

有線/無線 LAN 対応ネットワークカメラ

VC7816WIP Series



V.151125

このたびは有線/無線 LAN 対応ネットワークカメラをお買い上げいただきありがとうございます。

ご使用になる前にこのマニュアルを十分お読みになり、本機の多様な機能をお楽しみください。

本製品は、microSDXC™microSDHC™microSD™(Secure Disk)に対応します。

本機を安全に正しくお使いいただき、あなたや他人への危害や財産への損害を未然に防止するため、
本機のマニュアルの内容を是非よく理解しお読みください。

本機の使用当中及び落下、衝撃等が原因での不具合による、データ損失等の補償については責任を負いかねます。また、修理でのデータ消去を伴う事項が発生しても補償について責任を負いかねます。予めご了承ください。

本機のソフト面、ハード面、マニュアルは改善の為、予告なく変更する場合があります。
本マニュアルに関する著作権等の知的財産権について、各会社、組織は所有します。

保証書に関するお願い

- 保証書にはお買い上げ日をご記入の上、大切に保管してください。
- 保証期間・保証規定については保証書の内容をよくご確認ください。

保証期間中でも有料修理になる場合があります。

当社製品のご注文・お取り扱い方法など、ご不明な点は下記にご相談ください。

< 恵安 株式会社 >

商品のご注文 info@keian.co.jp

サポートセンター : メール support@keian.co.jp FAX : 03-3980-5327

製品情報についてはホームページでご覧いただけます。 <http://www.keian.co.jp/>

付属品の確認

パッケージの中に以下のものがすべてそろっている事をご確認ください。

- カメラ本体・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1 台
- 本体スタンド(スタンド留め具)・・・・・・・・・・・・1 セット
- 取り付けネジセット・・・・・・・・・・・・・・・・・・1 セット
- LAN ケーブル・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1 本
- 専用 AC アダプタ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1 台
- 一年間保証書・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1 枚
- ユーザーマニュアル(本書)・・・・・・・・・・・・・・1 冊

メディアの対応

本製品で対応しているメディアは以下のものがあります

○microSDXC™microSDHC™microSD™(Secure Disk)

●本製品で、すべての「SD メモリーカード」・「SDHC メモリーカード」・「SDXC メモリーカード」の動作を保証するものではありません。

安全にお使いいただくために

お客様への危害や損害を防止するために下記の内容をよくお読みになり、製品を正しくお使いください。

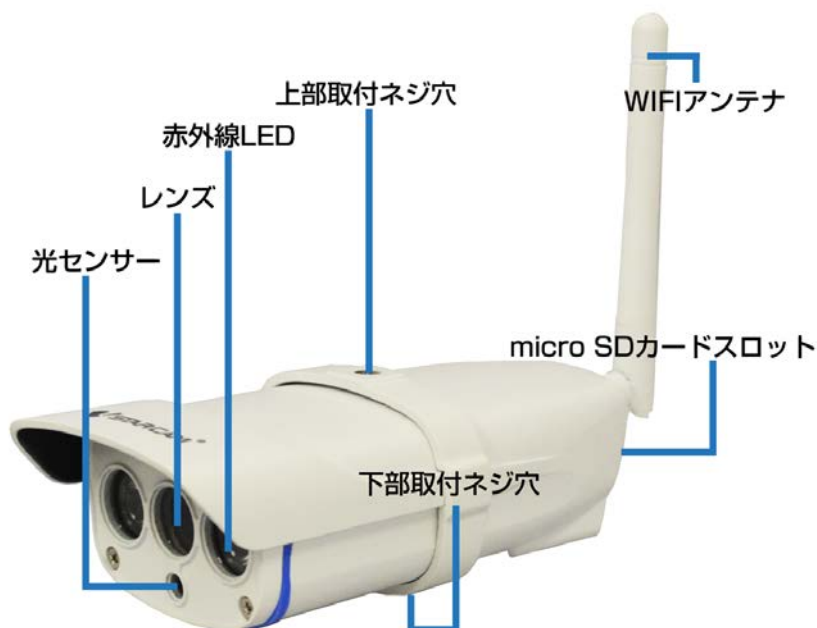
警告事項

- 濡れた手で絶対に電源プラグ、本体、アダプターに触れないでください。
 - － 感電の原因になります。
 - － 雪、雨などが降る屋外や海岸などでの使用を禁じます。
 - － 床を水で拭く際はアダプターが濡れないように注意してください。
 - 電源コードを無理に曲げたり、引っ張ったり、重いもので押さえたりしないでください。
 - － 感電、火災の原因になります。
 - 幼児の手の届かない所に設置してください。
 - － 幼児が遊んでいるときに接触すると、落下してけがをする恐れがあります。
 - 製品に箸、針金、キリ、シャープペンシル、ナイフなどの金属や紙、マッチなどの引火性の強い物質を挿入しないでください。
 - － 感電、火災の原因になります。
 - － 異物が挿入したことが確認された場合は、必ず電源を切ってサポートセンターにご連絡ください。
 - お客様の任意で分離、分解、修理、改造を絶対にしないでください。
 - － 動作のトラブルおよび電源が入らない場合は、本書の『問題解決』をお読みになり、該当事項別に確認を御願います。
- それでも問題が解決されない場合にはサポートセンターにご連絡ください。
- 製品から異常な音や焦げ臭いにおい、煙が発生したら直ちに電源プラグをはずし、サポートセンターにご連絡ください。
 - 必ず同梱されているAC電源アダプターをご使用ください。
 - － AC電源アダプターは当社製品専用ですので、他社製品に使用しないでください。
 - 電源アダプターをコンセントに差し込むと火花が散ることがあります。
- これは異常ではなく、通電しているコンセントに電化製品を接続すると発生することがある現象です。

注意事項

- 損傷した電源プラグや熱くなったコンセントは使用せず、電源プラグは内側までしっかり差し込んでください。
- 製品を移動する場合には、必ず電源を切って電源プラグをコンセントからはずしてください。また別の機器との配線など、外部の接続コードをはずしたことを確認した上で移動してください。
 - － 電源コードをはずさない状態で移動した場合、コードが損傷して火災、感電の原因になります。
- 電源コードをストーブ、温風器などの発熱器具の近くに置かないように注意してください。
 - － 電源コードの PVC 被覆が溶けて火災、感電の原因になります。
- 油、煙、湿気の多い場所また水(雨水)が飛び散る場所には設置しないでください。
 - － 内部に異物が入った場合、故障、感電、火災の原因になります。
- 温度が異常に低い場所(摂氏 0℃以下)や直射日光の当たる車輦の中などに設置しないでください。
 - － 長時間高温や直射日光に当たると、機器の変形や性能低下の原因になることがあります。
- 落雷時には電源プラグをはずしてください。
 - － 感電、火災の原因になります、
- 電源プラグをはずす際はプラグのつまみをしっかり握り、ゆっくりはずしてください。
 - － 電源コードを引っ張ると、電源の切断により、電源がつかなくなったり、火災の原因になります。
- 掃除の際には必ず電源コードをはずし、乾燥した柔らかい布で拭いてください。
 - － 変色のおそれがありますので、ワックス、ベンジン、アルコール、シンナー、殺虫剤、芳香剤、潤滑剤、洗浄剤などの化学薬品は使用しないでください。
- 製品および製品箱などを投げたり落としたりしないでください。また製品箱の上には他の重い物を置かないでください。
 - － レンズおよび本体のケースが破損することがあります。
- 電源プラグに付着したほこりや水などはよく拭き取って下さい。
- 使用中に製品が破損した場合には、製品の電源を切り、電源プラグをはずしてサポートセンターにご連絡ください。
- 長期間使用しない場合には電源プラグをはずし、製品箱の中に保管してください。
 - － ほこりがたまると発熱、発火、絶縁、劣化により感電、漏電、火災の原因になることがあります。

本体各部名称と機能



光センサー	本体周辺の明るさを感じ取るのに使用します。
レンズ	撮影時に使用します。
赤外線 LED	暗視モード時、LED を照射し撮影します。
上部取付ネジ穴	本体スタンドを上部に取り付ける際、使用します。
Wifi アンテナ	無線 LAN のデータ送受信時に使用します。
microSD カード スロット	microSD カードを挿入します。
下部取付ネジ穴	本体スタンドを下部に取り付ける際、使用します。



DC-IN	付属の AC アダプタを接続します。
リセットスイッチ	約 10 秒押すと、本製品の設定を初期値に戻します。
LAN 端子	LAN ケーブルを接続します。

上部取付ネジ穴を利用した取付イメージ



出荷状態では、上部取付ネジ穴部に、止めネジがついておりますので、そのネジを下部につけ直し、スタンドを装着してください。

ご使用前に

本体の準備を行います。

①付属の AC アダプタを本体に接続します。

②LAN ケーブルをルーターに接続します。



各端末の設定

iOS (iphone/ipad) の設定 P10～

Android スマートフォン、タブレットの設定 P24～

パソコン用ソフトインストール P38～

iOS (iphone/ipad) の設定

1.以下の QR コードをスキャンしてアプリケーションをダウンロードします。



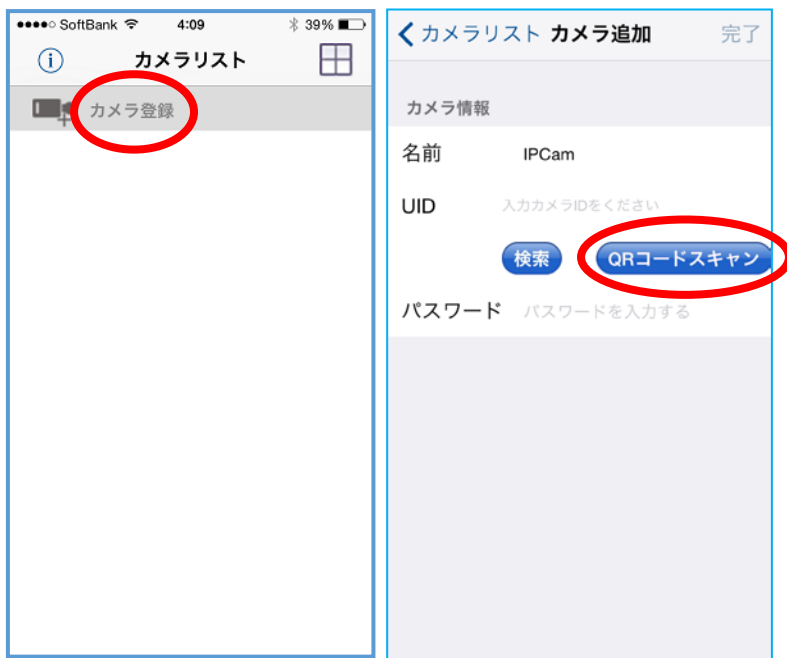
AppStore にある以下のアプリケーションをダウンロードします。

アプリケーション名 : VsCam

2.AppStore よりダウンロードしたアプリケーションを開きます。



2.「カメラ登録」をタップし、次に「QRコードスキャン」を選択します。



3.スマートフォンやタブレットで本製品底面の QR コードをスキャンします。



4.スキャンを行うと「UID」が読み込まれます

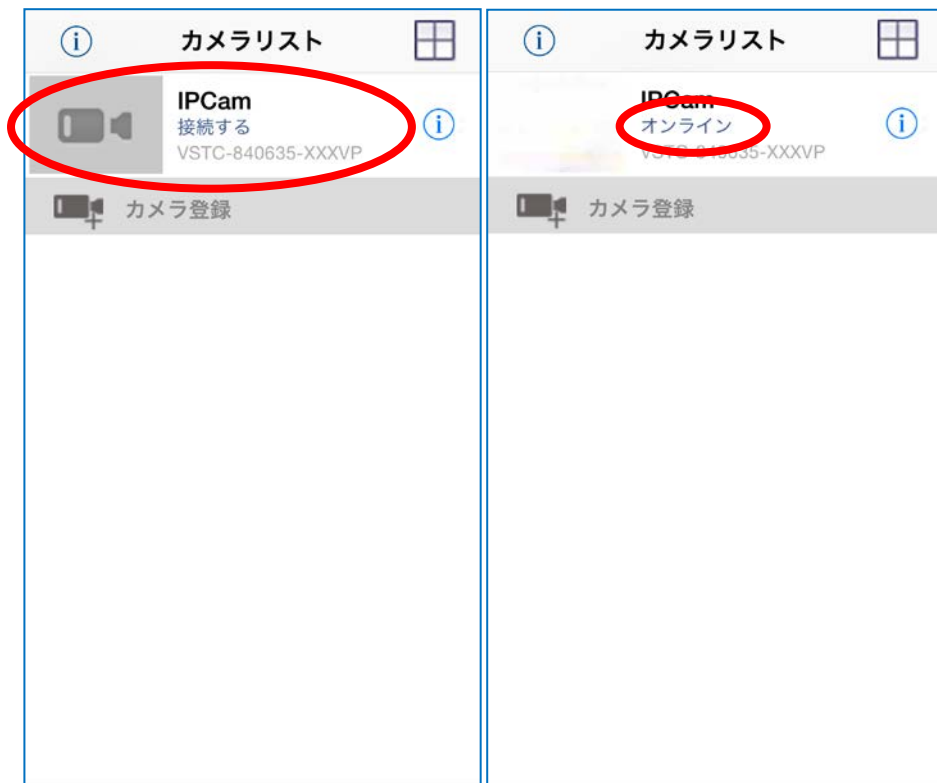
5.カメラ底面に書かれたパスワードを入力し、右上の完了をタップします。

カメラリスト カメラ追加	完了
カメラ情報 名前 IPCam UID VSTC-840635-XXXVP 検索 QRコードスキャン パスワード パスワードを入力する	カメラ情報 名前 IPCam UID VSTC-840635-XXXVP 検索 QRコードスキャン パスワード ※初期設定は「888888」 に設定されています。

※UID が読み込めない場合は、手動で入力することも可能です。
また、カメラの名前も変更することができます。

6.カメラリストに先ほど設定したカメラが追加されます。

7.オンラインの文字が出ましたらカメラとの接続は完了です。



追加したカメラをタップすると、視聴を開始できます。

iOS (iphone/ipad) のアプリケーションの説明

1.カメラリストの[i]ボタンをタップすると、カメラのカメラの各種設定画面を開くことができます。

2.以下の画面に出ている 4 項目の設定が行えます。



①カメラ設定

[← カメラリスト](#) **カメラ設定** [完了](#)

カメラ編集

UID VSTC-840635-XXXVP

名前 IPCam

パスワード ●●●●●●

カメラ設定

WiFi設定 >

パスワード変更 >

日付/時刻設定 >

アラーム設定 >

SD 設定 >

LiveView モード >

ファームウェアのアップグレード >

カメラ再起動

カメラの取り外し

WiFi 設定

この項目を設定することで、カメラを WiFi で使用することができます。

お使いのルーターの SSID を選択します。

5.ルーターのパスワードを入力し、右上の完了をタップします。

＜ カメラ設定 WiFi設定 SSID KEIAN-3FG WiFiネットワークを選択 ＞ KEIAN-3FG ＞ KeianASa ＞ Buffalo-G-5A4C ＞ KeianASg ＞ Buffalo-G-DB70 ＞ KEIAN-AP6 ＞ Buffalo-G-DB90 ＞	＜ WiFi設定 パスワード入力 完了 パスワード
--	---

ルーターのパスワードを入力し、完了をタップすると以下のようなメッセージが表示されます。

＜ WiFi設定 パスワード入力 完了

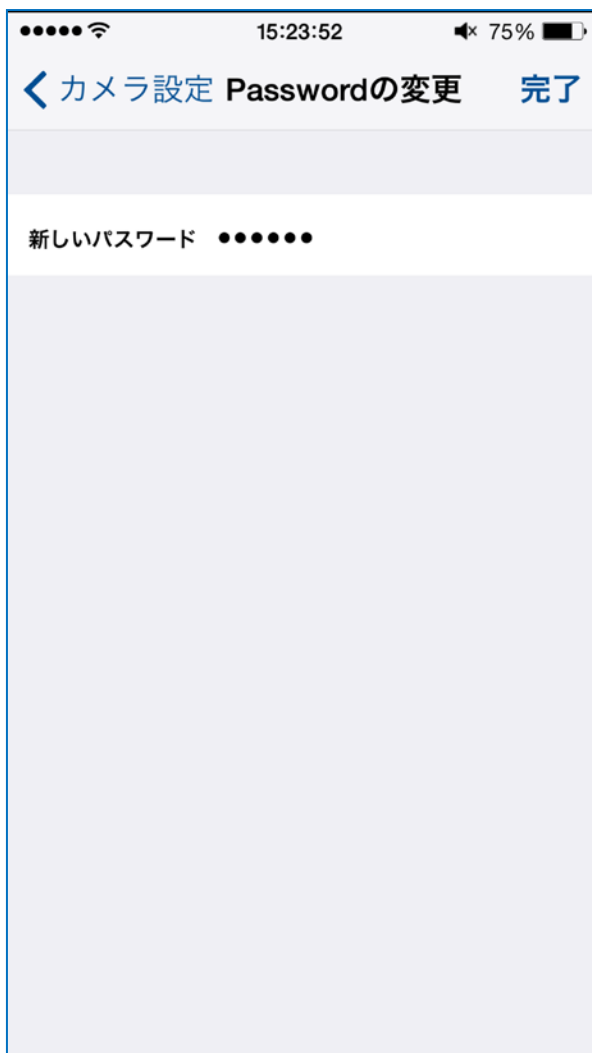
パスワード ●●●●●●●●●●

WiFi設定が成功しました。カメラの再起動に60秒ほどかかります。カメラからLANケーブルを抜いてください。

OK

カメラのパスワード変更設定

この項目を設定することで、カメラのパスワードを変更することができます。



※新しいパスワードは必ずメモをとる等、忘れないよう保管していただくよう、お願いいたします。

カメラの日付/時刻設定とアラーム設定

ここでは、時間設定やアラーム設定をすることができます。

＜ カメラ設定 日付/時刻設定	完了
カメラの時間	Thur 3 Sept 2015 16:44:28
タイムゾーン	>
NTPサーバーと同期する	☒
NTPサーバー	time.windows.com >
ローカルの時間と同期する	☐

＜ カメラ設定 アラーム設定	完了
動体検知アラーム	☐
検知感度	高 >
外部入力アラーム	☐
トリガーモード	>
プリセット呼び出し	No >
IO連動	☐
出力レベル	>
SDカード録画	☒

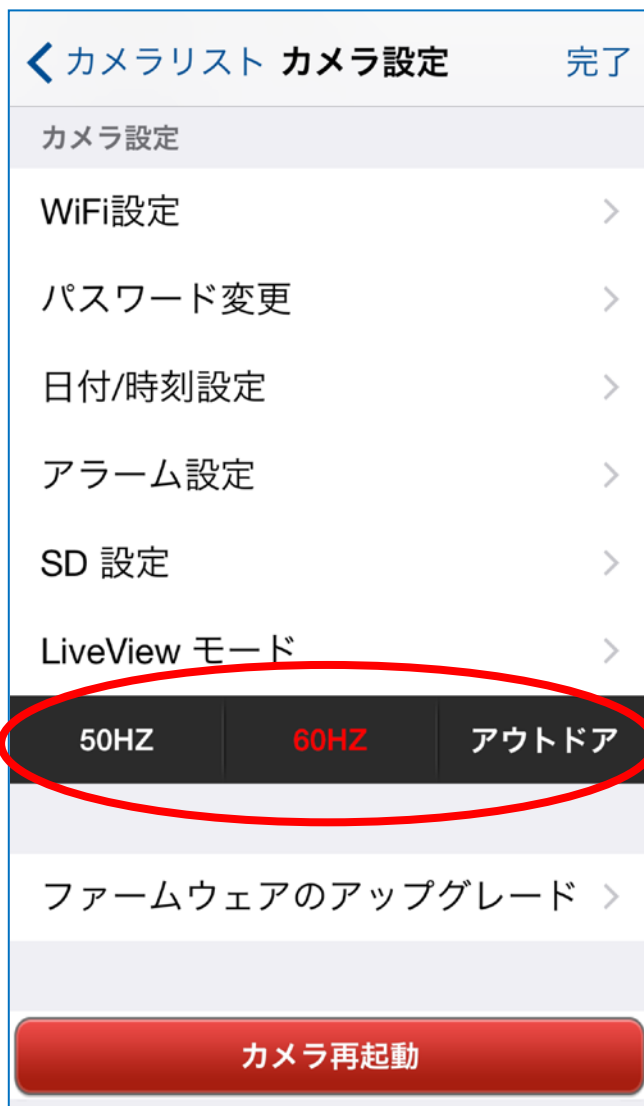
カメラの SD カード設定

ここでは、SD カードの残量の確認やフォーマット、録画予約スケジュールなどを設定することができます。

 カメラ設定		SD 設定	完了
SD 情報			
SD 総容量	59011	MB	
SD 残存容量	58937	MB	
SD ステータス	SDカードの記録媒体		
SD フォーマット			>
録画			
スケジュール録画			✓
スケジュール録画			⬆

LiveView モード

50Hz・60Hz・アウトドアより選択できます。



②写真保存

LiveView モードで保存した、画像を見ることができます。

③録画保存

LiveView モードで保存した、ビデオを見ることができます。

④TFRecord

予約録画（スケジュール録画）で撮影したビデオを見ることができます。



Android スマートフォン タブレットの設定

1.以下の QR コードをスキャンしてアプリケーションをダウンロードします。



PlayStore にある以下のアプリケーションをダウンロードします。

アプリケーション名 : VsCam

2.PlayStore よりダウンロードしたアプリケーションを開きます。



2.カメラの追加をタップし、次に「QR コードスキャン」を選択します。



3.スマートフォンやタブレットで本製品底面の QR コードをスキャンします。



4.スキャンを行うと「UID」が読み込まれます

5.カメラ底面に書かれたパスワードを入力し、画面下の ok をタップします。

カメラを登録

名前 IPCAM

UID VSTC-840635-XXXVP

QRコードスキャン 検索

パスワード

ソニック 起動 Config

カメラ登録方法

1) 名前：設置したカメラを区別するため、それぞれに名前をつけます。

2) UID：カメラ底面のラベルに記載されたものを直接入力、ラベルのQRコードをスキャン、検索ボタンで検索のいずれかの方法で、登録することができます。ただし検索ボタンを使用する場合は、カメラとスマートフォンが同じネットワーク内にある必要があります。

3) パスワード：製品付属のID/パスワードカードに記載されています。パスワードを入力し、OKをクリックすると登録完了です。キャンセルをクリックすると登録されません。

OK キャンセル

カメラの編集

名前 IPCamera

UID VSTC-840635-XXXVP

QRコードスキャン 検索

パスワード

ソニック 起動 Config

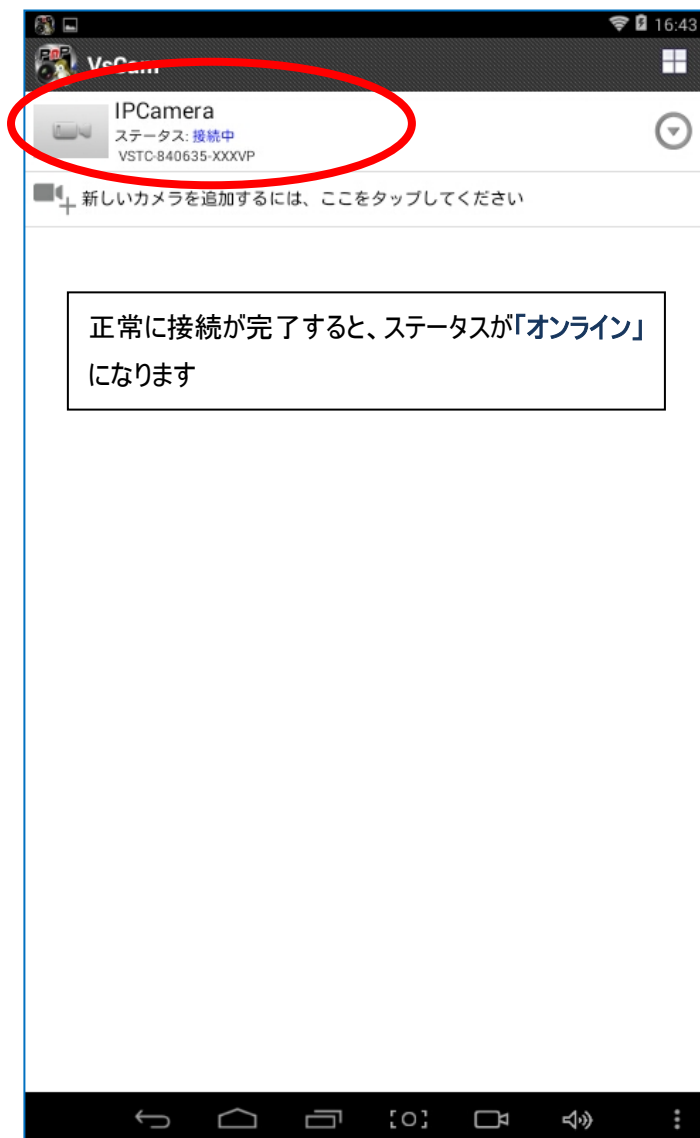
カメラを再起動します

※初期設定は「888888」に設定されています。

OK キャンセル

※UID が読み込めない場合は、手動で入力することも可能です。
また、カメラの名前も変更することができます。

7.カメラリストに先ほど設定したカメラが追加されます。

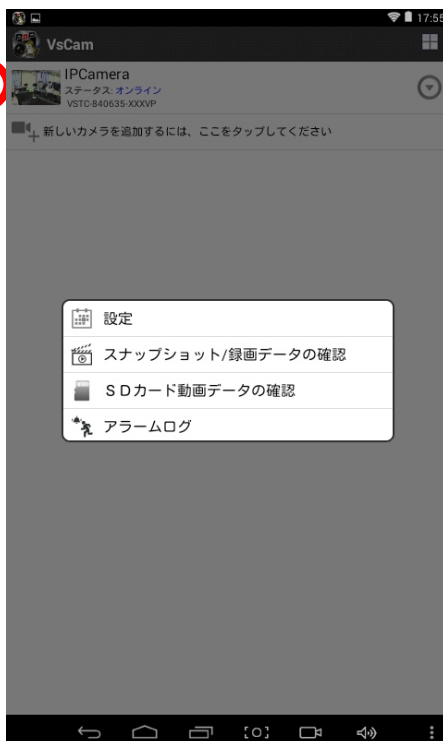


正常に接続が完了すると、ステータスが「オンライン」になります

Android スマートフォン、タブレットのアプリケーションの説明

1.カメラリストの[i]ボタンをタップすると、カメラのカメラの各種設定画面を開くことができます。

2.以下の画面に出ている 4 項目の設定が行えます。



①設定

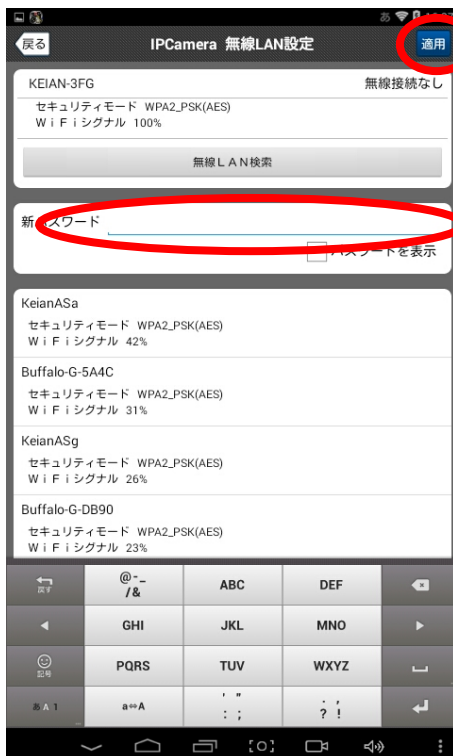


無線 LAN 設定

この項目を設定することで、カメラを WiFi で使用することができます。

お使いのルーターの SSID を選択します。

5.ルーターのパスワードを入力し、右上の適用をタップします。



ルーターのパスワードを入力し、完了をタップすると以下のようなメッセージが表示されます。



カメラのパスワード変更設定

この項目を設定することで、カメラのパスワードを変更することができます。

戻る IPCamera パスワード変更 適用

新パスワード

☐ パスワードを表示

戻る @- /& ABC DEF

GHI JKL MNO

記号 PQRS TUV WXYZ

あ A 1 a⇄A ' " ' " ? !

※新しいパスワードは必ずメモをとる等、忘れないよう保管していただくよう、お願いいたします。

カメラのアラーム設定と日付/時刻設定

ここでは、時間設定やアラーム設定をすることができます。



カメラの SD カード設定

ここでは、SD カードの残量の確認やフォーマット、録画予約スケジュールなどを設定することができます。



その他の設定

カメラのバージョン情報を見ることができます。





設定



スナップショット/録画データの確認



SDカード動画データの確認



アラームログ

②スナップショット/録画データの確認

LiveView モードで保存した、画像やビデオを見ることができます。

③SD カード動画データの確認

予約録画(スケジュール録画)で撮影したビデオを見ることができます。

④アラームログ

アラーム設定で設定した場合、ログを見ることができます。

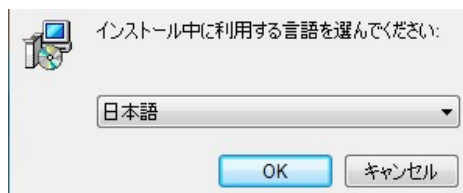
パソコン用ソフトインストール

パソコン用ソフトウェアダウンロード

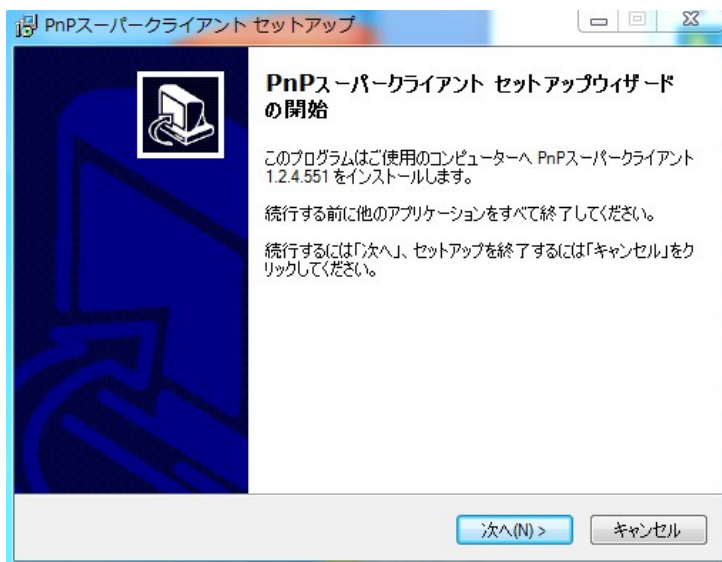
<http://download2.eye4.cn/download/application/app-jkp2p-vstarcam.zip>

ダウンロードした“app-jkp2p-vstarcam.exe”をクリックして、ソフトをダウンロードし、インストールします。

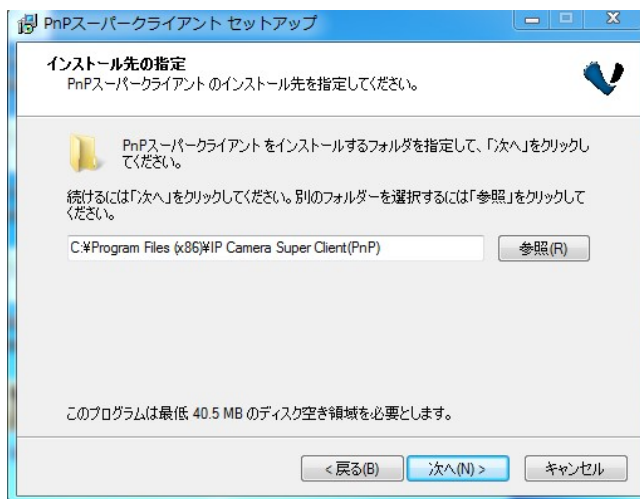
1.言語を選択します。



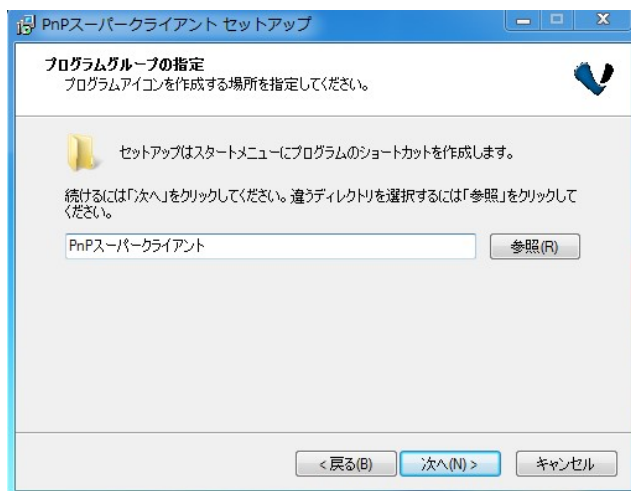
2.次へをクリックします。



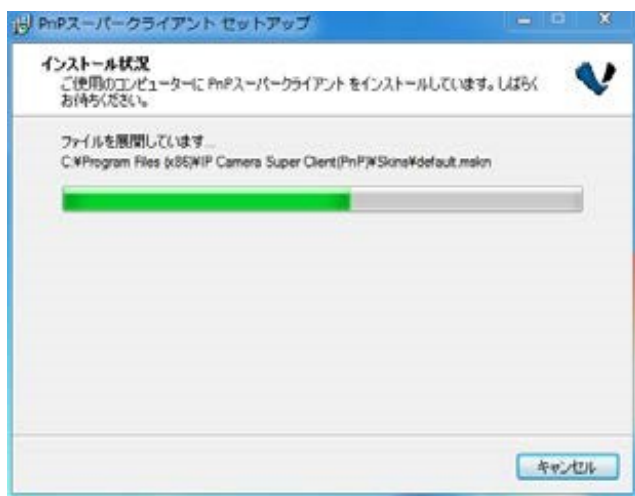
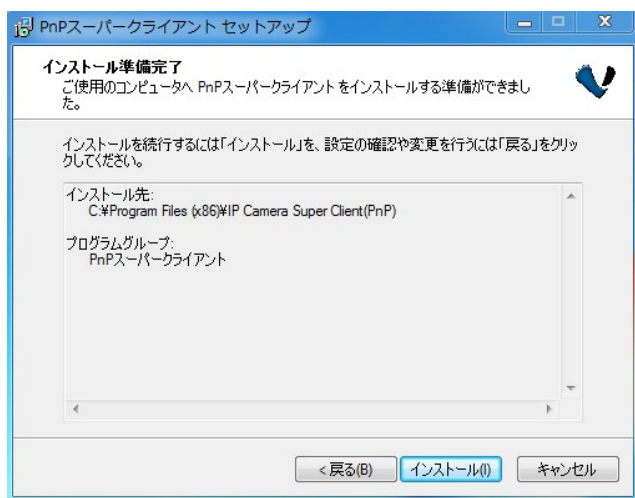
3. 保存場所を確認し、次へをクリックします。



4. プログラムグループの指定を確認し、次へをクリックします。



5. インストールをクリックするとインストールが開始されます。



6.インストールが完了したら、完了をクリックしてください。



7.インストールが完了すると

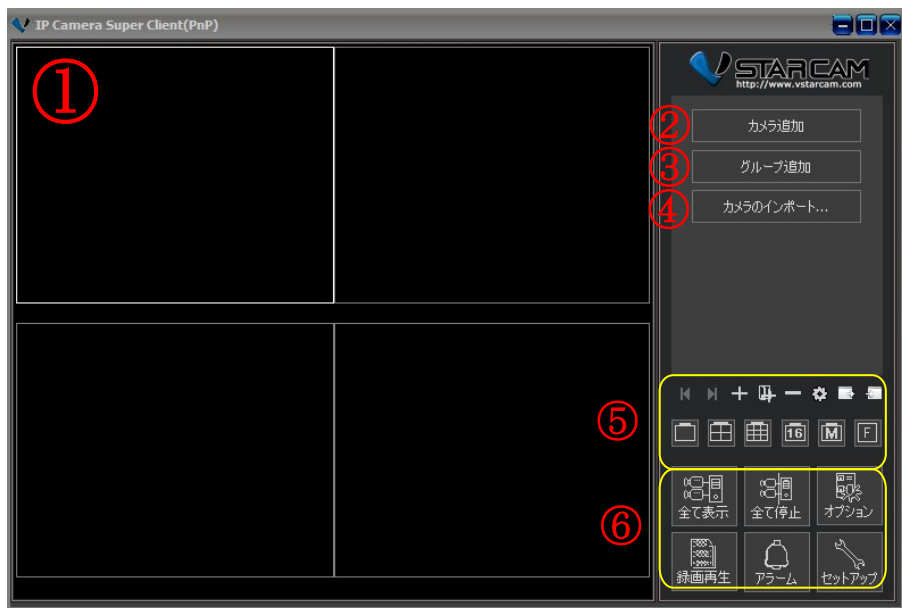


アイコンがデスクトップ上に表示されます。

IP Camera Super Client を使用する

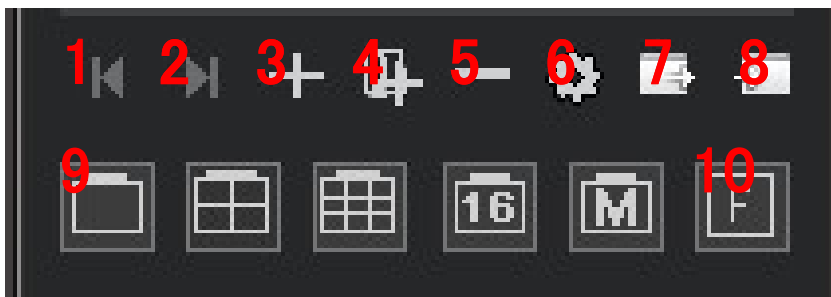


1 デスクトップ上 アイコンをクリックします。



- ① 映像を表示する画面です。
- ② カメラを追加する際に利用します。
- ③ グループを追加する際に利用します。
- ④ カメラをインポートする際に利用します。

⑤



- | | |
|------------|--------------|
| 1. カメラ切り替え | 6.設定 オプション |
| 2. カメラ切り替え | 7.カメラのエクスポート |
| 3. カメラの追加 | 8.カメラのインポート |
| 4. グループの追加 | 9.画面分割設定 |
| 5. カメラの削除 | 10.フルモード |

⑥



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・・・オプション設定が可能です。

録画再生・・・録画した映像を見ることができます。

アラーム・・・アラームにて録画した映像を見ることができます。

セットアップ・・・履歴やソフトウェアの情報を見ることができます。