## <Androidスマートフォンからの視聴>

本製品は、Androidスマートフォン・その他Androidタブレット端末からの視聴に対応しています。

## 1:視聴用アプリケーションのダウンロードと起動

Androidスマートフォンやタブレットで映像を見るには、Android用のアプリケーション(無料)のダウンロードが必要です。

「Playストア」から視聴用アプリ『RCC Viewer』を検索しダウンロードしてください。



**RCC Viewer** 

※検索の際は「RCC Viewer」で検索を してください。

ダウンロードが完了したら、『RCC Viewer』を起動します。



※アプリケーションのデザインや内容は 更新により変更する場合がございます。 予めご了承ください。

## 1.2 新規アカウント登録をする(ログインする)

RCC Viewerは「クラウドアプリケーション」です。一度アカウント登録をおこなうと、異なる端末からでも自分のアカウントにログインするだけでカメラの情報が取得できます。(※各端末にアプリケーションがインストールされている事が必要です)

次ページからの手順に従ってアカウント登録をおこなってください。

- ※パソコン用視聴ソフトやその他の端末で一度アカウント登録した場合は、ここで 新たに登録する必要はありません。<u>登録済のアカウントでログインしてください</u>。
- ※アカウント名を忘れた場合、確認方法がないため違うアカウント名を新たに作成 し再度新規登録をおこなわなければなりません。

その場合、以前のアカウントで使用していたEメール情報・パスワード等、同じものが使用できなくなってしまいます。アカウントを作成後、アカウント名とパスワードは必ずメモを取るなどして大切に保管して下さい。

## 【その他の端末でアカウント登録していない場合】

①新規ユーザー登録をクリック



登録と保存を押します。

③アカウント名が自動的に入力されます。パスワードを入力して「ログイン」を押します。

④カメラ追加の初期画面が出たら、ログイン完了です。

②アカウント名、パスワードを入力し





## 【その他の端末でアカウント登録済の場合】

①アカウント名、パスワードを 入力し、ログインを押しログ インしてください。



②すでに登録済のカメラがある場合は、 カメラリストが表示されます。



カメラを未登録の場合はP68~の5.3を、新しいカメラを追加する場合はP75~76をご参照ください。

## 1.3 カメラの登録と視聴

設置したカメラの登録をおこないます。以下の手順に従って登録をおこなってください。

1) アプリにログインすると以下の画面が表示されます。画面の【カメラ追加】を押すと、カメラ登録方法選択画面が表示されます。



本アプリでは、「WiFiによるカメラ接続・追加」「ローカルエリア内検索」「手動追加」の3通りの登録方法が選択できます。各登録方法については以下で参照ください。

## 【WiFiによるカメラの接続・追加を行う場合】

- ※スマートフォンがカメラを接続したいWiFiと同じアクセスポイントに接続されている場合のみこの機能を使用可能です。スマートフォンが3G/4G回線に接続されている場合は、WiFiに切り替えてからこの機能をご使用頂くか、手動追加にて登録をおこなってください。手動追加の手順につきましてはP71をご参照ください。
- ①「クイックセットアップ」の「カメラ追加」を押します。



②カメラ側に「One Key WiFi Configuration」のステッカーがあるのを確認し「アイコンが見つかりました」を押します。



※英語の音声が流れますが、 聞き取る必要はありません。 画面の案内に従い進んでください。

- ③カメラを電源に接続し起動させます。しばらくして、カメラから「ワイヤレス設定中です、お待ちください。」と音声ガイドが流れるまで待ちます。
- ※「ワイヤレス設定中です」の音声ガイドが流れますが、この時点で自動的にワイヤレス設定がおこなわれる意味ではありません。必ず以下④~⑤の手順をおこなってください。」
- ④カメラから音声が流れたら、「電源に接続」を押し、スマートフォンをカメラに 近づけ「送信」を押します。







⑤カメラの検索が開始します。暫く待ち、検索が成功すると、「ワイヤレス接続中。 ワイヤレス接続します」と音声が流れカメラのWiFi接続を開始します。 画面が切り替わり、登録可能なカメラが表示されたら「カメラ追加」を押します。







複数台検索された場合は、画面をスライドさせ 追加するカメラを選択してください。

⑥カメラがリストに追加されたら登録完了です。





続けて別のカメラを登録する場合は、P75 5.5の手順に従ってください。

## 【ローカルエリア内検索で登録する場合】

- ※スマートフォンが3G/4G回線に接続している場合はこの機能はで使用できません。 その場合は、カメラが有線で繋がっているWiFiルーターにスマートフォンをWiFi接 続して頂きこの機能をで使用頂くか、手動追加にて登録をおこなってください。 手動追加の手順につきましてはP71~72をご参照ください。
- ①「LAN内でカメラを検索します」の「カメラ追加」を押します。



②スマートフォンが繋がっているWiFiのルーターにカメラを有線で接続します。 接続したら、「LANケーブルが接続しています」を押します。



※英語の音声が流れますが、 聞き取る必要はありません。 画面の案内に従い進んでください。

③ローカルエリア内に接続されているカメラの検索を開始します。検索が成功すると 登録可能なカメラが表示されます。登録したいカメラの「カメラ追加」を押します。







複数台検索された場合は、画面をスライドさせ 追加するカメラを選択してください。 ④カメラがリストに追加されたら登録完了です。





続けて別のカメラを登録する場合は、P75 5.5の手順に従ってください。

## 【手動追加で登録する場合】

①「カメラ手動追加」の「カメラ追加」を押します。



②以下の2通りのどちらかでUIDとパスワードを入力します。

## (キーボードで手入力する場合)

カメラ名を変更する場合は、予め入っている名前を全て消し、登録したい名前、 UID、パスワードをそれぞれ手入力し、確定を押します。 カメラがリストに登録されたら完了です。







#### (ORコードをスキャンして入力する場合)

「QRコードスキャン」を押し、スキャン画面でカメラ底面のQRコードをスキャン します。正常にスキャンされると、自動的にカメラのUIDが入力されます。 カメラのパスワードを手入力します。

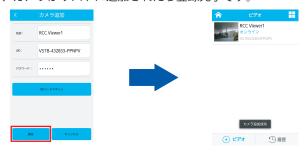


QRコードスキャンを押します

カメラ底面のQRコードに 画面をかざし読込みます

パスワードを手入力します

確定を押し、カメラがリストに追加されたら登録完了です。



2) 各種方法でカメラを登録後、カメラ名をタップすると映像が表示されます。



## 1.4 映像のコントロール

スマートフォンから映像のコントロールができます。

- 1) カメラの向きを動かす場合、動かしたい方向とは逆の方向に、画面を指でなぞる と、カメラの向きが移動し様々な方向が確認できます。
- 2) 各機能、操作方法については以下をご参照ください。

## 【機能ボタンを使う】





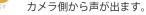
スナップショットを撮影します



映像の録画をおこないます



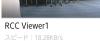
マイクのオン・オフをおこないます。押すとマイクの 表示が出ます。マイクのマークを押しながら話すと





オーディオのオン・オフをおこないます。

















プリセットポジションの設定をおこないます。

タップすると、5つのポジション設定画面が表示されます。 ポジションに設定したい位置にカメラを動かし、以下のポジシ ョンのボタンを押すと設定されます。プリセットポジションの 巡回をする際、左から順番に巡回をおこないます。











映像の向きを調節し押します

ポジションに設定されます

#### 【フルスクリーンで見る】





フルスクリーンボタンを 押します



映像が横向きに切り替わり フルスクリーンで表示されます。 元に戻す場合は、画面をタップして 画面右下の縮小マークを押します。

縮小マーク



#### 【フルスクリーン時に各種機能を使用する】

●スナップショット、録画、話す、オーディオ機能を使用する フルスクリーンの状態で画面中央を指でタップすると、各メニューが表示されます。







●プリセットポジションの設定・巡回・削除をおこなう メニュー右上のポジションボタンを押すと、位置1~5個の設定ボタンが表示されま す。カメラの向きを調節し、一つずつポジションに設定してください。

①ポジションボタンを押す





②設定したい方向に映像を調節し押します







設定したプリセットポジションを削除する場合は、削除したいポジションの画像を 長押しすると、削除することができます。

長押しします





確定を押し削除します



●水平移動、垂直移動をおこなう

水平移動を押すと、水平移動を繰り返します。垂直移動を押すと、垂直移動を繰り返します。



水平移動、垂直移動を停止させるには、再度ボタンを押してください。停止させない場合カメラは動きつづけますが、約1時間ほどで自動停止します。

#### ●画質の調節をする

カメラの画質を「高」「標準」「スムーズ」の3段階で調整可能です。 画面をタップしメニュー画面を出します。左下の画質表示ボタンを押し、設定した い画質を選択すると、設定されます。

画質表示ボタンを押します





設定したい画質を押し、選択します



## 1.5 デバイス管理

新たなカメラの追加や、各種機能の詳細設定、変更がおこなえます。

ホームボタンを押します





デバイス管理を押します



● ビデオ ● 履歴

各種機能や設定については以下をご参照ください。

#### 【新たなカメラを追加する】



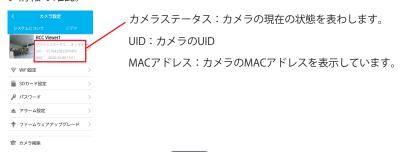
#### 【カメラ設定】

カメラの「情報確認やカメラ名の変更」「WiFi設定」「SDカード設定」「パスワード変更」「アラーム設定」「ファームウェアのアップグレード」「カメラ削除」 「映像の設定」がおこなえます。



●カメラ情報確認とカメラ名の変更 カメラ情報の確認やカメラ名の変更がおこなえます。

#### (カメラ情報の確認)



## (カメラ名の変更)



## ●WiFi設定

有線接続されているカメラの無線接続設定がおこなえます。

※ここで無線接続設定をおこなう場合、スマートフォンがWiFiに接続されていなければ設定がおこなえません。WiFiに繋がっていない場合は、ここから設定をおこなえませんので、スマートフォンをWiFiに接続するか、パソコンから設定をおこなってください。

①WiFi設定メニューを開くと、WiFi情報入力画面が表示されます。ネットワーク欄にはスマートフォンが繋がっているWiFiのSSIDが自動的に入力されます。 違うWiFiに接続したい場合は、自動入力されているSSIDを消し、別のSSIDを入力してください。



②接続するSSIDのパスワードを入力し「確定」を押します。カメラが再起動をおこないます。再起動が終了したら、カメラからLANケーブルを抜いてください。 映像が表示されれば、正しく無線接続が完了しています。



#### ●SDカード設定

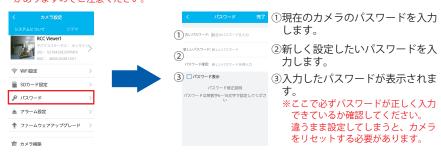
カメラに挿入されているSDカードの録画の有効・無効の切り替え、フォーマットや、現在のSDカードの状態が確認できます。



#### ●パスワード

カメラの映像表示用パスワードの変更ができます。

※パスワードは変更後、必ずメモを取るなどして保管してください。忘れた場合カメラをリセットする必要がありますのでご注意ください。



※最後に必ず右上の「完了」ボタンを押し保存してください。

## ●アラーム設定

動体検知の有効・無効の切り替え、検知感度の設定がおこなえます。



※最後に必ず右上の「完了」ボタンを押し保存してください。

## ●ファームウェアアップグレード カメラのシステムファームウェアのアップグレードができます。

ファームウェアが最新でない場合 アップグレードボタンが表示され ます。ボタンを押し、更新してく ださい。



ファームウェアが最新であった場 合アップグレードボタンは表示さ れません。





## ●カメラ削除

登録したカメラをカメラリストから削除することができます。



確定を押すとカメラが削除されます。

#### ●映像の設定

「ビデオ」のページでは、映像設定の変更・調節をおこなうことができます。



- ①映像の輝度を環境に応じて調節できます。
- ②映像のコントラストを環境に応じて調節できます。
- ③IR(赤外線)ライトのON・OFFの切り替えがおこなえます。 緑がONの状態です。OFFにすると夜間の赤外線暗視機能がOFFになりますのでご注意ください。
- ④カメラを天井に吊るすなど、逆さまに取り付けた際、上下を逆転させ正常な画像にします。
- ③カメラを天井に吊るすなど、逆さまに取り付けた際、左右を逆転 させ正常な画像にします。
- ⑥設置地域に合せて周波数の変更ができます。 (東日本は50Hz、西日本は60Hzに設定してください。)
- ⑦映像設定を初期値にリセットできます。

## 1.6 メッセージセンター

カメラの動体検知の履歴詳細が確認できます。

メッセージセンターを押します



- ①動体検知したカメラの名前や検知 時刻が確認できます。
- ②ここから、動体検知をしたカメラ のリアルタイムの映像表示画面へ 移動し、すぐに映像の確認がおこ なえます。

## 1.7 セキュリティセンター

ここではカメラのパスワード設定状態やメールとの連携設定・連携状態の確認など、 カメラのセキュリティに関する安全度の確認をおこなうことができます。 変更が必要なものを確認し、このページ内の各種項目から変更・設定・更新をおこな うことができます。

セキュリティーセンターを押します 今すぐ確認を押します 安全度が表示されます 23点 ₾ 弱いパスワード ── 弱いパスワード リラバイス管理 修正 🙆 ▽ メールと連携 ─ メールと連携 ジェスチャーパスワード (↑) ファームウェアアップグレー修正 (公) ① ファームウェアアップグレード



●弱いパスワード

カメラリストに登録されている全てのカメラのパスワードで、初期値の設定のまま のものが「弱いパスワード」として表示されます。ここからパスワードの変更をお こなうことができます。

①×になっている場合初期値 のままのパスワードがある 事を表わします。

②赤くなっている場合初期値 のままを表わします。変更 する場合はクリックします。 ③パスワード変更画面 が表示されます。







④現在のパスワードと新しく 設定するパスワードを入力 し、右上の「完了」を押し ます。



※全て入力後、ここで パスワードを表示させ、 正しく入力できている か必ず確認してくださ い。違うまま設定して しまうと、カメラをリ セットする必要があり ます。

⑤変更後、緑のチェックマークに変わり ます。他に変更が必要なカメラがある 場合は「×」印のままですので、再度 ①~④の手順で変更してください。



⑥緑のチェックマークを押し、リスト内が空欄になれば登録済のカメラのパスワードが、 全て初期値から変更されています。セキュリティのためにも、できるだけ初期値のパスワ ードのカメラがない状態にしてください。



#### ●メールと連携

連携するメールアドレスを登録しておくことで、ログイン用パスワードを忘れた場 合、登録したメールアドレスに認証コードが送信され、パスワードを再設定するこ とができます。

※連携せずにパスワードを忘れてしまった場合、パスワードの再設定ができなくな ります。連携は必ず行ってください。



③「認証コードを取得」 を押します



④送信完了のメッセージが表示されたら、登録したメール BOXを開き「webmaster」という題名のメールが来ている か確認します。メール内に記載された赤文字数字4桁の認証 コードを入力してください。



※メールが来ない場合は、入力したアドレ

This is a system auto reply email, please do not reply

でA 英語▼ > 日本語▼ メッセージを翻断

⑥連携成功のメッセージが表示され、緑のチェックマークが

⑤認証コードを入力し、 「完了」を押します。



●ジェスチャーパスワード

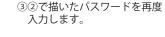
設定しておくと、ログアウトせずにアプリケーションを閉じた場合に、アプリケー ションを再開する際にジェスチャーパスワードの入力を求められます。ログアウト し忘れた際に、第三者に視聴・操作されるのを防ぐことができます。

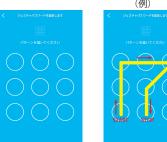
> ①「パスワードロック有効」を 押します



パスワードロック有効

②丸を指で繋げていくようになぞりジェスチャー パスワードを作成します。

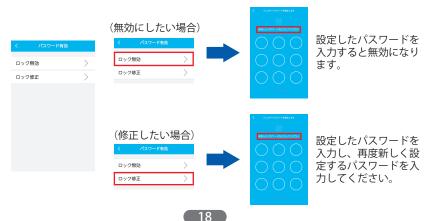








④以下の画面に戻れば設定完了です。 設定したジェスチャーパスワード機能を無効にしたい場合は「ロック無効」から、ジェス チャーパスワードを修正したい場合は「ロック修正」からおこなってください。



- ●ファームウェアアップグレード カメラファームウェアが最新でない場合、最新のものにアップグレードすることが できます。
  - ①カメラ名横の「アップグレード」を押すとアップグレードが開始します。リスト内に複数台のカメラが表示された場合、ページ下部の「全てアップグレード」で複数台一度にまとめてアップグレードする事も可能です。



②アップグレードが終了すると、メニュー画面に戻ります。再度ページを開き、アップグレード画面にカメラが表示されていなければ、アップグレードが正常に完了しています。



## 1.8 その他

ここでは「プッシュ通知アラームの設定」「データ通信量の確認」「カメラリストの 表示形態」「アプリケーション情報」が設定・確認できます。



各機能の詳細につきましては以下をご参照ください。

- ●メッセージ通知設定
  - 動体検知アラームによるプッシュ通知の設定をおこなえます。
- ①「メッセージ通知設定」⇒「メッセージを受信しないデバイス」の中から、プッシュ通知 を受信したいカメラを選択し、「メッセージ受信」を押しチェックをつけます。



②「メッセージを受信するデバイス」リストへカメラが移動すれば設定完了です。メッセージ通知を停止する場合は、「メッセージを受信するデバイス」の中から、停止したいカメラを選択し、「メッセージ受信停止」を押します。



#### ●データ诵信量

WiFi・3G/4G 回線それぞれの、当月・当日の本アプリケーションデータ通信量を確認することができます。







## ●サムネイル

カメラリストでのカメラの表示方法を「サムネイル表示」か「リスト表示」で選択することができます。



● このアプリについて 現在のアプリケーションのバージョンを確認することができます。



## 1.9 ライブ映像

登録済のカメラのリアルタイムの映像(ライブ映像)表示や録画データ(SDカード録画・ローカル録画)、スナップショットデータの確認ができます。

## ●ライブ映像

カメラのリアルタイムの映像を確認することができます。



#### ●録画履歴

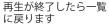
カメラに挿入しているSDカード内の録画データや、アプリケーション内で撮影した 静止画・録画データの確認ができます。

(SDカード内のデータを確認する場合)



## 再生がスタートします







## (アプリ内で撮影した静止画・録画データを確認する場合)

「ローカル」を押します



静止画・録画データの 一覧が表示されます

(・) ライブ映像 (・) 袋画履歴



録画データには 再生マークが ついています。



(録画データの場合) 再牛ボタンを押すと 再生がスタートします







(静止画の場合)

画像を押すと、大きい 画像が表示されます





●Smart Life・アラーム 本カメラではこの機能は使用できません。



## 1.10 ユーザー設定

アカウント名の確認や、アカウント写真、ユーザー名、連携メールアドレスの登録・ 変更、アカウントログインパスワードの修正など、ユーザー情報に関する確認・設定 がおこなえます。







各機能の詳細につきましては以下をご参照ください。

●アカウント写真登録 アカウント写真の登録がおこなえます。



スナップショットか画像選択どちらかを選択し登録を おこなってください。



(スナップショット)

直接スナップショットで撮影した画像 を使用します。

#### (画像選択)

スマートフォンに保存されている写真 や画像ライブラリから画像を使用しま す。

#### ●ユーザー名の登録・変更



## ●アカウント名確認

登録したアカウント名を確認することができます。(※アカウント名の変更はできません。)



## ●メールと連携

アカウントと連携するメールアドレスを登録することで、アカウントのログインパスワードを忘れた場合に、認証コードを受信し、パスワードを再設定することができます。(<u>※連携していない場合、認証コード取得ができずパスワードの再設定ができなくなりますので、連携は必ずおこなってください。</u>)



「認証コードを取得」 をクリック



送信完了のメッセージが表示されたら、登録したメールBOXを開き「webmaster」という題名のメールが来ているか確認します。メール内に記載された赤文字数字4桁の認証コードを入力してください。

- ※メールが来ない場合は、入力したア ドレスに間違いがないか確認してく ださい。
- ※認証コードの有効時間は1時間です。 1時間以上経過した場合は再取得を 行ってください。



This is a system auto reply email, please do not reply

## 認証コードを入力したら



「連携成功」のメッセージ が出れば連携設定完了です。



「連携失敗」となった場合、どのアカウントとも 連携されていない別のメールアドレスで再度連携 作業をおこなってください。

# 連携失敗の場合



※過去に一度連携させたことのあるメールアドレスを登録することはできません。一度連携させたアドレスは必ずメモを取るなどして保管してください。

#### (連携メールアドレスを変更する場合)



以下の画面が出たら、 新しいアドレスを入力します

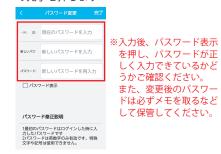
「認証コード取得」を クリック



●ログインパスワード修正 アカウントのログインパスワードを変更することができます。 (※カメラの映像表 示用パスワードではありません)

> 現在のパスワードと新しく設定する パスワードをそれぞれ入力し、右上 の完了を押します





パスワード変更成功の メッセージが出ます



ログイン画面に切り替わったら 新しいパスワードで再ログイン してください



●ログアウト アプリケーションからログアウトします。

