

ミラー型ドライブレコーダー

取扱説明書







目次

| | |
|--------------|----|
| ■ ご使用の前に | 1 |
| ■ 取り付けの前に | 2 |
| ■ 本体動作確認 | 3 |
| ■ 各種詳細 | 4 |
| ■ スペック | 5 |
| ■ デバイスの取り付け | 6 |
| ■ 配線接続 | 7 |
| ■ リアカメラの取り付け | 8 |
| ■ インストラクション | 9 |
| ■ イントロダクション | 10 |
| ■ 録画モード | 11 |
| ■ 緊急録画モード | 12 |
| ■ ビデオ再生 | 13 |
| ■ 各種メニュー | 14 |

■ご使用の前に

- 商品を取り付ける前には必ずこのマニュアルをお読みください。
- 指定以外の取り付け方法や指定以外の部品を使用すると、事故や故障の原因となることがあります。
- 取り付けがご不明な場合は、専門の業者へ依頼してください。
- また定期的に設置状態を確認してください。

▲ 注意

-  取り付ける前には、必ずバッテリーのマイナス端子を取り外してください。
-  本体にドリルで穴を開けて設置する場合は、パイプ、タンク、電気配線等の位置を確認し、注意してください。干渉したり接触したりすると、火災になります。
-  ドリルで穴を開けるときは、目を保護するゴーグルを使用してください。破片が目に入ると、怪我や失明を引き起こす可能性があります。
-  ボディボルトまたはナットを使用して機器を取り付けまたは接地するときは、ステアリング、ブレーキシステム、タンクなどの安全部品にボルトまたはナットを使用しないでください。

▲注意

- ❗ 車体のネジ部やシートレールなどの可動部にコードが引っ掛からないように配線してください。
- ❌ エアバッグの作動が妨げられる場合は、本体を取り付けたり配線したりしないでください。
- ❌ 作業を開始する前に、車両の製造元に作業上の注意事項を確認してください。エアバッグの操作が妨げられると、取り付けまたは配線によって次のことが発生する可能性があります。
- ❌ 電源コードの電流容量を超えて、火災や感電の原因となることがあります。このユニットを分解または改造しないでください。事故、火災、感電の原因になります。
- ❗ ヒューズを交換するときは、必ず指定容量（アンペア）のヒューズを使用してください。指定容量を超えるヒューズを使用すると、火災を引き起こします。

■取り付けの前に

- 製品に異常があった場合は、まずご購入されたお店にご連絡ください。製品に関するサポートは以下よりご連絡いただけます。
(カスタマーサポート：support@wtw.jp)
- 製品を自分で修理または分解しないでください。
- 取り付けには、テープ、布、ドライバー（プラス）、ニッパー、ペンチ、カッターナイフ、などの工具が必要となることがあります。
- 適切な寸法の工具を使用して、取り付けを行ってください。
- ❗ 異物、水、煙、異臭などの異常が発生した場合は、直ちに使用を中止し、販売店にご相談ください。そのまま使用すると、事故、火災、感電の原因になります。
- ❌ 接続されたコードや未使用のコード先端など、覆われていない部分を絶縁テープなどで絶縁します。絶縁処理を行わないと、火災や感電の原因となることがあります。
- ❌ 運転に支障をきたさないよう、テープ等でコードを固定してください。ステアリングシフトレバーやブレーキペダルなどに巻き付けしないでください。

■ 本体の動作確認

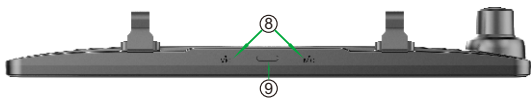
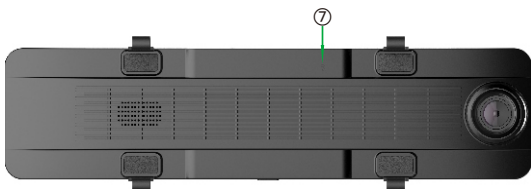
設置する前に、置製品を確認し、正しく動作することを確認してください。

1. シガーアダプターとリアカメラを本体に接続します。
 2. シガーアダプターをシガーソケットに接続します。
 3. microSDカードを挿入します。
 4. 本体の動作を確認してください
(フロントカメラ、リアカメラ、録画)
 5. 電源を切り、シガーアダプターを取り外して取り付けます。
- ※1. クラス10以上128GBまでのmicroSDカードをご使用ください。
※2. 本体からSDカードをフォーマットしてください。
※録音中は設定操作できません。録音停止後に設定してください。

■ 取り付けに関する注意事項

1. 運転操作に干渉しないように取り付けてください。
2. シートレールなどの可動部分にケーブルを挟まないください。
車体に穴を開けるときは、パイプやタンク、電気配線を傷つけないように注意してください。
3. 両面テープで固定する場合は、取り付け面に付着している油をアルコールクリーナーで取り除いてください。
4. 取付面の粘着が弱い場合は、ドライヤー等で温めて粘着性を高めてください。
5. 両面テープを何度も貼り直さないください。粘着力が低下する場合があります。
6. カメラを取り付ける前に、最初に接続テストを行い、正常に動作することを確認してください。
7. カメラを設置後、24時間以内はカメラを無理に動かさないください。
8. 本製品を分解または改造しないでください。保証の対象外となります。
9. 接続されているワイヤは必ず絶縁してください。
10. リアカメラを取り付ける位置は、道路車両安全基準の第18条に準拠している必要があることに注意してください。
11. 付属のシガーアダプターを車のシガーソケットに直接接続します。シガーソケットを分岐させた状態でアダプタを握らないください。火災、故障、誤動作の原因となります。

各種詳細



- ① フロントカメラ
- ② Mini USB スロット
- ③ リアカメラスロット
- ④ SDカードスロット
- ⑤ GPS (オプション)
- ⑥ IPSスクリーン
- ⑦ リセット
- ⑧ マイク
- ⑨ 電源ボタン

■ スペック

- チップセット：HuaWei Hisilicon Hi3556V200
- 画像センサー：SONY IMX335
- モニター：11.88インチIPSタッチスクリーン
- 解像度：フロント2K +リア1080P；フロント1.5K +リア1080P
- メモリ容量：最大128GB（上記のクラス10が必要）
- ビデオフォーマット：Mp4
- 写真形式：JPG
- バッテリー：内蔵
- 電源：DC 5V 3A
- 使用温度：-20℃-60℃

■ 付属品



リアカメラ&ケーブル



GPS



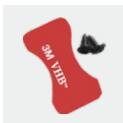
シガーケーブル



取扱説明書



取り付けラバー



ネジ&両面テープ



ケーブルクリップ

■ 取付方法

本体を取り付ける前に、本体の動作確認を行ってください。
車内やピラーの取り外し方法については、自動車メーカーにお問い合わせください。

■ デバイスの取り付け

- 1 取り付けフックに付属のゴムを引っ掛けます。



- 2 元のミラーの上に取り付け、取り付けフックで固定します。

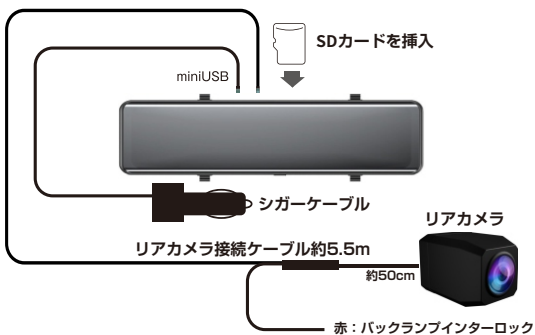
- 3 取付ゴムを取り付けたら、本体の位置を調整してください。
※本体はしっかりと固定してください。



- 4 画面を見ながらレンズの向きを調整してください。



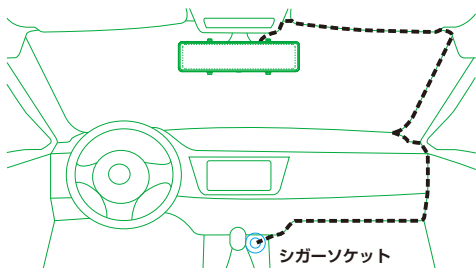
■ 配線接続図



※バックインターロックラインは適切な長さにカットできます。

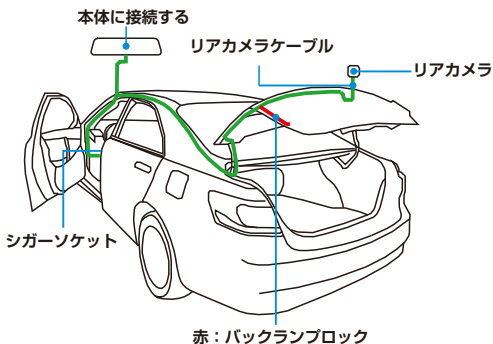
■ 配線方法

- 1 ケーブルを天井または柱の内側に通します。シガーアダプターをシガーソケットに接続します。



■ 配線方法

- 2 リアカメラケーブルをピラーの背面からリアカメラに接続します。



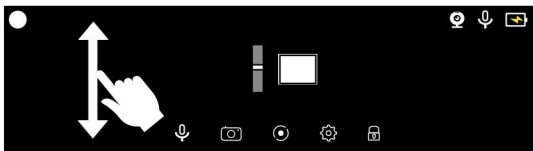
■ リアカメラの設置

ナンバープレートの上に取り付けられています

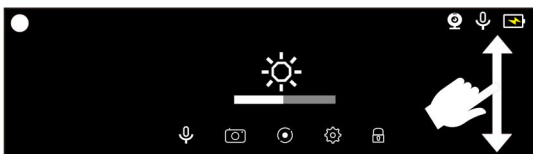


カメラ映像を確認しながら視野角を調整してください

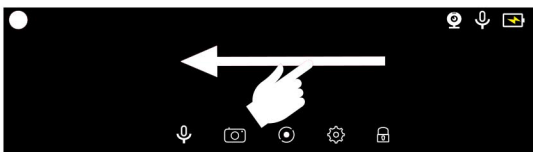
■ インストラクション



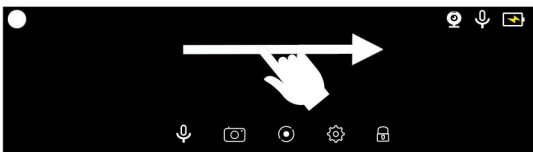
左1/3の部分を上または下にスライドさせて、視野角を調整します



右1/3の部分を上下にスライドさせて、光の明るさを調整します

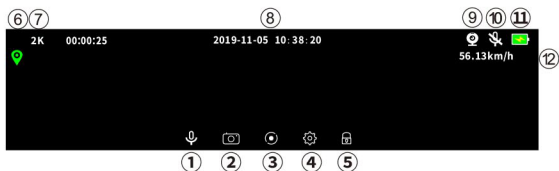


右から左にスライドして、正面図、背面図、および両方の図を切り替えます。



右にスライドして、再生画面に入ります。

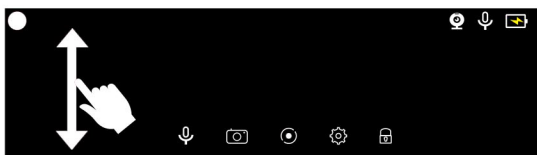
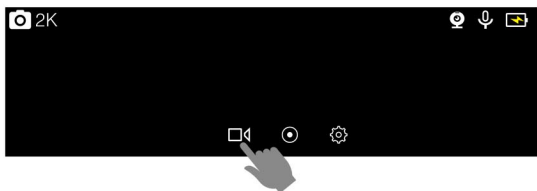
■ 操作方法



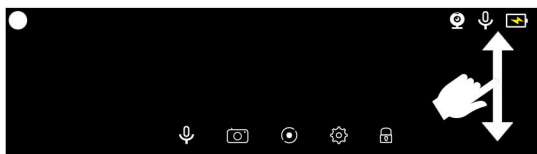
- | | |
|----------------|---------|
| ① 音声制御 | ⑦ 録画解像度 |
| ② 写真モード | ⑧ 録画日時 |
| ③ 録画の開始または停止 | ⑨ リアカメラ |
| ④ 設定 | ⑩ 音声 |
| ⑤ 手動ロック | ⑪ 充電 |
| ⑥ GPS (緑は正常です) | ⑫ 運転速度 |

■ 録画モード

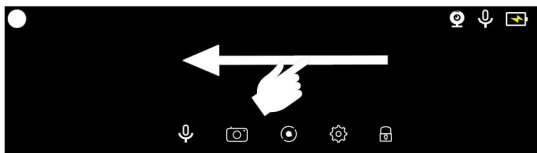
本体の電源を入るとすぐに録画モードになります。
または録画アイコンをクリックしてもこのモードに入ることができます。



左1/3の部分を上または下にスライドさせて、視野角を調整できます



右1/3の部分を上または下にスライドして、光の明るさを調整します



右から左にスライドして、正面図、背面図、および両方の図を切り替えます。

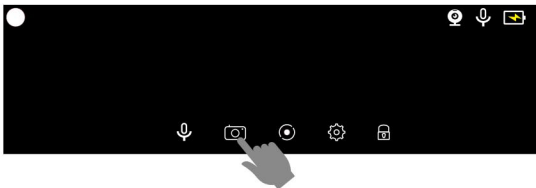
■ 緊急録音モード



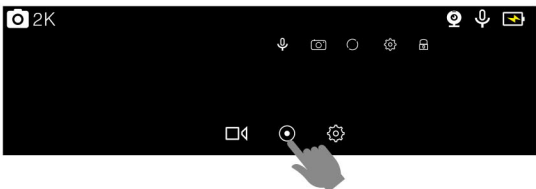
衝突や激しい揺れがあると、内蔵のGセンサーがトリガーされ、約20秒ほどを録画を開始します。

ファイルはループ録画で上書きすることはできず、緊急フォルダに保存されます。

■ 写真モード

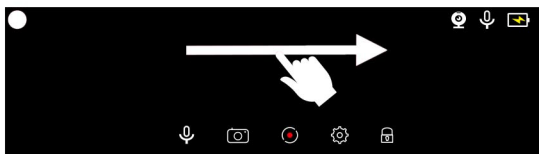


 写真を撮るには、このアイコンをクリックします。

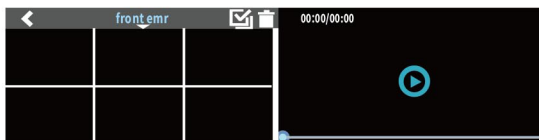


 このアイコンをタップすると写真を撮れます

■ビデオ再生



右にスライドして、再生画面に入ります。



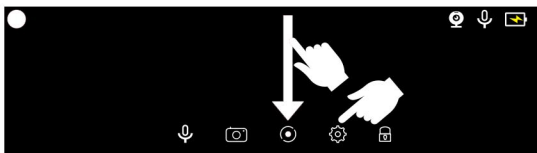
不要な場合は、選択して再生または削除できます

■反転モード



車がリバースギアに入ると、デバイスは自動的に駐車ライン付きのリアカメラ表示に切り替わります。

■ 各種メニュー



画面中央の1/3を下にスライドするか、設定アイコンをタップして、以下のようにセットアップメニューページに入ります。

| Language | | English | | | | | | |
|-------------------------|-----------------------|---------------------|------------------|--------------------|----------------|-------------------|-------------------|----------------------|
| 1 Back | 2 2K Resolution | 3 Loop Recording | 4 Time-lapse | 5 Record Audio | 6 G-Sensor | 7 ParkingGuard | 8 Screen Saver | 9 H.265 Encode |
| 10 60HZ Frequency | 11 Key Voice | 12 Speaker | 13 Boot Sound | 14 Stream Media | 15 Language | 16 Date/Time | 17 Format | 18 Default |
| 19 Version | | | | | | | | |

1. 戻る

2. 決議：録画ビデオの解像度を設定します。

3. 動画の長さ：1/3/5分

4. 時間短縮：Off / 1秒 / 2秒 / 3秒

メモリーの容量を短縮できるように、タイムラプス時間を設定することができます。

5. 録画音声：オン/オフ

マイクのオンとオフを切り替えます。これは、録音中にマイクボタンを押して変更することもできます。

6. 衝突感度（Gセンサー）：突然の衝撃や動きを検出し、ループ録画からGセンサー録画を自動的にロックします。Gセンサー作動時に録画されたデータは上書きされません。センサーの感度は、Off / 低/ 中/高 をご利用いただけます。

■ 各種メニュー

7. 駐車モード：この機能をオンにすると車を駐車後、録画が開始されます。
8. 車番号
9. 寝る（スクリーンセーバー）：OFF / 1/3分 操作を行わなかった場合、LCDディスプレイが自動的にオフになる時間を設定します。
10. コーディング：H264 / H265
11. 光源周波数：50HZ / 60HZ
12. USBモード
13. ボタン音：OFF / ON
14. スピーカー：ミュート/低/中/高
15. 開閉機の音（起動音）：オフ/オン
16. メディア：「オン」モード、ダッシュカメラは電源を入れると自動的に背面画像を表示します。「オフ」モード、ダッシュカメラ 前面の画像を自動的に表示します。
17. 言語：日本語/英語/簡体字 中国語/繁体字 中国語/ロシア語/タイ語/ドイツ語/フランス語/スペイン語/イタリア語
18. 時間設定：日付と時刻を設定します。
19. フォーマット：Micro SDカードをフォーマットします。
注：カードをフォーマットすると、すべての情報が削除され、復元できなくなります。フォーマットする前に、必要なすべてのファイルをバックアップしてください。
20. デフォルト値：デバイスを工場出荷時の設定に復元します。
21. について：ファームウェアの情報などを確認することができます。
22. GPSテスト
23. タイムゾーン：国ごとの時間の調整をすることができます。
24. 速度校正：運転速度の校正をすることができます。
25. 速度単位：速度の単位を変更することができます。