Version: 2.0.1JA ワイヤレスネットワークカメラ

# **KEEKOON**®

# クイックインストールガイド



# ディレクトリ

移動 APP 操作2 カメラ設置7 Wi-Fi7
カメラ設置7 Wi-Fi7
Wi-Fi7
アラームと録画9
その他11
Windows CMS ソフトウェア操作14
よくある質問17

# 開始前

- 1. 包装リスト:
  - カメラ
  - 直流電源アダプタ
  - LAN ケーブル
  - ブラケット
  - クイックインストールガイド
  - CD
- 該当クイックインストールガイドは移動 APP と Windows クラ イアントソフトウェアの設置方法しか提供しません(インタネ ット経由でリアルタイムにビデオ確認可能)。もし移動設備を 持っていない、または移動設備側で操作したくないなら、パソ コンウェブページブラウザ操作説明書をご参照ください。該当 パソコンウェブページブラウザ説明書が CD の中で保存してい ます。弊社のホームページからも最新版をダウンロードできま す。
- 該当クイックインストールガイドが作成時のカメラと APP の バージョンを元に作成されたものです。もし、カメラまたは APP が更新がある場合は、弊社もホームページに新しいクイッ クインストールガイドを更新いたします。
- 該当クイックインストールガイドは通用の説明書なので、一部 機能は一部カメラしか持っていません。
- カメラ設置失敗またはカメラのパスワードを忘れた場合、カメ ラをリセットしてください。リセット方法としては、提示音が でるまで、大体 10 秒ぐらい、ずっとカメラ底面にあるリセッ トボタンを押してください。後、カメラのリスタートを待って ください。
- 他のヘルプ文書を参照したい場合、弊社のホームページをご訪 問してください。

http://www.keekoonvision.com

## 移動 APP 操作

接続する前に、ご利用するルーターの DHCP 機能が既にオープ ンされ、そしてインタネットに接続されたことを確保してくださ い。そうしないと、カメラが LAN の範囲以内しか仕事できません。 LAN ケーブルを利用して、カメラとルーターの LAN ポートを 1. 接続してください。あとカメラを電源アダプタに接続してく ださい。通常、ルータの上に多くのLANのポートがあります。 ランダムに一つ LAN ポートを選んでください。いくつかのル ーターはお互い接続する場合、カメラとモバイルデバイスは 同じローカルエリアネットワークにあることをご確認してく ださい。ルーターの LAN ポートに疑問があれば、ISP、または、 ルーターの製造メーカーに助けることを求めてください。



ご注意:カメラをルーターに接続してください。直接パソコンに 接続しないでください。

2. ios システムの場合は、App Store から、Android システムの場 合は Google Play から『KEEKOON』をダウンロードしてくださ い。インストールの便利のため、直接 QR コードをスキャンし、 ダウンロ-ドしてインストールしてください。Android 設備が Google Playをアクセスできない場合は、直接に弊社のホーム ページから apk ファイルをダウンロードしてください。







Android ank

「+」をクリックしてカメラ設備を追加してください。ここの一部カメラの情報を記入必要です。ご希望なカメラの名前の入力してください。



 カメラの UID はカメラ専有の身分 ID です。他のカメラと区別 する時に利用されます。【LAN 検索】をクリックすることを通 じて、簡単に、ローカルエリアネットワーク内のカメラを検 索して、UID を入力してください。または、「QR スキャン」 をクリックして、カメラ底部の二次元コードをスキャンする 方法で UID を記入します。



ご<mark>注意</mark>:二次元コードをスキャンする前に、App は移動設備のカメラレ ンズ使用権限を取得する必要です。

 カメラのデフォルトパスワードは 8888 です。新しいカメラの 場合は、まず、8888 を入力してください。あと、App からパ スワード変更の提示情報があります。最後、OK をクリックし て、カメラの追加が完了します。

✓ カメラ追加 オンラインカメラ追加			
カメラ名		Cam	
UID		CM852	F-62D735
パスワード		••••	
サーチ(LAN)			
QRスキャン			
ок			
キャンセル			

KEEKOON	$\oplus$
Cam CM852F-62D73575F37B-21A668 オンライン	尊
	KEEKOON Cam CM852F-62D75575F37B-21A668 オンライン

\*提示:

- カメラは手元ではない場合は、手動でカメラの UID を入力 できます。UID はカメラの底部で記録されています。この UID 安全な場所に記録してください。
- カメラの UID とパスワードは大文字と小文字を区別します。
- 6. 追加されたカメラを選択してください。もしデフォルトのパ スワードを利用するままの場合は、APP がパスワード改修の 提示情報をあげます。安全のために、パスワードの変更をお 薦めます。パスワードは少なくとも、数字、アルファベット 特別文字の三種類の中の二種類を持つ必要です。

	KEEKOON	$\oplus$		KEEKOON パス	ワード変更	
	Cam CM852F-62D73575F37B-21A668 オンライン	礅	Cam	現在のパスワード	••••	
1.44		•	保安安全のためバスワード変更をお薦めし ます。	新しいパスワード	新しいパスワード	
			スキップ 変更	パスワード確認	パスワード確認	
					ок	
				+1	マンセル	

 パスワードを変更した後、改めて、カメラ一覧の中のカメラ を選択して、リアルタイムにビデオを確認できます。黒い場 所をクリックして、コントロールパネルを開けます。





\*提示:カメラが起動したばかりの場合は、リアルタイムビデオは固まるま たは遅延する可能性がありますが。カメラの初期化が完了まで、このまま お待ってください。もし、カメラが既に長い時間で起動した場合は、ご利 用するネットワークは長時間で仕事しているため、遅くなりました。この とき、ルーターを5分ほど閉めて、あと起動すれば大丈夫です。

 リアルタイムビデオインターフェースのボタンとアイコン説 明



#### \*提示:

- 手動で赤外線灯ボタンをクリックして、赤外線をオンオフするときに、カメラの赤外線灯の状態はただ、ビデオの表示インターフェース側で変更され、ビデオの表示インターフェースから離れたあと、カメラの赤外線灯の状態はデフォルトの状態に戻ります。
  - オーディオを持っているビデオを録画したい場合は、まず、カメ ラの傍受機能をオンにしてください。
  - マイクを押すままでカメラ側と通話します。通話する前に、App は移動設備のマイク使用権限を持つ必要です。



 その他ページで保存された画面ショットとビデオファイルを 確認します。



#### \*提示:

直接オンラインで SD カードの中のビデオを確認しないほうがいいです。 カメラの SD カードのビデオをスマホにダウンロードしてから確認してく ださい。

# カメラ設置

#### Wi-Fi

- カメラを Wi-Fi に接続する前に、下記のことをご注意ください:
  - 該当カメラは 2.4Ghz Wi-Fi しかサポートしません、2.4Ghz
     Wi-Fi を利用してください。
  - もしご利用するルーターの Wi-Fi の暗号化形式は WEP また は暗号化されていない場合は、ブラウザ操作説明書を従っ て、ブラウザ側でカメラの Wi-Fi ネットワークを設置してく ださい。CD または弊社のホームページに操作説明書を見つ かれます。安全のために、ルーターの Wi-Fi の暗号化形式を WPA また WPA2 も変更してください。
  - もし、ご利用する Wi-Fi の SSID が隠された場合は、ルータ 一側で該当設置を表示に変更してください。
- カメラー覧画面の中の歯車ボタンをクリックして、設置メニ ューの中で「Wi-Fi 接続配置」を選択してください。



 あと、カメラは Wi-Fi をスキャンします。ご利用する Wi-Fi を 選択してください。Wi-Fi パスワードを入力してから OK をク リックしてください。

<b>く</b> カメラ設定 WiFi設定	
現在のWiFiネットワーク	現在のWiFiネットワーク
	<b>ネットワークへ接続</b> Keekoon_test パスワード
接続したいネットワークを選んでくだ…	B
TP-LINK_53FC	キャンセル OK
<ul> <li>HP-Print-F2-Deskjet 4640 series</li> </ul>	. HP-Print-F2-Deskjet 4640 series
Keekoon_test	Keekoon_test
LioRooW/Ei790	LioRaoM/iEi790

#### \*提示:

- ご利用する Wi-Fi 信号を見つかれない場合は、戻すボタンを クリックして、Wi-Fi 設置画面に戻してください。
   ご利用する Wi-Fi の SSID は特別文字と英語以外のアルファ
  - ベットがないことを確保してください。
- 3. Wi-Fi 設定設定した後、カメラが自動でリスタートします。LAN ケーブルを抜いて、自動リスタートを待ってください。普通1 分(最長3分)ぐらいカメラが Wi-Fi に接続できます。カメラ のリスタートが完了した後カメラ一覧画面に戻して、カメラ の状態を確認してください。オンラインを表示している場合 は、正常に接続しました。

#### \*提示:

- もし、オンラインできない場合は、下記をご確認ください:
  - ご利用する Wi-Fi の SSID は特別文字と英語以外のアルファ ベットがないことを確保してください。もしあれば、ルー ターで SSID を改修してください。数字と英語のアルファベ ットをご利用してください。
  - Wi-Fi パスワードの正確性をご確認ください。Wi-Fi のパス ワードは大文字と小文字を区別します。
  - Wi-Fi の暗号化形式は WPA または WPA2 を設定してください。WEP を利用しないでください。

- 近くで、他の同じ名前の SSID の Wi-Fi がないことを確保してください。
- カメラをルーターの少し近いところに置いてください。
- 弊社のホームページをご訪問してまたは最新のヘルプ文書 をご覧ください。

http://www.keekoonvison.com

#### アラームと録画

 カメラ設定>>アラーム設定ページで、カメラのアラームを設 定してください。該当カメラは移動検出アラームをサポート できます。

🕻 カメラ設定	警報設定
動体検知感度	使用不可
アラーム時刻表	$\bigcirc$
音声警報	0
警報メール送信	0
FTPアップロード プリセットに戻す	使用不可)
アラーム間隔	30
	30-250秒
プッシュ通知は、	
画面表示	C
	ОК
	キャンセル

ご注意:

- 該当カメラは現在の住宅とビジネスの安全システムの補足としてデザインされています。技術の制限があるため、今100%に移動物体を検出できることを保証できません。
- もし、警報メール送信, FTP アップロード、または、プリ セット位置に移動機能を利用したい場合は事前に設置して ください。
- IOS 設備は APP がオフの状態でもカメラ側のアラートを受けられます。しかし、まず、APP 側の移動設備へのメッセージ転送権限を許可してください。
- Android 設備で、APP 側の移動設備へのメッセージ転送権限 を許可してください。また、APP はシステムまたはシステ ム管理ソフトウェアに停止されることを避けてください。
   APP がバックグラウンドで運行する必要です。
- ネットワークの状況により、メッセージの受け取りが遅延 する可能性があります。
- アラームを受け取った後、アラーム画面でアラーム転送メッ セージと画面ショットをご確認ください。



 アラームを発送する時にも録画できます。カメラが未通電の 状態で、SDカードを入れてください。あと、カメラ設定>>SD カード録画設定画面で設置してください。

< カメラ設定 SDカード録画設定	→ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
SDカード容量:14787 MBytes	<b>解像度</b> :解像度を選択できます。解像度は高 れば高いほど、録画するファイルのサイズも大 きいです。
空き容量:14624 MBytes	ファイル長(分): ビデオの時間長さを選択
録画は停止されました	します。 <b>録音:</b> オーディオを録画するかどうかを選択
<b>録画</b> 閉じる >	します。 上書き録画: SD カードの使用率は100%になっ
<b>解像度 HD 〉</b>	た後、一番古いビデオを上書きするかどうかを   選択します。
ファイル長(分) 1	フォーマット: SD カードのフォーマット。
1-20 分	ご注意:
録音	1. 通電前に、SD カードを入れてください。
上書き録画	<ul> <li>2. SD カードの容量か不止の場合は、フォーマ ットを実施してください。もし、フォーマット</li> </ul>
	のときにエラーが出てきた場合は、SD カード
OK	を USB-HDD から USB-ZIP に転換してください。
キャンセル	■ 転換の方法は Google でこ検索してくたさい。 2 Class4 レベル以上の木物 SD カードをご利用
フォーマット	ください。

#### その他

1. カメラ設定>>PTZ 設定画面でカメラのレンズの向きを動かす スピードを選択します。

🗙 カメラ設定	PTZ設定	
PTZスピー	ド設定	
高速化	普通	遅いです
	_0_	
		普通

カメラ設定>>SD カードレコード設定画面でメール設置を実施してください。OKをクリックして、テストメールを発送してみてください。あと、設定を保存してください。

くカメラ設定 Email	設定	<b>  発信者:</b> 発送のメールアドレス   <b>受信者:</b> 宛先のメールアドレス、発送のメー
		ルアドレスと一致しても大丈夫です。
発信者	XXX@XXXXX.XXX	SMTP サーバー: これはメールサーバー提供
		云杠が促供するメールを先送するサーバーナ   ドレスです メールサーバー提供会社とご連絡
受信者	XXX@XXXXX.XXX	して SMTP サーバーアドレス情報を取得する。
	xxx@xxxxx.xxx	SMTP ポート:メールサーバーのポートです。メ
		ールサーハー提供会社とこ連絡して SMIP サー   バーポート信却を取得する
	XXX@XXXXX.XXX	<b>ユーザー:</b> 発信者のアドレスと一致している
	xxx@xxxxx.xxx	: メールボックスをログインするときに利用
		バー提供会社の設置の中で一段階認証をオン
SMTP サーバー	X00CX000CX00C	にしていた場合は(たとえば、Gmail)、二段階
SMTP ポート(デフォルト: 25)	0	認証的バスリードを人力してくたさい。   レイヤーセキュリティ転送:インターネット
		などのコンピュータネットワークにおいてセ
ユーザー	XXX@XXXXX.XXX	キュリティを要求される通信を行うためのプ
パスワード	30000000X	ロトコルである。メールサーバー提供会社とご   連絡して SMTP サーバーのプロトコル情報を取
レイヤーセキュリティ転	送 <none> &gt;</none>	待する。

\*提示:

- SMTP サーバー, SMTP ポート または、 レイヤーセキュリティ転送情報は分からない場合は、メールサービス提供会社とご確認してください。
- 弊社のホームページでよく使われるメールサービス提供会社の設置説明を更新いたします。
- メール設置完了したあと、アラーム画面で、メールアラームを有効にした後、アラームメールを受け取れます。
- カメラ設定>>IR-LED 設定画面で、カメラの赤外線灯の状態を 設置できます。

< カメラ設定 赤外線設定	
IR-LED	
閉じる	
自動	V
予約	
赤外線LEDの明るさ	
箱	明
	50

#### IR-LED コントロール:

閉じる:赤外線灯を無効にする 自動:光により自動コントロール 予約:提示コントロール

赤外線LEDの明るさ:自動を選択した場合は、 どのような強度の光で赤外線灯が自動的にオ ンにするのをここで設定できます。光の強度の 最小値は3です。3を選択する場合は、とても 暗い環境で、赤外線灯が自動的にオンにする。  カメラ設定>>時刻設定画面で、カメラの時間を設定します。
 定時コントロールがカメラの時間を参照しますので、正しい タイムゾーンを選択して、時間の正確性を確保してください。

< カメラ設定 時刻設定	時刻の形式: ビデオの中で表示する時間フラ ダの格式を設定する
現在時刻	タイムゾーン正しいタイムゾーンを選択して
Aug 12, 2016, 10:07:35 AM	ください。カメラがリスタートされたあと、時間またくたります カメラがネットワークに接
時刻の形式	続したあと、自動的に時間サーバーの時間と同
年/月/日	期します。もし時間が不正であれば、タイムゾ ーンの設定が正しいかどうかをご確認くださ
タイムゾーン	
(GMT+09:00) 日本	カメラに一部国際で無料な時間サーバーのア
時刻サーバー	ドレスを内蔵しました。
time.nist.gov	サマーダイム: こ所住の場所がサマーダイム を使用する場合は、ここで有効にしてくださ
<del>4</del> 7-912	) (°°°
ок	
キャンセル	
App同期	

 カメラ設定>>その他の設定画面で、カメラの前指示ランプを 設定します。

<b>く</b> カメラ設定 その他の設定		
LED動作	フリッカー >	
ок		
キャンセル		

LED 動作: カメラの前指示ランプを設定します。オフ、点灯、点滅三つのモードを選択できます。

## Windows CMS ソフトウェア操作

 CD から Centralized monitoring software (CMS) をインストール してください。あと、起動します。IPCMultiView ソフトウェア が起動するときに、ソフトウェアのユーザーとパスワードを 入力してください。デフォルトのユーザー名は admin,パス ワードありませんので、そのまま空いても大丈夫です。

IPCamera	IPCam
admin	
	adnin Login

2. ソフトウェアを起動したあと、カメラボタンまたは IPCamera Setup をクリックしてカメラをソフトウェアに追加します。

27CBall(Fiewer	⊙   -   <b>□</b>   ×
🚇 💭 🔶 🎑 🏟 🤮 🚳	IPCam
[1] ¢@4.488 [2] ¢@4.488	Camera Control
[3] QUI 4 ABU [4] QUI 4 ABU	
	IfCunera Setup
	- gr prcamera ust

 拡大鏡アイコンをクリックしてランの中のカメラをサーチします。または「+」アイコンをクリックして、手動でカメラの UID または IP アドレスを入力してカメラを追加します。

Settings		×
Video and Screenshot save path:		Language English
D:\CaneraRecord		
Device list Q + -	Device Name:	
grinera cisc	P2P UID:	
	P2P Password:	
		Use IP address direct connection
	I	P Address:
		Port:
		VserNane:
		Password:
	Auto make snapsho	t (D-Disabled), interval Sec.
		OK

 カメラをサーチした後、追加したいカメラを選択して OK をク リックしてください。

Search Device			×
Device list			
Camera	VID		
IPCamera 192.168.0.106:80	CM852F-62D73575F37B-21A668	New canera	
		Search UK	

 カメラの接続モードを選択してカメラの登録パスワードを入 力してください。P2P モードの場合は、インタネット側でカメ ラを訪問することができます。デフォルトパスワードは 8888 で、もしパスワードを変更したことがある場合は、変更後の パスワードを入力してください。IP アドレスモードの場合は 同じ Lan 内の訪問しかサポートできません。デフォルトパス ワードは空です。ブラウザ操作説明書の中のブラウザ登録パ スワードと一致です。そして、カメラの録画ファイルディレクトリを設定し、OKをクリックして、追加が完了します。

Settings			×
Video and Screenshot save path:			Language English 🔹
D:\CaneraRecord	録	画ディレ	クトリ 📃
Device list Q + -		750	
∃-¶ IPCamera List □ □ IPCamera P2P モード	Device N P2P U	ID: CM852F-62I	173575F37B-21A668
	P2P Passwor	rd: 8888	
		🗌 Use II	address direct connection
		IP Address:	192.168.0.106
IP アドレスモ	ード	Port:	80
		UserName:	admin
		Password:	
	And a school of		
	Auto hake sh	apanot (0-01546)	sec, incerval o Sec.
			OK

 下記カメラインタフェースの中の項目をダブルクリックして、 リアルタイムビデオ確認をオーペンします。



### よくある質問

大部分のよくある質問は弊社のホームページで保存しています。 弊社も続けてホームページでユーザーの質問を更新いたします。 もしご質問があったら、弊社のホームページをご訪問して、関連 ヘルプを取得してください

http://www.keekoonvision.com

Q1: スマホでカメラを利用したくない、またはスマホを持ってい ない場合は、どうカメラを設置しますか。

A:パソコンのブラウザ側でカメラを設置できます。CDの中または 弊社のホームページからブラウザ操作説明書を手に入れます。

Q2: 2.4GHz の Wi-Fi を選択しました、そして、パスワードも正し いです。どうしてまたカメラを Wi-Fi に接続できなかったですか。 A:ご利用する Wi-Fi の暗号化形式が WEP に設定されているかもし れません。そうであれば、暗号化形式を WPA 或者 WPA2 に変更し てください。または、ブラウザ操作説明書に従って、ブラウザで カメラの Wi-Fi を設置してください。

Q3: カメラがオンラインにかかわらず、ビデオのスクリーンが黒 いで見えません、または固まっている、または接続がタイムアウ トになりました原因は何ですか。

A: カメラが起動したばかりの場合は、リアルタイムビデオは固ま るまたは遅延の可能性があります。カメラの初期化が完了まで、 このままお待ってください。もし、カメラが既に長い時間で起動 した場合は、ご利用するネットワークは長時間で仕事して遅くな りました。この時、ルーターを5分ほど閉めて、あと起動すれば 大丈夫です。

#### Q4: カメラをリセットする方法は何ですか。

A:カメラ設置失敗またはカメラのパスワードを忘れたときに、カ メラをリセットしてください。リセット方法としては、提示音が 出るまで、大体 10 秒ぐらい、ずっとカメラ底面にあるリセットボ タンを押してください。後、カメラのリスタートを待ってくださ い。

#### Q5: どうしてアラートを受け取れれないですか。

A:カメラをリスタートしてみてください(カメラ設定>> カメラ の再起動)。または、カメラの電源を入れ直してください。または、 カメラをリセットしてみてください。Android システムの場合の場 合は、APP がバックグラウンドで実行し続ける必要があります。

#### Q6: カメラが常にオフラインになりました。原因は何ですか。

A: Wi-Fi で接続している場合は、カメラをルーターの少し近いと ころにおいてください。ネットワークのスピードと安定性を確保 してください。もし、またオンラインできない場合は弊社のホー ムページを訪問して最新の解決方法を探してください。

#### Q7: カメラの音声の大きさはどれぐらいですか。どうして雑音が ありますか。

A:カメラが傍受または通話するときに雑音が少しあります。これ は正常です。雑音を下がるため、通話するときに、移動設備とカ メラ間の距離を10メートル以上に維持してください。そして、カ メラが側の方はカメラと 1.5 メートル以内の距離を維持してくだ さい。カメラ側のも雑音ないように確保してください。

#### Q8: どうしてカメラの音声は遅延がありますか。

A: カメラの音声の連続性を確保する、そして、雑音を消すため、 まずオーディオデーターをキャッシュメモリに保存します。です から、少し遅延が発生します。遅延はネットワークのスピードと 雑音に影響されます。

#### Q9: どうしてカメラは熱くなりますか。

A: カメラが仕事するときに、熱を発散します。室内の温度が高い ときに、熱の発散も遅くなり、カメラが熱くなります。これは正 常です。カメラの底部の温度は他の部分よりもっと高いので、カ メラが仕事中のときに、底部を触らないでください。

#### Q10:複数のカメラを持っている場合は、操作は何か違いがありま すか。

A: 違いがありません。のカメラと同じように設置すれば問題な いです。