

# ドライブレコーダー OWL-DR02-BK

## 取扱説明書



このたびはオウルテック製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。  
本書をお読みになった後も、大切に保管してください。  
本製品に関する情報は、Webサイト（http://www.owltech.co.jp）でご覧になることができます。  
ご使用の前に安全上の注意をよくお読みの上、正しくお使いください。

保証書	ドライブレコーダー
品名	ドライブレコーダー
型番	OWL-DR02-BK
お買い上げ日:	
販売店	
お客様	
お名前:	
住所:	
電話番号:	

●この保証書は正常な使用状態で起きた故障について無償で修理、または交換を保証するものです。●本製品の故障や使用によるデータの变化や消失などの直接損害・二次的な損害(データ作成費・期待利益の喪失など)に関して、当社は一切その責任を負いません。●保証は購入から1年間のみ交換保証です。●開梱直後に故障または不具合が発生した場合は、販売店捺印のある本書か、それと代わるシールをご用意の上、販売店または弊社サポートセンターへお問い合わせください。●本製品の保証は、日本国内での使用に限ります。 サポートセンター：☎046-236-3522 受付時間：10:00-12:00/13:00-18:00(平日のみ)

### 株式会社オウルテック

〒243-0422 神奈川県海老名市甲斐田5-24-1

## あらかじめご承知ください

本書の内容については、将来予告なしに変更することがあります。  
本書の内容については万全を期して作成しましたが、万一ご不審な点や誤りなど、お気づきのことがありましたらご連絡ください。  
万一、本機使用や故障により生じた損害、逸失利益または第三者からのいかなる請求についても、当社では一切その責任を負えません。  
故障、修理、その他の理由に起因するメモリ内容の消失による、損害および逸失利益等につきまして、当社では一切その責任を負えません。  
本書に記載している画面やイラスト・写真は、実際の製品と異なる場合もあります。  
必ず事前に試し撮りをして、画像が正常に記録されていることを確認してください。

## 安全上の注意（必ずお守りください）

**警告**

誤った使い方をするまたは重傷を負うなどの可能性が想定される内容を示しています。

- 濡れた手でアダプタやコネクタに触れないでください。
- 使用中に発熱、発煙、異常な臭いの異常が発生した場合、直ちに使用を中止してください。
- 使用中に水や液体が入ったりした場合、直ちに使用を中止してください。
- 本体の分解や改造は絶対にしないでください。ショートして火災や感電、故障や事故の原因になります。
- 車両への取付けは、必ず、本書「取付け時の注意事項」に従って取り付けてください。誤った取付けは、道路運送車両法違反となるばかりか、交通事故やけがの原因となります。
- 走行中は運転者による操作や画面の注視はしないでください。マニュアル録画する際は、周囲の安全を十分に確認した上で、素早く操作してください。
- 内蔵リチウムイオン電池が液漏れしたり、異常がする場合はただちに火気より遠ざけてください。

**注意**

誤った使い方をするまたは人が傷害を負う可能性や物的損害が発生する可能性が想定される内容を示しています。

- 火気のそばでの使用や保管はしないでください。本体の変形や故障の原因になります。
- 乳幼児の手の届く場所での使用や保管はしないでください。
- コネクタやシガーソケットに汚れやほこりが付いている場合は、乾いた布でよく拭き取ってから使用してください。火災や故障の原因になります。
- コネクタやシガーソケットを無理やり挿し込まないでください。コネクタの破損やショートの原因となります。
- microSDカードを抜き差しを行うときは、必ず電源をOFFしてから行ってください。microSDカードのデータ消失、本製品の故障の原因となります。
- 強い衝撃を与えたり、投げたりしないでください。
- エンジンを止めてもシガーソケットに電源が供給される車種の場合や、ご使用にならないときはシガーブラグコードを抜いてください。

## 使用上の注意

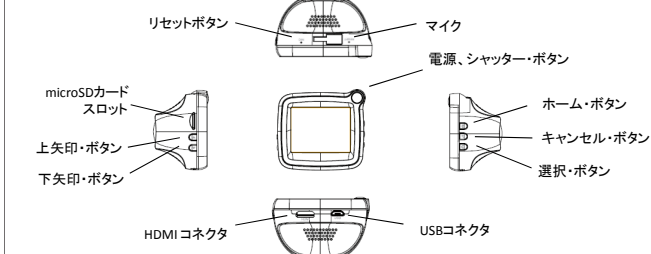
- 本製品に水などの液体をかけたらないでください。また、ぬれた手で本製品を取り扱わないでください。
- 本製品の金属部分に触れないでください。接触不良の原因になります。
- microSDカードを接続する場合は、正しいコネクタの向きに水平に接続してください。誤った向きに接続すると、故障や破損の原因になります。
- 本製品を無理に引っ張ったり、折り曲げたり、上に重いものを載せたりしないでください。また、強い衝撃を与えたり、投げたりしないでください。故障の原因になります。
- 本製品の被覆が破れたり、コネクタがぐらいついたりするなどの異常がある場合は使用を中止してください。また、本製品を分解、修理、改造しないでください。
- コネクタやシガーソケットに汚れやほこりが付いた場合は、乾いた布で拭き取ってから使用してください。火災や故障の原因になります。
- 使用中に煙が出る、異常な臭いがする、過剰に発熱するなど異常が起きたら、すぐに使用を中止してください。
- 本製品の使用または使用不能から生ずる付随的な損害に対する補償や、接続した機器などに対する保証は一切いたしかねます。
- 本製品を乳幼児の手の届く場所には置かないでください。ケーブルが首などに巻きついたり、破損した場合に誤飲などの事故や傷害の原因となります。
- 皮膚に異常を感じたときは、すぐに使用を止め、皮膚科専門医にご相談ください。お客様の体質・体調によっては、かゆみ・かぶれ・湿疹などを生ずる場合があります。
- 製品の仕様、デザイン、および本書の内容については、改良のため予告なしに変更される場合があります。
- 本製品はすべての状況において映像を記録することを保証したものではありません。
- 本製品の故障や本機仕様によって生じた損害、および記録された映像やデータの損壊、破損による損害については、弊社は一切その責任を負いません。
- 本製品は事故の証拠として、効力を保証するものではありません。
- LED式信号機は点滅して撮影される場合や色の識別ができない場合があります。それにより発生した損害については弊社は一切責任を負いません。
- 本製品の近くにGPS機能を持つ製品を置かないでください。誤動作を起こす可能性があります。
- 地デジ等のTVのアンテナの近くに設置しないでください。TVの受信感度が低下する可能性があります。
- 本製品をイタズラなど本来の目的以外で使用すると個人情報保護法に抵触する恐れやプライバシーなどの権利を侵害する恐れがありますのでご注意ください。これらについて弊社は一切責任を負いません。
- 本製品の取付けによる車両の変色、変形については弊社では一切責任を負いません。
- 本製品は日本国内専用です。海外では使用にならないでください。

## はじめに

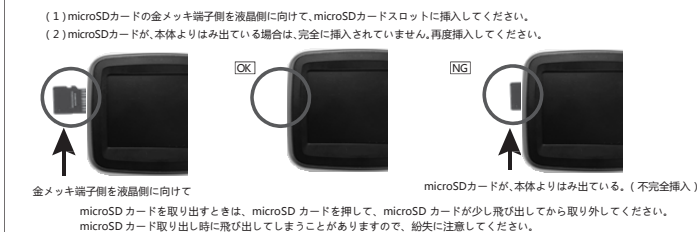
### ■1. 付属品

- ① 本体
- ② シガーブラグコード（約4m）
- ③ 粘着テープスタンド
- ④ microSDカード（8GB）
- ⑤ 取扱説明書 / 保証書 本製品にはご購入から1年間の製品保証がしていますが、microSDカード、粘着テープ等の消耗品については保証の対象になりません。

### ■2. 各部の名称



### ■3. microSDカード取付方法

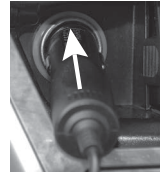


### ■4. 外部との接続

HDMI端子（mini HDMI）市販品のケーブルを接続し、映像と音声をモニターに出力できます。ケーブルは付属しておりません。  
（注意）HDMIを接続して映像 / 音声を出力すると、本体の液晶表示はしなくなります。  
（注意）HDMIを接続して映像 / 音声を出力しながら、同時に録画はできません。

### ■5. シガーブラグコードの接続方法

付属のシガーブラグコードを本体のmicroUSB端子と車両のシガーソケットに挿入してください。



### ■6. 取付方法

(1) 取付け時の注意事項

本製品はフロントガラスやダッシュボードに取り付けることができます。

安全基準に適合するため、必ず下記の注意事項を厳守の上、取付を行ってください。

- ① フロントガラスへの取付けは、道路運送車両法に基づき設置場所がフロントガラス上部より20%以内に制限されています。視界の妨げにならないように取付けてください。



- ② ダッシュボードへの取付けは、道路運送車両法に基づき運転者の視界の妨げにならないように取付けてください。
- ③ ワイパーの可動範囲内に取付けてください。可動範囲内に取付けると、降雨時に水滴・汚れ等で映像が見づらくなります。
- ④ エアバックの動作や運転の妨げにならないように、取付けてください。
- ⑤ 事前に、取付け位置を決め、取付け場所のフロントガラスやダッシュボードの油脂をクリーナーなどで取り除いてください。（取り付け強度が強くなります。）
- ⑥ レンズに手を触れないで下さい。万一汚れた場合は拭き取って下さい。

(2) 取付け

- ① 本体に粘着テープスタンドを取付けてください。
- ② 粘着テープスタンドの保護シートを外し、フロントガラスに取り付けてください。
- ③ 角度を決めてください。



（注意）必ず、ツメが当たるまでジョイントレールを滑らせてください。取付けが不完全だと、脱落や落下等の恐れがあります。

### ■7. 電源について

- ① 車両のエンジンを始動させると、自動的に本製品の電源がオンし、動画の録画を開始します。電源が供給されると自動的に充電が行われます。約2時間で満充電になります。
- ② 車両のエンジンを停止すると、最大2分後に自動的に本製品の電源がオフします。
- ③ 外部から電源が供給されていないときでも、内蔵リチウム電池により最大2分間の動作が可能です。
- ④ 市販品のACアダプターと市販品のケーブルを使用して、本製品をご家庭で充電することができます。その場合は、必ず5V / 1A以上の容量があるACアダプターをご使用ください。

### ■8. 録画モードについて

- ① 常時録画  
本製品はエンジン始動（ACC ON）からエンジン停止（ACC OFF）までの映像をmicroSDカードに常時録画します。  
② マニュアル録画  
常時録画中に「電源・シャッターボタン」を押すことにより、上書き禁止フォルダーにファイルを保ちます。  
③ Gセンサー録画  
常時録画中に内蔵のGセンサーが衝撃を検知すると、上書き禁止フォルダーにファイルを保存します。

### ■9. 動作モード

「HOMEボタン」を押した後に「上矢印ボタン」または「下矢印ボタン」を押すとモードが切り替わります。



## 設定

### ■1. 設定モード

「電源ボタン」を押してください。  
（電源が入り、液晶画面の録画アイコンが点滅します。）  
「HOMEボタン」を押してから、「上矢印ボタン▲」か「下矢印ボタン▼」を押して設定モードを表示させてください。その後、「選択ボタン○」を押すと設定モードに入ります。



設定モードに入った後に「上矢印ボタン▲」または「下矢印ボタン▼」を押すと設定モードから1つの機能を選択できます。選択状態にしてから「選択ボタン○」を押すとその機能の設定に入ります。

#### (1) 録画解像度

録画する時の解像度を選択します。  
選択した解像度が録画モードの画面の下に表示されます。（初期設定： HDR 1080P/30fps）

	解像度	32GB	16GB	8GB	4GB	2GB
1080P/30fps	1920 x 1080, 30fps	約240分	約120分	約60分	約30分	約15分
HDR 1080P/30fps	1920 x 1080, 30fps	約240分	約120分	約60分	約30分	約15分
720P/60fps	1280 x 720, 60fps	約360分	約180分	約90分	約45分	約22分

※H D Rは、ハイダイナミックレンジ機能によって映像を鮮明にします。  
※記録時間は目安であり、保証するものではありません。  
※解像度720P 60FPSでは視野角が約90°になります。

#### (2) 録画時間

録画中に何分毎にファイルに保存するかを指定します。  
microSDカードの空きがなくなると一番古いファイルから上書きされます。（初期設定： 1分）

1分	1分毎にファイルが作成されます。
3分	3分毎にファイルが作成されます。
2 0分	2 0分毎にファイルが作成されます。

#### (3) 撮影解像度

撮影で保存するファイルの解像度を選択します。  
選択した解像度が撮影モードの画面の左上に表示されます。（初期設定： L）

L	1920 x 1440
M	1920 x 1280
S	1920 x 1080

#### (4) 方式

録画する動画のビデオフォーマットを選択します。（初期設定： NTSC）

NTSC	毎秒 6 0 枚の米国式で日本はこの方式
PAL	毎秒 5 0 枚の欧州式

#### (5) システム音

電源が入って起動した際に音を出すかどうかを選択します。（初期設定： オン）

オン	音を出します。
オフ	音を出しません。

#### (6) キー音

ボタンを押した際に音を出すかどうかを選択します。（初期設定： オン）

オン	音を出します。
オフ	音を出しません。

#### (7) 動き検出

物体が動いたときに自動で録画モードに入り録画します。（初期設定： オフ）

オン	普通の録画を行います。
オフ	物体が動いたときに自動録画を行います。

#### (8) 時間設定

日付と時刻を設定します。  
録画ファイルに正しい日付と時刻が記録されるように、最初に設定してください。

#### (9) フォーマット

microSDカードのフォーマットを行います。

#### (10) 出荷時設定に戻す

設定メニューの設定値を工場出荷時の初期値に戻します。  
ただし日付と時刻の設定は初期化されません。

#### (11) 輝度設定

画面の明るさを選択します。（初期設定： 明るい）

普通	通常使用する輝度
明るい	少し明るい輝度
高輝度	もっとも明るい輝度

#### (12) スクリーン自動オフ

どのくらいの時間、操作をしないと画面を消すかを選択します。（初期設定： 3分）

無し	操作をしなくても画面が消えません。
3 0秒	3 0秒間操作を行わないと画面が消えます。
3分	3分間操作を行わないと画面が消えます。

#### (13) 言語設定

画面に表示する文字の言語を選択します。

#### (14) 出荷情報

バージョン番号	バージョン番号が表示されます。 製品サポートでバージョン番号の確認が必要な場合にここを参照して下さい。
メモリーカード容量	付属の8GBのmicroSDカードでは分母が7736と表示されます。 分子には使用済みの容量が表示されます。
シリアルナンバー	シリアルナンバーが表示されます。 製品サポートでバージョン番号の確認が必要な場合にここを参照して下さい。

## ■ 2. 録画モード

動画をmicroSDカードに録画するモードです。



#### (1) 録画時間

起動後に録画が自動で開始されますが、開始してからの録画時間が表示されます。  
ただし「ホームボタン」を押してモード切替に入るとゼロリセットされます。

#### (2) 録音

選択ボタンを押すことでこのアイコンが表示されたり消えたりします。  
表示されている時には映像だけでなく音声も記録されます。

#### (3) 電源

USBコネクタで外部電源に接続されていると表示されます。

#### (4) microSDカード

microSDカードが挿入されていない場合はXマークが表示されます。

#### (5) 録画解像度

設定の録画解像度で選択した解像度が表示されます。

#### (6) 日付と時刻

設定の録画解像度がHDR 1080P/30fpsの場合にのみ日付と時刻が表示されます。

#### (7) 動き検出

物体が動いたときに自動で録画モードに入り録画します。  
(初期設定： オフ)

#### (8) 上書き禁止録画

衝撃を検知した時や「電源、シャッターボタン」を押すと上書き禁止の状態にファイルが保存されます。  
衝撃検知時か「電源、シャッターボタン」を押したタイミングの前の1 0秒間とその後の2 0秒間の合計3 0秒間が保存されます。  
保存先のフォルダは「EVENT」という名称です。

## ■ 3. 撮影モード

撮影した静止画をmicroSDカードに保存します。  
「電源、シャッターボタン」を押して撮影します。



#### (1) 撮影解像度

設定の撮影解像度で選択した解像度（L, M, S）が表示されます。

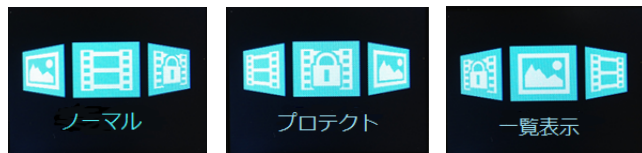
#### (2) 電源とmicroSDカード

2. 録画モードでの説明を参照してください。

## ■ 4. リストモード

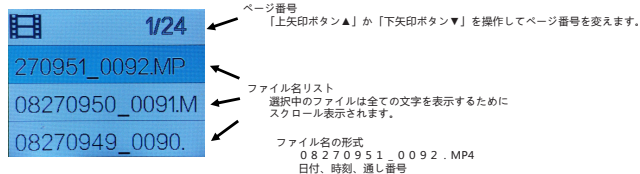
録画した動画や撮影した静止画のファイル名がリスト形式で表示されます。  
リストから1つを選択するとそのファイルを再生することができます。

リストモードに入った後に以下の3種類から1つを選択します。  
これらの候補は「上矢印ボタン▲」か「下矢印ボタン▼」を押すと切り替わります。  
「選択ボタン○」を押すとリストが表示されます。



プロテクトは  
衝撃検知や「電源、シャッターボタン」を押すことで  
上書き禁止状態で保存されたファイルです。

#### ノーマルの表示例



ページ番号  
「上矢印ボタン▲」か「下矢印ボタン▼」を操作してページ番号を変えます。

ファイル名リスト  
選択中のファイルは全ての文字を表示するために  
スクロール表示されます。

ファイル名の形式  
0 8 2 7 0 9 5 1 \_ 0 0 9 2 . MP4  
日付、時刻、通し番号

## ■ 5. パソコンで映像を再生する

microSDカードを押して、microSDカードが少し飛び出してから取り出してください。  
カードリーダーなどを使用し、パソコンと接続してください。

- 普通動画と静止画はフォルダ「DCIM/ 100MEDIA」に保存されています。
- 緊急動画はフォルダ「EVENT」に保存されています。
- 動画のファイル名は録画開始された時刻を示します。
- 静止画のファイル名は撮影した時刻を示します。
- ファイル名をダブルクリックして再生してください。

外形寸法	59 (W) x 54 (H) x 35 (D) mm	
本体重量	56 g	
カメラ	画素数	400万画素
	レンズF値	F2.0
	視野角	対角170°
記録メディア	microSDカード（8GB付属）32GBまで対応 ※Class6以上推奨	
記録解像度	動画	1920x1080, 30fps（1080P FHD）
		1920x1080, 30fps（1080P HDR）
		1280x720, 60fps（720P 60 FPS）
静止画	L: 1920x1440（2.8M）	
	M: 1920x1280（2.5M）	
	S: 1920x1080（2MHD）	
液晶表示	サイズ	2 インチ TFT 液晶
画像方式	動 画	MOVフォーマット
	静 止 画	JPEGフォーマット
AV出力	miniHDMI	
電源入力	microUSB（5V、1A）	
内蔵バッテリー	タイプ	リチウムイオン
	容 量	110mAh
	動作時間	約2分
動作温度範囲	0 - 60°C	