# 防犯カメラ説明書

# 型番 (Vstarcam 社の防犯カメラ通用)

2024 年 8 月更新 K & M サービス株式会社

ソフト・アプリが継続的に更新するため、説明書と一致しない場合があります。ご了承ください。

# 一、製品概要

防犯カメラは、ネットワークカメラやIPカメラとも呼ばれます。カメラ本体にICチップが内蔵されており、IPアドレスが割り振られているため、単独でインターネットに接続できるのが大きな特徴です。この機能により、遠隔地からスマートフォンでカメラの映像を確認したり、インターネット経由で録画データを保存することができます。 映像の閲覧だけでなく、スマートフォンやPC、タブレットから操作して、撮影方向の変更やズームも可能です。カ メラ自体にコンピュータが内蔵されているため、特別な制御機器を用意する必要は基本的にありません。小売店や 工場などの防犯や監視に使用されるだけでなく、最近ではペットの見守りなど家庭用としても利用されています。



# Up to 6TB Local Storage

Select from 1TB to 6TB built-in storage so that your videos can be stored locally and securely.





二、 各部名称とセット内容(一部の機種の例)



カメラ本体以外、電源アダプター、LANケーブル、ブラケット、防水キャップ、取り付けネジセット等、 機種により違うので、購入した各商品ページにご確認ください。



# 三、 配線イメージ図

NVRを使用する場合の全体のイメージ図です。(NVRを使用しない場合は、NVRの部分は無視してください) MicroSDカードに録画する場合は、MicroSDカードをセットしてください。

PCでカメラを追加する場合は、必ずカメラをルーターにLANケーブルで接続してください。 スマートフォンのアプリでカメラを追加する場合は、LANケーブルでの接続は必要ありません。

カメラのアプリによる遠隔操作にはインターネット環境が必要です。 インターネットがない環境で使用する場合でも、正確な時間を表示するために、初期設定を完了させてください。



ご利用の環境に応じて、上記の配線図を参考にし、カメラ、NVR、ルーターなどを接続してください。 NVRに録画する場合は、まずカメラの初期設定を行い、その後NVRの設定をしてください。 平文パスワードを使用しないカメラをNVRに登録する場合は、最初に平文パスワードを有効にし、設定してください。 (カメラのパスワードの設定方法は13ページをご参考ください。)

# 四、 カメラの初期設定、ソフト・アプリに追加・動作確認

防犯カメラの追加方法の動画 ⇒ https://youtu.be/BLrGeDgbiYI

弊社のサポートHPより、カメラ、ソフト・アプリの情報を記載しております。

⇒ https://www.km-co.jp/manual/

Windows用ソフトは、下記リンクよりダウンロードしてください。

⇒ https://doraemon.camera666.com/Supercam\_VStarcam.zip

ダウンロード先は海外のメーカーサーバーであるため、セキュリティに関する警告が表示される場合がありますが、 安全ですのでご安心ください。

「VStarcam」「O-KAM」「Eye4」のアカウントとパスワードと同じ、通用のカメラアプリです。



WIFI防犯カメラの初期設定について、

ー回失敗するとキャッシュが残っているので、WIFIルーターを再起動し、 カメラをリセットしてから、再度マニュアル通り初期設定してください。 カメラのリセットは非常に重要ですので、失敗した度にリセットしてください。 WIFIルーターを再起動する理由は、IP競合を解消することができます。

上手く行かない場合、こちらの動画(APモード初期設定)をご参考ください。 ⇒ <u>https://youtube.com/shorts/06flo7JdKas</u> 追加成功したら、WIFI設定してAPモードを切断しても、カメラオンラインのままです。

APモードのままのご利用はおすすめしません。 APモードパスワードがない状態ですので、だれでも簡単にアクセスできます。 それと、LANケーブルまたはWIFIを設定しないとずっと警告音が出ます。 LANポートがない場合、嘘のWIFIでもいいので、登録しといてください。

#### 四-1、PC(Windows)でカメラの追加・動作確認

ソフトをダウンロードしてインストールします。
 ソフトを起動して ->「新しいアカウント」
 アカウントは6文字以上、数字とアルファベット、下線が使用可能です。
 また、メールアドレスでも登録することができます。
 パスワードは8文字以上、数字とアルファベットの組み合せが必要です。
 登録完了後、「ログイン」してください。

※スマホのアプリからメールアドレスの設定を推奨します。 この設定は、パスワードを忘れた際等に必要になってきます。

v مەرى STARCAM	×
アカウント: km_test パスワード: ******** ✓ 自動ログイン パスワードを忘れる 新しいアカウント ログイン 閉じる	

2, カメラを追加します。

※ 必ずカメラをルーターにLANケーブルで接続してください。

検索してもカメラリストに表示されない場合、手動でカメラのUID番号を入力してください。 (スマホQRコードアプリで本体にあるQRコードをスキャンしてUID番号が分かります。) 初期パスワード:888888、8桁以上に変更する必要です。 追加したら、再起動する場合があります。

	lust do it	t for vou	
🔀 Eye4		🔀 Eye4	
🗷 カメラを追加	Eye4	▲ カメラを追加	🛛 🖓 Eye4
名前: IPカメラ		名前: IPカメラ	
接続 アラーム 緑画	カメラの注意加	接続アラーム録画	カメラの注意加
UID:	検索 マルチカメラの追加	いロ: 区 カメラのパス 😢 物	(素 マルチカメラの追加
UIDを入力してください。本体ラベルに記載されています 【 LAN内の力メラを検出します		UIDを入力 新パスワード: ●●●●●●●●	
UID IP		パスワード: 確認2:	
192.168.1.205		□ フリップ画像 ■ アリップ画像 ■ 2010 1 画像 ■ 2010 1 画像 ■ 2010 1 画像 ■ 2010 1 _0 =	×
		WF時間 WF時間	毎記新します。
			38 BK
	取消     全て表示 全て停止 オブション     取消	Der Transforder auf der Bitter	
	5X00ME 75-A 129F797		3700191 77 A UVF797



#### 3, MicroSDカードの動作確認

映像画面にマウスで右クリックし、「SDカード録画データ再生」をクリックします。 MicroSDカードが認識されない場合、フォーマットしてください。 録画データリストからご希望の時間帯をクリックすれば、再生できます。 頻繁に違う時間帯をクリックすると、フリーズする場合があるので、ご注意ください。



🔀 Eye4				
		V	STAR	
		<b>1</b> カメラの追加		
		2 マルチカメラの追加		itto
		34 ⊮►	56 ×+	7 8 — 🌣
	9		•	M F
	10	全(表示	± (19⊥	עבעלא
 ・ フレームレート: 15.3 速度: 54.2KBps	->>> 🔴 🖏 🌞	<b>録画再生</b>	75-4	セットアップ

- 1, 一つずつカメラを追加する
- 2、複数のカメラを一括追加する
- 3, 複数のカメラがある場合、一つ前のカメラを選択する
- 4、複数のカメラがある場合、自動に循環表示する
- 5, 複数のカメラがある場合、次のカメラを選択する
- 6, カメラを追加する
- 7, 選択されたカメラを削除する JUST do It for you
- 8, カメラオプション
- 9, 画面分割設定、カメラの台数に応じて1、4、9、16、81まで、フルー画面 10,
- 全て表示: 全てのカメラが起動します。
- 全て停止: 全てのカメラが停止します。
- オプション: 録画データの保存先、保存期間等の設定ができます。
- 録画再生: 録画した映像を見ることができます。
- アラーム: 動体検知録画した映像を見ることができます。

セットアップ: ログインユーザーの変更やソフトウェアの情報を見ることが できます。

#### フレームレート: 15.3 速度: 54.2KBps

左から右まで順説明します。 フレームレート: (fps) 1秒間の動画が何枚の画像で構成されているかを示すの単位のこと 速度:インターネットスピード(カメラの個別差あり) 通知マーク:パソコンのアラーム機能ON/OFF 録画マーク:ローカル指定場所に録画設定 撮影マーク:ローカル指定場所に撮影する









設定マーク:カメラオプション



# Pro Station

p. 8



p. 9



#### 2, カメラを追加します。

※ LANケーブルを接続せず、カメラの電源だけONにしてください。

ホーム画面の「+追加」または右上「+」をタップし、カメラ本体のQRコードをスキャンして画面の表示に沿って、 カメラの登録を完了させてください。

注意ポイント

・LANケーブルで繋いだ場合、上手く追加することできません。LANケーブルを使わないでください。

- ・手動で追加する場合、カメラの初期パスワード:888888、登録完了後8桁以上に変更する必要です。
- ・WIFI設定画面に、接続するWi-Fiは2.4GHzをご利用下さい。(不明の場合ルーターの裏側を確認してください)
- ・電波弱い場合WIFI中継をご検討ください。
- ・追加失敗した場合、カメラのリセットキーを5秒間長押し初期化してから再度お試しください。
- ・クラウドストレージは有料サービスです。不要の場合無料試し期間完了後無効にしてください。



- a、ホームへ
- b、動体検知・通知等のメッセージ・情報
- c、設定・個人情報
- d、案内音ON/OFF
- e、写真・アルバムに保存したカメラのQRコードを読み込む
- f、ホットスポットの構成(一部機種のみ対応)・WIFI接続の設定・手動で追加
- g、初心者ガイド(動画)
- h、WIFIカメラの追加(一部機種のみ対応)
- i、4Gカメラ(一部機種のみ対応)
- j、ビデオドアベル
- k、有線カメラ(一部機種のみ対応)

右上WIFIマークの隣にオンラインになっていることを確認します。 オフラインの場合、カメラを削除して再度追加してください。

- a、通知の設定
- b、カメラをQRコードで共有する

• CS55

- c、記録データの確認
- d、システム設定



記録データ(c)をタップし、TFカード(MicroSDカード)を選択します。 MicroSDカードが認識されない場合、MicroSDカードを差し直して、シス テム設定よりをフォーマットしてください。 ご希望の時間帯をクリックすれば、再生できます。



p. 11

動作確認完了しましたら、カメラを設置しましょう。 屋外用カメラの接続部分を防水処理してください。 最終確認して、電源を入れます。

#### 4,設定など







## 五、使用上のお願い

●本システムはセキュリティーの向上を目指した監視システムであり、侵入や盗難といった犯罪行為を防止する事を目的とした製品ではありません。万一の事件・事故および損害の発生等については、当社は責任を負いかねますので、予めご了承ください。

- ●本システムは無線通信を利用した商品です。ご利用のネット環境、混信や干渉により意図通りに使用できない事がございます。これによる事件・事故および損害の発生等については、当社は責任を負いかねますので、予めご了承ください。
- ●本システムはインターネットに接続して使用する製品です。インターネットに接続せずに使用した場合、製品の一部機能が正常に動作致しません。
- ●本機(カメラ)を落としたり、ぶつけたりしないでください。また、本機(カメラ)に強い圧力をかけないでください。 強い衝撃が加わると、故障や誤作動の原因になります。
- ●屋内用カメラは浴室など湿気の多い場所に放置しないでください。
- ●カメラの設置や利用について、ご利用されるお客様の責任で被写体のプライバシー(マイクで拾う音声に対する プライバシーも含む)、肖像権などを考慮の上で行ってください。
- ●あなたが撮影や録音したものは、個人として楽しむ目的以外は著作権法上、権利者に無断での使用はできません。 個人として楽しむ目的であっても撮影を制限している場合がありますのでお気を付けください。
- ●ネットワークの状態によっては映像・音声が途切れたり、動体検知が働かない場合があります。本機能を運用された結果、発生したいかなる損害に対して当社は一切の責任を負いません。
- ●ファームウェアのバージョンアップの情報や本機についての情報を不定期で更新しています。
- ●本機にはお客様の操作に関する個人情報が記録されています。廃棄や譲渡などで本機を手放される場合は記録された情報を必ず消去してください。
- ●クラス 10 以上の転送速度の製品をお買い求めください。製品との相性により、microSD カードが正常に動作しない場合があります。 予めご了承下さい。
- ●浸水や漏電等により、製品の故障の原因となるほか、思わぬ事態が発生する恐れがあります。電源アダプターの 防水処理、防水用絶縁テープは幾重にも巻きつけ、端子部分に水が入らないようにしてください。
- ●インターネット専門店につき、保証書の付与が難しいところです。保証の対応は、お客様情報を弊社デーダベー スで管理しており、注文番号、お名前をお知らせの上、対応しておりますので、ご安心ください。
- ●本書ではスマートフォン・タブレットを総称して「スマホ」、Windows パソコン(7 以上)を総称して「PC」 または「パソコン」と表記しています。
- ●カメラの取り付け角度によっては壁や天井、その他障害物などの映り込みにより、主に夜間の映像が正常に映らない場合があります。角度を調整しながら取付けて下さい。

●弊社はいかなる場合も以下に関して一切の責任を負わないものとします。

- ・ 本商品に関連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
- お客様の誤使用や不注意による障害または本商品の破損など
- お客様による本商品の分解、修理または改造が行われた場合
- 本商品の故障・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
- ・ 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
- お客様による監視映像(記録を含む)が何らかの理由により公となりまたは監視目的外に使用され、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
- ・ 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



## 補足1, IPアドレス固定、変更などの説明

IPアドレスの固定(DHCP無効化)とは、動的IPアドレスを静的IPアドレスに変更することを指します。

変更する前にカメラのパスワードを有効にしてください。

最近ではハッキング対策として、平文パスワードを使用しないカメラ(パスワードなし)が増えています。 平文パスワードとは、従来のパスワードのことで、プレーンテキストやクリアテキストとも呼ばれます。 スマホのアプリのデバイス設定より、パスワード設定を有効(オン)にしてください。

	<u>La</u>				10:36		::!! ? 🖸	2
	デバイス設定				< 1	パスワードを	:有効にする	
	デバイス名		1F FRONT >		このバスワ	ードは、NVR/PC	<b>/ WEB</b> などに使用されます。	
	デバイスボリューム	マイク	スピーカー > オン >		プレーンテキス	<b>ヽ</b> トのパスワード	を有効にする	
	デバイスリストのトップ	に表示			プレーンテキス 変更する	<b>ヽ</b> トのパスワード	·*	***
	映像設定	all the late of an all the	>		2270			
Ē	カメラの暗視モード、反転、	輝度などの設定		) L		<u>_ Л</u>	0	
2022年5月以	以降の機種では	、ブラウザ	からのアクセ	マス方法	が廃止され	ました。		
そのため、 ールで行う	IPアドレスのD ようになりまし	国定やポー った。	ト番号の変更	などの	設定は、専用	のカメラツ		
ダウンロー	ド先:https:/	/www.km-co	. jp/manual/	_				
• • -			പ്രസ് പ്ര	ിരി	t for v	V@U	+ <i>v</i> = <i>v</i> = <i>v</i>	+ 4 -
		C				788	カメラツール (Windows)	カメラ Finder(Windows)
💽 IP Camera Find	er V1.0.0.7						カメラ設定するSoft	カメラ設定するSoft
- Current Compute	er		Camera Informatio	n	Englis	h v		
Network Adapte	r: Realtek 8821CU V	Vireless LAN ${\sim}$	Capacal au					
IP:	192.168.1.173		General Others	Smart Upg	rade			
Sub Mask:	255.255.255.0		Name:	WIFICAM				
Gateway:	192.168.1.1		HTTP Port:	25137				
Primary DNS:	192.168.1.1		Network:	Fixed IP		~		
Secondary DNS:			IP:	Bynamic I				
Camoras			Suo Mask:	255	255 . 255 .	0		
Mode Name	TD	Port	Gateway:	192	168 1 .	1		
C WIFICAI	M 192.168.1.1	1 25137	Primary DNS:	8	. 8 . 8 .	8		
C 208CS6	192.168.1		Secondary DNS	102	169 1	1		
C 202CS5	52Q 192.168.1 20 192.168.1	3 3	Secondary DNS.	192	. 108 . 1 .	1		
C 207CS5	55 192.168.1		UID:	VI				
			Inner access:	http://192	2.168.1.171:25137	Open		
				- <b>\</b>				
Count:5	(	Export						
	(	One Key Set	Find		Apply	Close		



### 補足2,夜間でもフルカラー録画について

通常、夜間や暗い場所では赤外線を使用し、モノクロ映像しか録画できませんが、フルカラー録画カメラは特別な センサーやレンズを備えており、ライトの点灯に加えて、非常に少ない光でもカラー映像を録画できます。

このようなカメラは、夜間でもリアルな映像を提供し、防犯効果を高めるため、特に暗所でのセキュリティに役立ちます。

PC ソフトには対応しておりませんので、設定や操作はスマホアプリから行ってください。

「システム設定」>「デバイス設定」>「映像設定」>「暗視モード」>「フルカラー/スマートナイトビジョン」 センサーライトの点灯モードもこちらから設定することができます。





### 補足3,ダブルレンズ同時に表示について

ダブルレンズ(デュアルレンズ)カメラとは、2つのレンズを搭載したカメラのことを指します。 一般的に、異なる焦点距離や視野角を持つ2つのレンズを組み合わせることで、従来のシングルレンズカメラに比べ て、死角なく全方位からお家を見守ります。

スマホアプリでは特別な設定をしなくても、自動的に2つのレンズが表示されますが、PC ソフトを使用する場合に は設定が必要です。

以下は PC ソフトでのダブルレンズカメラ設定方法の一般的な手順です。

「カメラオプション」 > 「レンズ数」 > 「2つ」

OK で確定して頂ければ、二つのレンズが表示されます。

	✔ オプション	
	名前: 1 DNT	
	接続 アラーム 録画 カメラ設定値	
9	UID: UIDを入力してください。本体ラベルに記載されています。	ſ
	パスワード: ・・・・・・・・・・・	U
	□ フリップ画像	
	ストリーム 自動	
	ビデオ復号には大量のCPUが必要です。複数のカメラを同時に表示する場合は、「自動」(通常は「Streams 2」)を選択します。フルスクリーンの場合は、ダブルクリックしてメインストリームに切り替えます。	5
	レンズ数:	
		,
	3 四 <b></b>	