

# 【ペタカム】PPAT <N ゲージ用>車両搭載カメラ

型番 PETA-CAM-PPAT-N

## はじめに

お買い上げいただき、誠にありがとうございました。本書をよくお読みの上、正しくご使用ください。

### ■本製品の特長

- 超小型軽量(約 50x15x15mm、約 10g)なので、N ゲージ鉄道模型に装着して進行の映像確認が可能。
- Wi-Fi 利用でスマホから簡単設定、簡単操作。スマホで録画や画像回転が可能。

## 安全上のご注意

- 安全にお使いいただくために、必ずお守りください。

### ⚠ 警告

- ・ 異常現象が発生した場合は、すぐに電源を抜いて製品サポート又は販売元までご連絡ください。
- ・ 機器を開けたり、改造をしたりしないでください。
- ・ お客様による分解、修理は火災や感電、故障の原因となりますので、絶対におやめください。
- ・ 異物、油滴、洗剤、液体を入れないで下さい。火災や感電、故障の原因となります。
- ・ 濡れた手で電源プラグの抜き差しをしないでください。感電の恐れがあります。
- ・ 電源プラグや端子は確実に差し込んでください。接続が不十分だと動作不良や火災、感電の恐れがあります。
- ・ 機器の取り付けは確実に行ってください。落下して怪我や故障の原因となります。
- ・ 乳幼児の手の届くところに保管、設置をしないでください。
- ・ 機器を落としたり、強い衝撃を与えたりしないで下さい。
- ・ 下記のような場所ではご使用にならないでください。  
油煙や湯気が直接当たる場所や熱器具、加湿器の近く。可燃性ガスのある環境。炎天下、高温な環境。

### ⚠ 注意

- ・ 本機器は防水ではありません。
- ・ ご使用にならないときは、電源を抜いてください。
- ・ 取り付けは確実に行ってください。またトンネル等通過の妨げにならないようご注意ください。
- ・ この機器は国内専用です。保証は国内に限り有効です。

ご使用に当たり下記の内容について了承を頂いた場合のみご使用ください。

- (1) **スマホアプリは予告なく改良され、自動更新されます。**
- (2) この説明書は iPhone 版アプリをもとに作成されています。都度機能更新等がありますので画面や操作等が変更されている場合があります。その為基本的には画面指示に従い操作してください。
- (3) 撮影されたデータ、アプリを使用する事により生じた損害に関しては、当社はいかなる場合にも一切の責任を持ちません。
- (4) 緊急や重要な事象に関連する用途では使用しないでください。
- (5) 撮影された画像の各種権利(肖像権、意匠権等)についてはお客様で管理してください。
- (6) アプリでは使用に当たり最低限の個人情報の登録が必要になります。お客様の秘匿情報は登録しないでください。
- (7) アプリでは動作に必要な最低限の情報(使用地域、IP 情報、OS 情報等)を取集していることを理解した上でご使用ください。
- (8) 違法な撮影(盗撮など)には使用しないでください。
- (9) 個々のスマホ操作についてはお客様で判断ください。当社はアプリ操作を含めた通常のスマホ操作については説明していません。

## 無線 LAN について

本製品の無線機能の使用周波数では、産業・科学・医療用機器の他、他の同種無線局、工場の製造ラインなどで使用される免許を要する移動体識別用構内無線局、アマチュア無線局、免許を要しない特定の小電力無線局など(以下「他の無線局」と略す)が運用されています。

1. 本製品を使用する前に、近くで「他の無線局」が運用されていないことを確認してください。
2. 万一、本製品と「他の無線局」との間に電波干渉が発生した場合には、速やかに本製品の使用場所を変えるか、または機器の運用を停止(電波の発射を停止)してください。
3. ご不明な点やその他お困りのことが起きた場合は、サポートまでご連絡ください。

### <注意>

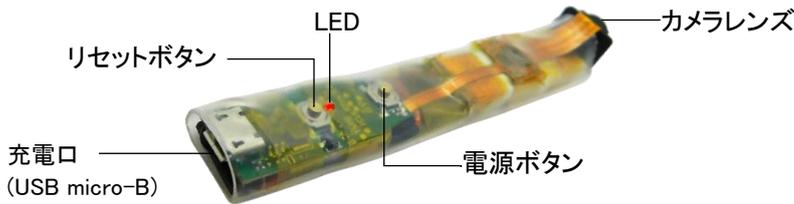
- ・ 写真撮影はスマホ操作により行われます。(機器のボタンでの撮影操作はできません。)
- ・ Wi-Fi を使用しカメラにアクセスするので、スマホにダブル Wi-Fi の機能が無い場合、本機器使用中は WIFI ネットワークを使用できません。

### <商標・登録商標について>

本書に記載されている会社名、商品名、サービス名は、各社の商標または登録商標です。

## 各部の名称と付属品

### ■カメラ



### ■付属品



USB 電源ケーブル(充電用)

## ご使用前の準備

### 1. アプリのインストール

本製品の操作には専用アプリが必要です。スマートフォンにアプリをダウンロード・インストールしてください。

下の QR コードを読み込み、ご使用のスマホ種別 (iPhone または Android ) を選択し、アプリをインストールします。



アプリ名  
Peta Game monitor

<Android>



<iPhone>



### 2. カメラを充電する

ご使用前にカメラを充電してください。

付属の USB 電源ケーブルをカメラの充電口に接続し、USB 電源(別売)に接続して充電します。

充電中は青色 LED が点灯します。(カメラは充電したまま使用することも可能です)

## 設置方法

両面テープやバンドなどを使用して、カメラを取り付けてください。※トンネル等通過時に干渉しない位置に取り付けてください。

## 使用方法

### 1. 電源の ON/OFF

電源ボタンを長押し(約 5 秒間)すると電源 ON/OFF します。

電源 ON になると赤色 LED が点灯します。

※本製品は自動で電源 OFF になりません。使用しない場合は電源を OFF にしてください。

### 2. カメラの Wi-Fi に接続する

カメラの電源を ON にして、スマートフォンの Wi-Fi 設定を開き、“PETA” から始まるネットワークを選択します。

(初期 Wi-Fi パスワード=12345678)

### 3. アプリでの操作

Peta Game monitor アプリを起動します。

カメラの Wi-Fi に接続中は、カメラの映像が表示されます。操作はアプリの画面に従ってください。

#### カメラの LED 表示

赤点灯 .. 電源 ON、Wi-Fi 未接続

赤点滅 .. 電源 ON、Wi-Fi 接続中

青点灯 .. 充電中

#### アプリの操作方法

📷 .. スナップショット

📹 .. 動画撮影

🔄 .. 画像の反転、回転\*

📐 .. 全画面表示



※アプリでの画像反転・回転は、表示のみ有効です。保存されたスナップショットや動画は反転・回転されません。

写真アプリ等の編集機能にて、反転・回転させてください。

### <写真アプリの編集例>

- 1) 写真アプリで回転させたい写真を表示する。
- 2) 「編集」をタップし、編集画面を開く。
- 3) 「トリミング(切り取り)」をタップし、画像の回転または反転させる。

## カメラのリセット(工場出荷状態へ戻す)

カメラの電源が ON の状態で、リセットボタンを赤 LED が点滅するまで長押ししてください。

## よくあるご質問

カメラの映像が表示できない	カメラから Wi-Fi 通信にて撮影映像を取得する為、位置情報へのアクセス許可が必要です。スマートフォンの位置情報をオンにし、アプリのアクセス権限を有効にしてください。
カメラの Wi-Fi 接続がすぐに切れる	スマートフォンの仕様によっては、別の Wi-Fi を優先させる場合があります。他のネットワーク接続設定を削除、もしくは自動接続を解除してお試しください。 スマートフォンの設定で、モバイルデータ通信を一時的に OFF にしてお試しください。 本製品は 2.4GHz帯を使用している為、電波干渉を受ける可能性があります。電磁波を発する家電等から離してお試しください。
本製品の動作がおかしくなった	カメラをリセットしてください。

## 製品仕様

仕様は予告なく変更になる場合があります。

カメラ性能		対応端末	Android 5.0 以上、iOS 9.2 以上
解像度	1920 × 1080	適用アプリ	専用アプリ(無償)
撮影距離	10cm ~ ∞	無線 LAN	WIFI 2.4GHz帯、IEEE802.11g
撮影画角	対角 約 80 度	最低撮影照度	10Lux
マイク	無	動作環境	温度: 0~50°C 湿度: 90%以下(結露無条件)
充電電源	USB 電源		
内蔵電池	リチウムポリマー電池(200mAh/3.7V)	連続動作時間	約 50 分
外形寸法	約 10g、約 95 × 15 × 15mm	技適	取得済

同梱品: 本体、両面テープ×2、USB 電源ケーブル

## サポート

お問い合わせはこちら



お客様サポートサイト

<https://www.broadwatch.jp/support/>

## 製品保証書

型番: PETA-CAM-PPAT-N

保証期間: お買い上げ日より 1年間

お買い上げ日

販売店名

保証期間内に正常な使用で故障が発生した場合、保証規定に基づき、製品の保証を行います。  
※保証規定はブロードウォッチのホームページをご確認ください。ご購入日が記載された書類(レシート、領収書、納品書、保証書、メール等)のいずれかを必ず保管してください。製品保証を受ける際に必要になります。

MADE IN CHINA

MADE IN JAPAN 24.12

 **株式会社ブロードウォッチ**

堺センター 〒590-0961 大阪府堺市堺区寺地町 3 丁 1-7

<https://www.broadwatch.jp/>

050-3786-0010 (お問い合わせご案内ダイヤル)