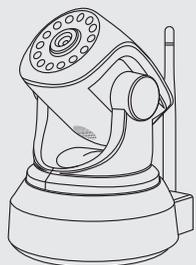


IP ネットワークカメラ

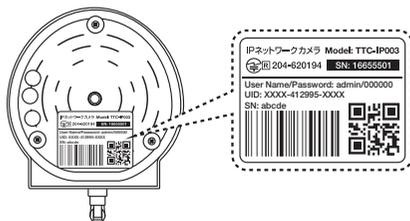


TTC-IP003

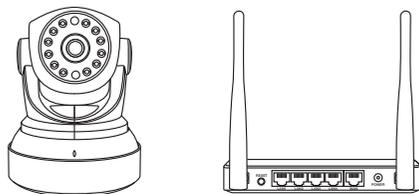
設置について

はじめに

1、本製品底面に記載された UID・ユーザー名・パスワードをメモする



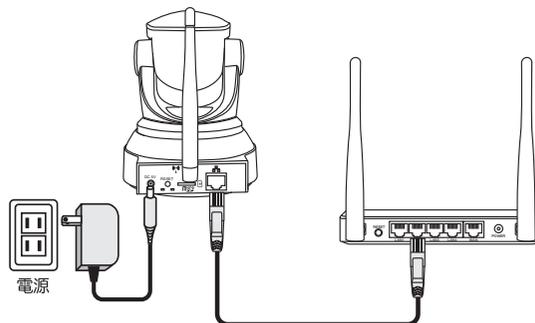
2、設定するにあたり、本製品とルーターを近くに設置する



※設定を本製品とルーターをそばで行い、設定が完了後設置したい場所(ただし、通信範囲内の室内に限ります)に移動させて設置してください

無線接続するルーターに

1、本製品底面に記載された UID・ユーザー名・パスワードをメモする

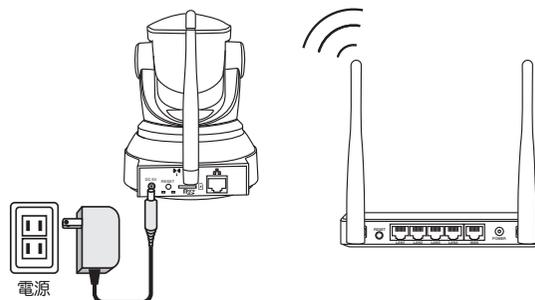


2、ミドリのランプの点滅を確認



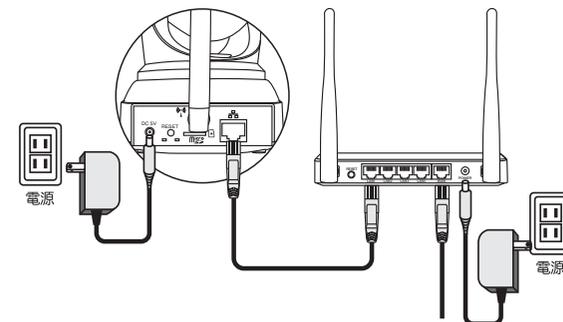
“○ ⇄ ☀”
ミドリのランプの
点滅

別紙のスマートホンのインストールを参照ください
インストール終了後、LAN ケーブルをはずしてください



LAN ケーブルでカメラの登録

1、カメラに AC アダプターとネットワークケーブルを接続してください。



2、ミドリのランプの点滅を確認



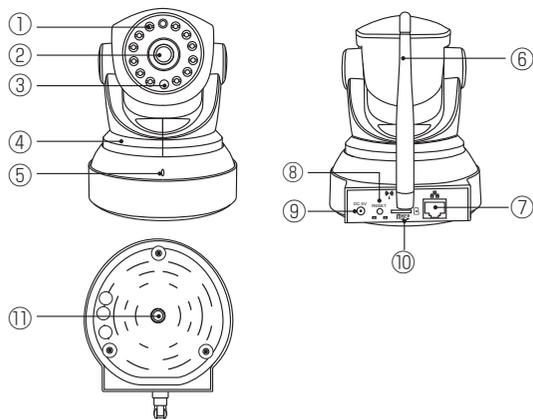
“○ ⇄ ☀”
ミドリのランプの
点滅

株式会社 東海テレコム

〒510-0303 三重県津市河芸町東千里177-1

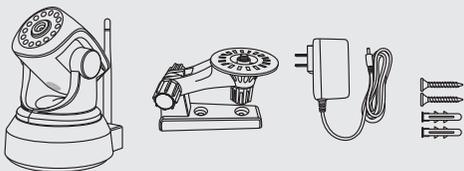
各部の名前と機能

● 前面 / 後面 / 底面



- | | |
|-----------|--------------------|
| ① 赤外線 LED | ⑦ RJ-45 LAN ポート |
| ② レンズ | ⑧ リセットボタン |
| ③ 接続ランプ | ⑨ 電源ジャック |
| ④ 旋回機能 | ⑩ Micro SD カードスロット |
| ⑤ マイク | ⑪ ブラケット用ネジ穴 |
| ⑥ アンテナ | |

内容物について



- | | |
|---------------------|-----|
| 1. カメラ本体 (取付基台付) | × 1 |
| 2. AC アダプター | × 1 |
| 3. ブラケット | × 1 |
| 4. 取付金具 (ネジ + アンカー) | × 2 |
| 5. 取扱説明書 | × 1 |
| 6. 保証書 | × 1 |

※付属品の外観や仕様は改良の為予告なく変更する場合があります。

安全上のご注意

警告

- 煙が出ていたり、変な臭いが出るときは、すぐに電源を切ってください。コンソートを使用している場合は、すぐにコンソートから抜いてください。そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。
- 内部に異物を入れないでください。金属類や、可燃物が内部に入った場合、火災・感電の原因となります。
- 落ししたり、キヤベネットを破損した場合はすぐに電源を切ってください。コンソートを使用している場合は、すぐにコンソートから抜いてください。そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。
- コード類・プラグ類が濡んだり、水に濡れた場合は、すぐに電源を切ってください。コンソートを使用している場合は、すぐにコンソートから抜いてください。そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。

ご使用になるとき

- 修理・改造・分解はしないでください。火災・感電の原因となります。水辺での使用はしないでください。
- 内部に異物を入れないでください。金属類や、可燃物が内部に入った場合、火災・感電の原因となります。
- 水に濡らさないでください。火災・感電の原因となります。水辺での使用はしないでください。
- 強い振動を受けてしまう様なご使用方法はしないでください。火災・感電の原因となります。
- 航空機内で使用するときは、航空会社の指示に従ってください。航空中で、離着陸時に本機を使用することは禁止されています。指示に従わずに使用すると、運行装置に影響を与え、事故につながるおそれがあります。

設置するとき

- 野外や風呂、シャワー室など、水のかかるおそれのある場所には設置しないでください。火災・感電の原因となります。
- 上に物を置かないでください。金属類や、花瓶・コップ・化粧品などの液体が内部に入った場合、火災・感電の原因となります。重いものを乗せると故障の原因にもなります。
- 本機は振動の無い安定した場所に固定して設置してください。振動を与えること故障の原因となります。
- 加湿器やスチーマーなどのそばに設置しないでください。故障・火災・感電の原因になることがあります。
- 本製品を動かさずながら移動、持ち運びをしないで下さい。故障・火災・感電の原因となります。

注意

- 温度の高い場所に置かないでください。直射日光の当たる場所・スチーマーのそばなどに置くと、火災・感電の原因となる場合があります。また、破損、その他部品の劣化や破損の原因となる場合があります。
- 湿気・油煙・ほこりの多い場所に置かないでください。加湿器・調理台のそばや、ほこりの多い場所などに置くと、火災・感電の原因になることがあります。
- 移動させる場合は、本機の接続を全て外してください。接続したまま移動させると、火災・感電・故障の原因となる場合があります。

ACアダプターについて

- AC アダプターの電源プラグは家庭用交流 100V のコンセントに接続してください。交流 100V 以外を使用すると、火災・感電の原因となります。
- AC アダプターを分解・改造・修理しないでください。火災・感電の原因となります。
- AC アダプターの電源コードは、傷ついたり、延長するなどの加工をしない、加熱しない、落とさないでください。
- AC アダプターの電源コードは、無理に曲げない、折らない、重いものを置かせない、挿し込まないでください。
- AC アダプターの電源プラグの刃や、刃の取付付面にゴミやほこりが付着している場合は、電源プラグを抜き、ゴミやほこりを取ってください。火災・感電の原因となります。
- 通電中の AC アダプターにふんをかけた時、暖房器具の近くやホットカーペットの上などに置かないでください。火災・感電の原因となります。
- 濡れた手で AC アダプターの電源プラグを抜き差ししないでください。火災・感電の原因となります。
- AC アダプターの電源プラグをコンセントから抜くときは、コードを引っ張って抜かないでください。火災・感電の原因となります。
- AC アダプターは、指定のものを使用してください。指定以外の AC アダプター・ケーブルを使用すると、火災・感電の原因となります。
- 長期間に使用にならない場合は必ず AC アダプターをコンセントから抜いてください。万一故障した場合、火災・感電の原因となります。
- AC アダプターは本機以外の用途に使用しないでください。
- AC アダプターの電源はコンセントの奥まで確実に差し込んでください。確実に差し込まないと、火災・感電の原因となります。

バッテリー(別売)について

- 指定されたバッテリーパックを使用してください。指定以外のものを使用すると、破裂・発火の原因となります。
- バッテリーパックを加熱・分解・ショートしたり、火の中へ投入しないでください。破裂・発火の原因となります。
- バッテリーパックの近くに、金属や水気のあるものを置かない様にしてください。電極(+端子と-端子)に接触すると、ショートし、破裂・発火の原因となります。
- バッテリーパックが本体にしっかりと取り付けられているか確認してください。正しく取り付けられていないと、火災・感電の原因となります。
- バッテリーパックを指定された充電方法以外で充電しないでください。破裂・発火の原因となります。

免責事項について

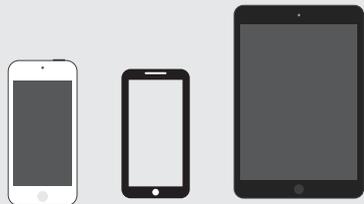
- 地震や雷などの自然災害および当社・販売店の責任以外の火災、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意または過失、誤用、その他異常な条件下での使用によって生じた損害に関して、当社・販売店は一切責任を負いません。
- 本製品の使用または使用不能から生ずる付随的な損害(事業利益の損失・事業の中断など)に関して、当社・販売店は一切責任を負いません。
- 取扱説明書の記載内容を守らないことによって生じた損害に関して、当社・販売店は一切責任を負いません。
- 当社が関与しない接続機器、ソフトウェアとの組み合わせによる誤動作などから生じた損害に関して、当社・販売店は一切責任を負いません。

仕様

型番	TTC-IP003
ハードウェア性能	
プロセッサ	内蔵 ARM926 Max Hisilicon プロセッサ / 440MHz の高速ビデオプロセッサ
搭載 OS	組み込み Linux OS
撮像素子	1/4inch 720p Progressive scan CMOS センサー
搭載レンズ	3.6mm F1.4 ボードレンズ
画角	水平角度約 56 度
赤外線 LED	850nm 5mm サイズ 赤外線 LED 12 個
赤外線 LED 掃射距離	約 10m
赤外線 LED 監視距離	約 5 ~ 10m
最低被写体照度	カラーモード 0.8Lux / モノクロモード 0.3Lux
Wi-Fi	WiFi802.11b/g/n
アンテナ	3dB アンテナ
内蔵マイク	内蔵搭載 (-48dB マイク)
内蔵スピーカー	内蔵搭載 (8Ω 1Wスピーカー)
周辺動作温度	-20℃ ~ 70℃ 動作可能湿度 90%
映像・録画出力性能	
映像圧縮形式	H.264 / H.264 / MJPEG / JPEG
音声圧縮形式	ADPCM / 32kbps
映像出力解像度	720P / VGA / QVGA
総画素数	1280 × 720
ビットレート	CBR/VBR ビットレート出力範囲: 128 ~ 4096kbps
最大フレーム数	30fps / 24fps
録画媒体	マイクロ SD (最大 64GB)
映像調節機能	
設定画面	英語 (OSD メニュー)
オートゲインコントロール (AGC)	有
ホワイトバランス	有
モーション機能	有
ネットワーク機能	
インターフェース	10Base-T / 100Base-TX, RJ45 コネクタ
ネットワーク	TCP/IP, HTTP, TCP, UDP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, UPnP, RTSP, P2P, ONVIF, 等
制御プロトコル	ONVIF 2.4 プロトコル 3dB
ワイアレスネットワークセキュリティ	One key setup WiFi
システムログインセキュリティ	3 つのユーザー権限管理 (管理者、ユーザー、外部ユーザー)
同時ログイン数	4 ユーザー
DDNS	無料 DDNS サービス対応
モーションアラーム機能	有
アラーム動作機能	電子メール / FTP サーバ、モバイルアプリのアラームを介してビデオのアップロード
電源・カメラ筐体・その他	
筐体配色 / 材質	ホワイト & ブラック / ABS プラスチック
筐体外形寸法	110(W) × 125(H) × 145(D)mm ※取付金具含まず
筐体重量	約 330g ※取付金具含む
電源	DC5V / 約 2A
設置方法	壁取付 / 天井取付
工事設計認証番号	204-620194 (カメラ本体)

TTC

スマートフォン・タブレットで見る



ios



Android

ステップ 1 アプリをインストールする

アプリ (TTC IP VIEW3) (無料) をインストールします。

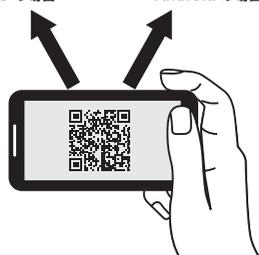
1. App Store または PLAY ストアで (TTC IP VIEW3) を検索してインストールする



IOS の場合



Android の場合



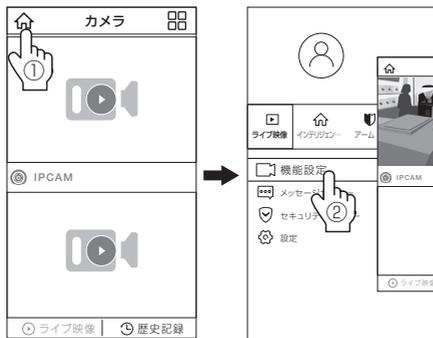
2.



ステップ 2 登録をし、アクセスする

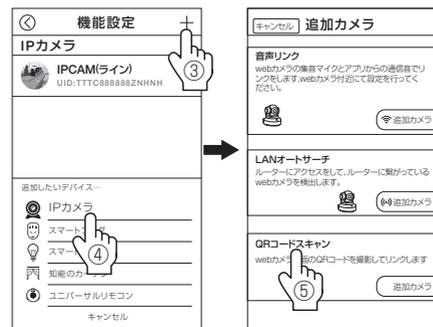
1. アプリを起動させる

① ホーム → ② 機能設定



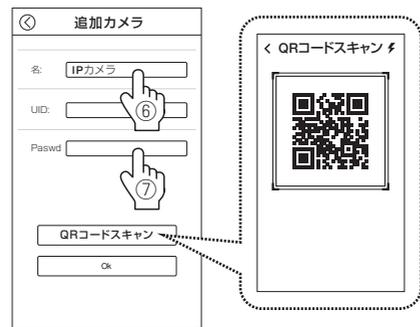
③ "+ " → ④ IP カメラ →

⑤ QR コードスキャン



⑥ 任意の名前を入れる →

⑦ パスワードを入れる



本体裏面の QR コードを読み込むことで、UID が自動で打ち込まれます。QR コードがうまく読み込まない時は、手動で打ち込んでください。

パスワード変更の方法

安全を高めるため、パスワードを変更することをおすすめします。

① 右矢印を押す



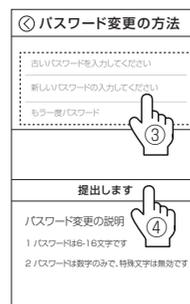
② パスワード変更



③ 古いパスワード → 新しいパスワード

→ 再度入力

④ 提出します

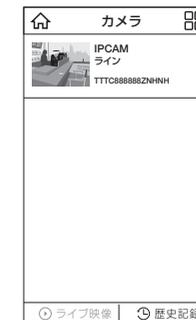


ステップ 3 操作してみましょう

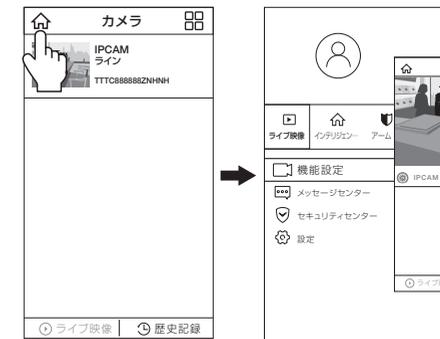
① アイコンを押してプログラムを始動させます



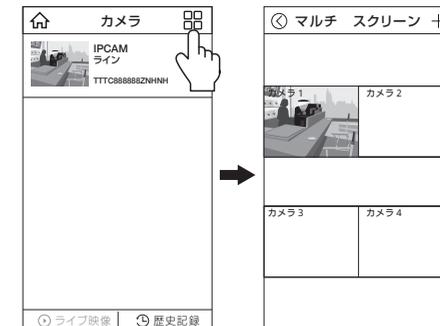
② 【スマートフォン・タブレットで見る】で、カメラを登録していると下記画面が表示されます。



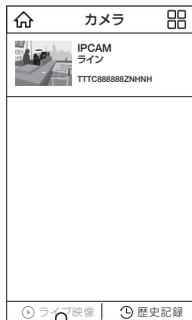
③ ホームに移ります



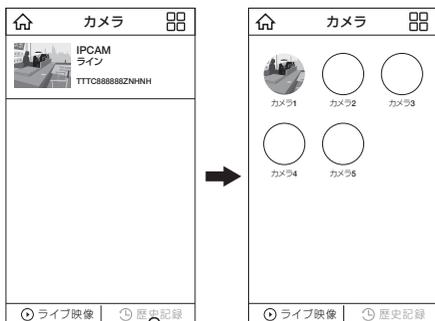
④ マルチ表示モード



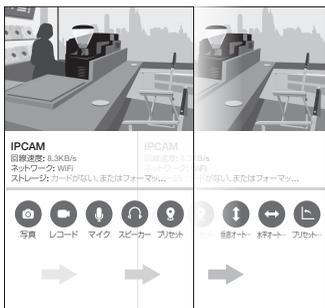
⑥ ライブ映像 現在のカメラリストを表示します



⑦ 歴史記録録画リストを表示します



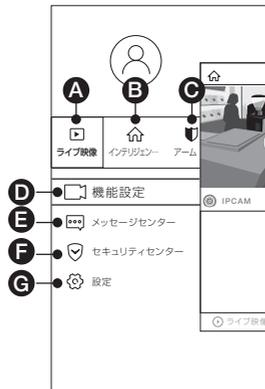
⑧ 現在のカメラ画像を見ます



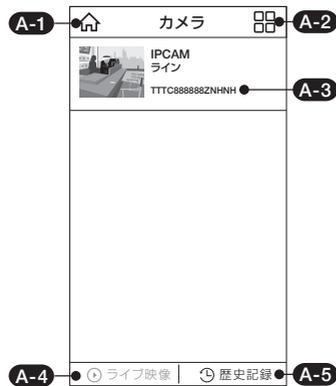
- 📷 静止画撮影
- 🔍 プリセット
- 🎥 動画撮影
- ⬇️ 上下自動旋回
- 🎤 マイク
- ↔️ 左右自動旋回
- 🔊 スピーカー
- 🔊 プリセット

iphone 操作の方法

【ホーム】



A ライブ映像

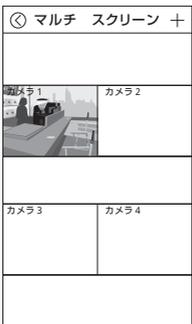


A-1 : ホーム



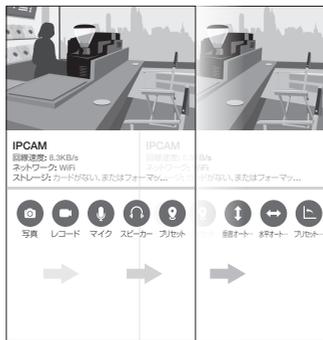
ホームに戻ります

A-2 : マルチスクリーン



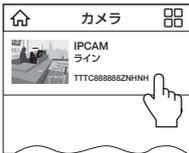
複数カメラ登録時、マルチモードにて見ることができます

A-3 登録したカメラを見る



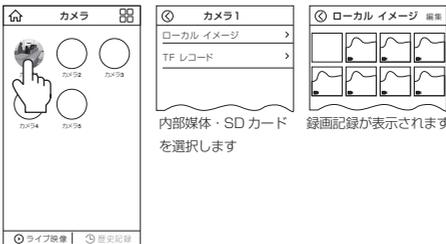
- 📷 静止画撮影
- 🔍 プリセット
- 🎥 動画撮影
- ⬇️ 上下自動旋回
- 🎤 マイク
- ↔️ 左右自動旋回
- 🔊 スピーカー
- 🔊 プリセット

A-4 : ライブ映像



登録されたカメラを押すことで、各カメラを見ることができます

A-5 : 歴史記録



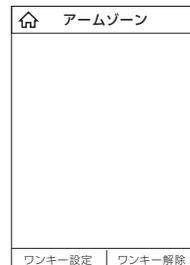
内部媒体・SDカードを選択します

B インテリジェント



本製品はこの機能が使用できません

C アームゾーン



本製品はこの機能が使用できません

D 機能設定



D-1 : 前の画面に戻る

D-2 : 機能設定



D-2-1 : IPカメラ



カメラ追加は、スマートホンのアプリをインストールするを参照ください

- D-2-2 本製品は対応していません
- D-2-3 本製品は対応していません
- D-2-4 本製品は対応していません
- D-2-5 本製品は対応していません

D-3 : 1-4 ライブ映像を参照ください

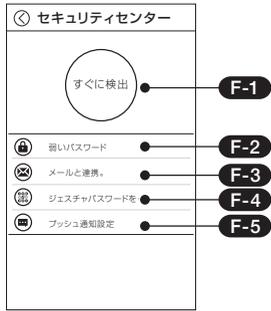
E メッセージセンター



各カメラのモーション等のLOGを表示します

iphone 操作の方法

F セキュリティセンター



F-1 : セキュリティ診断



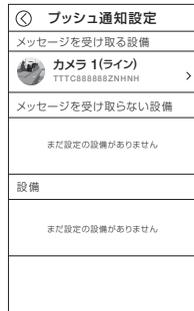
4項目のセキュリティ項目を診断し表示します

F-3 : メールと連結



連絡されたメールアドレスのハンドルメール名を変更できます

F-5 : プッシュ通知設定



更新などのお知らせを受け取る機種を選択できます

F-2 : セキュリティ診断



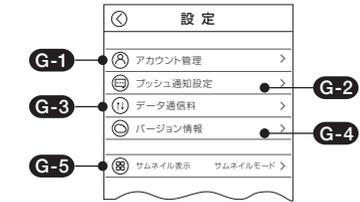
各カメラで弱いと思われるパスワードの一覧を表示します

F-4 : パスワード変更



ジェスチャパスワードに変更できます

G 設定



G-1 : アカウント管理



現在のアカウントを表示します
パスワードの変更ができます

G-2 : プッシュ通知設定 (3-5 参照)

G-3 : データ通信料



データの使用量を表示します

G-4 : バージョン情報



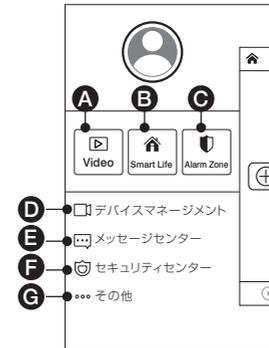
G-5 : サムネイル表示



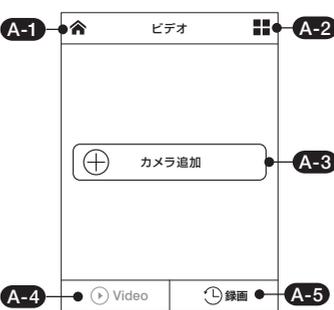
カメラリストをリストモードもしくはサムネイルモードの切り替えができます

Android 操作の方法

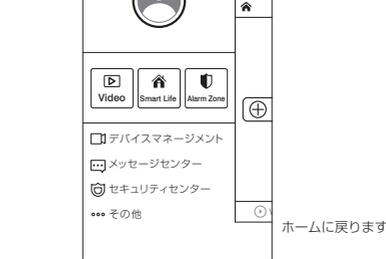
【ホーム】



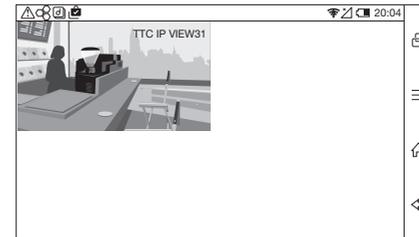
A ライブ映像



A-1 : ホーム

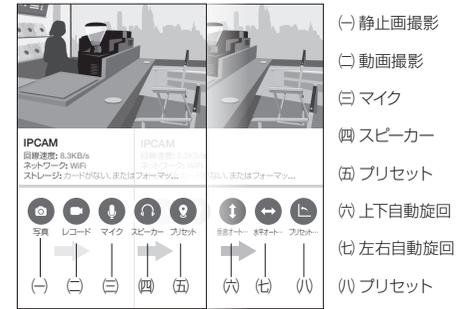


A-2 : マルチスクリーン

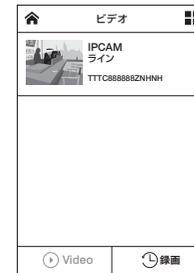


複数カメラ登録時、マルチモードにて見ることができます

A-3 : 登録したカメラを見る

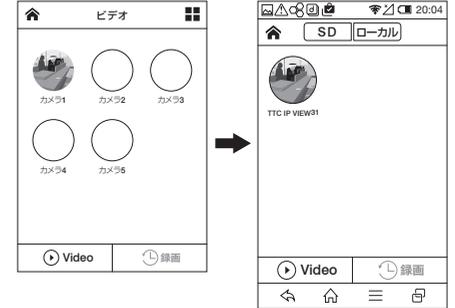


A-4 : ライブ映像



登録されたカメラを押すことで、各カメラを見ることができます

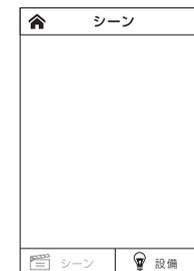
A-5 : 録画



ローカル・SDカードを選択します

録画記録が表示されます

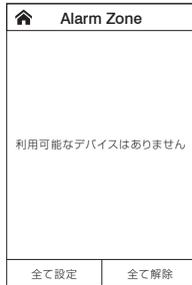
B Smart Life



本製品はこの機能が使用できません

Android 操作の方法

C Alarm Zone



本製品はこの機能が使用できません

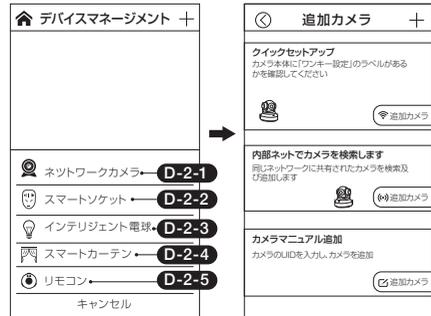
D デバイスマネージメント



D-1 : 前の画面に戻る

D-2 : +

D-2-1 : ネットワークカメラ



カメラ追加は、スマートホンのアプリをインストールするを参照ください

D-2-2 本製品は対応していません

D-2-3 本製品は対応していません

D-2-4 本製品は対応していません

D-2-5 本製品は対応していません

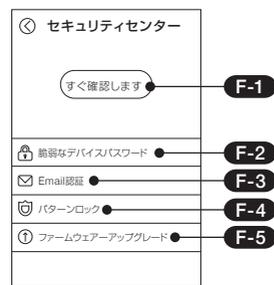
D-3 : 1-4 ライブ映像を参照ください

E メッセージセンター



各カメラのモーション等の LOG を表示します

F セキュリティセンター



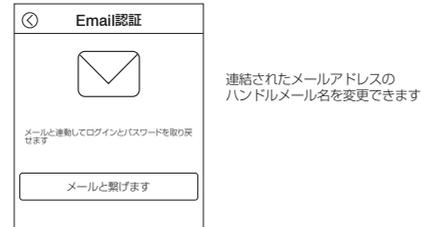
F-1 : セキュリティ診断



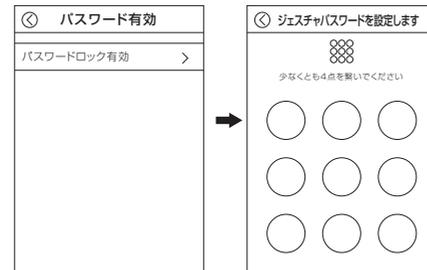
F-2 : 脆弱なデバイスパスワード



F-3 : Email 認証



F-4 : パターンロック



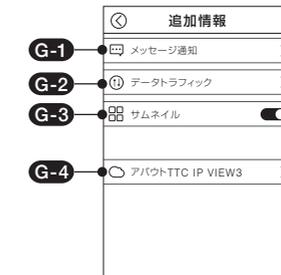
ジェスチャーパスワードに変更できません

F-5 : ファームウェアアップグレード

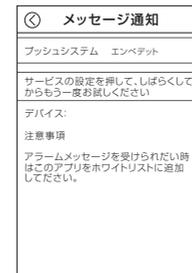


更新などのお知らせを受ける機種を選択できます

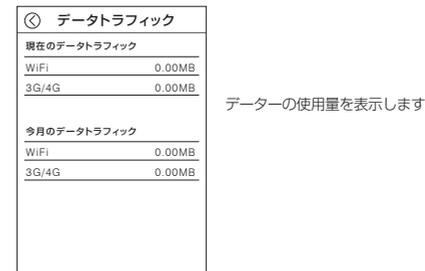
G 設定



G-1 : メッセージ通知

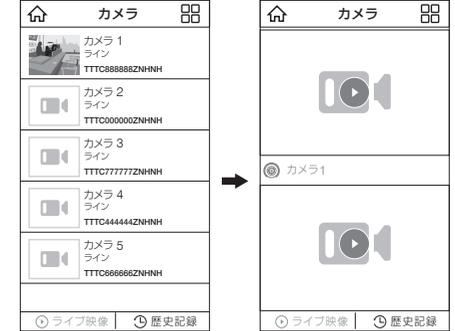


G-2 : データトラフィック



データの使用量を表示します

G-3 : サムネイル表示



カメラリストをリストモードもしくはサムネイルモードの切り替えができます

G-4 : バージョン情報



PC に見る



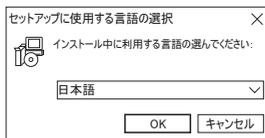
ステップ 1 アプリをインストールする

- ① CD 内のファイルを展開します

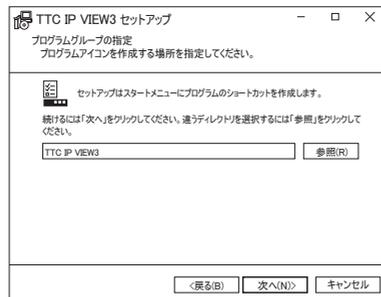
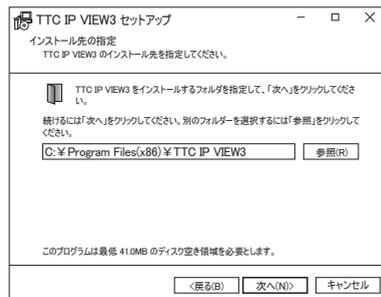
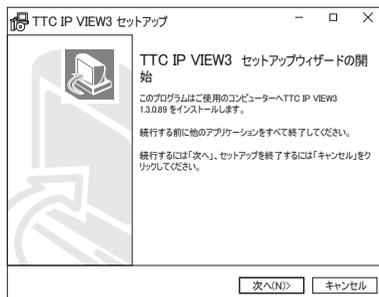


Eye4_WTW_IP_1.3.0.89

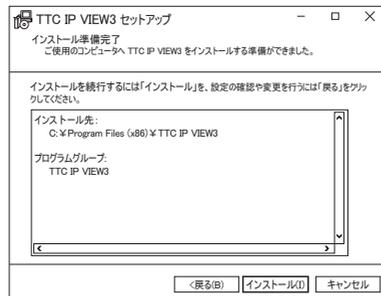
- ② 日本語を選択します



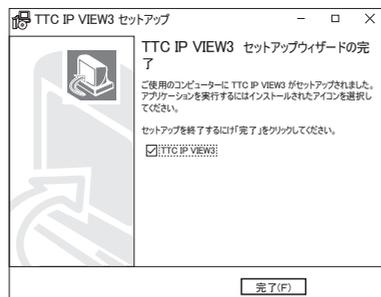
- ③ 確認後次を押し進んでください



- ④ インストールを押します



- ⑤ 完了を押す



ステップ 2 プログラムを使います

- ① スタートのアイコンを押します

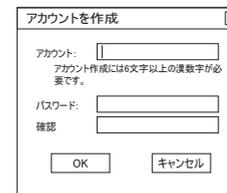


- ② アカウントを入力します



スマートホン等でアカウントを設定済の場合は、そのアカウントを入力ください。新規の場合は、新しいアカウントから設定してください。

- ③ 新規でアカウントを作成します。



アカウントを取得済の方は、③をスキップください

- ④ メイン画面が表示されます

