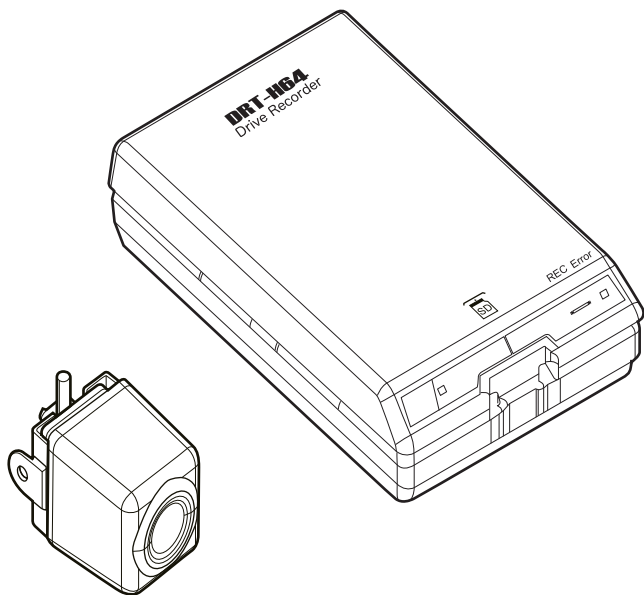


# トヨタ純正

## ドライブレコーダー

●トヨタ純正型番  
**DRT-H64**

### 取扱書



お買い上げいただき、ありがとうございました。  
ご使用前に必ずこの取扱書をお読みいただき、記載された内容  
に従って正しくお使いください。  
本書は紛失しないよう車の中に保管してください。



**トヨタ自動車株式会社**

# 目次

<b>安全に正しくお使いいただくために</b> .....	3
<b>使用上のご注意</b> .....	8
<b>各部の名称とはたらき</b> .....	10
<b>LED 表示、ブザーによる通知</b>	
異常通知.....	11
正常通知.....	12
<b>本体の操作方法</b>	
起動する.....	13
終了する.....	14
映像と音声を記録する.....	15
記録した映像を見る.....	16
<b>ビューアーソフトの操作方法</b>	
ビューアーソフトをインストールする....	17
記録した映像を見る.....	20
microSD メモリーカードのデータを パソコンにバックアップする.....	31
パソコンにバックアップしたデータを クリーンアップする.....	33
本体の設定を変更する.....	35
microSD メモリーカードを フォーマットする.....	40
ヘルプを表示する.....	42
バージョン情報を表示する.....	43
ビューアーソフトを消してしまった 場合.....	44
ソフトウェアについて.....	45
<b>ナビゲーションの操作方法</b> .....	46
ナビゲーションでの再生について.....	46
<b>よくある質問</b> .....	48
本体.....	48
ビューアーソフト.....	50
<b>アフターサービスについて</b> ....	53
<b>仕様</b> .....	54
本体.....	54
カメラ.....	54

## ■安全に正しくお使いいただくために

この取扱書では、製品を安全に正しくお使いいただき、お客様や他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、以下の表示をしています。表示と内容をよく理解してから本文をお読みください。

 <b>警告</b>	記載事項を守らないと、重大な傷害や事故・車両火災におよぶか、最悪の場合死亡につながるおそれがあること。
 <b>注意</b>	記載事項を守らないと、傷害につながるおそれがあること。
<b>注意</b>	記載事項を守らないと、車両や装備品の故障や破損につながるおそれがあること。

### 警告

- 本機は DC12V/24V ⊖アース車専用です。12V/24V 車以外では使用しない。
- 本機を分解したり、改造しない。  
事故、火災、感電の原因となります。
- 電源コードの被覆を切って、他の機器の電源を取ることは絶対にしない。  
電源コードの電流容量がオーバーし、火災、感電の原因となります。
- 音が出ないなどの故障状態で使用しない。  
事故・火災・感電の原因となります。
- ヒューズを交換するときは、必ず規定容量（アンペア数）のヒューズを使用する。  
規定容量を超えるヒューズを使用すると、火災の原因となります。
- 万一、異物が入った、水がかかった、煙が出る、変な匂いがするなどの異常が起きた場合は、直ちに使用を中止し、必ずお買い上げの販売店に相談する。  
そのまま使用すると事故、火災、感電の原因となります。
- 運転者は走行中に microSD メモリーカードの抜き差しやスイッチ操作をしない。  
前方不注意となり事故の原因となりますので、必ず安全な場所に車を停車させてから行ってください。
- 本機が衝撃を検知するかを確かめるため故意に危険な運転をすることなどは、絶対にやめる。
- 機器内部に水や異物を入れない。  
発煙、発火、感電の原因となります。
- 雷が鳴り出したら、本機、カメラに触れない。  
落雷により、感電の危険性があります。
- 本機を使用するために、禁止された場所に駐停車しない。
- microSD メモリーカード挿入口に異物を入れない。  
火災や感電の原因となります。



- 本機の取り付け場所変更時は、安全のため必ずお買い上げの販売店に依頼してください。  
再取り付け時にはオフセット設定が必要です。
- 車検証シールを貼り替えの際は、カメラの撮影範囲内に車検証シールを貼らないようにしてください。
- 本機を車載用として以外は使用しないでください。  
感電や怪我の原因となることがあります。
- 本機は、危険運転の際の状況を記録することが目的です。イタズラその他の目的では、使用しないでください。
- 本機に、強い力やショックを与える、落とす、上に重いものをのせることはしないでください。  
火災、故障のおそれがあります。
- microSD メモリーカード挿入口に手や指を入れないでください。  
けがの原因となることがあります。
- 直射日光が当たった場合などは、高温になり、火傷をする可能性があります。
- フロントガラスのお手入れの際は、カメラの固定具およびカメラのコードを強く引っ張らないでください。  
カメラの固定具がはずれるおそれがあります。(はずれた場合は、お買い上げの販売店へご相談ください。)
- クリーナーなどのスプレーや水分等を本機にかけないでください。

## 本機について〔必ずお読みください〕

- 本機は常時記録型の映像を記録する装置ですが、全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。衝撃を検知した映像を10件まで保護できますが、全ての状況において映像を保護できることを保証したものではありません。

**以下の場合などは、衝撃の検知による映像の記録ができません。**

- ① 本機に microSD メモリーカードを挿入していない場合
- ② 本機から microSD メモリーカードを抜いた場合
- ③ 本機に付属または純正の microSD メモリーカード以外を使用した場合
- ④ 記録した古い映像が、新しい記録によって消されて（上書きされて）しまった場合
- ⑤ 大きな事故や水没などで本機および microSD メモリーカードが損傷を受けた場合
- ⑥ 大きな事故の場合などでバッテリーと本機間の電源コードが断線した場合、または、バッテリーが損傷を受けた場合

**以下の場合などは、衝撃の検知による映像の保護ができません。**

- ⑦ 低速で衝突、または、相手車両との相対速度が小さい状態で衝突した場合
- ⑧ 自車両、相手車両の衝撃緩和箇所に衝突した場合
  - ※ ⑦ ⑧バンパー、ドア、タイヤボックス等で衝撃が緩和されるので、見た目より衝撃が発生しないことがあります。
  - エアバッグが開かないような低衝撃の事故は検知できない場合があります。
- ⑨ 自車両に対して相手車両が軽い、または、相手が人や自転車等の場合
- ⑩ 相手車両の側面をこするように衝突した場合
  - ※ ⑨⑩相手車両が軽かったり（自動車対人、自動車対自転車等）、相手車両が回転すると、衝突時の衝撃が受け流され、自車両への反発の衝撃が小さくなります。
- ⑪ 雪道や凍結路で急ブレーキをかけた場合
  - ※ 雪道や凍結路では、タイヤと路面との摩擦が少なく、小さい衝撃でもスリップしますので、Gセンサーでの検知が困難になります。
- ⑫ 衝撃が弱く、本機が検知するように設定されたセンサー感度に満たない場合
- ⑬ 本機の本体が固定されていなかったり、取付後のオフセット設定が行われていないなど、本機の取付状態に問題がある場合

- 映像が記録されなかった場合や記録された映像ファイルが破損していた場合による損害、本機の故障や本機を使用することによって生じた損害については、弊社は一切責任を負いません。

- 本機は、事故の検証に役立つことも目的の一つとした製品ですが、証拠としての効力を保証するものではありません。

- 本機で記録した映像は、その使用目的や使用方法によっては、被写体のプライバシーなどの権利を侵害する場合がありますのでご注意ください。また、本機をイタズラなどの目的では使用しないでください。これらの場合については弊社は一切責任を負いません。

- 本機は映像を記録する装置ですが、必ずしも信号が確認できることを保証した装置ではありません。環境によって信号が確認できない場合は、前後の映像や周辺の車両の状況から判断願います。信号が確認できない件については、弊社は一切責任を負いません。
- 本機が起動中（LED が点灯もしくは点滅中）に microSD メモリーカードを抜かないでください。microSD メモリーカードが破損し、映像を記録できなくなるおそれがあります。microSD メモリーカードの破損による映像が記録できない件について、弊社は一切責任を負いません。
- 本機は常時記録型の映像記録装置です。microSD メモリーカードの記録が一杯になると古い映像から消して新しい映像を記録（上書き）します。また、記録中に衝撃を検知した映像を 10 件まで保護する機能がありますが、10 件を超えた場合は、古い映像から保護を解除して新しい映像を保護します。事故などでデータが必要な場合は、速やかに車両のエンジンキーをオフにし、microSD メモリーカードを抜いてパソコンに保存するなどの対応をお願いします。
- 記録した映像を残しておきたい場合は、パソコンのハードディスクにコピーしておくなどの対応をお願いします。
- LED 式信号機は目に見えない速さで点滅しているため、本機で撮影すると、点滅して撮影される場合があります。信号が映っていない場合は前後の映像や周辺の車両の状況から判断願います。LED 式信号機が映らない件については弊社は一切責任を負いません。
- 車両のバッテリーを外すと、GPS の情報を受信した次回起動時から正しい時刻になりますので、バッテリーから外した後は、記録されている映像のファイル名や位置情報で GPS 情報が受信できたかどうかを確認してください。
- microSD メモリーカードを抜く場合はエンジンオフ（ACC オフ）後、LED が消灯していることを確認してから抜いてください。
- 本機で記録した映像を専用ビューアースoftwareで見るために、次ページのスペックを満たすパソコンが必要です。また、カードリーダーは含まれていませんので、ご使用のパソコンに接続可能なカードリーダーを別途ご購入願います。

パソコンの必要条件	
OS	Windows 7 日本語版 32 ビット版、64 ビット版 <sup>*1</sup> Windows 8、Windows 8.1 <sup>*2</sup> 日本語版 32 ビット版、64 ビット版 <sup>*1</sup>
CPU	2GHz 以上のプロセッサ / Core i3 以上の CPU <sup>*3</sup>
メモリ	2GB 以上の RAM <sup>*3</sup>
ディスプレイ	1,024 × 768 (XGA) ピクセル以上、High Color(16 ビット) 以上
サウンド	Windows で使用可能な PCM サウンド再生機能
その他	Internet Explorer 9.0 以降 カードリーダーなどで microSD メモリーカードにアクセスできること インターネット接続環境 (走行位置を表示するために必要です)

\* 1 上記 OS 以外のバージョンの OS 上で起動させた場合、アプリケーションの動作は保証されません。

\* 2 タブレット PC を始めとするタッチ操作に対応しています。

\* 3 Windows 7、Windows 8、Windows 8.1 については、Microsoft 社の推奨システム要件が必要です。

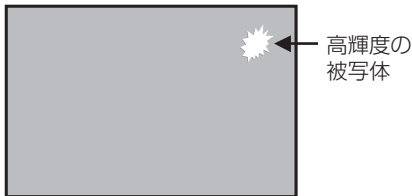
- Windows 7、Windows 8、Windows 8.1 は米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。  
その他、本文中に掲載されている会社名、商品名は各社の商標または登録商標です。
- ご使用のパソコンによっては、再生時に映像が乱れたり音声途切れたりする場合があります。その際は、ビューアソフトを終了させ、再度ビューアソフトを起動して映像を再生してください。
- Google MAP および Google Earth は、Google Inc の商標または登録商標です。

## ■ 使用上のご注意

- 極端な高温や低温でのご使用は、誤作動や故障の原因となります。とくに夏期は車内が高温になることがありますので、窓を開けるなどして温度を下げてからご使用ください。
- 本機には、必ず、本機に付属または純正の microSD メモリーカードを使用してください。付属または純正品以外では正しく動作しません。
- microSD メモリーカードを挿入口から挿入してお使いください。microSD メモリーカードを挿入しない場合、本機は動作しません。
- microSD メモリーカードを本機に挿入する場合、向きに注意して挿入してください。
- microSD メモリーカードの抜き挿しは、本機の電源が切れていること（LED が消灯）を確認して行ってください。本機が動作中に microSD メモリーカードの抜き挿しを行うと、microSD メモリーカードが破損するおそれがあります。
- microSD メモリーカードのデータへのアクセス中（LED が点灯中、点滅中）は、絶対に microSD メモリーカードを抜かないでください。microSD メモリーカードが破損するだけでなく、本機が故障するおそれがあります。
- microSD メモリーカードを抜く場合、本機の電源が切れていること（LED が消灯）を確認のうえ、microSD メモリーカードの中央付近を軽く押し込み、手を離してください。microSD メモリーカードが少し飛び出しますので、microSD メモリーカードを取り出してください。
- microSD メモリーカードには、本機で記録されるデータ以外を保存しないでください。映像や画像が正しく記録されないことがあります。
- カメラレンズの特性により、画面に映る人や障害物は、実際の位置や距離と異なって見えることがあります。
- 本機またはカメラ部を強くたたいたり、物をぶつけるなどの強い衝撃を与えないでください。故障や破損の原因になります。
- 本機またはカメラ部への直火やドライヤーなどの急激な温度変化を与えると、故障や破損の原因になります。
- 本機またはカメラ本体およびレンズ部分、ブラケット、カメラコードをアルコール、ベンジン、シンナー、ガソリン等揮発性の薬品類で拭かないでください。変形や変質、破損の原因になります。
- 磨き砂等が配合された洗剤で拭かないでください。キズの原因になります。



- カメラレンズ部分が汚れている場合は、水を含ませた柔らかい布などで軽く拭いてください。乾いた布で強くこするとキズの原因になります。
- カメラコードにキズをつけないでください。キズ部分からカメラ内部に湿気や水が吸い込まれ故障や火災、感電の原因になります。
- フロントガラスに水滴がついているとき、汚れているときなどは、撮影した映像が見づらくなる場合があります。
- 太陽光やヘッドライトなど高輝度の被写体がカメラに映ると、映像素子特有のブルーミング現象（※）が発生したり、その光源中心部分が黒く映ることがありますが、カメラの異常ではありません。

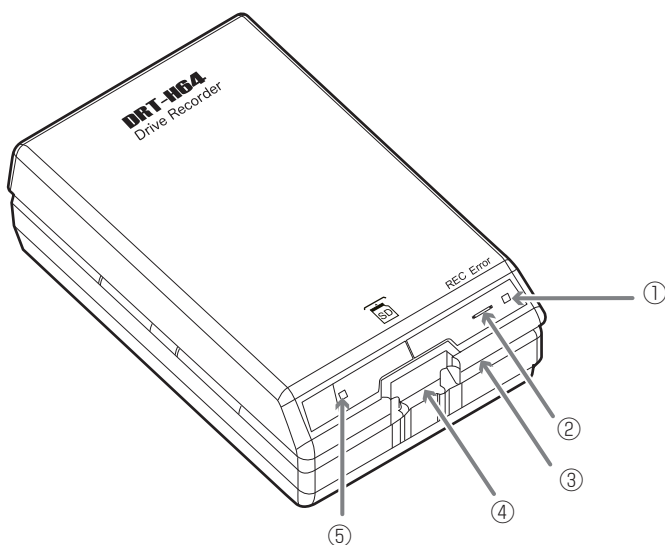


（※）ブルーミング現象：  
高輝度の被写体（太陽やヘッドライトなど）がカメラに映ると、光周辺に白飽和が発生する

- 本機の日時や位置を定期的を確認してください。日時がずれている場合や、位置が変わらない場合は、販売店にご相談ください。

## ■ 各部の名称とはたらき

### 本機



#### ① Error (黄くアンバー) LED

点灯、点滅しているときは、本機に異常がある場合です。「LED表示、ブザーによる通知」(P.11)を参照してください。

#### ② REC (青) LED

点灯しているときは、記録可能状態です。「LED表示、ブザーによる通知」(P.11)を参照してください。

#### ③ マイク (集音部)

音声を記録します。  
※マイクは本体に内蔵されています。

#### ④ microSD メモリーカード挿入口

使用する microSD メモリーカードをここへ挿入してください。

#### ⑤ スイッチ

音声録音のオン／オフを切り替えたり、エラー音を停止します。

## ■ LED 表示、ブザーによる通知

LED 表示、ブザーによって本機の状態をお知らせする機能があります。

LED 状態の記号は、以下のとおりです。








○：点灯状態 ●：消灯状態 ☀：点滅状態 ☀：速い点滅状態  
(記号の中の色名は LED の色)

☀速い点滅：点灯（1 秒）／消灯（1 秒）の繰り返し

☀遅い点滅：点灯（1.75 秒）／消灯（0.25 秒）の繰り返し

### 1 異常通知

ここでは、本機に異常があった場合の状態、原因、対処について説明します。

ブザー	LED 状態	原因	対処
ピーピーピー … * 1	  (速い点滅 1 秒間隔)	microSD メモリーカードに異常がある、またはフォーマットされていない。	microSD メモリーカードをフォーマットしてください。(→ P.40)
ピープーピープー … * 1	 	ハード異常。 カメラ、映像処理系の異常で画像が記録できない。	電源を入れなおしてください。 復帰しない場合は、本体の取り付け、接続、カメラ配線の接続を確認してください。 お買い上げの販売店にご相談ください。
ピーピーピー … * 2	  (速い点滅 1 秒間隔)	microSD メモリーカードが挿入されていない。	microSD メモリーカードを再挿入してください。
(ブザー音なし)	  * 3 または  (遅い点滅)	映像は記録できているが、本体に異常があり正常に動作していない (音声、記録日時の異常、Gセンサーなど)。	お買い上げの販売店にご相談ください。* 4
ピーピーピー … * 5	  * 3 または  (遅い点滅)	オフセット設定未実施。 オフセット設定実施後、設置場所・方向が変更されている。	オフセット設定の必要があるため、お買い上げの販売店にご相談ください。

- \* 1：スイッチを押すとブザーが止まりますが、本機は動作していませんのでご注意ください。
- \* 2：動作ブザー音量設定により音量設定できます (P.39 参照)。音量の初期値は「大」に設定されています。
- \* 3：映像や音声の記録状態により異なります。
- \* 4：車両バッテリーを外した後は日時情報が初期値に戻ります。GPS の情報を受信した次の起動時から日時情報が正しい状態に補正されます。
- \* 5：音量の調整はできません。

## 2 正常通知

ここでは、本機が正常に動作している場合の LED 状態、ブザーについて説明します。

### ● LED 状態

LED 状態	状態	備考
 	電源 OFF	電源 OFF の間は、記録されません。
  (速い点滅 0.5 秒間隔)	電源 ON ~ 起動中	起動中は、記録されません。
 	映像・音声の記録中	
  (遅い点滅)	映像のみ記録中（音声録音オフ）	REC（青）LED は、1.75 秒間点灯と 0.25 秒間消灯の点滅を繰り返す。
  (速い点滅 1 秒間隔)	ソフトウェアのバージョンアップ中	REC（青）LED と Error（黄＜アンバー＞）LED は、1 秒間隔で交互に点灯（点滅）します。バージョンアップが終わると、LED が消灯します。

### ワンポイント

- 終了処理中は、REC（青）LED が点灯～点滅へと変わります。

### ● ブザー

ブザー	状態	備考
ピッ	正常に起動しました。	
ピピッ	衝撃を検知して保護記録を開始します。	
ピッ	音声録音のオン／オフなど、スイッチを操作しました。	スイッチによる操作時の操作音です。

- ・ 動作ブザー音量設定により音量設定できます（P.39 参照）。音量の初期値は「大」に設定されています。

# ■ 本体の操作方法

本機は走行中の映像、音声、GPS から位置情報などを microSD メモリーカードに記録します。本機専用のビューアソフトでは、映像、音声を再生すると共に、Google MAP との連携により、走行位置を確認することができます。

ここでは、本機の使い方を説明します。

## 1 起動する

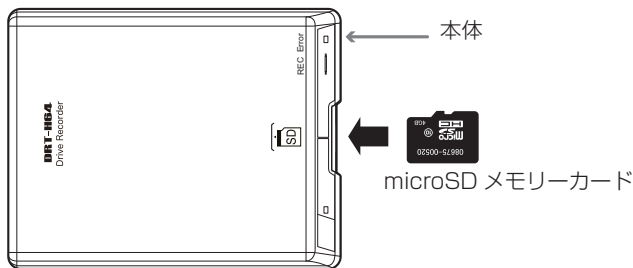
本機の電源は車両のエンジンキーと連動しています。エンジンキー をオン、または ACC をオンにする前に、本手順にしたがって microSD メモリーカードの有無を確認してください。

### 1. 本機の電源が切れている状態で、microSD メモリーカードが挿入されていることを確認します。

#### 注意

microSD メモリーカードが挿入されていない場合は、以下の注意を守って microSD メモリーカードを挿入してください。

- ・ 本機の電源が切れていること (LED が消灯している状態) を確認してください。本機が動作中に microSD メモリーカードの抜き差しを行うと、microSD メモリーカードが破損する場合があります。
- ・ microSD メモリーカードを本機に挿入する場合は、向きに注意して、まっすぐに挿入してください。
- ・ microSD メモリーカードは、カチッと音がするまで挿入してください。



### 2. 車両のエンジンキーをオン、または ACC をオンにします。

電源が入り、本機の REC (青) LED が点滅後点灯します (Error (黄 <アンバー>) LED は消灯)。

 **ワンポイント**

- その後、ブザーが「ピッ」と鳴ると、起動完了です。ただし、ブザーの設定（P.39）を変更した場合、ブザーは鳴りません。
- microSD メモリーカードをフォーマット（P.40）した直後は、「MOVE」フォルダ以下のデータが消去され、起動時にファイルを作成するために起動完了までの時間が長くなります。
- 起動完了するまで映像の記録はできません。起動完了と同時に映像の記録を開始します。

## 2 終了する

1. 車両のエンジンキーをオフ、または ACC をオフにします。記録動作が終了して LED が消灯すると、電源が切れた状態です。
2. 記録した映像をパソコンで見たい場合は、microSD メモリーカードを取り出します。

microSD メモリーカードの中央付近を軽く押し込み、手を離してください。microSD メモリーカードが少し飛び出します。

### 注意

- microSD メモリーカードのデータへのアクセス中（LED が点灯中・点滅中）は、絶対に microSD メモリーカードを抜かないでください。microSD メモリーカードが破損するだけでなく、本機が故障するおそれがあります。
- microSD メモリーカードを抜く場合、本機の電源が切れていること（LED が消灯）を確認のうえ、microSD メモリーカードの中央付近を軽く押し込み、手を離してください。microSD メモリーカードが少し飛び出しますので、microSD メモリーカードを取り出してください。
- microSD メモリーカードを挿入しない場合、本機は動作しません。microSD メモリーカードを取り出した場合は、入れ忘れにご注意ください。microSD メモリーカードが無い場合は、ブザーが「ピーピーピー…」と鳴りつづけます。

### 3 映像と音声を記録する

本機は常時記録型のドライブレコーダーです。(衝撃を検知した映像を保護します。) エンジンキーをオン、または ACC をオンにすると、本機も起動します。起動が完了すると、映像と音声の記録が開始されます。記録中は REC (青) LED が点灯します。microSD メモリーカードの記録容量上限に達したときは、古い映像と音声を消して、新しい映像と音声を記録 (上書き) します。

ただし、記録中に衝撃を検知した映像は、10 件まで保護されます。10 件を超えると、古い映像から保護が解除されます。

エンジンキーをオフ、または ACC をオフにすると、記録が終了します。

#### ■ 音声録音のオン／オフの切り替え

本体のスイッチを押すたびに、「ピッ」と音が鳴り、音声録音のオン／オフが切り替わります。

音声の録音中は REC (青) LED が点灯し、音声録音がオフの場合は、REC (青) LED が遅く点滅します。

#### 注意

- microSD メモリーカードへのデータ書き込み中 (REC (青) LED が点灯中・点滅中) は、絶対に microSD メモリーカードを抜かないでください。microSD メモリーカードが破損するだけでなく、本機が故障するおそれがあります。
- 電源のオン／オフを頻繁に繰り返すと、短時間の記録ファイルが多くなり、全体の記録時間が短くなります。



#### ワンポイント

本機は加速度や衝撃を検知したときに自動で記録を保護します。右左折やカーブ、旋回でも自動で記録されることがありますので、通常の運転で頻繁に自動記録される場合は、ビューアーソフトでセンサー感度を調整してください。

⇒ 「本体の設定を変更する」(P.35) 参照

#### バックアップ電源について

本機は、事故の衝撃で電源が遮断される場合を想定し、バックアップ電源を内蔵しています。バックアップ電源は充電式のため、電源オン直後や低温下では、バックアップ時間が短くなる場合があります。バックアップ電源により、電源遮断前の映像を記録しますが、必ず記録することを保証するものではありません。

## 4 記録した映像を見る

---

本機で記録した映像は、パソコンのビューアソフト（P.17）で再生してください。ナビゲーションシステムで再生する場合は、SDメモリーカードのMP4再生機能があるものに限られるため、ご使用のナビゲーションシステムの仕様を確認ください。ナビゲーションの仕様によっては、ドライブレコーダーで撮影された映像が再生できない場合があります。



# ■ ビューアソフトの操作方法

本機で記録した映像と音声はパソコンで再生できます。再生には専用のビューアソフトを使います。また、ビューアソフトを使うと、本機の各種設定を変更することもできます。ここでは、ビューアソフトの使い方を説明します。

## ワンポイント

パソコンの画面は Windows 7 Professional Edition (SP1) のものです。OS や設定によって画面の表示が異なる場合があります。


## 1 ビューアソフトをインストールする

ビューアソフトのインストーラーは本機に付属または純正の microSD メモリーカードにあらかじめ保存されています。ビューアソフトをパソコンで使用するために、パソコンにインストールします。

1. microSD メモリーカードを、カードリーダーなどを使用してパソコンに挿入します。

## ワンポイント

- microSD メモリーカードスロットが搭載されているパソコンでは、microSD メモリーカードをそのまま挿入することができます。
- SD メモリーカードスロットが搭載されているパソコンでは、同梱のアダプタを使用して挿入することができます。
- 各スロットが搭載されていないパソコンの場合は、お客様でカードリーダーをご準備ください。
- お使いのパソコンによっては、microSD メモリーカードスロット / SD メモリーカードスロットのドライブ文字が異なる場合があります。

2. キーボードのウィンドウズキー () と E キーを同時に押します。  
エクスプローラーが起動します。

3. microSD メモリーカードのドライブを選択して、ビューアソフトのインストーラー「SETUP.EXE」をパソコン内の任意の場所（デスクトップなど）にコピーします。



### 注意

ビューアソフト以外のファイルが表示されますが、本体の動作を記録したファイルですので、削除しないようにご注意ください。

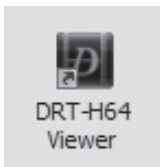
4. 「SETUP.EXE」をダブルクリックします。



5. インストールウィザード画面で【次へ】をクリックします。以降は画面の指示に従って、インストールを進めます。



6. インストールが終わると、デスクトップに「DRT-H64 Viewer」のショートカットアイコンが表示されます。  
エクスプローラーが起動します。



#### ワンポイント

- インストールの完了と同時にビューアソフトを起動させたい場合は、インストールの完了画面で「プログラムの起動」にチェックを付けたままで「完了」をクリックしてください。
- お使いのパソコンによっては、インストール中およびビューアソフトの初回起動時にユーザーアカウント制御のメッセージが表示されます。画面の説明に従い、必ず「はい」をクリックしてください。


## 2 記録した映像を見る

記録した映像を、ビューアーソフトで見ることができます。

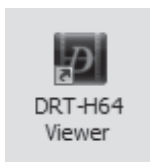
以下の手順でビューアーソフトを起動し、映像を再生します。

1. ドライブレコーダー本体から抜いた microSD メモリーカードを、カードリーダーなどを使用してパソコンに挿入します。

### ワンポイント


お使いのパソコンの設定によっては、microSD メモリーカードを挿入したときに「Windows が実行する動作を選んでください」というダイアログが表示されます。その場合は、「キャンセル」ボタンをクリックするか、「何もしない」を選択するか、または右上の  ボタンでダイアログを閉じてください。

2. デスクトップの「DRT-H64 Viewer」をダブルクリックします。



3. ビューアーソフトが起動します。



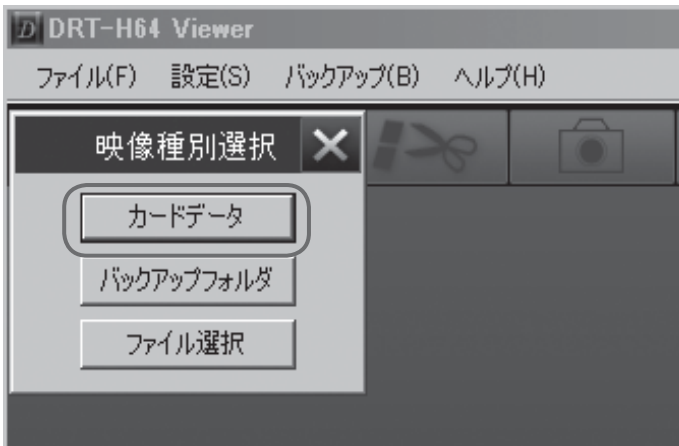
4. 見たい映像のフォルダを指定します。  ボタンをクリックします（またはメニューの「ファイル」－「開く」を選択します）。



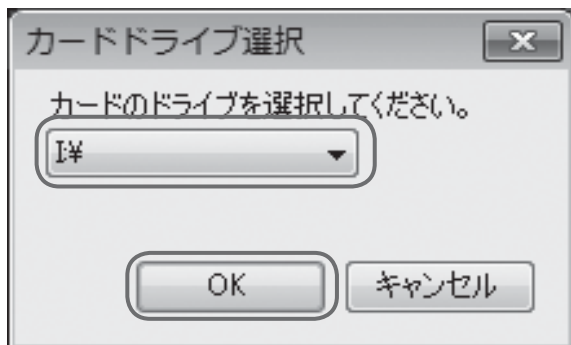
5. [カードデータ] (microSD メモリーカードの映像) ボタンをクリックします。

バックアップ機能（→ P.31）でパソコンに保存した映像を見るときは、[バックアップフォルダ] ボタンを、映像ファイルを直接選択するときは [ファイル選択] ボタンをクリックします。

フォルダ構成については、P.30 を参照してください。



6. カードドライブ選択画面で、microSD メモリーカードのドライブを選択して [OK] ボタンをクリックします。



バックアップフォルダの選択画面が表示されたときは、保存したフォルダを選択して [OK] ボタンをクリックします。


7. [トリップ] [チャプタ] [イベント] タブから、映像の種類を選択します。

次に、右側の映像リストの見たい映像を選択し、▶️をクリックします。各タブには、次の映像リストが表示されます。




- ・ [トリップ] タブ：起動単位（エンジン ON ～ OFF まで）の映像リスト
- ・ [チャプタ] タブ：選択したトリップをファイル単位で分割した映像リスト
- ・ [イベント] タブ：衝撃を検知して保護されている映像リスト



ビューアソフトに指定した映像が読み込まれ、再生が始まります。

8. 終了する場合は、 ボタンをクリックします（またはメニューの「ファイル」－「終了」を選択します）。

 ワンポイント

- 表示中の画像を JPEG ファイルで保存したい場合は、表示中の画面で画面上部の  をクリックします。画像に埋め込む情報の選択画面で、画像に表示する項目にチェックを付けて、[OK] ボタンをクリックしてください。その後、保存先を指定してパソコンに保存します。
- 映像の一部をズーム（拡大表示）するときには、画面上部の  をクリックして、ズーム倍率を選択し、拡大するエリア（範囲）を選択します。ズームを解除するときには、拡大表示中の映像をクリックしてください。
- 映像のみをフルスクリーンで表示するときには、映像表示部右上の  をクリックしてください。フルスクリーン表示を解除するときには、映像をクリックしてください。
- microSD メモリーカードに保存できる映像の数は限られています。必要に応じて、microSD メモリーカードの映像データをパソコンのハードディスクに保存してください。  
⇒ 「microSD メモリーカードのデータをパソコンにバックアップする」(P.31) 参照

## ■ ビューア画面の構成（[トリップ] タブの例）



- ① ビューアソフトを終了します。
- ② 映像の種別を切り替えます。各タブには、次の映像リストが表示されます。
  - ・[トリップ]：起動単位の映像
  - ・[チャプタ]：ファイル単位の映像
  - ・[イベント]：衝撃を検知して保護されている映像
- ③ 指定した種別の映像の記録日時（または検知日時）とサムネイルが一覧で表示されます。
- ④ 選択した映像データの位置情報と日時が地図（Google MAP）上にアイコンで表示されます。
  - ・マップ右上の をクリックすると、マップが別ウィンドウで表示されます。別ウィンドウを閉じると、ビューア画面にMAPが表示されます。
  - ・マップ右上の をクリックすると、マップが非表示になります。ビューア画面右下部の **MAP ▲** ボタンをクリックすると、再表示されます。
- ⑤ 現在再生しているデータのG値の大きさと方向（衝撃値の成分）を表示します。 ボタンをクリックすると、表示／非表示を切り替えることができます。
- ⑥ 現在再生しているデータの速度を表示します。 **速度** ボタンをクリックすると、表示／非表示を切り替えることができます。
- ⑦ GPS 未測定時（速度・位置が不明な場合）は、GPSのアイコンがグレーになり、次のようになります。
  - ・④の自車位置マークの色：グレー
  - ・⑥の速度の数値：— / 針の色：グレー
  - ・⑧のチャート図の速度の色：グレー
- ⑧ 次の情報を表示するチャート図です。左縦軸：加速度／右縦軸：速度／横軸：時間／桃色：速度／橙色：加速度／チャート上をクリックすると、再生位置を移動することができます。
- ⑨ 再生映像の再生・停止などの再生操作用のボタンです（P.26 参照）。
- ⑩ 再生位置を表すトラックバーです。起動（検知）単位の映像再生位置を表します（P.26 参照）。
- ⑪ ビューアの操作を選択するためのアイコン（ボタン）です（次ページ参照）。

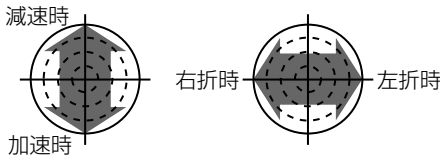


注意

起動直後やトンネル、ビル街などの受信環境が悪い場合、GPS 衛星の位置によっては、GPS の信号を正しく取得できず、地図上で自車位置ずれや速度が正しく表示されないことがあります。

 **ワンポイント**








- 映像が暗い場合は、再生操作ボタンの左端のつまみで映像の明るさを調整してください。ただし、ご使用のパソコンによっては、明るさ調整機能が使用できない場合があります。
- G 値の大きさは、値が大きいほど中心から離れます。運転の状況による G 値の方向は下記のとおりです。



- 走行を続けることでドライブレコーダーが車両の進行方向を学習します。
- 方向は、直進状態の発進・停止のタイミングで学習します。
- 発進・停止の少ない走行や山道走行では正しく学習できない場合があります。
- 映像を読み込む時や再生している時にエラーメッセージが表示され、映像が正しく再生されない場合は、映像データが破損している可能性があります。必要に応じて microSD メモリーカードの映像データをパソコンのハードディスクに保存し、microSD メモリーカードのフォーマットを行ってください。  
⇒「microSD メモリーカードのデータをパソコンにバックアップする」(P.31) 参照  
⇒「microSD メモリーカードをフォーマットする」(P.40) 参照
- microSD メモリーカードを抜くときは必ずパソコンで安全な取り外し操作を行ってください。

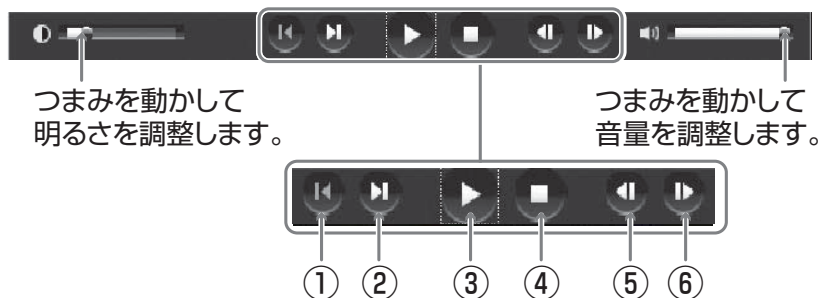
**ビューアー操作アイコン (ボタン) の使い方**

ビューアー上部のアイコン (ボタン) では、次の操作ができます。

	microSD メモリーカードまたはパソコンから、映像を選択して再生します。
	日時や本機の設定を変更します。
	映像を任意の区間で切り取って保存します。
	映像を JPEG 画像として保存します。
	選択した範囲の映像を、指定した倍率でズーム (拡大表示) します。
	常時記録の位置データを、Google Earth で表示可能な kmz 形式のファイルに変換して保存します。
	ストップウォッチ機能を別ウィンドウで表示します。

## 再生操作ボタンの使い方

再生操作ボタンでは、次の操作ができます。



つまみを動かして  
明るさを調整します。

つまみを動かして  
音量を調整します。

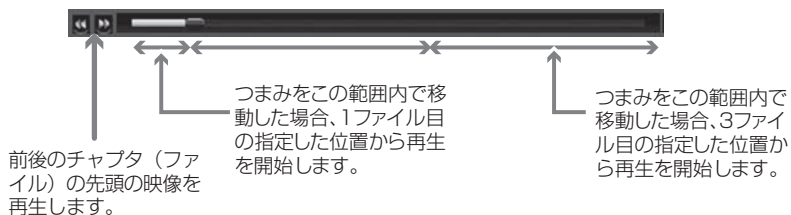
①	一つ前のトリップ（またはイベント）の先頭位置から再生します。
②	一つ後のトリップ（またはイベント）の先頭位置から再生します。
③	映像を再生します。再生中は一時停止ボタンとなります。
④	再生を停止します。
⑤	一つ前のコマを表示します。
⑥	一つ後のコマを表示します。

### ワンポイント


- トラックバー左端の ◀ / ▶ をクリックすると、一つ前／一つ後のチャプタ（ファイル）の先頭位置から再生します。
- トラックバーのつまみを動かすと、つまみで指定した位置から再生を行います。

※記録ファイルが3つの場合


1ファイル目    2ファイル目    3ファイル目



## ■ストップウォッチ機能の使い方

ストップウォッチ機能を別ウィンドウで利用できます。画面上部の  をクリックしてください。

計測中は、任意の区間を指定してラップタイム（区間経過時間）や平均速度の確認ができます。ラップタイムは、開始（S）／停止（E）に9つのポイントを合わせて、最大10区間まで指定できます。



TOTAL時間  
ラップタイム、平均速度

ストップウォッチの計測を開始/停止します。

最後に計測したラップタイム情報をクリアします。

●ラップタイムの計測ポイント（1～9）を指定します（開始／停止ポイントを合わせて最大10区間）。

●計測停止後、全ての計測結果をクリアします。

区間	ラップタイム	平均速度
1:	01'10"5	81km/h
2:	01'04"6	80km/h
3:	01'36"4	85km/h
4:	01'41"8	83km/h
5:	01'24"1	87km/h
6:	01'51"2	87km/h
7:	01'59"6	72km/h
8:	01'18"0	103km/h
9:	01'59"0	102km/h
10:	01'32"3	110km/h
TOTAL	15'37"9	89km/h

### ワンポイント


●計測中は、トラックバーに、計測スタート位置／計測ポイント／計測停止位置が表示されます。

- ・「S」：計測スタート位置
- ・「1～9」：計測ポイント
- ・「E」：計測停止位置



●計測中は、前のチャプタヘボタンやトラックバーのつまみを動かしても、計測開始ポイントまたは最後のラップポイントより前に戻すことはできません。

 **ワンポイント**

- コマ送り、コマ戻しの操作時にラップポイントを指定できます。
- ラップタイムは、前のラップから現ラップ間の区間タイムを表示します。
- 再生終了／再生停止操作を行った場合にも、計測を停止して、最終ラップタイムと平均速度を表示します。
- ストップウォッチ動作中、ファイルをまたいでトラックバーを移動させると、読み込みに時間がかかる場合があります。
- 各ラップタイムの合計と TOTAL 時間の間に誤差（最大 0.9 秒）が発生する場合があります。
- Stop Watch 画面の内容を保存することはできません。保存したい場合は、パソコンの Print Screen キーを押して画面をコピー後ペイントなどに貼り付け、画像として保存してください。
- 計測中に  をクリックし、映像種別を選択すると、計測結果消去の確認画面が表示されます。別の映像を指定するときは [OK] をクリックしてください。[キャンセル] をクリックして映像種別選択画面を閉じると、計測画面に戻ります。

・ **計測結果をクリアする**


計測停止後に  ボタンをクリックします。

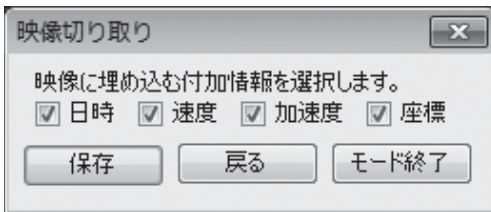
## ■任意の映像区間の切り取り方

切り取りの開始時点（位置）の映像で  ボタンをクリックすると、次のような切り取り範囲指定画面が表示されます。トラックバーのスライダーを動かして切り取り終了位置を選択します。切り取り範囲は、最長 30 分間まで指定できます。



トラックバーを動かすと、切り取り範囲が赤く表示されます。

切り取りの終了時点（位置）の映像で、再度  ボタンをクリックします。次の「映像切り取り」画面で、映像に埋め込む情報にチェックを付けて、[保存] をクリックしてください。保存先を指定すると、切り取った映像を保存できます。ただし、情報を埋め込むと、映像切り取りに時間がかかりますのでご注意ください。




## ■ Google Earth 用位置データへの変換方法

変換したい映像を選択し、 ボタンをクリックします。

### ワンポイント

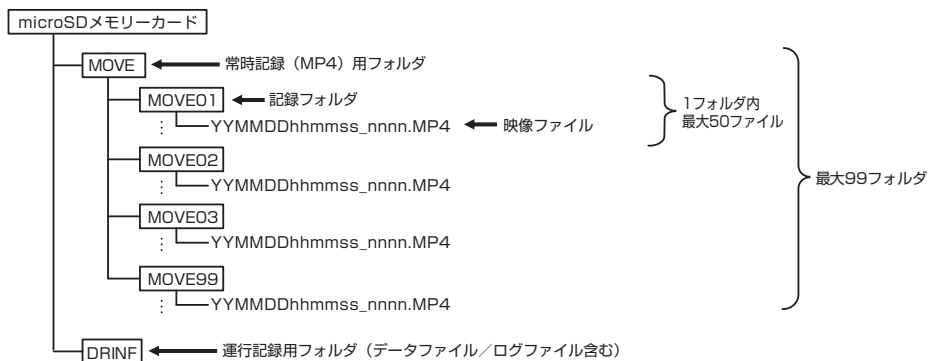
変換する前に、お使いのパソコンに Google Earth をインストールしてください。  
Google Earth は、Google のサイトからダウンロードできます。

保存先とファイル名を指定して [保存] をクリックします。Google Earth の起動確認画面で [はい] をクリックすると、Google Earth が起動します。Google Earth 画面左側の保存したファイル名を [+] で展開し、「ルート」を選択します。 (ツアー再生) ボタンをクリックすると、走行軌跡が表示されます。

「ルート」の [+] をクリックして「マイカー」を選択後、 (ツアー再生) ボタンをクリックすると、立体的な映像で走行軌跡を再生できます。

## ■ フォルダ構成とファイル名

microSD メモリーカード内は、次のようにフォルダと記録データが保存されています。



- 映像のファイル名は、次のルールで付けられます。

**YYMMDDhhmmss\_nnnn.MP4**

年月日時分秒 (エンジン ON(ACC ON) した時間) \_連番 (約 2 分毎に順次付与)

- ご購入時は MOVE フォルダの中に「DUMMYMOVExxxx.DAT」ファイルがあります。このファイルは映像を記録するために必要なため、消さないでください。映像を記録することで映像ファイルとして保存されていきます。
- 誤って「DUMMYMOVExxxx.DAT」ファイルや映像ファイルを消してしまった場合は本体起動時に再度「DUMMYMOVExxxx.DAT」ファイルを作成するため、記録開始までの時間が長くなります。
- 映像のファイル名は、変更しないでください。ビューアソフトで再生できなくなる可能性があります。

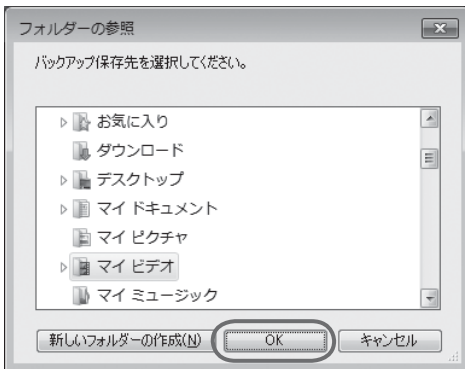
### 3 microSD メモリーカードのデータをパソコンにバックアップする

microSD メモリーカードは容量の関係から、保持しておける映像の数が限られています。microSD メモリーカードの容量がいっぱいになると、古いファイルから上書きしていきますので、古い映像を見ることができなくなります。そのため、必要に応じて、microSD メモリーカードの映像データはパソコンのハードディスクなどに保存してください。ビューアソフトを使うと、microSD メモリーカードの記録データを、メニューからの簡単な操作でパソコンなどに保存（バックアップ）することができます。

1. ビューアソフトを起動し、メニューの「設定」－「バックアップ保存先」を選択します。



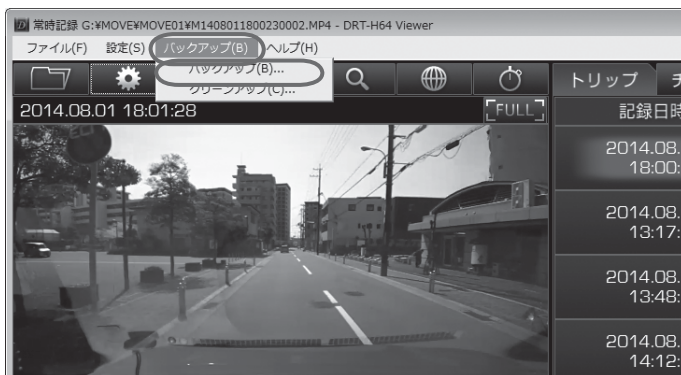
2. バックアップデータの保存先のフォルダを選択して、[OK] ボタンをクリックします。



#### ワンポイント

- バックアップ保存先を設定しなかった場合は、「マイビデオ」フォルダに保存されます。

3. ビューアソフトで microSD メモリーカードの記録映像を読み込み、メニューの「バックアップ」－「バックアップ」を選択します。



4. バックアップデータの選択画面で、保存するデータにチェックを付けて、[実行] ボタンをクリックしてください。



選択した記録データが、指定した保存先にバックアップ（保存）されます。フォルダ名はバックアップ実行日時が初期表示されます。

バックアップした映像を見るときは、「記録した映像を見る」(P.16)を参照してください。



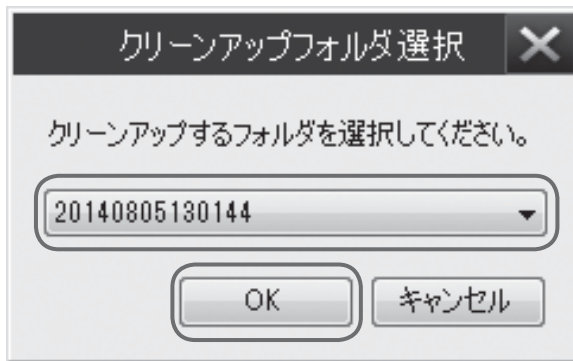
## 4 パソコンにバックアップしたデータをクリーンアップする

「microSD メモリーカードのデータをパソコンにバックアップする」(P.31) でバックアップした記録データを、メニューからの簡単な操作で消去（クリーンアップ）することができます。

1. ビューアソフトを起動し、メニューの「バックアップ」－「クリーンアップ」を選択します。



2. クリーンアップするフォルダを選択して、[OK] ボタンをクリックします。



3. クリーンアップするデータを選択して、[実行] ボタンをクリックします。



選択したバックアップデータが、クリーンアップ（消去）されます。

## 5 本体の設定を変更する

ビューアソフトから本体の設定値を microSD メモリーカードに保存しておくことで、エンジンキーのオン時に、自動的に本体の設定を変更することができます。変更が可能な設定項目は以下の通りです。

### (1) センサー感度

衝撃検知時の保護の際に反応しやすい場合や反応しにくい場合は、センサー感度を調節します。センサー感度は少しずつ調整し、「検知しやすい(保護されやすい)」「検知しにくい(保護されにくい)」か、映像の記録状態をその都度確認してください。

### (2) 音声録音設定


エンジンキーオン時の音声設定を「する」/「しない」を設定します。本体のスイッチでも「する」/「しない」を切り替えることができます。

### (3) ブザーの音量

動作ブザー、イベントブザー、カード未挿入時のエラーブザーの音量をそれぞれ調節します。大、小、OFF の 3 段階から選んでください。

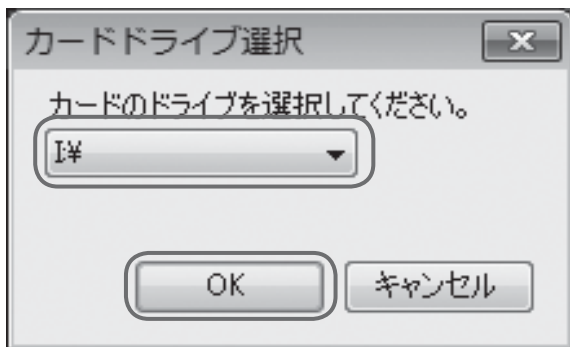
### 注意

- センサー感度はむやみに変更しないでください。
- センサー感度を低くした場合、不要なデータは保護されにくくなりますが、必要なデータまで保護されなくなる可能性も高くなりますのでご注意ください。
- 右左折やカーブで検知しやすい(保護されやすい)場合は、横軸補正の設定値を調整してください。

1. 本体から抜いた microSD メモリーカードを、カードリーダーなどを使用してパソコンに挿入します。
2. ビューアソフトを起動し、 をクリックするか、またはメニューの「設定」－「本体設定」を選択します。



3. microSD メモリーカードのドライブを選択して [OK] ボタンをクリックします。



 **ワンポイント**

- microSD メモリーカードに動作記録がない場合（または、初めての場合）、「設定ファイルを読み込みません」とメッセージが表示されます。[OK] ボタンをクリックしてください。
- microSD メモリーカードに以前の設定が保存されている場合は、以前に動作していた設定が表示されます。

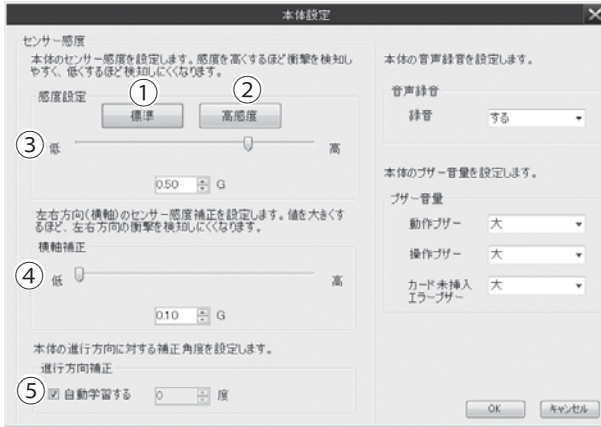
4. 機種選択画面が表示された場合は、[DRT-H64 セパレートタイプ] を選択します。



本体設定画面が表示されます。microSD メモリーカードを正しく読み込んだ場合は、以前に動作していた設定が表示されます。

## 5. センサーの感度や補正を設定します。

### センサー感度の設定



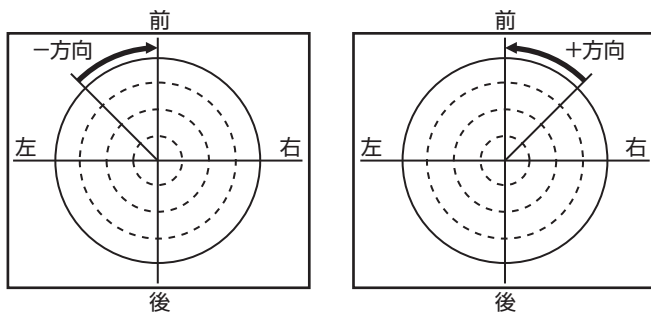
- ① センサー感度を標準的な値にします。
- ② センサー感度を高い値にします。
- ③ センサーの感度を詳細に設定します。  
感度を高くするほど衝撃を検知しやすくなります。  
設定範囲：0.30G～0.70G
- ④ センサー感度の左右方向（横軸）に対して感度の補正値を設定します。  
値を大きくするほど、左右方向の衝撃を検知しにくくなります。  
設定範囲：0.10G～0.50G
- ⑤ 進行方向補正角度を自動学習するかしないかを設定できます。自動学習しない場合はチェックを外し、本体の進行方向に対する補正角度を設定します。  
設定範囲：-45度～45度

 **ワンポイント**

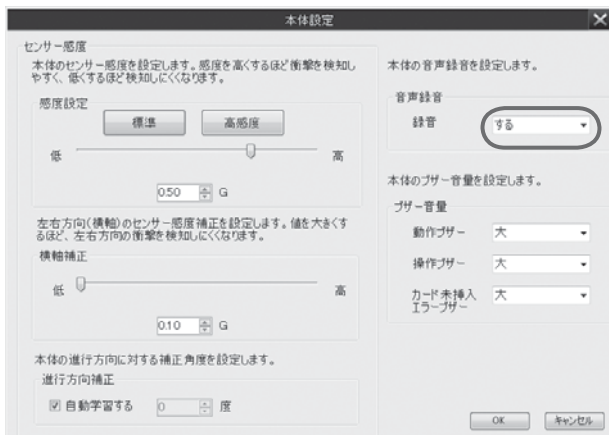
- センサー感度を高くするほど衝撃を検知しやすくなります。
- microSD メモリーカードを本体に挿入する前にパソコン上で設定画面を開くと調整前の値が表示されますが（数値は本体挿入後に変更されます）、microSD メモリーカードには調整した値を記録しています。
- 横軸補正は、前後方向（縦軸）には影響しません。
- 進行方向補正角度について

進行方向のずれは、映像を再生して確認してください。

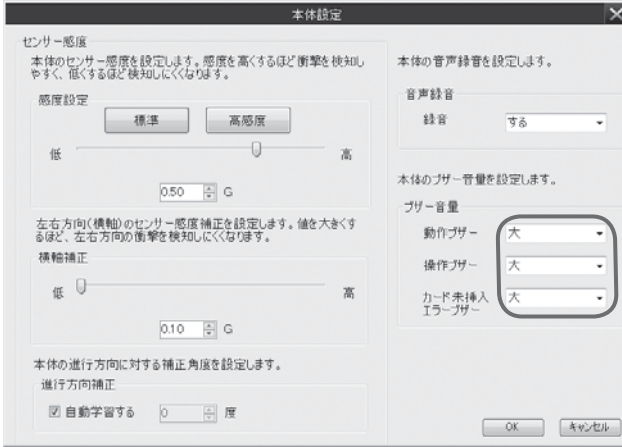
直進中の減速時のグラフが進行方向に対して左にずれている場合 - 方向に補正してください。また、進行方向に対して右にずれている場合 + 方向に補正してください。



**6. 音声録音（する / しない）を設定します。**



## 7. ブザー音量を設定します。



映像を記録する時などに鳴る動作ブザー、またはイベント（操作）ブザー、カード未挿入時のエラーブザーの音量を指定します。

## 8. [OK] ボタンをクリックします。

## 9. 設定保存の確認画面で、[OK] ボタンをクリックします。



microSD メモリーカードに設定を保存します。設定値を保存した microSD メモリーカードを用いて、次回にエンジンキーをオンしたときに、自動的に値が反映されます。

### ⚠ 注意

設定変更後は、実際の運転と照らし合わせて、衝撃を検知しやすい／検知しにくいことが無いか確認してください。その際、**危険運転（急発進、急ブレーキ等）は絶対に行わないでください。**

## 6 microSD メモリーカードをフォーマットする

映像を再生したり、映像データをコピーしたりする際にエラーが表示される時は、microSD メモリーカードのデータが破損している可能性があります。以下の手順で microSD メモリーカードをフォーマットしてください。

### 注意

- 基本的に microSD メモリーカードのフォーマットは必要ありません。microSD メモリーカードで書き込み・読み込みエラーが発生する場合、または本体が起動しない場合のみフォーマットしてください。
- フォーマットすると、microSD メモリーカードのビューアソフトのインストーラーおよび映像データは削除されます。
  - ・ビューアソフトをパソコンにインストールしていない場合は、先にビューアソフトをパソコンにインストールしてください。また、必要な映像はパソコンへ保存してください。
  - ⇒「ビューアソフトをインストールする」(P.17) 参照
  - ⇒「microSD メモリーカードのデータをパソコンにバックアップする」(P.31) 参照

### 1. SD メモリーカードフォーマットソフトウェアを準備する。

SD メモリーカードフォーマットソフトウェアをお使いのパソコンへインストールします。インストール手順は、専用サイトを参照ください。

- (1) Internet Explorer などのウェブブラウザを起動し、専用サイトにアクセスします。URL は下記のとおりです。

<http://www.e-iserv.jp/top/driverrecorder/drt-h64/>

- (2) 「SD メモリーカードフォーマットソフトウェア」を選択してください。
- (3) 記述している手順に従って、SD メモリーカードフォーマットソフトウェアをインストールしてください。

### 2. SD メモリーカードフォーマットソフトウェアを起動します。

[スタート] → [すべてのプログラム] → [SDFormatter] → [SDFormatter] を選択します。



### 3. [フォーマット] ボタンをクリックします。



#### 注意

Drive: 欄が、microSD メモリーカードを挿入したドライブになっていることを必ず確認してからフォーマットしてください。

異なるドライブが選択されている場合は、[更新] ボタンをクリックし、microSD メモリーカードを挿入したドライブを選択してください。

### 4. フォーマットが終わると、確認ダイアログが表示されるので、[OK] ボタンをクリックします。

### 5. [終了] ボタンをクリックします。

## 7 ヘルプを表示する

以下の手順でヘルプを表示します。ヘルプでは最新のビューアソフトのインストーラーと取扱説明書がダウンロードできます。

### 1. メニューの「ヘルプ」 - 「ダウンロードサイト」を選択します。



最新のビューアソフトのインストーラーと取扱説明書のダウンロードサイトが表示されます。

ダウンロードするには、インターネット接続の環境が必要です。

## 8 バージョン情報を表示する

以下の手順でビューアソフトのバージョン情報を表示します。

### 1. メニューの「ヘルプ」－「バージョン情報」を選択します。



ビューアソフトのバージョン情報を表示します。



ビューアソフトのバージョンを表示します。

## 9 ビューアソフトを消してしまった場合

誤ってビューアソフトを消してしまった場合は、専用サイトからビューアソフトのインストーラーをダウンロードしてください。

1. Internet Explorer などのウェブブラウザを起動し、専用サイトにアクセスします。URL は下記の通りです。

<http://www.e-iserv.jp/top/driverrecorder/drt-h64/>



### ワンポイント

専用サイトは、2ヶ月に1回程度の割合で、メンテナンスのために1日中アクセスできなくなることがあります。予めご了承ください。

2. 使用許諾条件と免責事項をよく読み、「同意する」を選択してください。
3. 表示されたサイトからビューアソフトのインストーラーをダウンロードし、パソコンに保存します。その後は、「ビューアソフトをインストールする」(P.17)の手順4.からの操作を実行してください。

## 10 ソフトウェアについて

### ビューアーソフトに含まれるオープンソースソフトウェアについて

ビューアーソフトには、GNU General Public License, versin 2 その他のソースコードの配布を要求しているオープンソースソフトウェアライセンスのもとでライセンスされているソフトウェアが含まれています。これらのソフトウェアのソースコードは、以下の専用サイトからダウンロードいただけます。

<http://www.e-iserv.jp/top/driverecorder/drt-h64/>

### About Open Source Software included in the viewer software

This viewer software includes certain open source or other software originating from third parties that is subject to the GNU General Public License version 2 (GPLv2) and different copyright licensees, disclaimers and notices. The source code of software licensed under GPLv2 and different copyright licenses, disclaimers and notices are distributed at the website below,

<http://www.e-iserv.jp/top/driverecorder/drt-h64/>

## ■ ナビゲーションの操作方法

### 1 ナビゲーションでの再生について

本機で記録した映像は、SD メモリーカードの MP4 再生機能があるナビゲーションで再生することができます。

ナビゲーションで再生する場合の操作手順は、ナビゲーションの取扱書でご確認ください。

ドライブレコーダーで記録したデータの microSD メモリーカード内のフォルダ構成およびファイル名は、P.30 をご覧ください。

映像ファイル名は、エンジンキーをオン（ACC をオン）にした日時および自動付与の連番で構成されています。再生したいファイルを探すときは、エンジンキーをオン（ACC をオン）した時刻および連番から探してください。

#### 注意

- ナビゲーションによっては、ファイルの表示は記録順／連番順に並ばないことがあります。
- SD メモリーカードの MP4 再生機能があるナビゲーションでも、ナビゲーションの仕様によっては再生できないことがあります。
- ナビゲーションでの再生は、映像／音声のみとなります。
- ワントリップ（エンジンキーオン（ACC オン）からエンジンキーオフ（ACC オフ））の連続した映像ファイルでも、格納されているフォルダは異なる場合があります。

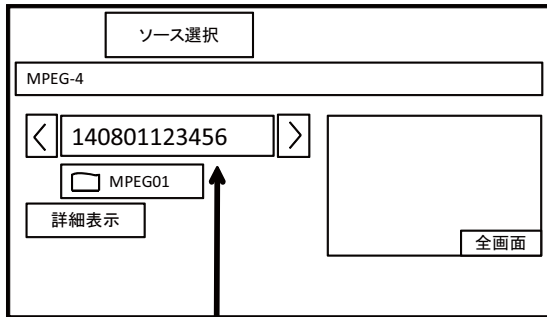
### ワンポイント

以下は、2014 モデル「T-Connect」ナビの例です。

※操作手順はナビゲーションの取扱書にてご確認ください。

再生画面はナビゲーションの仕様により異なります。

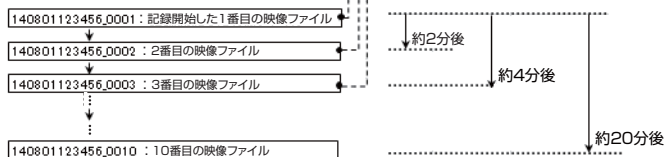
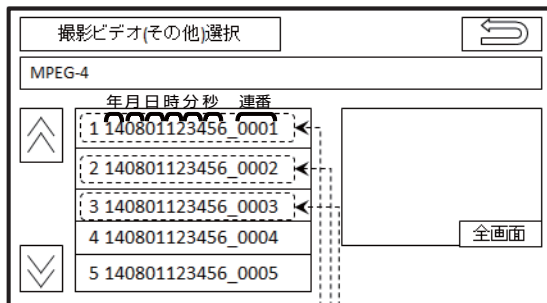
- SD 動画再生画面でファイル名にタッチし、動画リスト表示画面に遷移します。



映像ファイルは、エンジンキーをオン(ACCをオン)した時間より、約2分毎に順次連番が付与されたファイルが作成されます。

ファイル名

- 2014年8月1日12時34分56秒に記録を開始した場合、下記のようにファイル名が付与されます。



## ■ よくある質問

### 本体

質問事項	回答
記録した音声小さいのですが？	本機は音声を録音するための製品ではなく、周囲の音を録音する製品です。もし、周囲の音が小さいようであれば、本機が覆われているようなことがないかご確認ください。
車両の電源を入れてもLEDが点灯しない／電源が入らないんですか？	本体に電源が供給されていない可能性がありますので、お買い上げの販売店にご相談ください。
microSD メモリーカードのデータを自分で消すことはできるのか？	原則として、データは削除しないでください。
カーナビで映像を見ることはできないの？	ナビゲーションシステムで再生する場合は、SD メモリーカードのMP4 再生機能があるものに限られます。ご使用のナビゲーションシステムの仕様を確認ください。なお、ナビゲーションの仕様によっては、再生できない場合もあります。
専用の microSD メモリーカードが壊れたけどどうすればいいですか？	microSD メモリーカードのフォーマットを行ってください (P.40)。それでも正常に記録できないときは、販売店に相談してください。
ブラインドコーナーモニター、バックガイドモニターの映像を残すことはできないの？	ブラインドコーナーモニター、バックガイドモニターと接続することも、ブラインドコーナーモニター、バックガイドモニターの映像を記録することもできません。
ブザーが小さくて聞こえないのですが、大きくできないの？	ビューアソフトで音量を変更できます (P.35)。
事故の衝撃でバッテリーが外れても記録できますか？	事故の衝撃でバッテリーが外れることを想定し、バックアップ電源を内蔵しています。バックアップ電源により、電源遮断前※の映像を記録しますが、必ず、記録することを保証するものではありません。 ※バックアップ電源は充電式のため、電源オン直後や低温下では、バックアップできない場合があります。
事故で壊れた場合、修理はしてもらえるの？	事故などで強い衝撃を受けて壊れた場合は、部品故障の発生が懸念され、修理後の品質保証ができませんので、修理をお受けすることはできません。
記録時間を変更したいんですけど？	記録時間は、4GB の microSD メモリーカードで約 150 分、8GB の microSD メモリーカードで約 300 分です。変更はできません。また、衝撃を検知して保護されている映像は、検知前 12 秒、検知後 8 秒 (固定) で再生します。
記録したはずの映像がないんですけど？	本機は常時記録型の映像記録装置です。microSD メモリーカードの記録可能時間の上限を超えると、古い記録から上書き保存していきます。必要に応じて、microSD メモリーカードのデータをパソコンのハードディスクなどに保存してください。



質問事項	回答
映像が頻繁に保護されてしまうのですが？	ビューアソフトでセンサー感度を調整する (P.35) ことができます。解決しない場合は、お買い上げの販売店にご相談ください。
信号の色が記録されないことがあるけど故障？	映像の記録周期と LED 方式の信号の周期によっては、一瞬信号が消えて見える場合があります。また、逆光等の環境によっては信号が確認できない場合があります。その場合は、前後の映像や周囲の車両の状況から判断してください。信号が確認できない件については、弊社は一切責任を負いません。
エンジンを切っても電源が切れないんですけど？	お買い上げの販売店にご相談ください。
本体が起動しないのですが？	お買い上げの販売店にご相談ください。
microSD メモリーカードに、映像が記録できないんですが？	次の理由により正常に動作していない可能性がありますので、ご確認ください。 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ microSD メモリーカードに異常はありませんか？異常がある場合は、microSD メモリーカードのフォーマットを行ってください。(P.40)</li> <li>・ 本機に付属または純正の microSD メモリーカードを使用していますか？市販の microSD メモリーカードでの動作は保証できません。</li> </ul>
記録開始までの起動時間が長いんですが？	microSD メモリーカードをフォーマットした場合など、microSD メモリーカードに空き容量がある場合、[DUMMYMOVExxxx.DAT] ファイルを作成するため、記録開始までの時間が長くなります。
記録時間が 150 分より短いんですけど？	microSD メモリーカードにドライブレコーダーと別のファイルが入っていませんか？ また、短い走行を繰り返し、ドライブレコーダーの ON / OFF の回数が多いと、記録時間が短くなる場合があります。

## ビューアソフト

質問事項	回答
パソコンを持っていませんが見ることができますか？	ナビゲーションシステムで再生する場合は、SD メモリーカードの MP4 再生機能があるものに限られます。ご使用のナビゲーションシステムの仕様を確認ください。ナビゲーションの仕様によっては、再生できない場合もあります。ただし、本体の設定などを変更するためにはパソコンが必要です。
事故を起こした際、自分に不利な映像でも相手に提出しなければいけない？	提出する義務はありません。
保護された映像を再生した場合に、再生時間が 20 秒未満のものがありますが、これは故障ですか？	電源を入れた後すぐに衝撃を検知した場合や衝撃検知した後すぐに電源を切った場合には、20 秒未満の映像になります。
記録できた映像は、事故の証拠として認められるのですか？	本機は、事故の検証に役立つことも目的の一つとした製品ですが、証拠としての効力を保証するものではありません。
パソコンの OS が Windows 98、ME、Windows 2000、XP、Vista ですが映像は見ることはできますか？	対応 OS は Windows 7、Windows 8、Windows 8.1 です。それ以外の OS では、ビューアソフトは起動しても再生が正しく行われなことがあります。
古いパソコンを使っていますが、新しいパソコンは必要ですか？	Windows 7、Windows 8、Windows 8.1 の OS が快適に動作するパソコンであれば、新しいパソコンは必ずしも必要ではありません。
記録した映像は、Windows Media Player 等の汎用ソフトで見ることはできますか？	できますが、速度や位置などの詳細な情報は表示されません。また、すべての汎用ソフトで再生できるわけではありません。
ビューアソフトを消してしまいました。	ビューアソフトのインストーラーは microSD メモリーカードの中に入っています。microSD メモリーカードからインストールしてください。 また、専用サイトからもダウンロードが可能です。 ⇒「ビューアソフトを消してしまった場合」(P.44) 参照。
パソコンに microSD メモリーカードを挿入しても認識しないのですが？	microSD メモリーカードが正しく挿入されていない可能性があります。再度 microSD メモリーカードを挿入しなおしてください。また、カードリーダーを使用している場合、カードリーダー自体が正しくパソコンで認識できていない可能性もあります。カードリーダー付属の説明書を参照してください。

質問事項	回答
ビューアソフトが起動しないのですが？	お使いのパソコンのOSはWindows 7、Windows 8、Windows 8.1ですか？ビューアソフトは、Windows 7より古いOSや、MacやLinuxなど他のOSでは起動しません。もし、OSが正しいにも関わらず起動しない場合は、ビューアソフトのファイルが壊れている可能性がありますので、再インストールしてください。 ⇒「ビューアソフトを消してしまった場合」(P.44)参照。
再生ボタンを押しても、映像の再生が始まらないのですが？	再度ファイルを開いて、再生を行ってください。それでも再生されない場合は、映像ファイルが壊れている可能性があります。ファイルが壊れた場合、再生はできませんので、再生できないファイルごと削除してください。ファイルを削除できない場合は、microSDメモリーカードの必要なファイルをパソコンにバックアップ(P.31)した後に、フォーマットを行ってください。(P.40)
再生ボタンを押しても映像は再生されるが、音が出ないのですが？	音声録音「しない」の設定、あるいは、スイッチで「録音しない」ように切り替えていませんか？ また、ビューアソフトの音量設定が最小になっていませんか？設定をご確認ください。(P.26)またはパソコン側の音量設定が最小になっていないか、ご確認ください。 設定を変更しても音声が出ない場合、本体内蔵のマイク（集音部）が覆われるようなところに取り付けていないかご確認ください。
本体設定画面を開くと「設定ファイルを読み込めません」との警告が表示されるのですが？	本体設定画面を開く時には、本体が実際に動作していた時の設定記録ファイルをmicroSDメモリーカードから読み込みます。 ご購入直後やmicroSDメモリーカードをフォーマットした後は、このファイルが存在しません。その場合、左記警告が表示されますが問題はありません。 そのままOKボタンを押してください。
本体設定画面でセンサー感度を変更して書き込みをしましたが、値が変更されていないようなのですが？	設定変更をした後、再度、設定画面を開いても変更内容は反映されません。ただし、設定を変更するためのファイルは更新されています。故障ではありません。 設定変更をした後、microSDメモリーカードを車載機本体に挿入して起動させることで、設定内容は反映されます。
本体設定画面で音量を変更して書き込みをしましたが、値が変更されていないようなのですが？	設定変更をした後、再度、設定画面を開いても変更内容は反映されません。ただし、設定を変更するためのファイルは更新されています。故障ではありません。 設定変更をした後、microSDメモリーカードを車載機本体に挿入して起動させることで、設定内容は反映されます。
再生時に映像が乱れたり音声途切れたりするのですが？	ビューアソフトを終了させ、再度ビューアソフトを起動して映像を再生してください。

質問事項	回答
地図の自転車位置が実際とずれているんですが？	ビル街など走行する場所や、GPS 衛星の状態によっては、GPS の情報が正常に受信できず、位置がずれることがあります。
速度が実際とずれているんですけど？	速度は GPS の情報から取得しており、ビル街など走行する場所や、GPS 衛星の状態によっては、速度がずれた表示になることがあります。
時々再生スピードが遅くなるようですけど？	記録時間を確保するため、記録データサイズが大きくなるとフレームレートを間引いて処理しているため遅く見えることがありますが、故障ではありません。
時々ブロックノイズが多く発生するんですけど？	山道走行など、撮影映像の変化量が多いと、ブロックノイズが多く発生することがありますが、故障ではありません。

## \* アフターサービスについて

### ■トヨタ純正 ドライブレコーダー

#### ●保証について

##### 1) 保証の内容

トヨタの販売店、又はトヨタ指定サービス工場にてトヨタ車にお取り付けしたトヨタ純正商品に材料、又は製造上の不具合が発生した場合、下記に示す期間と条件に従ってこれを無償修理いたします。

(以下、この無償修理を保証修理といいます。)

保証修理は部品の交換あるいは補修により行います。また、取外した不具合部品はトヨタの所有となります。

##### 2) 保証の期間、受け方

###### ① 保証の期間

保証修理を受けられる期間は、商品をトヨタ車にお取り付けした日をご使用開始日として起算し3年間とします。ただし、その期間内でも走行距離が60,000kmまでとします。

###### ② 保証修理の受け方

保証修理をお受けになる場合はトヨタの販売店、又はトヨタ指定サービス工場へ自動車に取付けた状態でお持ちいただき、保証修理をお申しつけください。

##### 3) 保証しない事項

① 保証期間内でも、下記に起因する不具合は保証修理いたしません。

- ・ トヨタの販売店、又はトヨタ指定サービス工場以外での取付け、修理およびトヨタが認めていない改造など
- ・ 取扱書に示す取扱い方法と異なる使用および不適切な保管などおよび地震、台風、水害などの天災並びに事故、火災

② 次に示すものの費用は負担いたしません。

- ・ 消耗部品および油脂類など（ヒューズ、各種電球など）
- ・ 商品を使用できなかった事による不便さおよび損失など

##### 4) 保証の適用

日本国内で使用されている場合のみに適用いたします。

##### 5) その他

保証期間経過後の修理についてご不明の場合はお買い上げの販売店にお問い合わせください。

#### ●補修用性能部品の最低保有期間

このドライブレコーダーの補修用性能部品（機能維持のために必要な部品）は、製造打ち切り後最低6年間保有しております。

#### ●アフターサービスなどについて、おわかりにならないときは、お買い上げの販売店にお問い合わせください

## ■仕様

### 本体

項目	仕様
動作温度範囲	- 20 ~ + 65℃ ※湿度 20 ~ 90% RH、結露なきこと
保存温度範囲	- 30 ~ + 85℃ ※湿度 20 ~ 90% RH、結露なきこと
電源電圧	10 V ~ 32 V
消費電流	最大 1 A以下
外形寸法	横幅 70mm × 高さ 113mm × 奥行 22.5mm (突起部を除く)
質量	約 100 g
映像記録時間	約 150 分 (4GB の microSD メモリーカードの場合)
映像フレーム数	28 フレーム/秒
記録保護件数	10 件
時計	GPS にて補正

### カメラ

項目	仕様
動作温度範囲	- 20 ~ + 65℃ ※湿度 20 ~ 90% RH、結露なきこと
保存温度範囲	- 30 ~ + 85℃ ※湿度 20 ~ 90% RH、結露なきこと
外形寸法	横幅 26mm × 高さ 26mm × 奥行 40mm (背面突起物を除く)
撮影素子	1/2.7 型カラー CMOS
有効画素数	約 100 万画素
画角	水平 110° × 垂直 70°

## ドライブレコーダー 取付け記録簿

取付け販売店名および取付け店名	
取付け日	
取付け時走行キロ	
備考 (修理メモ・保証継承情報等)	

保証期間を判定する記録簿です。必ず記載し大切に保管してください。

---

**トヨタ自動車株式会社**  
**富士通テン株式会社**



0 9 0 0 0 2 - 3 6 6 3 0 7 0 0

090002-36630700  
1406MT(K)