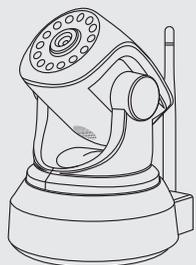


# IP ネットワークカメラ

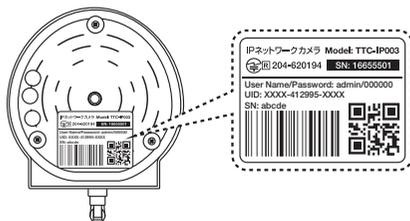


TTC-IP003

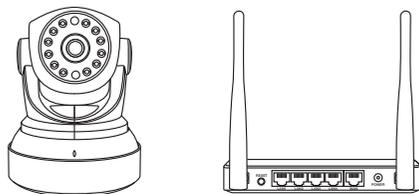
## 設置について

### 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



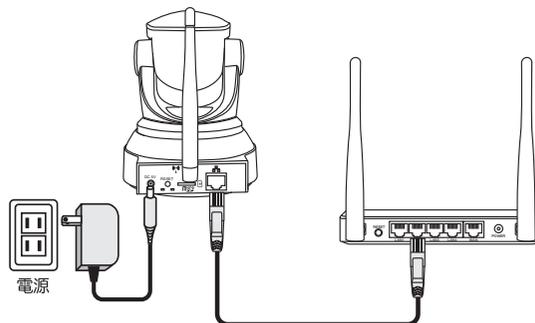
2、設定するにあたり、本製品とルーターを近くに設置する



※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

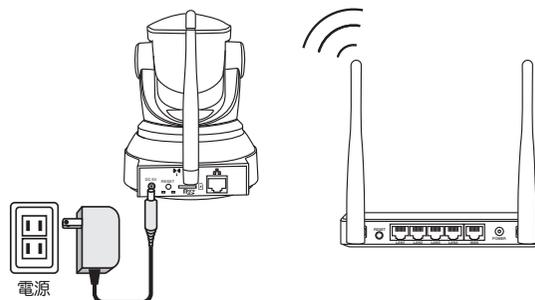


2、ミドリのランプの点滅を確認



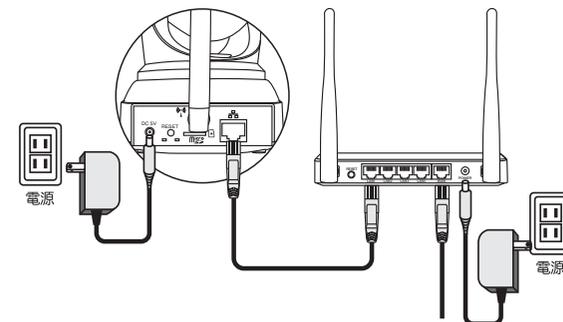
“○ ⇄ ☀”  
ミドリのランプの  
点滅

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



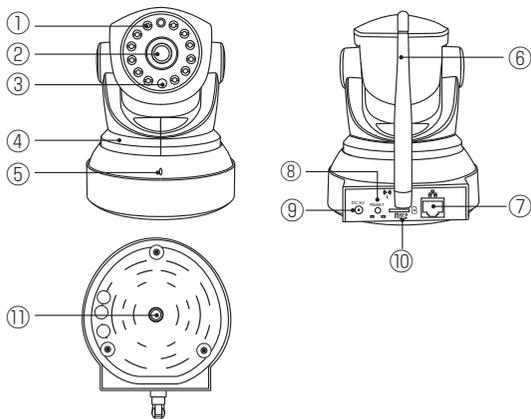
“○ ⇄ ☀”  
ミドリのランプの  
点滅

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

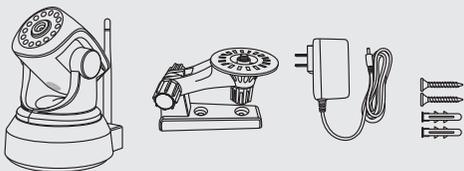
## 各部の名前と機能

### ● 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。
- 落としたり、キレバネを破壊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ので、点検・修理はお買い上げの販売店にご依頼ください。本製品を分解・改造した形跡があると、保証期間内であっても保証対象外となる場合があります。
- 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。
- 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、花びん・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。
- 本機を振動の多い場所に固定して設置しないでください。振動を与えること故障の原因となります。
- 加湿器やストーブなどのそばに設置しないでください。故障・火災・感電の原因となります。
- 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・ストーブ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・感電の原因となる場合があります。
- 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。加熱にしないでください。
- AC アダプターの電源コードは、無理に曲げたり、引っ張ったり、重いものを載せたり、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。
- 長期間に使用しない場合は必ず 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)