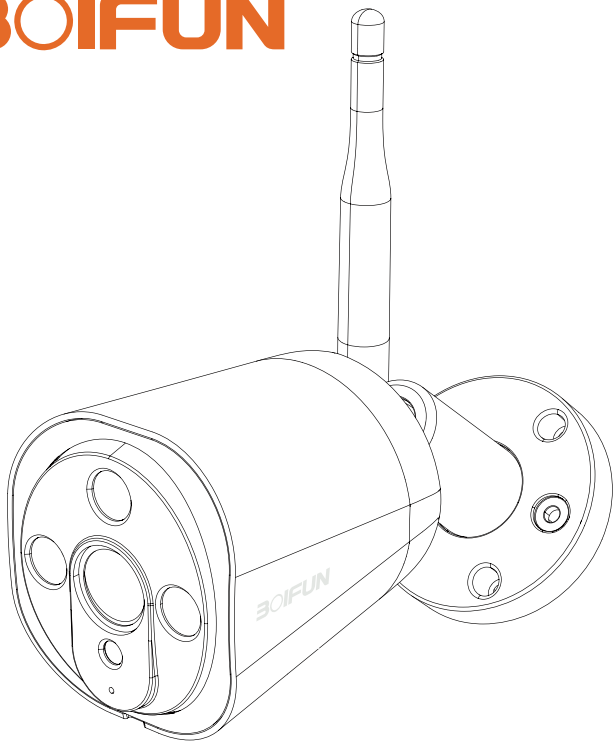


BOIFUN



防犯カメラ

メールアドレス: admin@boifun.net

大切なお客様へ

このたびは、弊社の防犯カメラをお買い上げいただき、誠にありがとうございます。

- ★ BOIFUN 製品 100 % の高品質を追求して、お客様の使用体験至上という経営信念を持っていますので、ご購入より 24 か月の品質保証とカスタマーサポートを提供いたします。
- お客様何かご意見とご要望があればどうぞ弊社にご連絡いただきますようお願い申し上げます。
- 製品の不明点・使用方法等に関するお問い合わせは、必ず弊社カスタマーサービスまでメールへお願い致します。

カスタマーサービス担当者は真剣に、丁寧に、お客様の声に耳を傾け、心込めてサポートします。

ご連絡は下記メールアドレスまたはご注文履歴にて承ります。

- ① 公式メールアドレス: admin@boifun.net
- ② アマゾンの注文履歴にご連絡お願いいたします。

お客様に満足のいくサービスを提供するために最善を尽くします。
ご安心ください。

※19 時以降のメール受信につきましては、翌営業日に返信させていただきます。

何卒ご了承くださいませ。

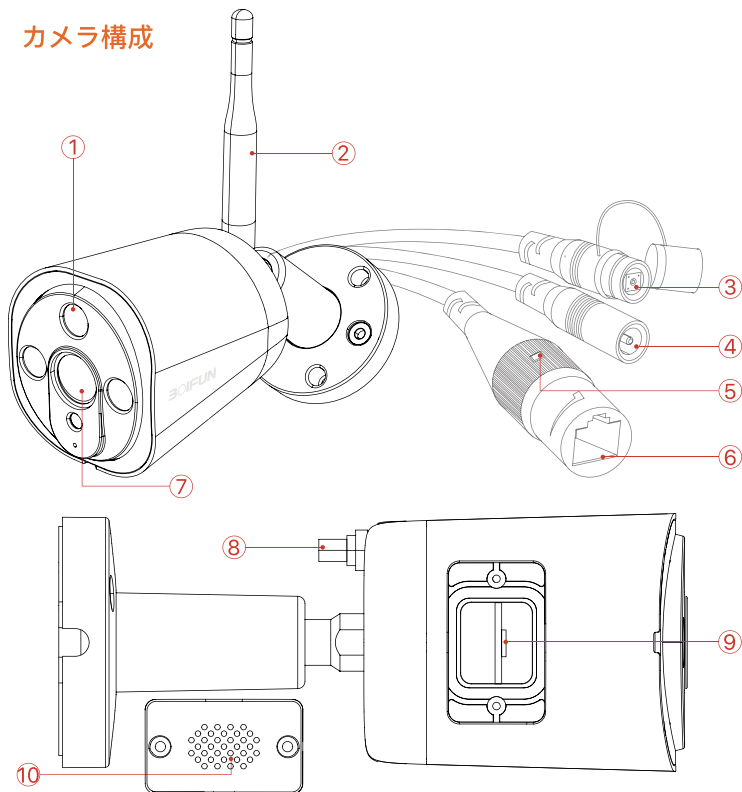
弊社はいつもお客様のご支援またご理解に感謝致します。

BOIFUN より

目次

カメラ構成	1
はじめに	2
注意事項	3
内容物・スペック	4
APP 操作説明	5
1 アプリ「MIPC」のインストール	5
2 ネットワークの接続	7
APP 機能紹介	18
1. カメラリスト	18
2. 画面のズーム	18
3. その他	18
4. 画面説明	19
5. カメラ設定詳解	20
基本操作	21
1. 録画設置	21
2. アラーム検知	25
3. 双方向音声	27
工具（屋外に設置）	28
1. 工具紹介（自分で用意する必要がある）	28
2. 組み立手順	29
Q&A	30

カメラ構成



① 赤外線 LED 内蔵

② WIFI アンテナ

③ リセットボタン

④ 電源ポート

⑤ 電源インジケータ

⑥ インターネットポート

⑦ レンズ

⑧ WIFI アンテナ設定用

⑨ SD カードスロット

⑩ マイクとスピーカー

はじめに

このたびは、当社製品をお買い求めいただき、誠にありがとうございます。本製品は、厳しい品質管理のもとで設計されていますので、性能・耐久性ともに安心してご使用いただけます。この取扱説明書をよくお読みいただき、本来の性能を十分発揮させていただきますようお願い申し上げます。BOIFUN 防犯カメラは12ヶ月サービス保証期限があります。お客様の満足度が最優先であるため、ご疑問・ご不満な点がございましたら、お気軽にお問い合わせください。

連絡先: admin@boifun.net (公式メールアドレス)

- お使いになる人や他の人の危害、財産への損害を未然に防止するため、本書を必ずお守りください。
- 製品の仕様ならびにマニュアルの内容はスマホのタイプに従って変更するがあります。
- 製品の不明点・使用方法等に関するお問い合わせは、必ず弊社カスタマーサービスまでメールへお願い致します。
- カスタマーサービス担当者は真剣に、丁寧に、お客様の声に耳を傾け、心込めてサポートします。

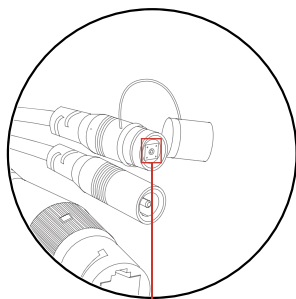
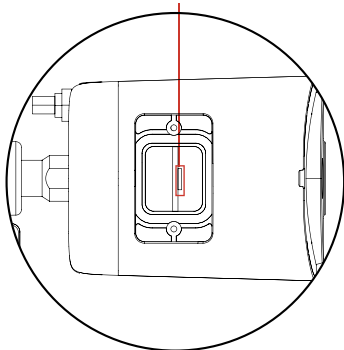
注意事項

連続について

- 2.4Ghz Wi-Fi のみ対応します。
- PC で操作可能です。
- 本体に SD カードを挿入する必要があります。
(ここに配線がありますので、ご注意ください。)
- カメラ本体のリセットボタンがて付いています。

※SD カードスロット部 & リセットボタン

SD カードスロット部



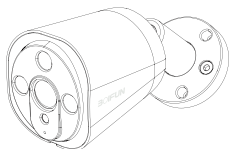
リセットボタン

その他

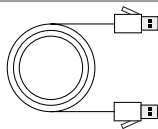
- レンズ面を太陽や強い照明・反射禁止
あ: CCD 内部の色フィルターが劣化して画像が変色することがあります。
- 強いショックや振動禁止
い: 故障の原因となります。
- 置く場所・製品寿命の延長方法
う: 温度が -20°C ~ $+55^{\circ}\text{C}$ (0°C 以下は連続通電時)、湿度が 10%~80% (結露なし) の場合にご使用ください。

- 強い電界や磁界の近く使用禁止
え： モニターの画面がゆがんだり、ゆれたりしやすくなります。
- 電源ケーブルとネットワークケーブルの設置
お： 安全のため、ケーブルへの損害不可。

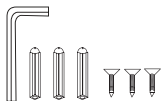
内容物・スペック



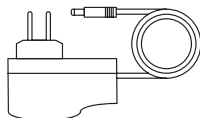
1 * カメラ



1 * イーサネットケーブル



1 * インストールアクセサリ



1 * 電源アダプター



1 * 取扱説明書



1 * 防水カバー



1 * 小型 ドライバー



1 * WIFI アンテナ

APP 操作説明

1 アプリ「MIPC」のインストール

初心者として、ネットワークカメラの使い方をよくお読みください。

※ ご注意：ネットワークカメラの初期設定には、スマホが必要です。

1.1 「MIPC」アプリのダウンロード

方法1：APP Store (IOS) /Google Play Store (Android) で「Fikam」を探してダウンロードする

方法2：以下の QR コードをスキャンしてダウンロードする



ご注意：最初使用の場合は、以下の権限を2つオンにしてください。

- WLAN とモバイルバッテリー通信（許可しないと、IP カメラの追加が失敗になる）
- 通知を許可（許可しないと、携帯までアラームプッシュを受信しない）



1.2 アカウント新規登録

最初使用の場合は、新規アカウントを作成してください。

作成前、以下の点をご注意ください：

- ★ ユーザー名：先頭にはアルファベット以外の文字を使用することができません、6～32桁以内にしてください。
- ★ パスワード要求：8～32ビット長は英字と数字を含む必要があります。
PS: パスワードを忘れた場合は、「PWをお忘れの方」を押してください。



1.3 カメラの起動

手順	状態
SD カード（別売）を挿入する	カメラ起動待機
電源ケーブルを接続する	起動待つ
起動時間は 60 秒くらいかかる	起動中
電源インジケータ緑 LED が点滅する、赤 LED が点灯始まる、	「ド」との通知音が出す

（※ ご注意：以上の起動表現が出ない場合は、カメラ起動しないと表します。まずカメラの電源接続をご確認ください。リセットボタン 10 秒くらい長押しして再起動してみてください。）

2. ネットワークの接続

▲ ネットワークの接続方法が三つあります。ネットワークの状況に応じて適切な接続方法を選択してください。

▲ ネットワーク条件の複雑さにより接続失敗する可能性があり、失敗した場合は他の接続方法をお試してみてください。

※ ご注意：

- 2.4Ghz WiFi のみ対応します。5Ghz のは対応できません。
- カメラを Wi-Fi ルーターの近くに置いてください。
- カメラの起動を確保ください。

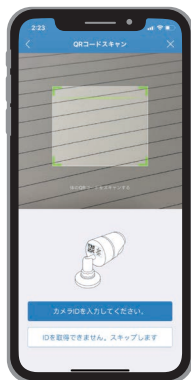
2.1 接続方法

方法一：WIFI 接続

- ① MIPC アプリにアカウントを登録して、カメラリストに「+」をクリックする



② デバイスの種類を選択: 「屋外設置カメラシリーズ」を選択し、本体付きの QR コードをスキャンする



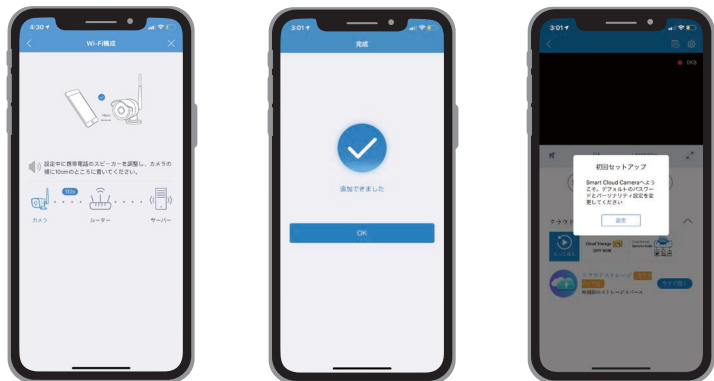
③ カメラを追加し、ワイヤレス接続を選択する



④ WIFI 設定: ルーターの WIFI を選択し、パスワードを入力するカメラを準備する: 「水滴」の音まで待つ。

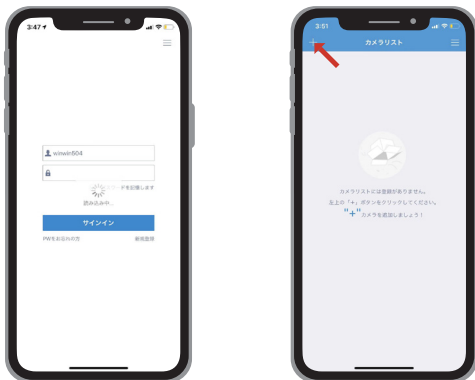


⑤ WIFI 構成：スマホをカメラの近くに置いて、数秒まで追加できる



方法二：AP 接続

① MIPC アプリにアカウントを登録して、カメラリストに「+」をクリックする



- ② デバイスの種類を選択：屋外設置カメラシリーズを選択し、本体付きのQRコードをスキャンする



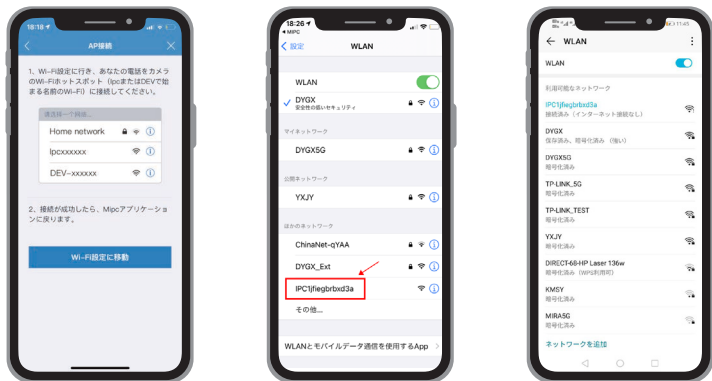
- ③ AP 接続を選択する

WIFI 設定：ルーターの WIFI を選択し、パスワードを入力する

- ④ カメラを準備します：RESET ボタンは連続で 2 回を押してください。英語な通知音が出て、その後【連続「点滴」の音を聞きます。】をクリックして AP 接続のページになります。



⑤ AP 接続: 「WIFI 設定に移動」をクリックして、WLAN ページになります。



⑥ WLAN ページ: 「IPC+ カメラ ID」をクリックして接続します。
例えば: IPC1jfiiegbrbxd3a

⑦ 接続済みを表示すると、MIPC アプリを戻って、Wi-Fi 設定ページにな

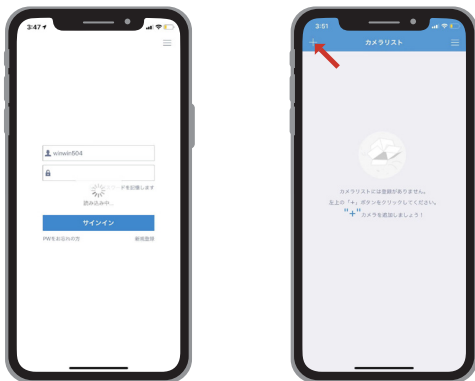
ります。

⑧ WIFI 構成：スマホをカメラの近くに置いて、数秒まで追加できる

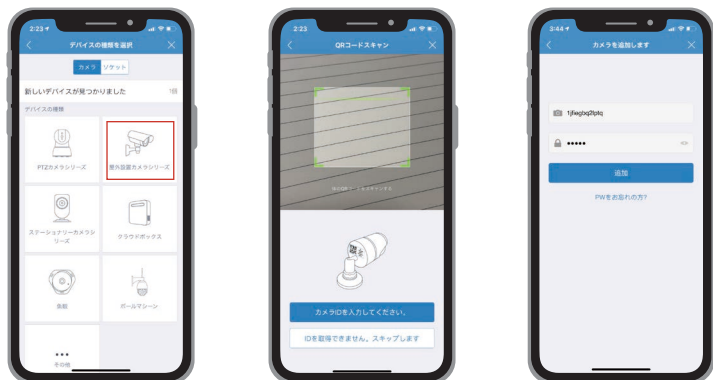


方法三：LAN ケーブル接続

① MIPC アプリにアカウントを登録して、カメラリストに「+」をクリックする



- ② デバイスの種類を選択: 屋外設置カメラシリーズを選択し、本体付きのQRコードをスキャンする

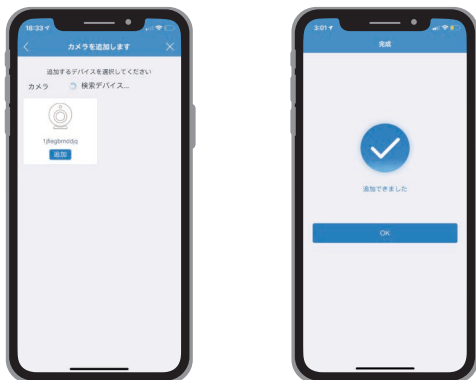


- ③ LAN ケーブルを選択する

- ④カメラを準備します: 「次へ」をクリックして



⑤カメラを追加します：「追加」をクリックします

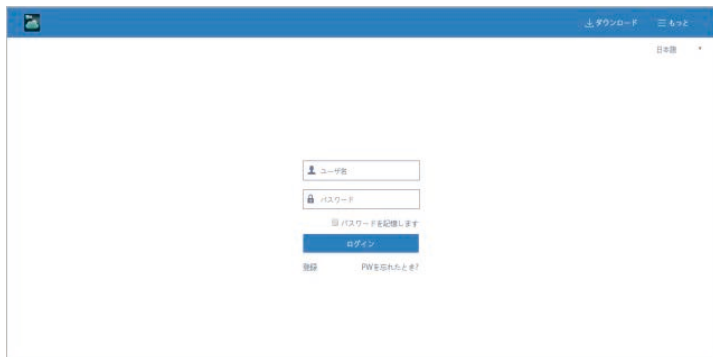


方法四：PCで接続方法

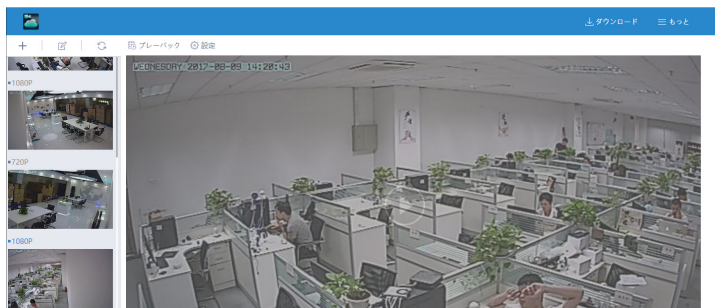
ブラウザ或いはパソコンアプリで使用する時の説明：

① 登録 & ログイン

- ブラウザを開いて、ウェブサイト： www.mipcm.com を入力します。
ウェブサイトに入ったら以下の画面が出てきます：

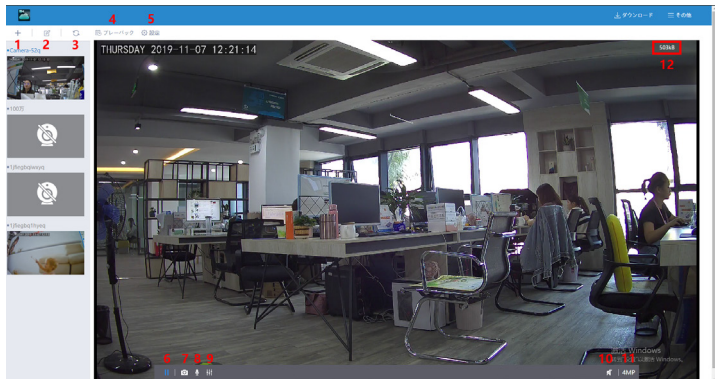


- ユーザー名とパスワードを入力して、“ログイン”をクリックしてください。
- (新規ユーザーは“登録”をクリックしてユーザー名とパスワードを作ってください)
- 初回登録する時、ビデオプレイヤープラグインをインストール必要があります。
- ウェブインターフェースが開かれたら、追加済みのデバイスは全部デバイスリストに表示されます。
- 右上に言語設定を変更することができます。



② メインインターフェース

メインインターフェースでカメラの機能と設定があります。各ボタンを押して設定できます。これから詳しくこれらの機能設定を説明させていただきます。



ブラウザを開いて、ウェブサイト: www.mipcm.com を入力します。ウェブサイトに入ったら以下の画面が出てきます:

- ① デバイス追加ボタン: "+" をクリックしてガイドされるとおりにデバイスを追加します。
- ② デバイス削除ボタン: 削除ボタンをクリックして追加されたデバイスを削除します。
- ③ リフレッシュボタン: 全部デバイスのサムネイルが表示されます。
- ④ プレーバック: 保存されたの録画とスナップショットを見ることができます。
- ⑤ 設定: カメラの各種設定を調整できます。
- ⑥ 停止 / 放送: ボタンを押してビデオライブを停止或いは放送することができます。
- ⑦ スナップショット: 現在画面のスナップショットを作成します。
- ⑧ マイク: デバイスを通して音声を送ります。
- ⑨ 画像設定: 明るさ、コントラスト、飽和度等の画像パラメーターを設定します。
- ⑩ スピーカー: 遠距離で音声を送ってきます。
- ⑪ 解像度: 画像の解像度が選べます。
- ⑫ 受信状態: カメラの受信状態を確認できます (受信 85kb 以下なら、カメラが反映遅れたり、オフラインになったりする可能性もあります)

2.2 カメラのリセットの方法

- 1) MIPC アプリ登録
- 2) カメラリストにカメラを長く押して削除します。
- 3) カメラが電源を入れたまま、リセットボタンを 60 秒まで長く押して、「Restore the factory configuration successfully. Camera is rebuilding, please wait for a monment] との通知音が出て、カメラリセットします。
リセット後、自動に再起動しますので、30 秒間待ってます。「ド」との起動音が出て、カメラリセットまた起動完了します。
- 4) カメラリセット後、もう一度最初からネットワーク接続する必要があります。

APP 機能紹介

1. カメラリスト

追加したカメラは、リストにすべて表示されています。
クラウドストレージ：オンにすると、データが表示されています。オフなら表示されません。

2. 画面のズーム

ズーム：画面を 2 本の指でピンチすると、拡大 / 縮小できます。

3. その他



- ◆通知音設置：アラーム通知音の設定
- ◆マイクラウドストレージ：クラウドの状況
- ◆オーダー：ご注文
- ◆マイフォルダー：ダウンロードした録画と写真を閲覧する
- ◆ローカル検索：追加されたカメラを検索できる
- ◆ユーザーパスワード管理：ユーザーと訪問者用の設定
- ◆Eメールアドレス登録：登録してパスワードを忘れた時変更しやすい
- ◆フィードバック：ソフトウェアへ
- ◆その他：転送プロトコルの設置
- ◆カメラ型番：カメラ ID など

4. 画面説明

	手動録画開始ボタン
	スクリーンショットボタン
	双方向音声ボタン
	スピーカーボタン：タッチして、音声をオン / オフにします。
	画面輝度と撮影モードを切り替えることができます。
	録画と写真履歴
	カメラ設定
 43KB	ネットワーク通信速度

5. カメラ設定詳解



- ◆カメラ型番：カメラの情報、カメラの名称を変更する。
- ◆日付 / 時刻：カメラの日付 / 時刻とタイムゾーンの設置。
- ◆システムアップグレード：バージョンの情報とアップグレード。
- ◆再起動：カメラの再起動。
- ◆工場出荷時の初期設定：アプリが異常になると、工場出荷時の初期設定に戻してください。
- ◆デバイスのパスワード：パスワードの変更と訪問者の設定（共有）。
- ◆アラーム・検知機能：モーション検知をオンにすると、異常状況が検知されたらスマホからアラーム信号が出る。
- ◆録画：常時録画と検知録画。常時録画：オンにすると、カメラが 24 時間連続で録画する。/ 検知録画：ノーマルモード・ロングビデオモード・スーパーロングビデオモード。（PS：①カメラ使用中の電気消費、ネットワークの不安定などの理由を考慮して、この三つモードの時間帯は参考まで！ご理解ください。②SD カードが挿入されていない / SD カード異常時は録画できない。）
- ◆SD カード：SD カードの状態。
- ◆クラウドストレージ：クラウド保存が ON/OFF にする。（PS：料金必

要なので、ご都合により購入するかどうかご考えてください。)

- ◆ LAN ケーブル：ネットワークの情報と状態。
- ◆ WiFi：無線モデルの選択とデータ情報の自動取得。
- ◆ スクリーンフリップ：画面回転。
- ◆ OSD：カメラ名 / 日付 / 時刻など表示する。
- ◆ 音声：スピーカーとマイクの音量調整。
- ◆ 電源周波数：映像安定についての周波数調整。
- ◆ モーション検知：昼 / 夜の感度を調整する。
- ◆ インジケータライト：デバイスインジケータを ON/OFF にする。（※
ご注意：本機にはこの機能付きません。）
- ◆ 警報音：アラーム音（強い）とビーブ音（軽微）

基本操作

1. 録画設置

ご注意：

1. 録画機能を使用前にまず MIPC アプリに入って、SD カードの状態を確認ください。

(MIPC を登録→カメラ「設定」→「SD カード」)

2. 録画時間帯について：

普通録画の設置：例えば 24 時間の録画「00:00-24:00」

違う日の録画：例えば今夜の 20:00 から翌日朝の 08:00

まで、時間帯を二つ設置ください。「20:00-24:00,0:00-08:00」

1.1 常時録画

MIPC を登録→カメラ「設定」→「録画」→「常時録画」→

「常時録画を許可する」をオンにする→「録画時間帯」を設置する→「適用」をクリックする→設置完了



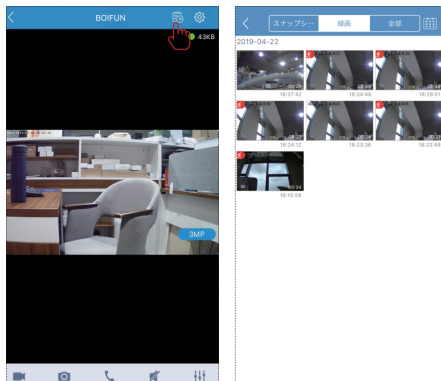
1.2 検知録画・モーショントラッキング録画

MIPC を登録→カメラ「設定」→「録画」→「モーショントラッキング」→「常時録画を許可する」をオンにする→「録画時間帯」を設置する→「適用」をクリックする→設置完了



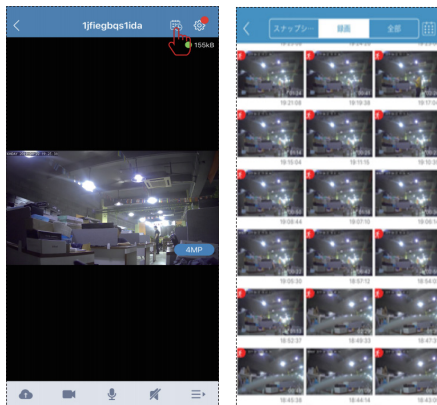
1.3 録画再生

MIPC を登録→「カメラリスト」→カメラ監視画面→右上の「ク
ロックアイコン」をクリックする→録画再生 / 写真を見る



1.4 録画保存

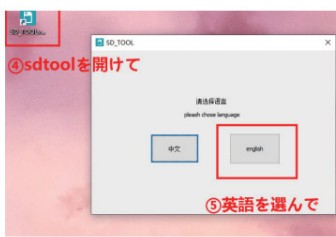
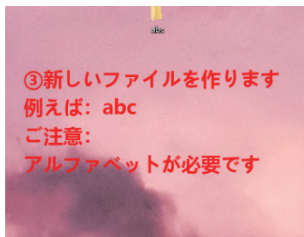
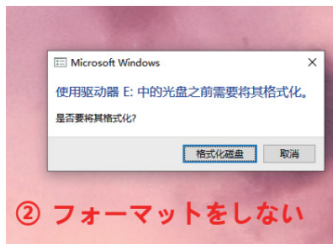
- スマホでのダウンロード

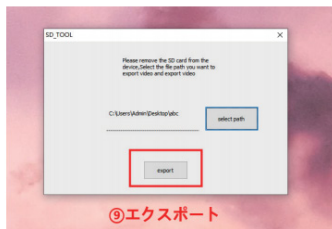
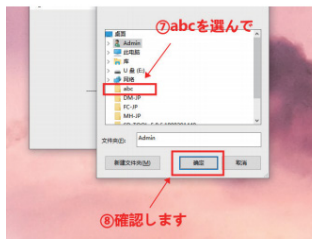
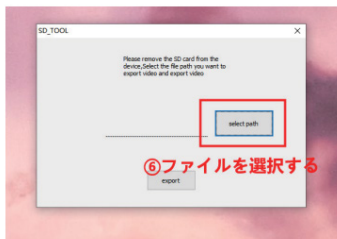


• SD カードファイル (録画) のエクスポート

<https://www.mipcm.com>

- ① パソコンにカードリーダを挿入する
- ② フォーマットをしない
- ③ 新規ファイルを作る (例えば: abc)
- ④ sdtool を開ける (英語を選ぶ)
- ⑤ ファイルを選択する
- ⑥ 「abc」を選ぶ
- ⑦ 確認する
- ⑧ エクスポート
- ⑨ 完成する





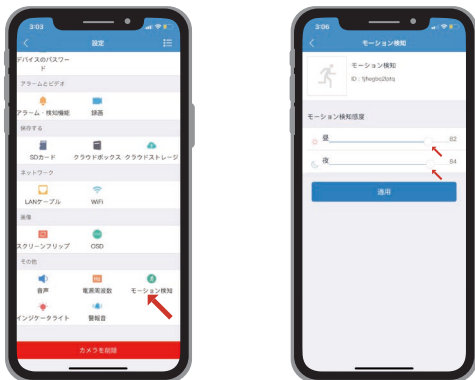
2. アラーム検知

1. アラーム機能をオンにする



2. モーション検知の感度設置

MIPC を登録→カメラ「設定」→「モーション検知」→「モーション検知感度」を設置する→「適用」をクリックする→設置完了



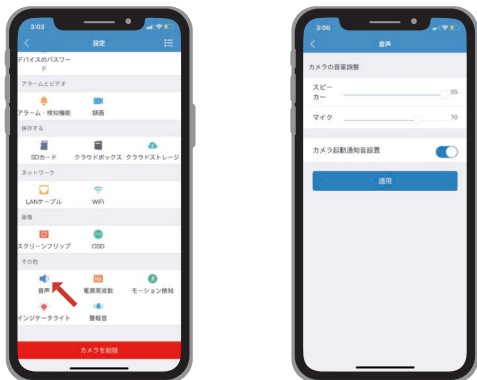
3. アラーム通知音設置

MIPC を登録→「カメラリスト」右の設定をクリックする→「通知センター」→音声・バイブ・通知音→設置完了



3. 双方向音声

- (1) スピーカーをオンにしてください。
- (2) マイクをタッチしてください。
- (3) マイクを一回タッチしてから、マイクを長押しし双方向 音声の実現できます。
- (4) 音声の調整:



工具（屋外に設置）

1. 工具紹介（自分で用意する必要がある）

	
ドリル	+ドライバー
	
ドリルビット (直径は 4mm です)	金槌
	
ドリルビット (直径は 20mm です)	巻尺
	
マジックペン	ラダー

2. 組み立手順

- 1) カメラとネットワークの接続と設定
- 2) 設置場所の選択（※WIFI 接続信号の安定化のため、以下の注意事項をお読みください）
 - A. 広々とした空間ではカメラと WIFI ルーターの直線距離が最大限 60 メートルまでです。
 - B. ほかの WiFi ルーターからの干渉がある場合、またカメラと WiFi ルーターの間に障害物がある場合は、距離を大幅に短くしてください。
 - C. 壁がある場合は、カメラと WiFi ルーターの距離は 10 メートル以内にすることをお勧めします。
 - D. カメラの設置場所は干渉源から遠く離れてください。
 - E. カメラから 20cm 以内に障害物がないことを確認ください。
 - F. できるだけ高い位置にカメラを設置ください。
- 3) 電源ケーブル / インターネットケーブルを壁に通り越す場合は、事前に電動ドリルで壁を通過ください。（PS. ドリルビットの直径：20mm、ドリルビットの長さ > 壁の厚さ）
- 4) ブラケットのネジ穴の位置に応じて事前に壁に電動ドリルで穴を開けてください。（PS. ドリルビットの直径：4 mm、マーカで穴の位置をマークできる）
- 5) ハンマーでゴム栓を穴に挿入し、ブラケットを穴に合わせてから壁にネジで固定ください。（プラス式のドライバーをお勧めします。）
- 6) カメラをブラケットにネジで固定ください。
- 7) カメラに電源を接続ください。

以上、カメラの設置は完了です。

何か問題がある場合は、メールでお問い合わせください：

admin@boifun.net

Q&A

1) WiFi 接続できない?

- WiFi のパスワードを正しく入力することを確認ください。
- スマホへ 2.4G WiFi の接続を確認ください。5G WiFi 対応しません。
- スマホをカメラの近くに置いてください。
- 有線接続から WIFI 接続まで切り替えてください。

2) ネットワーク接続が中断された場合?

- カメラをリセットしてアプリを再インストールしてください。
- 頻繁に中断された場合は、WIFI 信号が弱くなり、不安定かもしれません。ほかの場所に変更して接続することをお勧めします。

3) SD カードを挿入しても、カメラに記録がない。

- カメラの電源がオフにする時に SD カードを挿入する必要があります。
- SD カードを挿入した後、手動的に録画機能をオンにする必要があります。

4) カメラが天井に設置されている場合、画像回転の設定方法?

- 画面回転の設置: Fikam をサインイン→設定→スクリーンフリップ→画面回転をオン・オフにする→「適用」をクリックする——設置完了→Fikam を更新する。

5) カメラの録画再生の方法? パソコンに SD カードを入れて再生できる?

- プライバシーの安全のため、録画ファイルは暗号化されていて、スマホの APP/ パソコンなどの端末で再生しなければなりません。カードを取り出して直接コンピュータで再生することはできません。専用のエクスポートツール SDtool からエクスポートしたビデオをコンピュータで再生することができます。

6) 工場出荷時の初期設定に戻す方法。

- カメラ本体の「リセット」ボタンを 10 秒以上押すと、工場出荷時の初期設定に戻すことができます。

BOIFUN 品質保証書

1. このたびは本製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
当保証規定は、お買上げ製品に万一異常が生じた場合、弊社サービスへサポートをお受けいただく際に必要、保証の内容が規定されております。必ず最後までご一読いただきますようお願いいたします。

2. 保証規定

以下の場合以外、正規の販売チャネルを通じて製品を購入された場合は弊社が保証サービスをご提供しております。

(1) マニュアルの指示に従わない設置あるいは使用による製品の損傷。

(2) 製品保証期間以外

(3) 人為的に製品への損傷。

(4) 汚れ・破壊・不正な部品の取外し・修正・修理・などの個人的な使用
上の問題は、保証対象に含みません。

本保証書は、弊社製品においてのみ有効とさせていただきます。
大切に保管してください。

ご使用中に何かご不明な点がございましたら、
是非公式アドレス「admin@boifun.net」より、お気軽にお問い合わせください。

