

特 徴

- ◎小型軽量でフロントガラスの隙間に貼るだけ設置 ◎スマートフォンでアクセス ◎サイクル録画

使用する前にお読みください

⚠ 使用上の注意

- ・ご使用前には「使用上の注意」をよく読み、ご使用ください。
- ・異常現象(煙、異音、異臭など)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。
- ・事前に試し撮りをして画像をご確認ください。
- ・撮影データに関しては一切の責任を負いかねます。他者の著作権、肖像権等を侵害しない範囲でご使用ください。
- ・急激な明るさの変化は録画品質が一時的に落ちます。
- ・他の電子機器と電波干渉する場合は、設置場所を変えてみてください。
- ・機器の動作が異常な場合は、リセット操作を行ってください。
- ・走行前に確実に車体へ取付けてご使用ください。
- ・この機器は国内専用です。保証は国内に限り有効です。

⊘ 機器を開けたり、改造したりしないでください。

- ・お客様による修理は火災や感電、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、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。
- ・機器を落としたり、強い衝撃を与えたりしないでください。
- ・電源ケーブルは確実に差し込んでご使用ください。電源コネクタや端子の汚れ、不十分な差込は感電や火災の原因となります。
- ・不安定な場所に設置しないでください。落下してけがの原因となることがあります。

❗ 下記のような場所ではご使用にならないでください。火災、故障の原因となります。

- ・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。
- ・本機器は防塵、防水仕様ではありません。

<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>

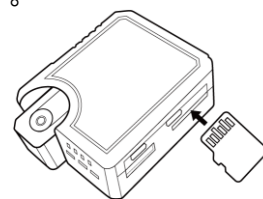
- ・写真撮影はスマホ操作により行われます。(機器のボタンでの撮影操作はできません。)
- ・本機器をダイレクト接続で使用中は、WIFI 信号によりカメラを アクセスするので、スマホにダブル WIFI の機能が無い場合、WIFI ネットワーク を使用できません。

<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。

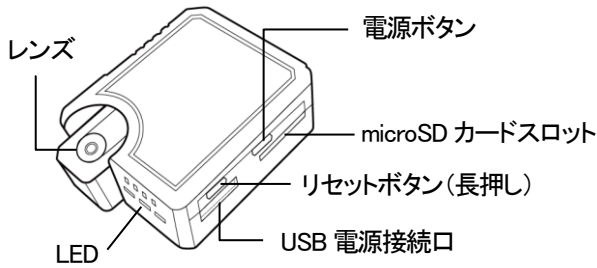
1. 操作における注意事項

- ・本製品のご使用にはスマートフォンが必要で専用アプリにより操作されます。
- ・2. 4GHz 帯の WIFI 信号を使用しています。
- ・録画には microSD カードが必要です。**ご使用前にフォーマットして**カメラ(ドライブレコーダ)に挿入してください。
- ・**スマートフォンとの接続を確認した後、車に取付けてください。**
- ・本説明書の画面はスマートフォンの機種やバージョンにより異なりますので、表記上の画面は参考です。
- ・専用アプリは逐次バージョンアップされ、機能改善を行っています。
- ・カメラの内部時刻はスマートフォン接続時にスマートフォンの時刻をカメラに自動設定します。
- ・サイクル録画(1分)が行われるので、古いビデオデータを自動で削除します。



※ 本説明書、アプリではドライブレコーダー(本機器)をカメラと表記しています。

2. 各部の名称と表示、操作



LED 表示	
電源 ON	緑 LED 点灯
録画中	青 LED 点滅
(再)起動時	赤 LED 点滅
エラー時	赤 LED 点灯

ボタン操作	
カメラの初期化	リセットボタン長押し
録画開始/終了	電源ボタン押下

緑 LED 点灯(電源 ON)、青 LED 点滅(録画中)により、正常に録画中かどうか確認できます。

機器小型化の為にスイッチ部分は電源ケーブルで覆われていますが、スイッチを操作する必要が無い設計になっています。

3. アプリの準備

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。

- 1) 下の QR コードを読み込み、ご使用のスマホ種別(iOS 又は Android)を選択しアプリダウンロードを行います。
- 2) ダウンロード後、インストールしてください。
- 3) アプリアイコンをクリックしてアプリを立ち上げます。



Peta Game

対応 OS: Android 4.4 以降/iOS 9.0 以降

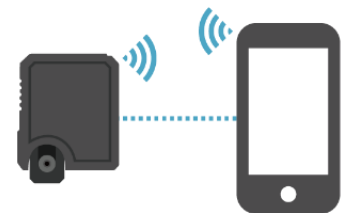


(注)スマートフォンの設定でアプリの機能権限(カメラ、ストレージ、マイク)が許可されていることを確認ください。

4. ダイレクト接続

カメラの WIFI にスマートフォンを接続して操作する方法です。

1:1での接続となり、接続中は他のスマートフォンとは接続できません。



<カメラを登録する>

- ① アプリを立ち上げます。
- ② カメラを登録する手順で、「カメラと携帯電話を直接接続」を選択します。
- ③ スマートフォンの WIFI 設定で「PETA」から始まる SSID を選択するとカメラが登録されます。

<パスワード>

- ・ 初期状態ではパスワードはありません。お客様でパスワードを設定してご使用ください。
- ・ パスワードを変更すると登録済みのカメラは一旦オフライン(パスワードが違う状態)となるので、**スマートフォンの WIFI 設定画面**で変更後のパスワードを再設定してください。
(アプリ上からはスマホの WIFI パスワードを変更できません。)
- ・ パスワードを変更すると、スマートフォンの機種によっては、パスワードの反映までにタイムラグが発生します。

<操作する>

アプリの画面表示に従い操作します。

(注意)

- ・スマートフォンでの操作はカメラの WIFI 信号が届く範囲でのみできます。
- ・1つのカメラに複数のスマートフォンを登録(共有)できますが、スマートフォンを同時に接続はできません。
- ・1台のスマートフォンにつき、4台までのカメラが登録できますが、同時に接続はできません。
- ・他のスマートフォンや他のカメラに接続する場合は、現在の接続を一旦切断した後に接続してください。

<動画での説明>

動画で接続方法(iPHONE)を説明しています。

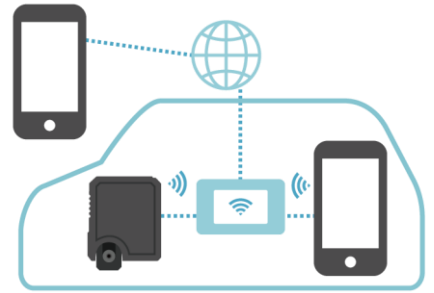
QRコードを読み取り参照ください。



5. ルータ接続

車内にインターネット環境がある状態で使用できます。

カメラをルータ及びインターネット経由で接続して操作するので、遠隔地からインターネット経由でカメラの映像を見ることができます。



<車内にインターネット環境を置く代表的な方法>

ルータ接続の場合、車内にインターネット環境が必要です。

いろいろな方法がありますが代表的な方法を記載しますので参考にしてください。

- 1) 車内でインターネットサービスができるサービスを利用する。
- 2) スマホのデザリング機能を使用する。(初期の設定の為にもう1台のスマホが必要です)
- 3) モバイルルータを使用する。

<接続方法1> ダイレクト接続を切り替えて接続します。

スマートフォンでダイレクト接続を行った後、カメラの設定で下記のルータ接続操作を行います。

- 1) アプリ上のカメラの設定→“WiFi 設定”を開く。
- 2) ルータの SSID を選択しパスワードを入力するとしばらくして接続できます。

<接続方法2> 他のスマホで QR コードを読み込んで接続します。

- 1) カメラに接続中のスマートフォンのカメラの設定でカメラの QR コードが表示されます。
- 2) 接続したい新規のスマートフォンのアプリを起動し、右上の **+** から“オンラインカメラを追加”を選択します。“QR コードをスキャン”をタップし、上記 QR コードを読み込むとしばらくして接続できます。

接続できない場合は、2つのスマートフォン(接続中及び新規)のインターネット接続を確認ください。

(注意)

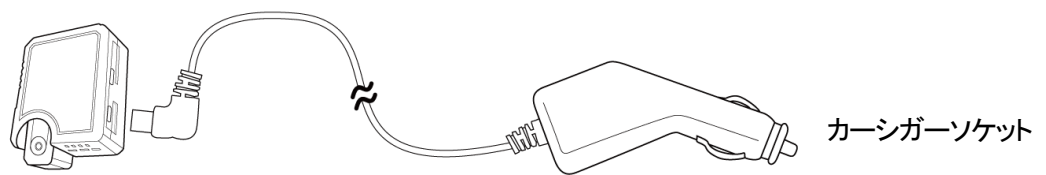
- ・ルータ接続からダイレクト接続に戻したい場合は、カメラ設定からカメラを初期化した後、カメラを削除してください。
- ※カメラがオフラインの時は、アプリから初期化はできません。カメラ本体のリセットボタンを長押ししてください。
- ・複数のスマートフォン、複数のカメラ接続制限はダイレクト接続と同様になります。

6. 電源

電源供給はモデルにより2つの方式があります。

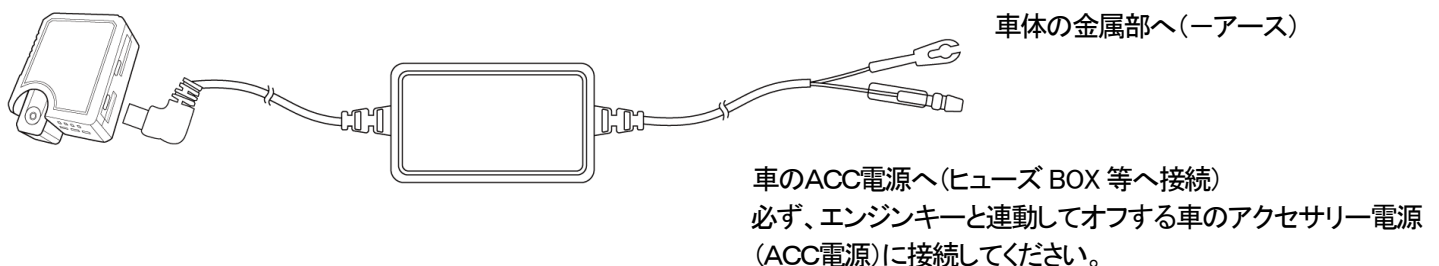
1) カーシガー電源タイプ

車のカーシガーソケットにカーシガー電源を差し込み、カメラと接続します。
通常車のエンジンに連動してカメラが電源 ON 及び電源 OFF します。



2) バッテリー直結電源タイプ

車のヒューズBOXやオーディオ配線に接続をして使用できます。
接続作業には専門知識が必要です。安全のため車のバッテリーのマイナス端子を外してから作業してください。



<USB 電源ご使用の場合>

USB 電源(0.5A 以上の出力があるもの)に接続してご使用することも可能です。

※ 駐車監視で使用する場合は、USB電源のご使用をお勧めします。

<電源アダプターオプション>

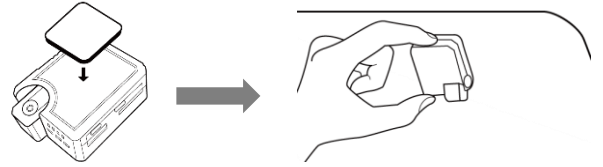
カーシガー電源、電源直結BOX、USB電源用ケーブル(3m)は別途オプション購入も可能です。
サポート又はWEB販売にてお問い合わせください。

7. ドライブレコーダー本体の取付け

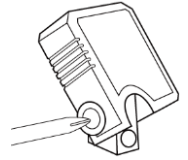
最初に機器に電源を接続して、ダイレクト接続を行い正常動作するかどうか(スマホでのモニター表示、録画)を確認ください。

取り付けの注意

- 取り付ける前に、フロントガラスの汚れや油分をふき取ってください。
- フロントガラスの上部 20 %の範囲内に設置してください。
- 視界や運転の妨げにならないよう設置してください。
- 検査標章(車検ステッカー)等に重ならないように設置してください。



- 1) カメラのレンズ側に付属の両面テープを貼り、フロントガラスに固定します。
- 2) 電源を接続し、ケーブルをフロントガラスの枠の隙間等に固定してください。
- 3) フロントガラスで本機器を貼る位置を決め、アプリのモニターで確認しながらレンズの角度を調整し、付属のドライバーでネジを締めてレンズ部を固定します。



8. microSDカードについて

ご使用前にmicroSDカードをアプリ又はPCにて初期化を行って下さい。

(重要) microSDカードは消耗品です。3ヶ月に一回程度の初期化(フォーマット)、年に1回以上の交換を推奨します。

対応microSDカードは16~64GB クラス10以上となります。

9. モニター及び再生機能について

- 1) スマートフォンにてモニター表示
モニターとして画像をスマートフォン上に表示できます。
- 2) スマートフォンで録画(手動録画)
スマートフォンに表示されている映像を手動で録画することができます。(アプリ起動中の場合のみ行えます。)
- 3) スマートフォンで録画(手動録画)された映像を再生
スマートフォンにてカメラに録画された動画を再生できます。録画時間別に保存されているので選択して再生ください。
- 4) パソコンで再生
録画された microSD カードを、パソコンの動画プレーヤで再生ください。
動画プレーヤにより再生できない場合は、“GOM プレーヤ”をお試しください。

<注意>

- ・ 録画データにはタイムスタンプは付きません。ファイル名に付属した録画日時(録画終了時間)により録画時刻を判断できます。
- ・ スマートフォンでの動画再生(モニター)は音声データがありません。

10. 設定項目

<カメラ設定項目>

- 電源起動時自動録画開始 .. ON(デフォルト)
- 画像左右反転 .. ON/OFF
- 画像上下反転 .. ON/OFF
- カメラ名変更機能 .. 有
- パスワード変更機能 .. 有(SSIDは変更不可)
- サイクル録画 .. 1分固定
- microSDカード初期化機能
- アプリバージョン番号表示機能

<モニター画面にて設定>

- マイク機能 .. ON/OFF

11. よくあるトラブル

- ・ 録画出来ない。画面表示しない。 ・ ・ カメラを再起動します。アプリを終了し、再度起動させてください。それでも録画や表示ができない場合は、カメラを初期化し、接続操作をやり直してください。
- ・ 録画ができなくなった。 ・ ・ microSDカードを再度フォーマット下さい。
- ・ カメラが再登録できない。 ・ ・ カメラを初期化した後、アプリからカメラを削除します。その後登録作業を行ってください。

12. 仕様（予告なく変更される場合があります）

【同梱品】 本体、両面テープ(2枚)、レンズ固定用ドライバー ※microSDカードは別売

カーシガー電源又はバッテリー直結電源(お買い上げモデルにより電源ユニットは異なります)

カメラ	VGA 画質 対角画角約90°	内蔵電池	40mAh/3.7V(時刻等のデータ保持用)
メモリー	microSDHC16GB 以上 64GB まで(クラス 10 以上)	電源	DC5V/400mA
録画容量	最大 5 日程度録画可能(64GB メモリー使用時)	録画保存方式	1 分ごとのファイルに分割して保存
材質	本体・ABS、レンズ・強化ガラス	本体サイズ	約34×29×14mm、約12g (本体)
技適	取得済	WIFI	2.4GHz (IEEE802.11g)

(注) 信号機は、撮影フレームレートと商用周波数との関係により点滅状態で録画されます。

12. サポート

保証書

型番: PETA-CAM-DVGA

保証期間: お買い上げ日より 3 年

お買い上げ日

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。保証規定についてはブロードウォッチのホームページをご確認ください。

販売店名

※お買い上げ時のレシートも一緒に保管してください。

ホームページ <http://www.broadwatch.jp/>

メール support@broadwatch.jp

電話 050-3786-0010 10:00～12:00 13:00～17:00

※土日祝除く ※話中の場合はコールバック対応です。

※電話対応は混み合いますので、メール対応をおすすめします。



株式会社ブロードウォッチ

BROADWATCH 堺センター 〒590-0961 大阪府堺市堺区寺地町西3丁1-7

Made In Japan 2023.01