本説明書について

本説明書の内容はあくまでも参考としてご利用ください。内容は予告なく変更されることがあります。当社は既にご利用者様向けの本説明書の正確性と完全性の確保に尽くしていますが、いかなる間違いや記述漏れについても責任を負いかねます。また製造元は、予告なしに直接技術規格を変更する権利を有します。

FCC Statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help. This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

FCC Caution: Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

WEEE指令

個人の家庭から出る電子・電気機器廃棄物ならびに電池の処分に関するEUの指令



WEEE

製品上あるいは包装上に当マークがある場合、その製品は家庭廃棄物として処分できません。必ず電子・電気機器・電池の回収方法の規定に従い処分してください。当タイプの製品や電池の回収の詳細については、お住まいの自治体、当該製品の購入店または家庭用廃棄物処理業者にご連絡ください。自然資源保護に役立ち健康と環境にやさしい方法で材料がリサイクルされます。



Battery

CE Regulatory Notice

The product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 2014/35/EU, the EMC Directive 2014/30/EU, battery directive 2006/66/EC, the R&TTE Directive 1999/5/EC and the RoHS Directive 2011/65/EC.

取り付けの注意点

- 1. カメラはワイパーの可動範囲内に取り付けてください。良好な 視野を確保することで雨天でも鮮明に録画できます。
- 2. 指でレンズに触れないでください。手の脂がレンズに付着し、 動画や画像が不鮮明になる可能性があります。また定期的にレ ンズのクリーニングをしてください。
- 当機器を濃色のウィンドウに取り付けないでください。ウィンドウフィルムのダメージにつながります。
- 4. 当製品は淡色のウィンドウか淡色のウィンドウフィルムが貼られたウィンドウにのみ適用可能です。濃色のウィンドウまたは色のついたウィンドウフィルムを貼ったウィンドウの場合、緑画効果に影響が生じます。
- 5. 当機器には製品付属のアダプターのみが使用できます。熱による製品の破損や電池の爆発を避けるために、他社製品は使用しないでください。

1 はじめに

この度は、高機能フル HD リアカメラをお買い上げ頂きまして誠にありがとうございます。当製品は、hp ドライブレコーダーの走行中のリアルタイム録画をサポートするものです。(フロントカメラは標準装備に含まれておりません。詳細は販売店にお問い合わせください。)

1.1 機能

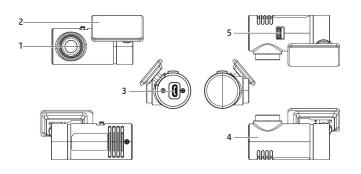
- 高画質録画 (1920x1080P@30fps)
- レンズ: F2.0
- ソニーイメージセンサー

1.2 パッケージ内容

パッケージ内容は次の通りです。万一不足や破損などがありました ら、すぐに販売店までご連絡ください。

リアカメラ 車用両面テープ 使用説明書 micro USB ケーブル

1.3 製品概要



編號	項目
1	広角レンズ
2	ブラケット
3	micro USB 接続ポート

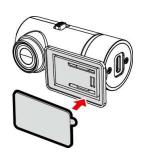
編號	項目
4	レンズ回転軸
5	映像の前後切り替えスイ ッチ

2 スタート

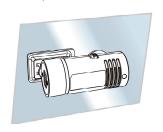
2.1 車内取り付け

2.1.1 リアカメラをリアウィン ドウに固定

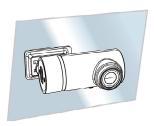
1. 車用両面テープの白い台紙をはがして リアカメラのブラケットにしっかり貼 り付けてください。



2. 図のようにリアカメラを調整します。リアカメラを貼り付ける 前に、必ず撮影方向が正しいかどうか確認してください。

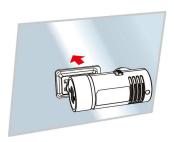


車外撮影



車内撮影

- 3. メインカメラとリアカメラを接続し、機器の電源を入れます。 リアカメラの録画プレビュー画面で録画範囲を確認してから、 アルコールでリアウィンドウの表面を拭き、接着面を清潔にしてホコリがつかないようにしてください。
- 4. 車用両面テープの赤い台紙を剥がしてください。
- 5. カメラのブラケット底部をリアウィンドウに貼り付け、しっかりと押して固定されたことを確認してください。



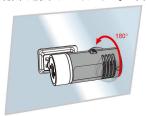
ご注意:

- 当機器を濃色のウィンドウに取り付けないでください。ウィンドウフィルムのダメージにつながります。
- 2. 当製品は淡色のリアウィンドウか淡色のウィンドウフィルムが貼られたウィンドウにのみ適用可能です。もし濃色のウィンドウまたは色のあるウィンドウフィルムを貼ったウィンドウの場合、録画効果に影響が生じます。

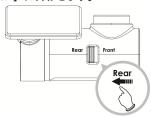
2.1.2 リアカメラの調整

2.1.2.1 車外撮影

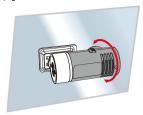
1. リアカメラをリアウィンドウに取り付けた後、カメラを回転させ車外の映る範囲を調節してください。(下の図を参照)



2. スイッチを「Rear」に合わせます。

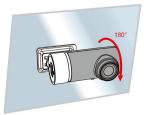


3. hpドライブレコーダーのプレビュー画面でカメラの角度を調節してください。

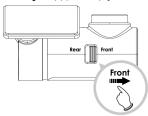


2.1.2.2 車内撮影

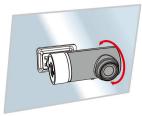
1. リアカメラをリアウィンドウに取り付けた後、カメラを回転さ せ車内の映る範囲を調節します。 (下の図を参照)



2. スイッチを「Front」に合わせます。



3. hp ドライブレコーダーのプレビュー画面でカメラの角度を調節します。



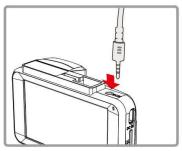
ご注意:

リアカメラの調整前に、まずmicro USBケーブルを接続ボートから外してください。カメラの調節が終了したら再度micro USBケーブルをつなげてください。

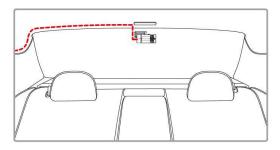
2.2 リアカメラの接続と設定

リアカメラの接続には製品付属のmicro USBケーブルのみをお使いください。(フロントカメラは標準装備に含まれておりません。詳細は販売店にお問い合せください)

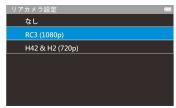
1. ケーブルのプラグをフロントカメラの2CH接続ポートに接続してください。(フロントカメラの電源はオフにします。)



micro USBケーブルのもう一端をリアカメラのmicro USB接続ポートに接続します。



3. フロントカメラをオンにして、メインメニューの「リアカメラ の設定」に入り、「RC3(1080p)」を選択し、OKを押してくださ い。



ご注意:

- 1. リアカメラはリアウィンドウ中央部上方に取り付け、良好な視界を確保するようにしてください。
- 2. リアカメラはホットスワップに対応していません。先にメインカメラの電源 を切り、リアカメラを接続してから再度電源を入れてください。
- 3. 別のリアカメラに交換する場合、メインメニューの設定後、フロントカメラの電源を切ってから再起動してください。

3 リアカメラの使用

3.1 自動録画

初めての操作の際は、リアカメラがフロントカメラに接続され、またフロントカメラの電源が入っていて車用電源につながっていることを確認してください。車のエンジンがかかると、リア / フロントカメラは自動的にオンになり録画を開始します。

エンジンが止まると自動的に録画を停止します。

(フロントカメラは標準装備に含まれておりません。詳細は販売店 にお問い合せください)

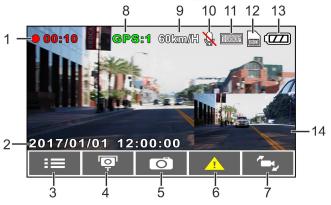
ご注意:

- 1. 車によってはエンジンが起動 / 停止しても車用電源がオン / オフにならないことがあります。ドライブレコーダーが自動車エンジンのオン / オフと呼応しない場合、手動でアダプターを車用電源に接続してからドライブレコーダーの電源を入れてください。電源を切る時も手動でお願いします。
- 2. リアカメラの各録画時間は、フロントカメラの設定により決まります。フロントカメラの各動画ファイルの録画時間は30秒・1分・3分に設定できます。
- 3. 動画や画像は機器内のメモリーカードに保存されます。メモリーカードの容量が一杯になった場合、通常録画の中から最も古いファイルが新たなファイルにより上書きされます

3.1.1 解像度

リアカメラの解像度はFull HD 1080P 30fpsです。解像度はフロントカメラの解像度の設定により変わるものではありません。

3.1.2 フロントカメラの録画画面



番号	項目	説明
1	録画時間	録画時間を表示します
2	日付と時間	現在の日時を表示します
3	ガイドアイコン (メニュー)	≪⋑ボタンを押して、メインメニューに入ります
4	ガイドアイコン (スピードカメラ 位置登録)	ビデオ録画中、GPS衛星信号を受信できていれば△ボタンを押してスピードカメラの位置を登録できます
5	ガイドアイコン (静止画)	▽ボタンを押して、静止画を撮影します
6	ガイドアイコン (緊急録画)	○Kボタンを押して手動で緊急録画を開始します
7	ガイドアイコン (カメラ切り替え)	リアカメラ接続時、 ⁶ 2カボタンを押して、前方の映像と後方の映像を切り替えることができます

8	GPSアイコン	GPS位置測定が確立されると、緑色のアイコンが画面上に表示されます
9	速度	現在の走行速度
10	録音	音声録音の状態を表示します
11	解像度	現在のビデオの解像度を表示します
12	microSDカード	microSDカード挿入時にアイコンが表示されます
13	バッテリー ステータス	バッテリーの状態を表示します
14	リアカメラ画面	リアカメラの映像を表示します

※フロントカメラは標準装備に含まれておりません。詳細は販売店 にお問い合せください。

3.2 ファイル再生

- →ボタンを押してメインメニューに入ります。 1
- ▲/▼ボタンを押して【ファイル再生】を選択し、OKボタンを 2. 押します。
- ▲/▼ボタンを押して表 示したいカテゴリを選択 し、OKボタンを押しま す。
- 4. ▲/▼ボタンを押して、 前または次のファイルを



ご注意:

1. フロント / リアの二つのカメラで録画した動画や撮影した画像のファイルは フロント / リアカメラのファイルにそれぞれ別に保存されます。

3.3 データ削除

- 1. →ボタンを押してメイン メニューに入ります。
- ▲/▼ボタンを押して【ファイル削除】を選択し、
 OKボタンを押します。
- ▲/▼ボタンを押してカテゴリを選択し、OKボタンを押します。
- ▲/▼ボタンを押して削除 したいファイルを選択 し、OKボタンを押しま す。



5. ▲/▼ボタンを押してオプションを選択します。

項目	説明
1ファイル削除	選択したファイルを削除します
すべて削除	すべてのファイルを削除します

6. **OK**ボタンを押して削除します。

ご注意:

- 1. 削除したファイルは復元できません。保存したいファイルは削除前にバック アップを取るようにしてください。
- 2. 同時にフロント / リアカメラを使用し撮影 / 録画した場合に保存されたファイルは、たとえフロント / リアカメラのいずれかのファイルのみを削除したくとも、フロント / リア双方のファイルが同時に削除されます。

4 規格

項目	説明
イメージセンサー	1/2.9型SONYイメージセンサー
有効画素数	1920 (H) x 1080 (V)
レンズ	広角絞り固定レンズ F2.0, f=3.8mm
ピント範囲	1.5m~ 無限
動画ファイル	解像度:1080p FHD(1920×1080) 30fps 形式:MOV
動作温度	-10 ~60° C
保存温度	-20 ~ 70° C
サイズ	₩65 x H36.5 x D25.5 ミリメートル
重量	約22グラム