ハイビジョン薄型ミラー取付ドライブレコーダー説明書

型番 CARTM-720P

特 徴

◎薄型 10mm　◎動感検知機能　◎高感度センサーによる夜間撮影

使用上のご注意

ご使用前に、「安全上のご注意」を必ずお読みの上、正しくご使用ください。

●表示の説明

⚠ 警告	取扱を誤った場合、死亡または重傷を負う可能性が想定される内容です。
⚠ 注意	取扱を誤った場合、人が損害を負う、または物的損害が発生する可能性が想定される内容です。

●絵記号の説明

⃠	禁止の行為を示します。	❗	実行しなくてはならない内容を示します。

警告

❗ 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。
❗ 本製品をフロントガラスに設置する場合、フロントガラスの上部 20%の範囲内に取り付けてください。また、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。
❗ 本製品の取り付け及び配線コードがエアバックの動作妨げにならないようにしてください。エアバックが動作した際、ケガをする恐れがあります。
⃠ 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、液体を入れないでください。火災や感電、故障の原因となります。
⃠ サンシェードをご使用の場合は、本製品をフロントガラスとサンシェードの間に挟み込まないでください。高温になり故障や火災の原因となる恐れがあります。
⃠ 運転手は走行中にカメラおよびアプリの操作をしないでください。
❗ 本製品の電源供給は付属のカーシガー電源アダプターまたはバッテリー直結ケーブル（別売）をご使用ください。

注意

❗ 電源コネクタや端子の汚れは綺麗にふき取って接続してください。また、端子は確実に差し込んでください。不十分な接続は動作不良、感電、火災の原因となることがあります。
⃠ 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。
⃠ 不安定な場所に設置しないでください。落下してけがや故障の原因となることがあります。
⃠ 濡れた手で操作をしないでください。感電の恐れがあります。
❗ 事前に試し撮りをして画像を確認してください。
⃠ 次のような場所では使用及び保管しないでください。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。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。）

・ 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。
・ この機器の保証は国内に限り有効です。
・ 本製品は防塵、防水仕様ではありません。

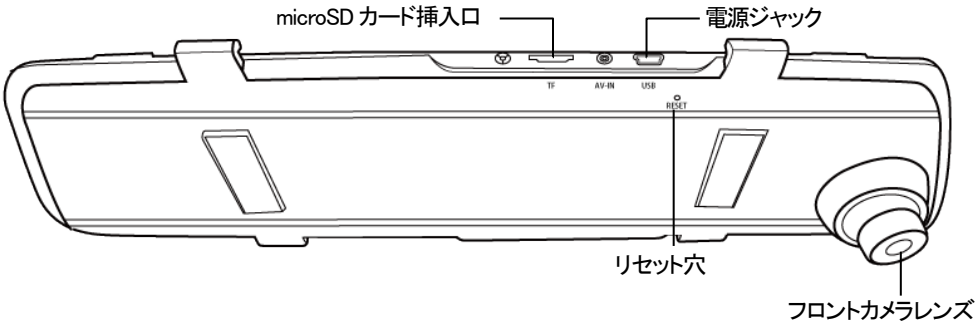
＜電池のリサイクルにご協力ください＞

本製品はリチウムイオン電池を使用しています。ご使用済みの製品は分解せずそのままリサイクル協力店へご持参ください。

Broadwatch

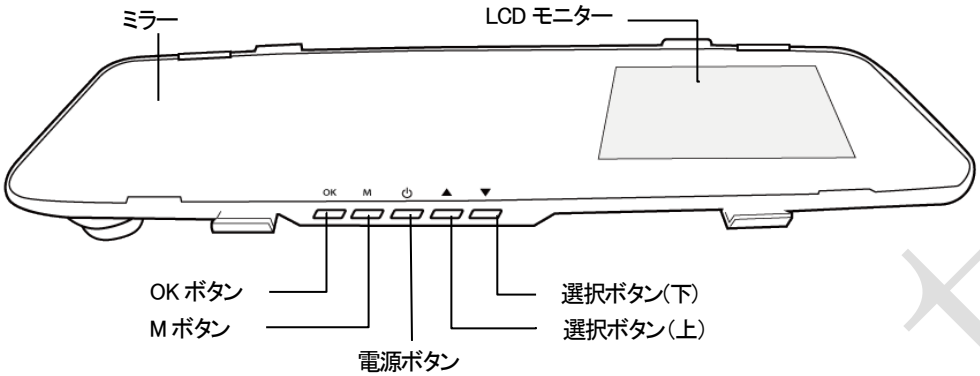
1. 各部名称

＜本体＞



＜付属品＞

●カーシガー電源アダプター
●ゴムバンド(2 個)



2. 準備

1) 本体の充電する

※初めてご使用になる場合、充電が足りないと動作不良を起こす場合があります。

カーシガー電源アダプターで、本体の電源が OFF の状態で 2 時間以上充電してください。

2) microSD カード(別売)の準備

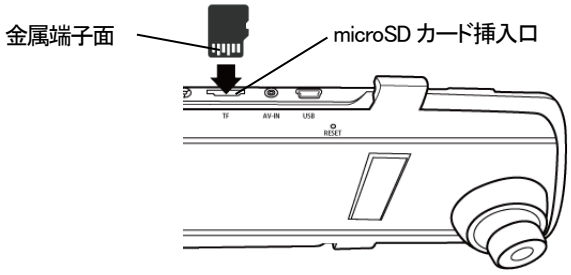
対応 microSD カード

記録メモリ	容量	スピードクラス
microSDHC	4GB～32GB	クラス 10 以上

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。

3) microSD カードを挿入する

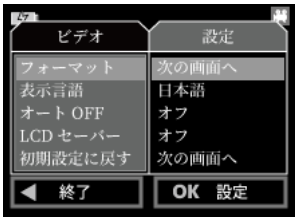


・microSD カード挿入口に、microSD カードの
金属面が LCD 画面の反対側に向くように挿入してください。
・カードの取出しは再度カードを押すと出てきます。
・本機器で録画されたデータ以外はカードに記録しないで下さい。

4) microSD カードを初期化(フォーマット)する

操作方法	
設定項目表示⇒M ボタン長押し(録画が停止中のとき)	決定⇒OK ボタン
項目の選択・値の変更⇒選択ボタン(▲▼)	戻る⇒M ボタンを短く押す

① カーシガー電源アダプターを本体の電源ジャックに接続し、電源を入れます。
② 録画が開始された場合は OK ボタンを押して録画を停止します。
※録画中は画面右下に録画時間が赤色でカウント表示され、停止すると白色に変わります。
また、録画中は赤丸が画面中央上部で点滅します。
※停止までに数秒かかることがあります。
③ 録画停止後、操作部の M ボタンを長押しして設定画面を表示させます。
④ さらに M ボタンを押し、[フォーマット]を選択して OK ボタンを押します。
⑤ [フォーマット]画面で「実行」を選択し、OK ボタンを押します。



broadwatch

5） 時刻設定

① 設定画面で[日時／時刻]を選び、OK ボタンを押します。

② 日時を選択ボタンで合わせ、OK ボタンで“年”→“月”→“日”…と設定します。
最後に OK ボタンまたは M ボタンを押して設定を終了します。

6） 事前確認 ※取り付け前に必ず行ってください。

① 画面にカメラの映像が表示されるかご確認ください。

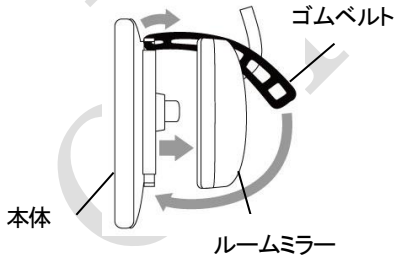
② 数十秒間試し撮りを行い、正常に録画ができているかご確認ください。同時に録画データの再生の動作もご確認ください。

③ 車内でカーナビ等他機器に影響がないかご確認ください。

3. 取付方法

1）本体を取り付ける

付属のゴムベルトで純正ルームミラーに巻きつけて固定してください。
ルームミラーのサイズに合わせて、ゴムベルトの引っ掛ける位置を調節してください。
※LCD 画面とフロントカメラレンズには保護フィルムが貼られていますので、剥がしてお使いください。



2）配線を接続する

カーシガー電源アダプターを電源接続口に差し、使用時は常時電源を供給してください。
ケーブルをフロントガラスの枠の隙間などに固定してください。
※カーシガーがない場合は、バッテリー直結ケーブル（別売）をご使用ください。

電源との接続について

※カーシガー電源アダプターをシガーソケットにさし、使用時は常時電源を供給ください。

※車種によってカーシガーソケットから電源を常時供給している場合は、降車時に電源ケーブルを抜いて下さい。また、車にカーシガーソケットが無い場合は別売のヒューズ BOX 接続アダプターを使用し、ヒューズボックスから電源を供給してください。
ヒューズ BOX 接続アダプターのご購入はサポートにお問い合わせください。

動作不良の場合

充電電池の容量が少ない場合があるので、電源 OFF の状態で 1 時間程度充電ください。
リセット穴へクリップの先端等を差し込んでリセット処理を行ってください。

4. 基本操作

■ 電源オン/オフ

microSD カードを入れて電源ボタンを押すと電源オンとなり、LCD モニターが表示され録画が開始されます。
電源ボタンを長押しすると、録画中のファイルを保存した後に電源オフとなります。
また、エンジンスタート、ストップにより連動して自動的にビデオ録画を開始・終了することができます。
（注意） カーシガー電源がエンジン始動により連動しない車種の場合、この機能は使用できません。

自動電源 OFF について

- 内蔵電池で動作中は録画中バッテリーの残量が少ない状態を検出すると自動的に現在の録画ファイルを保存した後に電源が切れます。録画を続行する場合は充電をしてくだい。
- 設定により何も操作しない場合、自動電源オフとなる時間が設定できます。 ※録画中の場合は自動電源オフになりません。

■ LCD 表示の表示/非表示

電源ボタンを短く押すと、LCD モニター表示の表示/非表示の切り替えができます。
設定により何も操作しない場合、LCD モニター表示がオフとなる時間が設定できます。

■ モード（ビデオ録画、静止画撮影、録音、再生）

M ボタンを短く押すごとに、ビデオ録画、静止画撮影、録音、再生の 4 つのモードが切り替わります。
M ボタンを長押しすると、表示中のモードの設定画面になります。
※録画中 M ボタンを押すと録画処理が停止します。
※LCD モニター右上にモードアイコンを表示します（右図）。

broadwatch

5. 録画する

ビデオ録画

“ビデオ録画スタンバイ状態”で OK ボタン押すと録画を開始し、ファイルを分割して保存します（分割時間はループ録画の設定で変更できます）。
録画中は LCD モニターの右下に録画時間が赤字で表示されます。
録画の停止は OK ボタンを押すと、録画中のファイルを保存した後“ビデオ録画スタンバイ状態”となります。

・動感検知

画像内に数秒間連続して動きを検知すると録画を開始し、20 秒程度録画した後、動感検知待ち状態に戻ります。動感検知がオンの場合、スタンバイ状態でも動きを検出すると録画状態になるので、他の操作を行う場合は録画を停止後に行ってください。

・サイクル録画

録画中にメモリーカードの容量が少なくなると録画フォルダー内の古いファイルを順次削除して、新しいデータを記録していきます。
設定で 1 つの録画ファイルの録画時間が設定できます。

6. 写真を撮る

M ボタンで、静止画撮影モード[A]にします。 OK ボタンを押すと静止画を撮影します。

7. 録画データを見る／削除する

録画が停止されていることを確認し、再生モード[▶]にします。
選択ボタン（上下）を押すと各フォルダーと記録したデータを選択できます。
ビデオデータを選択した場合、OK ボタンを押すと記録したビデオを再生/一時停止します。
撮影したファイルは DCIM フォルダに保存されています。

■ パソコンでの再生

※microSD カードの取り出しは、必ず本体の電源をオフにしてから行ってください。

microSD カードを抜いて、パソコンで動画プレーヤーを使用して再生してください。（推奨動画プレーヤー・・・GOM プレーヤー）

8. ファイルの削除と保護

① 録画が停止されていることを確認し、再生モード[▶]にします。
② フォルダーの中から削除または保護／保護解除したいファイルを選択し、M ボタンを長押しします。

■ ファイルの削除

削除項目を選択すると、「1 件削除／全件削除」が表示されますので、どちらかを選び OK ボタンで確定します。
※ファイル保護機能により削除できないファイルはロックを外した後に削除してください。

■ ファイルの保護／保護解除

保護項目を選択すると「1 件保護、全件保護、1 件解除、全件解除」が表示されます。
項目を選び、OK ボタンで確定します。

9. 設定

M ボタンを長押しすると、設定画面になります。選択ボタンで項目移動、OK ボタンで項目確定します。
※設定値のアンダーラインはデフォルト設定（推奨値）です。

項目	設定値	説明
ビデオ		
解像度	720P/VGA	ビデオ撮影時の解像度を設定します。
日付表示	オン/オフ	オンで録画データに日時を記録します。
動感検知	オン/オフ	オンにすると撮影範囲内で動きを検知すると自動で録画を開始します。
撮影時間	オフ/1 分/3 分/5 分/10 分	設定した時間で録画ファイルを分割保存します。（サイクル録画）
音声録音	オン/オフ	オンで動画と同時に音声も録音します。
静止画		
解像度	0.3M/1.3M/2M/3M	静止画撮影の解像度を設定します。

Broadwatch

再生		
削除	1 件削除/全件削除	選択した画像を削除します。
保護/解除	1 件保護/全件保護/1 件解除/全件解除	上書きや、誤って削除しないようにファイルを保護します。
サムネイル	キャンセル/実行	録画画像の一覧表示(縮小見本)
ボリューム	0/1/2/3/4/5/6/7/8	再生中の音量調節ができます。
共通設定		
フォーマット	次の画面へ	microSD カードを初期化します。
表示言語	日本語	表示言語の設定をします。
オート OFF	オフ/1 分/3 分/5 分	最後に操作した後、設定した時間が経過すると自動的に電源を切ります。(録画中は除きます)
LCD セーバー	オフ/1 分/3 分/5 分/10 分/15 分	最後に操作した後、設定した時間が経過すると画面を非表示にします。
初期設定に戻す	次の画面へ	設定をデフォルト値に戻します。
電源周波数	50Hz/60Hz	信号機の表示を正しく撮影する為に、使用地域の商用周波数を設定します。
日付設定	次の画面へ	日時の設定をします。
バージョン	表示	本機のバージョンを表示します。

10. よくあるトラブル

- 本機の動作が不安定 ・・ リセット穴をクリップの先端等で押してリセット処理をして下さい。
  また本体の内蔵電池が充電されているか確認後、充電されてない場合は充電してください。
- 録画出来ない。画面表示しない ・・ 充電操作、リセット処理を行ってください。
- 録画を開始すると機器がフリーズする ・・ クラス 10 以上の microSD カードをご使用ください。また使用前に microSD カードをパソコンまたは本機器でフォーマットして下さい。
- 操作ボタンが押せない ・・ 録画停止操作後(赤い時間赤表示が無い状態)操作ください。

11. 製品仕様 ※仕様は予告なく変更する場合があります。

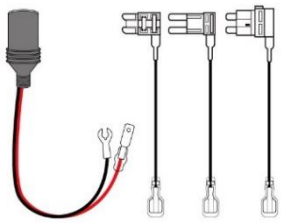
LCD	2. 2インチ	**カメラ**	最大 720P 、画角約75°、約 100 万画素
メモリー	microSDHC32GB まで(クラス 10 以上)	**バッテリー**	200mAH/3.7V
電源	DC5V、カーシガー電源(DC12～24V 対応)より供給	**重量**	本体 約170g
本体サイズ	約300×75×10mm(突起部除く)	**材質**	本体・・ABS, レンズ・・強化ガラス

<同梱物>本体、本体取付用ゴムバンド(2 本)、シガー電源、取扱説明書(本紙) ※microSD カードは付属していません。

12. オプション

<ヒューズ BOX 接続アダプター>

シガーソケットを使用せず、ヒューズボックスから直接電源をとることができます。
シガーソケットが無い車への設置や、配線を隠してダッシュボード周りをスッキリさせることができます。
ご購入の際は弊社サポートまでご連絡ください。



13. 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-D1080P

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

※お買い上げ時のレシートも一緒に保管してください。

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。

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）

MADE IN CHINA

2024.4

Broadwatch