



GPS 搭載ドライブレコーダー

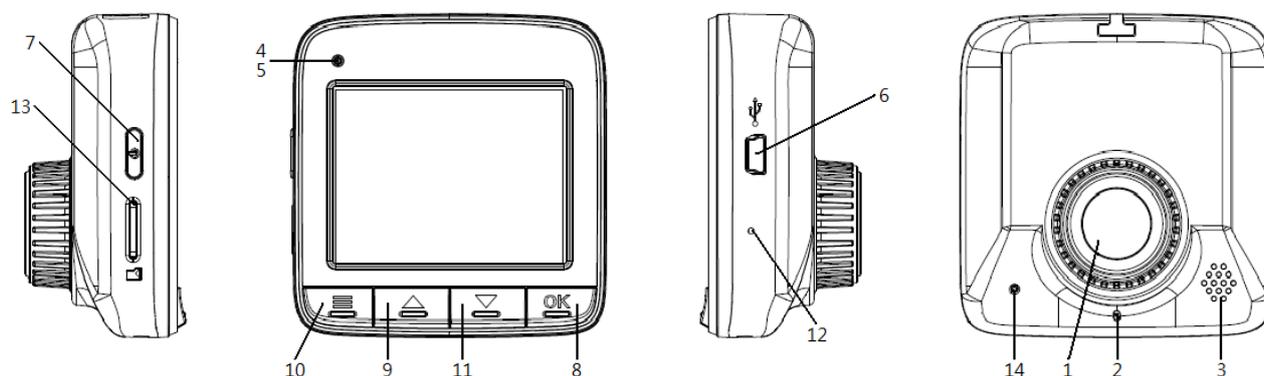
DVR-E002A

詳細仕様説明書

この度は本製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。

この説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。なお、お読みになった後も大切に保管してください。

■本体外観



| 部品 | 説明 | | |
|----|---------------|--|--------------------------------|
| 1 | レンズ | 録画前に、レンズに汚れがあるか、前方に録画を遮る物があるか確認してください。 | |
| 2 | マイク | 外部音声を収録します。 | |
| 3 | スピーカー | 音声を発します。 | |
| 4 | 充電指示ランプ | バッテリー充電状態を示します： 青色ランプ - フル充電（本体電源オン） 紫色ランプ - 充電中（本体電源オン） 赤色ランプ - 充電中（本体電源オフ） | |
| 5 | 録画指示ランプ | 青色ランプ 点灯→録画中 | |
| 6 | Mini-USB スロット | 電源入力 | |
| 7 | 電源（モード）ボタン | 電源オフ時 | 起動 |
| | | 電源オン時 | 長押し 電源オフ 短押し 録画/静止画/再生モード切替 |
| 8 | 録画ボタン（OK） | 録画モード時 | 録画を中止/録画再開 |
| | | 静止画モード時 | 静止画撮影 |
| | | 設定メニュー時 | 選択設定項目に入る |
| | | 各種設定項目時 | 変更設定を確定する |
| 9 | 上ボタン（▲） | 録画モード時 | スピーカーオン/オフ切替 |
| | | 静止画モード時 | ズームイン |
| | | 設定メニュー時 | 1個上の項目へ |
| | | 各種設定項目時 | 設定値を調整する |
| 10 | 選択/メニューボタン | 録画中 | 録画中のデータ、1個前後のデータをロック |
| | | 待機時 | 短押しで設定メニューへ入る/戻る |
| 11 | 下ボタン（▼） | 録画モード時 | 録音オン/オフ切替 |
| | | 静止画モード時 | ズームアウト |
| | | 設定メニュー時 | 1個下の項目へ |

| | | | |
|----|-----------------|--------------------------|----------|
| | | 各種設定時 | 設定値を調整する |
| 12 | リセットボタン | 強制電源オフ | |
| 13 | microSD カードスロット | microSD カードを挿入してご使用ください。 | |
| 14 | 駐車監視指示ランプ | 赤色ランプ 点滅→駐車監視録画中 0.3秒点滅 | |

■メモリーカードを挿入する

録画にはメモリーカードが必要です。

Class10以上、8～128GBのmicroSDカードを推奨します。（使用前に本機でフォーマットしてください。）
microSDカードの方向を正しく挿入してください。取り出す時は、奥に軽く押すとカードが本体から離れます。

注：

1. 「SD カードをフォーマットしてください。」が表示される時、本機でフォーマットする、もしくはメモリーカードを再度挿入してください。
2. すべての microSD カードに対応することを保証するものではありません。

■ドライブレコーダー機能

ご注意

- 録画時にメモリーカードを挿入/取り出さないで下さい。録画時青ランプが点灯していない場合はメモリーカードが一杯、またはカードが壊れた可能性があります。メモリーカードをチェックしてください。
- 正確性の為に録画前に日付/時間の設定をしてください。（録画をしていない時メニューボタンを押して設定メニューに入ります。）

■録画モード

ループ録画（常時録画）

「ループ録画時間」で設定した長さの最新の映像を常に保存し続けます。
ループ録画を中止する場合、OKボタンを押してください。

Gセンサー緊急録画

車が衝撃を感知した時、緊急事態と判断して自動的に動画ファイルをロックし上書きを防止します。

手動ロック緊急録画

緊急時に録画データが自動的にロックされない場合は手動でデータをロックできます。

※最大15個のデータをロック保存可能、15個以上になると古いデータからロック解除します。

録画設定変更

録画の設定を変更するにはメニューボタンを押して設定メニューに入ります。

- 《解像度》録画解像度を1080P（高画質）、720P（普通）に変更
- 《ループ録画》1ファイルごとの録画時間を設定
- 《音声記録》録画時録音するかを設定
- 《駐車モード》オンにすると車が完全に停止して300秒後、駐車監視モードに入ります。

■静止画モード

電源（モード）ボタンを短押しして「静止画モード」に入ります。

OKボタンを押して、静止画を撮影します。

静止画設定変更

静止画の設定を変更するには、メニューボタンを押して設定メニューに入ります。

- 《解像度》画像解像度を5M, 3M, 2M, 1.3Mに変更

■再生モード

電源（モード）ボタンを短押しして「再生モード」に入ります。

上下ボタンで再生したいデータを選択、OKボタンで再生開始します。

再生設定変更

再生の設定を変更するには、メニューボタンを押して設定メニューに入ります。

- 《削除》ファイルの削除
- 《サムネイル》録画データ一覧を表示

■本体設定の変更

各モードの設定メニューの一番下を選択すると、本体設定の変更メニューに入ります。

- 《フォーマット》メモリーカードをフォーマットする（すべてのデータを削除）
- 《表示言語》画面に表示される言語を設定
- 《パワーオフ設定》操作しない場合に自動的に電源オフになるまでの時間を設定
- 《非表示設定》操作しない場合に画面が消えるまでの時間を設定
- 《ボリューム》音量を設定
- 《Gセンサー》Gセンサーの感度を設定
- 《電源周波数》周波数を設定
- 《日付設定》日付の設定
- 《時刻設定》時刻の設定
- 《リセット》各種設定をリセット
- 《アップデート》ファームウェア更新時に使用（通常は使用しません）
- 《FWバージョン》本製品のファームウェアバージョンを表示
- 《POIバージョン》オービス情報のバージョンを表示

■電源オフ

- シガーアダプターをシガーソケットから抜くと電源オフ
- エンジンを止めた後すぐに自動で電源オフ
- 電源ボタン長押しで電源オフ

■メモリーカードファイルについて

● ファイル名称説明

1. APP ファイル：本体起動後、自動的に再生ソフトを microSD に保存 [VRPLAYER.EXE]
2. DCIM>100DSCIM ファイル：録画した映像・静止画を保存

● データ名

1. PICTXXXX.AVI 常時録画で記録した映像データ
2. PARKXXXX.AVI 駐車監視で記録した映像データ
3. EVENXXXX.AVI 緊急録画で記録した映像データ
4. PICTXXXX.JPG 静止画モードで撮影した画像データ

● データ番号

1. XXXX はデータの番号、0001 ~9999 の順番で保存（9999 の次は 0001 に戻る）
2. DCIM>100DSCIM ファイルの中、1 つの番号は種類と関係なく 1 データに使用
例（PICT0019, PICT0020, PARK0021, PARK0022, EVEN0023, PARK 0024 …）

● 常時録画データ（PICT）

1. 常時録画データは番号の順で保存します。
2. 解像度は 720P/1080P 29fps で録画します。
3. 録画時間は 1 分/3 分で記録します。
3 分間・1080P のデータは約 300MB で、実際に録画する時の環境によって多少変わります。

● 駐車監視録画データ（PARK）

1. 駐車後 5 分後に駐車監視モードに入ります。
2. 駐車監視モードで記録した映像データは番号の順で保存します。
3. 解像度は 720P 5fps で録画します。
4. 録画時間は 1 分/3 分で記録します。
3 分間・720P のデータは約 23MB で、実際に録画する時の環境によって多少変わります。

● 緊急録画データ（EVEN）

1. 緊急録画データは下記 3 種類からなります。データ保存番号によって分けます。
(1) 常時録画中、G センサーが作動した時に記録した映像データ
(2) 録画中、手動でメニューボタンを押してロックした映像データ
(3) 駐車監視モードで、G-sensor が連続で動き 30 秒~1 分間経つと、駐車監視モードを離れて通常のドラレコモードのデータとして保存します。
2. 解像度は 720P/1080P 29 fps で録画します。
3. 録画時間は 1 分/3 分で記録します。
3 分間・1080P のデータは約 300MB で、実際に録画する時の環境によって多少変わります。

● データ保護（ロック）について

1. 緊急録画時、当時のデータ及び 1 個前後のデータがロックされます。
例（緊急録画データは EVEN 0099、1 個前のデータ PARK0098、1 個後のデータ PICT0100）
2. 駐車監視モードでは、G センサーが作動してもデータは駐車監視モードで記録したデータとして保存します。
3. 最大 15 個のデータをロック保存可能、15 個以上になると古いデータからロック解除します。

● micro SD カード容量及び保存データ数について

1. 本製品を使用するには microSD カード容量は 8GB 以上が必要で、必ず使用前にフォーマットしてください。
2. 1GB で 10 分間の映像を録画できます。

● Micro SD カード空き容量及びデータ上書きについて

1. 録画データを保存する際、あらかじめデータ保護用の3データ分の空き容量を常に確保します。
例（録画データが3分間の場合、 $3 \times 300\text{MB} = 900\text{MB}$ 。microSD カード空き容量が900MB以下の場合、システムは「カードが一杯」と判断します。）
2. microSD カード容量が一杯の場合、DCIM>100DSCIM ファイル内、最も古いデータを自動的に削除します。

■オービス警告機能について

GPS 位置データからオービスや取締ポイントに近づくと画面や音声で警告します。

※本体設定でボリュームを0にしていると音声は鳴りません。



制限速度が80km/h以上の場合は約500m手前から、80km/h未満の場合は約300m手前から警告表示します。

警告距離内（最初の警告音声が出た後）に速度超過状態が3秒以上続くと「速度超過です」という音声警告が鳴ります。（速度超過状態が続くと数秒後に繰り返します）

※一部のオービス・取締ポイントでは警告機能が対応しない場合があります。予めご了承ください。

■使用上のご注意

1. 本機は録画状態で使用することにより映像を記録しますが、すべての状況において映像の記録を保証するものではありません。
2. 録画された画像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。
3. 運転者は走行中にモニターを注視したりボタン操作しないでください。操作する場合は安全を確保したうえで行うようにしてください。
4. SDカードを使用した場合の動作保証及びデータの損傷、破損については一切保証いたしかねます。
5. 故障や本体の使用によって生じた損害、および記録された映像データの損害、破損による損害は、法律上の請求の原因の種類を問わずいかなる場合においても本製品の使用または使用不能から生じる損害（事業利益の損失、事業の中断、事業情報の損失又はその他の金銭的損害を含む）に関して、弊社は一切の責任を負わないものとします。
6. Gセンサー作動によりロックファイルが生成されると上書きできなくなりますので、SDカードは1週間毎にフォーマットしてください。

※仕様変更などにより本書の内容と本機が一致しない場合がありますのであらかじめご了承ください。

※本書の著作権は昌騰有限会社に帰属します。無断複製、引用は固く禁じます。

DVR-E002A-20190809