

HykeWorks アプリ マニュアル ver.2.2

HykeWorks アプリはハイクカム通信機能付きモデルをスマホから遠隔操作するためのアプリです。
ハイクカム通信機能付きモデルで使用する SIM カードはデータ通信+SMS 付である必要があります。

【 HykeWorks アプリ ダウンロード・インストール方法 】

下記 QR コードで読みこむ。または、AppStore・PlayStore で、『ハイクカム』で検索し『HykeWorks アプリ』をダウンロードする。



iPhone の方は
こちら



android の方は
こちら



【 カメラ側の設定方法 】

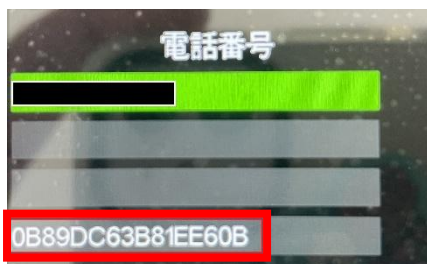
ハイクカム LS4G/LT+/LT4G/CL4G の遠隔操作をアプリで行う場合にはまず、カメラ側の設定が必要になります。



1、カメラに電池、SD カードを入れた状態で
スライドスイッチを SETUP にします。

2、Menu ボタンを押して
メニューを開きます。

3、「通信」タブから「電話番号」を開き、SMS を送信
するスマホの電話番号を 4 件まで設定します。
ここで設定した電話番号以外の SMS をカメラは受信し
ません。※画像は LT4G です



4、ハイクワークス Pro ライセンスのみブラウザから
の遠隔操作も可能となります。その場合は電話番号登
録は最大 3 件までです。一番下段の英数字は削除せず
そのまま残します。



5、次に同じ「通信」タブから「SMS 設定」を選択します。

＜ SP4G の場合 ＞ SMS 設定を「オン」にします。

＜ LS4G/LT4G/CL4G/LT+の場合 ＞ SMS 設定を「常時」「4 時間毎」「6 時間毎」「12 時間毎」
「24 時間毎」から一つを選択します。

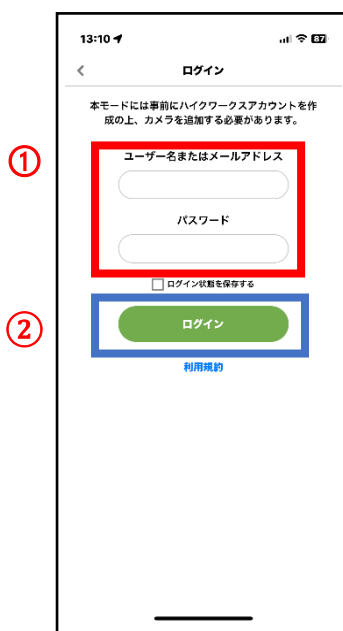
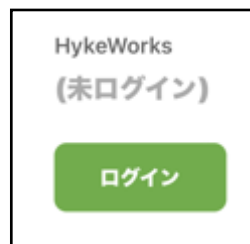
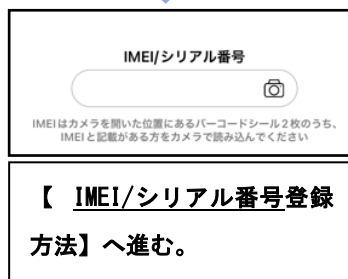
SMS 待機を常時オンにした場合、オフに比べて消費電力が大きくなるデメリットを解消する
ため、LT4G は SMS 待機を 4, 6, 12, 24 時間ごとにオンにさせる設定を追加しました。

例：4 時間毎設定の場合、0:00, 4:00, 8:00, 12:00…のように 4 時間毎に SMS を読み込みます。
この場合、2:30 に SMS を送信した場合、4:00 に反映されます。



【 HykeWorks アプリ ログイン / カメラ登録方法】

『IMEI/シリアル番号』または、『HykeWorks』のいずれかを選択する。



【 HykeWorks ログイン方法】

- 1 ①HykeWorks クラウドの既存アカウントがある場合は、ユーザー名またはメールアドレス及び、パスワード入力しログインへ。
②アカウント新規作成の場合は、PC ハイクワークスクラウドよりアカウント新規作成選択し登録へ。



HykeWorks クラウドの無料アカウント登録については、ハイクワークス新規アカウント登録・各設定方法をご参照ください。
※右画像『無料アカウント作成』はPCハイクワークス登録画面



- 2 ログイン後にクラウドへ各カメラのデータが表示される。

【IMEI/シリアル番号登録・カメラ登録方法】

1 HykeWorks アプリにて、遠隔操作のみご利用の場合は

『遠隔操作モードのみ』を選択し

①のログイン画面になるので任意でユーザー名（漢字・カナ・英・数字）とカメラのシリアルまたは IMEI を入力する。

また、カメラで IMEI のバーコードを撮影しての登録も可能。

※カメラが複数台所有の場合は、1 台分をご登録ください。

1 ユーザー一名につき、1 シリアルまたは IMEI となり

同一ユーザー名及びシリアルまたは IMEI は登録不可となる。

アルファベットの太文字と小文字も判別するのでご注意ください。

①



②



カメラ本体側シリアル



外箱側シリアル/IMEI



IMEI カメラ撮影

※シリアル番号最初の2文字は太文字、3文字目は小文字です。

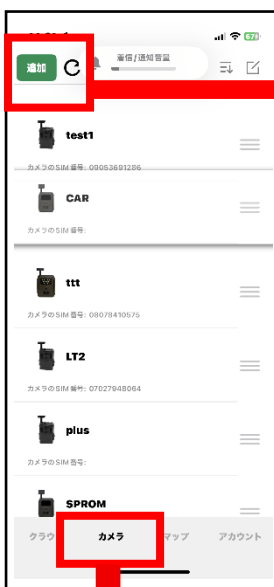
2 シリアル番号で登録後、②の画面が表示されます。

3 ③のカメラを選択し登録済みカメラのページを表示する。

●HykeWorks からログインの場合は、クラウドに登録済みのカメラがカメラリストに登録済みカメラとして表示されている。

●シリアル/IMEI からログインの場合は『追加』からモデルを選択しカメラを追加する。

③



4 追加からモデル（機種）選択をし、カメラ名及びカメラに挿入する

SIM カードの電話番号を入力する。送信先をメールまたはクラウドを選択する。



5 カメラを開くと登録したカメラが表示される。



6 クラウドは HykeWorks にてログインの場合のみご利用可能です。



【各アイコンについて】



撮影&送信

撮影&送信

現在の状況を撮影して、登録メールアドレスまたはセネラムクラウドへ、
画像または、動画が送信される。

【iPhone の場合】	【android の場合】
データ取得 すぐに撮影して送信します キャンセル 送信	データ取得 すぐに撮影して送信します キャンセル 送信
件名 *500# ↑	Picture sending
2 送信またはキャンセルを選ぶ。 2 メッセージアプリが立ち上がりコマンドが表示されるので↑を押して送信する。 3 送信完了すると返事が来る。 ※SMS リプライがオンの場合メッセージが届く	1 送信またはキャンセルを選ぶ。 2 送信完了すると SMS へ返事が来る ※SMS リプライがオンの場合メッセージが届く



通信設定

通信設定

□送信制限 → 1 日に送信する静止画または、動画の枚数/本数制限をする。

□送信解像度 → メール宛に送信する解像度を設定する。
オリジナルの場合は、ハイクカムで設定した解像度が送信される。

□送信モード → 撮影した画像を送信するタイミングを設定する。

●毎回送信→撮影ごとに送信 ●毎日レポート→任意設定時間に撮影画像が送信 ●オフ→送信不可

□SMS 送信元電話番号追加 → コマンド送信する電話機の電話番号を追加する。

□SMS 送信元電話番号削除 → コマンド送信する電話機の電話番号を削除する。

□メールアドレス追加 → 画像を送信するメールアドレスを追加する。

□メールアドレス削除 → 画像を送信するメールアドレスを削除する。

□SMS コントロール → SMS を受信するタイミングを設定する。

●常時オン→常時 ●4 時間 / 6 時間 / 12 時間 / 24 時間毎→設定時間毎に SMS を読み込みむ

トリガー設定

□センサー感度 → センサー感度を設定する。

□ディレイ → センサーの休止時間を設定する。

□タイムラプス → 時間間隔での撮影時間を設定する。

□稼働日 → 撮影する稼働日（曜日のみ）を設定する。

□スケジュール 1・2 → 撮影する時間等を設定する。

1 と 2 のスケジュール時間重複しないようにする。



トリガー設定



ユーザーページ

ユーザーページ

□ハイクカム LT4G ユーザー専用ページ

ニュースや各更新情報を提供しています。

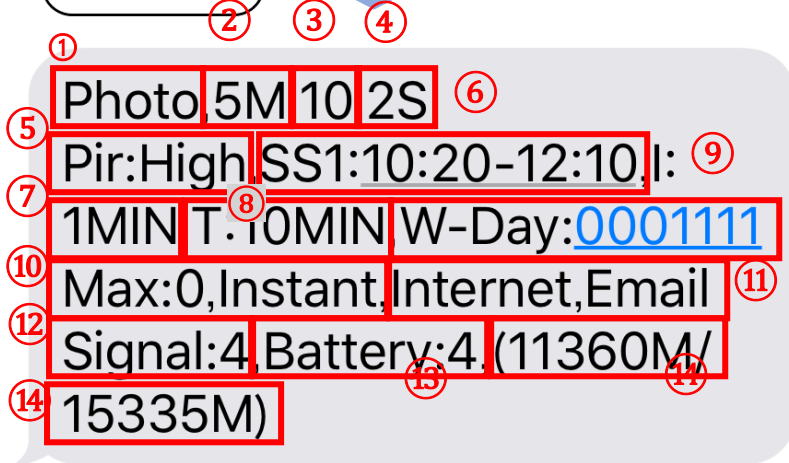
ユーザーマニュアルもダウンロード可能。



カメラ情報取得

□現在設定している情報を SMS で取得

下記画像参照



① 撮影モード Photo→静止画

② 解像度 5M→500 万画素

③ 連続撮影枚数 10→10 枚

④ 連続撮影間隔 2S→2 秒

⑤ センサー感度 High→高

⑥ スケジュール 1 設定

開始時間 10 : 20～終了時間 12 : 10

※スケジュール 2 の場合は、1 が 2 と表示

⑦ デイレイ 1MIN→1 分

画像はスケジュール内で反映の場合

スケジュール設定をしていない場合は

⑥は表示されない。

⑧ タイムラプス 10MIN→10 分

⑨ 稼働日

0→オフ・1→オン

左から月火水木金土日

⑩ 送信モード Max : 0→1 日の枚数制限 0

Instant→毎回

⑪ 通信方法・送信先

※変更不可

⑫ アンテナ感度 1～4

⑬ バッテリー残量 0～5

⑭ SD カード使用量 (使用量 M/残量 M)



カメラ設定

□撮影モード → 静止画または動画、静止画+動画を設定する。

□静止画解像度 → 静止画の解像度設定。

□連続撮影 → 静止画の連続撮影ができる。1. 2. 3. 4. 5. 10 枚

□連続撮影間隔 → 連続撮影の間隔を設定する。最短. 1. 2. 3 秒

□動画解像度 → 動画の解像度設定。

□動画撮影時間 → 動画撮影時間の設定。

□録音 → 動画撮影時の音声オンオフ設定。

□SD フォーマット → SD カードのフォーマット。

フォーマットを実行すると SD カード内の全データが削除される。

□SMS 返信 → コマンドを送信した際、カメラからの返信メッセージのオンオフ設定。

□カメラ名 → カメラごとに ID を入力することができる。

この ID は画像下に表示される帯及び、ファイル名に付加する



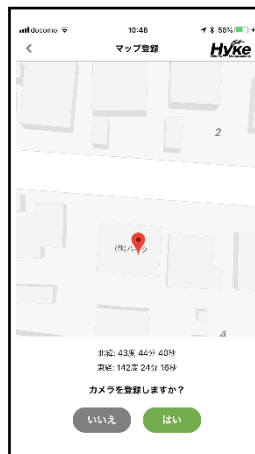
マップ設定

□カメラを設置した場所に位置情報を登録、地図上に表示
ハイワークス（クラウド）上で登録している位置情報も
アプリに反映されます。



1、現在地点にポイントが表示される。

※位置情報の利用を許可しない場合は表示されない。



2、地図を拡大して、登録したい場所をタップし登録する。



3、最後に OK を押し登録完了。



設定共有

□自身が設定しているカメラ情報を他のユーザーへ情報共有することにより、
カメラの設定や位置情報を知らせる事ができる。



1、送信したいユーザーIDを入力し送信する。



2、完了と表示されるので OK を押す。

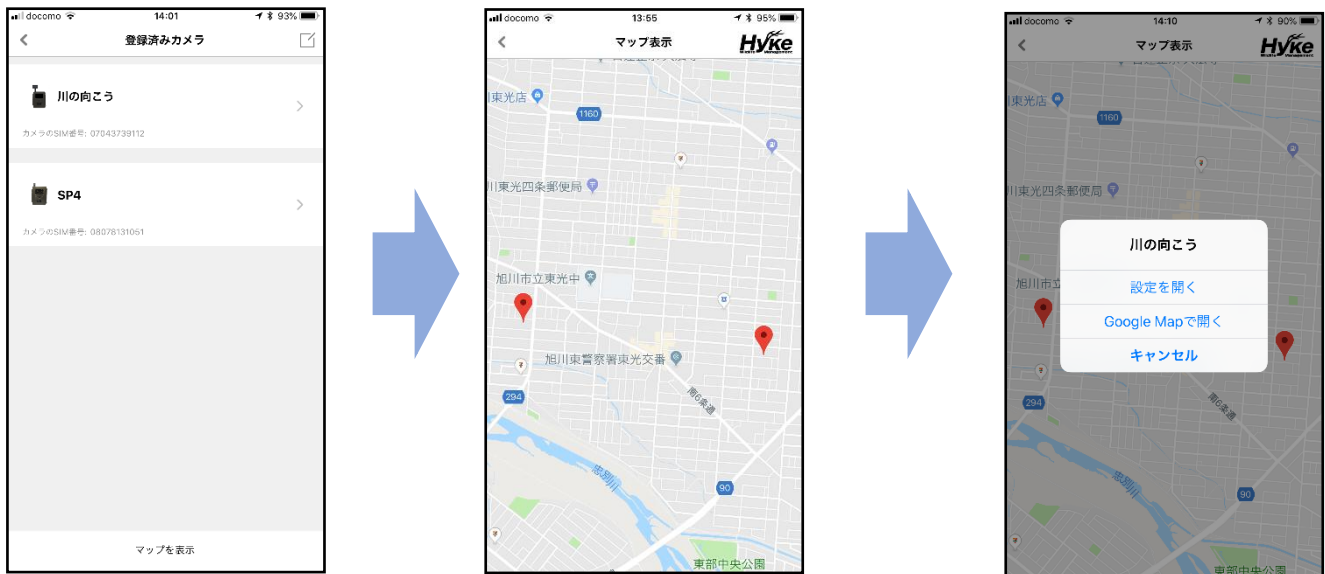


3、送信されたユーザーへは受信方法の確認メッセージが届く。

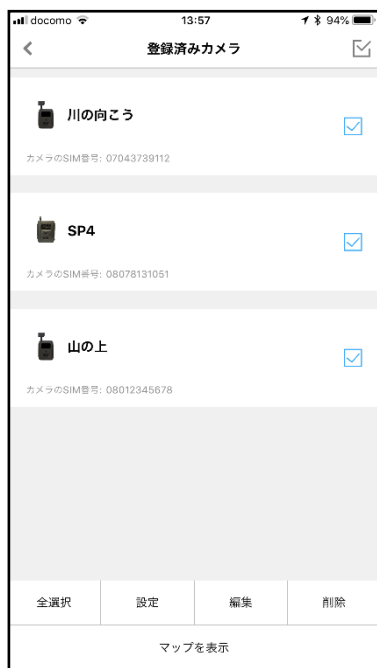
【登録済みカメラについて】

1 マップを表示を押すと、現在登録しているカメラが地図上で表示される。

マップ表示上のポイントをタップすると、カメラ設定・GoogleMapで開く・キャンセルの選択が可能。



2 登録済カメラに☑を入れる。



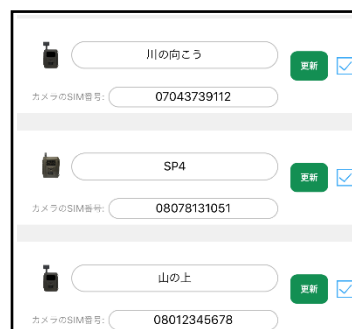
☐ 全選択 → すべてのカメラを選択する。

☐ 設定 → 複数のカメラの設定を一度にできる。

【例】



☐ 編集 → カメラ名及びSIMカード番号(電話番号)を変更ができる。



☐ 削除 → 登録したカメラを削除する。

※削除をタップするとすぐに消えるので、間違わないように気を付ける。

【登録済シリアル番号リセットについて】

- 1 カメラのシリアル番号/IMEI でアカウント登録の場合は
1 シリアル番号/IMEI にて1 台のスマホとなる為
機種交換や他スマホで新たにアカウント登録の場合は
現在利用中のスマホアプリアカウント内の
シリアル番号リセットを実行する。



- 2 シリアル番号をリセットしますか？と確認があるので
はいを実行すると他のスマホで登録可能となります。



【ハイワークスフリーライセンスでの遠隔操作について】

ハイワークスクラウドのフリーライセンスでは

ハイワークスアプリで遠隔操作は出来ませんので

有料ライセンスまたはシリアル番号/IMEI でご利用ください。



SMS コマンドリストとリプライ(カメラからの返答)例

項目	リプライ例	説明
電話番号追加	Phone number added@	SMS 送信元の電話番号を追加
電話番号消去	Phone number deleted@	SMS 送信元の電話番号を消去
メールアドレス追加	Email added@	メールアドレスを追加
メールアドレス消去	Email deleted@	メールアドレスを消去
インターネット経由送信		インターネット経由送信(設定後はメール送信のみにになります)
毎回送信設定	Send instant photo@	撮影毎に毎回送信する設定
レポート設定	Send daily report@	1 日 1 回レポート設定 送信される時間はカメラ側で設定する
送信オフ設定	Send off@	送信オフ設定
ステータス確認	Signal:4 battery:5 SDtotal:000M remain:000M@ battery=5~0	ステータス確認: バッテリーレベル 1-5, S D カードの容量
SMS オフ設定	SMS control dis abled@	SMS オフ設定。省電力化 一度オフにするとコマンドでオンにすることはできないので注意すること
1 日最大送信枚数設定	Max number reset to 0@	*0//制限なし *100 //100 枚
メール送信静止画解像度 設定	Image quality set to normal@ Image quality set to high@	*0.3M// 30 万画素 *1.3M // 130 万画素
静止画モード	Set to photo mode@	静止画モードに設定
動画モード	Set to video mode@	動画モードに設定
静止画&動画モード	Set to photo&video mode@	静止画+動画モードに設定
センサー感度”高”設定	PIR sensitivity high@	センサー感度を”高”に設定
センサー感度”中”設定	PIR sensitivity normal@	センサー感度を”中”に設定
センサー感度”低”設定	PIR sensitivity low@	センサー感度を”低”に設定
センサーオフ設定	PIR sensitivity off@	センサーオフ設定

静止画送信	Picture sending@ Video sending@	静止画を撮影し送信（送信モードオフまたは動画モード設定時は使用不可）
SD フォーマット	Ok@	SD カードをフォーマットする
日時設定	Ok@	日時を設定する
稼働日設定	Ok@	曜日毎にセンサーを稼働させる設定 左から月火水木金土日
SMS リプライオフ設定	返答なし	SMS 応答をオフにする
SMS リプライオン設定	Sms status Response Open@	SMS 応答をオンにする

SMS コマンド送信失敗例

項目	コマンド	リプライ例	原因	対策
静止画送信	*500#	Send mode is off, sending stopped@	送信モードがオフになっている	送信モードを「毎回」に変更
		Max number, sending stopped@	1 日最大送信枚数設定をすでに超えている	最大枚数をリセットまたは再設定
		System busy@ / Excute fail@	カメラが通信中または通信障害中	しばらく時間をおいて再度トライする



〒078-8337 北海道旭川市南 7 条通 18 丁目 1-4 株式会社ハイク

メールアドレス info@hyke-store.com / ハイクストア <https://hyke-store.com>