『設定初期化』の後には、再度録画設定を行ってください。</li></ul>   |

| 症状  | 確認事項   |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>●カメラの映像が見えづらい</li> </ul>                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>●カメラのレンズが汚れていませんか？</li> <li>●周辺の環境によりきれいに映らないことがあります。『カメラ輝度』(51 ページ) と『モニター輝度』(31 ページ) を調整してください。</li> </ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>●カメラの映像がコマ送りになる</li> <li>●受信状況が悪い</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>●電波の受信状況は良好ですか？</li> <li>●電波に干渉する機器が周辺にありませんか？カメラと同じ 2.4GHz 帯の機器（無線 LAN 等の通信機器）が近くにあると、映像送信の妨げとなることがあります。</li> <li>●近隣に電波塔等がありませんか？</li> <li>●『解像度・画質設定』(49 ページ) を調整することで改善することがあります。</li> <li>●『表示レスポンス』(50 ページ) を調整することで改善することがあります。</li> <li>●カメラを複数台設置していると、モニター側の処理が遅くなり、コマ送りになることがあります。</li> <li>●カメラを複数台設置している場合は、カメラ同士が干渉することがあるため、カメラ同士の距離を最低でも 1m は離してください。</li> <li>●降雨時や降雪時は受信状況が悪くなる場合があります。また、カメラのアンテナに直接雨や雪、蜘蛛の巣などが触れると、送信状況が悪くなります。カメラの設置環境をご確認いただき、アンテナ部に物理的な干渉がある場合は取り除いてください。</li> <li>●MT-WCM300 を複数台お使いの場合は、モニター同士が干渉することがあるため、モニター同士の距離を最低でも 5m 以上離して設置してください。</li> </ul> |

| 症状                                      | 確認事項   |
|---|--|
| <p>●300mの無線到達距離を満たしているにもかかわらず受信できない</p> | <p>●300mはあくまでも目安です。外部電波の干渉や壁等の遮蔽物がない見通しでの距離です。</p> <p>●カメラとモニターの間に遮蔽物があると正しく受信できません。設置環境を見直してください。(5 ページ)</p>  |
| <p>●カメラのペアリングができない</p>                  | <p>●カメラの電源は入っていますか？</p> <p>●ペアリングの際に、カメラがペアリングモードになっているかご確認ください。(46 ページ)</p>   |
| <p>●外部モニターにカメラ映像が出力されない</p>             | <p>●外部モニターの電源は入っていますか？</p> <p>●HDMI ケーブルは正しく接続されていますか？ (54 ページ)</p> <p>●外部モニター接続中に  を押して解像度の変更を試してください。</p> |
| <p>●音声が聞こえない</p>                        | <p>●『カメラマイクミュート』がオンになっていませんか？ (28 ページ)</p> <p>●『モニター音量』が0になっていませんか？ (31 ページ)</p> <p>●外部モニターにスピーカーは備わっていますか？</p>  |
| <p>●動体検知が機能しない</p>                      | <p>●『動体検知』はオンになっていますか？ (36 ページ)</p> <p>●動体検知の感度を『HIGH』に設定してみてください。(37 ページ)</p>   |
| <p>●動体検知の反応が意図しない状態にある</p>              | <p>●車や人の通行、木々の揺れ等を感知しているかもしれません。カメラの向きや設置場所を変えてみてください。</p> <p>●動体検知の感度を『LOW』に設定してみてください。</p>   |

| 症状   | 確認事項  |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>●夜間撮影時に映像が映らない</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>●周辺に光源があると、より鮮明に夜間映像を取得することができます。設置環境を調整してみてください。</li> <li>●ガラス越しの撮影は、赤外線 LED が反射するため、外側の映像を確認できません。</li> <li>●赤外線照射距離（10m）を超える対象物は正しく撮影できません。</li> </ul>                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>●アラームが鳴らない</li> </ul>     | <ul style="list-style-type: none"> <li>●『アラーム』設定がオフになっていませんか？（<b>52</b> ページ）</li> <li>●『アラーム音量』が 0 になっていませんか？（<b>32</b> ページ）</li> <li>●『アラーム』は一度鳴動した後、再度『動体検知』および『赤外線感知』を確認しても、鳴動までに一定時間かかる場合がございます。</li> </ul> |

## 録画関連

| 症状  | 確認事項  |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>●録画されない</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>●SD カードあるいは外付 HDD は正しく接続されていますか？</li> <li>●SD カードあるいは外付 HDD は正しくフォーマットされていますか？（<b>25</b> ページ）</li> <li>●SD カードあるいは外付 HDD は認識されていますか？（<b>26</b> ページ）</li> <li>●SD カードあるいは外付 HDD に十分な空き容量はありますか？（<b>26</b> ページ）</li> <li>●カメラとモニターの電源は入っていますか？モニターの電源を切ると全機能が停止します。</li> </ul> |

## 録画関連

| 症状                       | 確認事項   |
|--------------------------|--|
| ●録画されない<br>(つづき)         | ●『録画モード』が『通常』に設定されていませんか？<br>『通常』に設定すると、空き容量がなくなり次第録画を停止します。(24 ページ)<br>●『日時設定』は行ってますか？ (23 ページ)<br>●『録画』設定は行っていきますか？ (33 ページ)<br>●『スケジュール』設定は正しく設定されていますか？<br>(34 ページ)<br>●録画したいカメラの表示が OFF になっていませんか？<br>(48 ページ)<br>●手動録画は、メインメニュー画面に移動すると録画が解除されます。再度設定を行ってください。あるいは、『スケジュール録画』をご設定ください。(34 ページ)<br>●『スケジュール録画』を実行中は、他の録画機能は停止いたします。 |
| ●動体検知録画および赤外線検知録画が実行されない | ●『スケジュール録画』が有効になっていませんか？ 『スケジュール録画』が有効な場合は、『動体検知録画』および『赤外線感知録画』は無効となります。<br>●『動体検知録画』および『赤外線感知録画』は録画終了後に、再度検知および感知が作動しても、録画開始までに一定時間必要となります。連続した録画をご希望の場合は『スケジュール録画』を設定してください。   |
| ●録画画質が粗い                 | ●『解像度・画質設定』を調整してください。(49 ページ)<br>●『表示レスポンス』を調整してください。(50 ページ)<br>●夜間映像は白黒撮影になります。<br>●電波に干渉する機器が周辺にありますか？  |

## ネットワーク・アプリ関連

| 症状                      | 確認事項  |
|-------------------------|---|
| ●アプリ上でモニターが検出されない       | ●『ネットワーク情報』をご確認いただき、『ネットワークの準備ができました。』の表記が確認できなければ、再度ネットワークアドレスを設定してください。<br>(57~59 ページ)<br>●パスワードは『ネットワークパスワード』と同じものを入力してください。(56 ページ)<br>●モニターとルーター間の LAN ケーブルは正しく接続されていますか？(55 ページ)<br>●ルーターの電源は入っていますか？<br>●インターネットサービスプロバイダーの契約はありますか？ |
| ●映像がかくかくしている            | ●モニター映像をインターネットに送信するには 4Mbps 以上の上り回線速度が必要になります。   |
| ●アプリ上にカメラ映像が表示されない      | ●モニターで各種設定を行っている場合、カメラ映像が表示されません。カメラ映像表示画面に戻ってください。<br>●ネットワーク環境が十分ではない可能性があります。ネットワーク環境の安定した場所で再度接続を試みてください。   |
| ●スマートフォン・タブレットに『通知』が来ない | ●『通知』設定はオンになっていますか？<br>本体設定 (59~60 ページ) アプリ設定 (64~65 ページ)<br>●『動体検知』設定はオンになっていますか？(36 ページ)<br>●スマートフォン・タブレットのアプリの通知設定は許可されていますか？  |

※問題が解決されない場合は、保証書に記載されている連絡先までお問い合わせください。

## ■仕様

| カメラ      |                           |
|----------|---------------------------|
| イメージセンサー | 1/2.7 インチカラー CMOS         |
| 解像度      | 1920×1080 約 200 万画素       |
| レンズ      | 3.9mm F2.0                |
| 視野角      | 垂直約 45 度 水平約 85±5 度       |
| 最低被写体照度  | 3Lux                      |
| 内蔵マイク感度  | -38dB                     |
| 赤外線 LED  | 12 基                      |
| 赤外線照射距離  | 最長約 10m                   |
| 動体検知     | 水平約 80 度 15m              |
| 赤外線感知    | 水平約 60 度 15m              |
| 電源       | DC12V1A ケーブル長：約 1.5m      |
| 消費電流     | 最大 600mA                  |
| 外形寸法     | Φ59×130(D)mm ケーブル長：約 0.5m |
| 重量       | 約 340g                    |
| 動作温湿度範囲  | -10~+50℃ 15~85%RH(結露無きこと) |
| 保存温湿度範囲  | -40~+85℃ 15~90%RH(結露無きこと) |



| モニター         |  |
|--------------|--|
| モニターサイズ      | 10.1 型 LCD タッチスクリーン  |
| 解像度          | 1024×600 約 61 万画素  |
| タッチパネル       | 加圧式 (抵抗膜厚式)  |
| カメラ接続可能台数    | 最大 4 台<br>※増設用カメラ MTW-INC300IR (別売)  |
| フレームレート (最大) | 1080P : 1 台 30fps、4 台 15fps<br>720P : 1 台 30fps、4 台 25fps<br>VGA(480P) : 1 台 30fps、4 台 30fps |
| アラーム出力       | 最大約 70dB (正面 1m)   |
| HDMI 端子      | HDMI タイプ A   |
| LAN 端子       | RJ-45  |
| SD カードスロット   | 最大 128GB (SDXC/SDHC 対応)  |
| USB 端子       | 最大 3TB (外付 HDD USB2.0 対応) USB-A  |
| 電源           | DC12V2A ケーブル長 : 約 1.5m   |
| 消費電流         | 最大 920mA   |
| 外形寸法         | 255(D)×173(H)×37(D)mm  |
| 重量           | 約 820g   |
| 動作温湿度範囲      | 0~+40℃ 15~85%RH (結露無きこと)   |
| 保存温湿度範囲      | -20~+60℃ 10~90%RH (結露無きこと)   |

※問題が解決されない場合は、保証書に記載されている連絡先までお問い合わせください。

| 録画       |  |
|----------|--|
| 記録媒体     | SD カード 最大 128GB(SDXC/SDHC)※別売<br>ハードディスク 最大 3TB(USB2.0)※別売 |
| 録画解像度    | 1920×1080 / 1280×720 / 640×480                             |
| フォーマット   | FAT32  |
| ファイル形式   | .AVI   |
| 録画機能     | スケジュール、動体検知、赤外線感知、<br>手動録画                                 |
| 録画モード    | 通常（容量がなくなると録画停止）<br>上書き（古いデータを削除し録画継続）                     |
| 再生       | モニター、パソコン、iOS/Android 端末                                   |
| 通信       |  |
| 周波数帯域    | 2406~2475MHz   |
| スペクトラム拡散 | 周波数ホッピングスペクトラム拡散方式   |
| データレート   | 最大 12Mbps  |
| 直角位相振幅変調 | 16QAM/QPSK BPSK  |
| 伝送利得     | 最大出力 20dBm<br>カメラ：2dBi、モニター：5dBi                           |
| 電波送受信距離  | 最大 300m（見通し）   |
| アプリ      |  |
| 専用アプリ    | GoCamPro（App store / Google play）                          |
| 対応 OS    | iOS 9.0 以降 Android4.0 以降                                   |
| 同時アクセス数  | 最大 3 ユーザー  |

## ■免責について


- 本製品は、特定のエリアを対象に監視を行うための映像を得ることを目的に作られたものです。本製品単独で犯罪などを防止するものではありません。
- 弊社はいかなる場合も次の事項に関して一切の責任を負わないものとします。
  1. 本製品に関して直接または間接に発生した、偶発的、特殊、または結果的損害・被害
  2. お客様の誤使用や不注意による障害または本製品の破損などの不便・損害・被害
  3. お客様による本製品の分解、修理または改造が行われたことの場合、それに起因するかどうかに関わらず発生した故障・損害・被害
  4. 本製品の故障・不具合を含む何らかの理由または原因により、映像が表示できないことによる不便・損害・被害
  5. 第三者の機器などと組み合わせたシステムによる不具合、あるいはその結果被る不便・損害・被害
  6. お客様による監視映像（記録を含む）が何らかの理由で公となり、または使用され、その結果、被写体となった個人または団体などによるプライバシー侵害などを理由とするいかなる賠償請求、クレームなど
  7. 記録または登録した情報内容が何らかの原因により、消失してしまうこと

## ■修理について

- 修理をご依頼いただく際は、はじめに保証書内の保証規定をご確認ください。
- 不具合の原因は、設定の誤りや一時的な誤動作である可能性がございます。修理をご依頼の前に、再度本取扱説明書をご確認ください。
- 修理のご依頼は、まずはご購入いただいた販売店へご相談ください。その後、保証期間内外を問わず、お客様により販売店を通して本製品、保証書を併せて弊社までご返送ください。
- 修理は持込修理となります。出張修理や現場立ち合い等は行っておりませんので、予めご了承ください。
- 修理は製品の修復とそれに付随する作業を行います。改造等の特別対応は行っておりません。予めご了承ください。
- 故障状況によっては、長期間お預かりさせていただく場合がございます。
- 修理後の保証期間は3か月となります。保証期間内に同一箇所の再修理が必要な場合は、無償修理とさせていただきます。
- 保証期間外の有償修理の場合、修理前にお見積書を発行いたします。お見積書確認後、修理依頼を中止することも可能ですが、ご返送の際に送料を請求する場合がございます。
- 未使用品でも保証期間を過ぎた製品については有償修理となります。製品に異常がございましたら速やかにご連絡ください。
- 製品の補修部品の供給状況等により、修理対応終了時期が早まる場合があります。また、同等機能を持つ後継製品および相当品に交換を行う場合がございます。予めご了承ください。
- 交換は、正常動作を確認したりペア品をご提供する場合がございます。
- 付属品の修理は行っておりません。

## 保証書(持込修理)

保証書に必要事項を記入し本品に本保証書を添えて、ご購入販売店または弊社宛にご送付ください。  
ご購入年月日は販売店にてご記入願います。  
販売店名及びその押印無きものは無効となりますので、ご購入時に必ずご確認ください。

|   |            |
|---|------------|
| <b>機種名 MT-WCM300</b>  |            |
| シリアルNo  |            |
| 保証期間:お買い上げ日                      年   月   日より3年間                                   |            |
| お   | お名前        |
| 客   | ご住所        |
| 様   | 電話番号       |
| 販<br>売<br>店   | 店名・住所・電話番号 |
|  |            |

### 保証規定

保証期間中に取扱説明書に添った正常な使用状態で故障等が生じた場合は、保証規定により、無償修理または同等品もしくは代用品と交換致します。但し、下記事項に該当する場合は、保証の対象から除外致します。

#### 記

- ①製品仕様で定める使用可能な範囲を超えた条件(定格や環境等)や取扱説明書の手順、注意事項を怠ったことが原因とする故障及び損傷 ②弊社以外による修理または改造に起因する故障 ③ご購入後の輸送または落下等による故障  
④火災・水害・地震・落雷等の天災地変及び公害・塩害・ガス害(硫化ガス等)・異常電圧・指定外の使用電源(電圧・周波数)等による故障及び損傷 ⑤消耗部品の交換または補充 ⑥保証書の提出がない場合 ⑦その他、弊社の責任とみなされない故障

※本保証書は、日本国内においてのみ有効です。※保証書は、再発行致しませんので、大切に保管してください。

※この保証書は、お客様の法律上の権利を制限するものではありません。

< 製品の仕様・取扱いに関するお問い合わせ先 >

**株式会社 マザーツール**

〒386-0033 長野県上田市御所431-6

TEL:0268-25-2332 FAX:0268-25-2398



< 修理に関するお問い合わせ・送付先 >

株式会社マザーツール 品質保証部 CS課

〒386-0033 長野県上田市御所431-4

TEL:0268-75-8578 FAX:0268-25-8410