

Pioneer

ドライブレコーダー

VREC-DH300D

取扱説明書

<下記窓口へのお問い合わせ時の注意>
「0120」で始まる電話番号は、携帯電話・PHS一部のIP電話などからは、ご使用になれません。
携帯電話・PHSからは、ナビダイヤル、またはIP電話をご利用下さい。(通話料がかかります)
正確なご相談対応のために折り返しお電話をさせていただくことがございますので発信者番号の通知にご協力いただきますようお願いいたします。

カスタマーサポートセンター ※記載内容は、予告なく変更させていただくことがありますのでお客様サポートサイトもご活用ください。

■お客様サポートサイト
<https://pioneer.jp/rd/support/> ▶ 

■電話 《カーオーディオ、カーナビゲーション商品》※受付時間はお客様サポートサイトでご確認ください
【固定電話から】0120-944-111(無料) 【携帯電話・PHSから】050-3820-7540(IP電話・有料)
または0570-037-600(ナビダイヤル・有料)

※カーナビゲーションの訪問宅電話番号検索機能に関する個人情報の削除などはこちらの窓口で承っております

■ファックス 0570-037-602(ナビダイヤル・有料)

修理受付窓口

■修理受付サイト
受付時間、よくあるお問い合わせなどはホームページをご確認ください
<https://pioneer.jp/rd/support/purpose/repair/> ▶ 

■電話 【固定電話から】0120-5-81028(無料) 【携帯電話・PHSから】050-3820-7550(IP電話・有料)
または0570-037-610(ナビダイヤル・有料)

■ファックス 0120-5-81029(無料)

令和2年10月現在 記載内容は、予告なく変更させていただくことがありますので予めご了承ください。 VOL.10

パイオニア株式会社

〒113-0021
東京都文京区本駒込2-28-8 文京グリーンコート

CARROZZERIA

©パイオニア株式会社 2021  <KFWZ21H> <500-014720003>

安全上のご注意 (安全にお使いいただくために必ずお守りください)

あなた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、必ずお守りいただくことを説明しています。

■表示内容を無視して、誤った使いかたをしたときにおよぼす危害や損害の程度を次の表示で区分し、説明しています。



警告

「人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容」です。



注意

「人が軽傷を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容」です。

■お守りいただく内容の種類を次の絵表示で区分し、説明しています。



注意 (警告を含む) しなければならない内容です。

必ず行っていただく強制の内容です。



禁止 (やってはいけないこと) の内容です。



取り付け場所の汚れ(ごみ、ほこり、油)などを取り除き、しっかりと取り付ける。
走行中に外れ、交通事故やケガの原因となります。
乗車時に取り付け状態(接着やねじのゆるみなど)を点検してください。

使用方法



警告

本製品はリチウムイオン電池を内蔵しています。

■分解や改造をしない。

交通事故や火災、感電の原因となります。

走行中に外れ、交通事故やケガの原因となります。

乗車時に取り付け状態(接着やねじのゆるみなど)を点検してください。

ぶら下がったり、押したり引つ張ったりして、力を加えたりしない。

ケガや車両の変形および故障の原因となります。

シガーライタープラグを濡らしたり汚したりしない。

火災、感電の原因となります。濡れたり、汚したりしたときは、きれいに拭き取ってください。

運転者は運転中に画像を注視しない。

前方不注意となり交通事故の原因となります。

車両から乗り降りするときなどは、製品に頭部をぶつけないように注意する。

ケガの原因となります。

■温度の上昇に注意する。

本機は、環境や使用状況によって温度が上昇する場合があります。ケガや事故の原因となることがありますので、ご注意ください。

■必ず規定タイプ、容量のヒューズと交換する。

専用のシガーライタープラグのヒューズが切れているときは、新しい標準管ヒューズ(直径5.0mm/長さ20mm)に交換して、先端部をしっかりと締めます。必ず規定タイプ、容量のヒューズ(F2 L/250 V)と交換してください。

■接続・取り付け



警告

車両メーカーが指定する禁止エリアに、取り付けや配線をしない。

カメラ装置などの動作を妨げるおそれがあり、交通事故の原因となります。車両メーカー、カーティーラーに注意事項を確認してから作業を行ってください。

説明書に従って接続・取り付ける。

エアバッグの動作を妨げる場所には、取り付けや配線をしない。

エアバッグが動作しなかったり、動作したエアバッグで製品や部品が飛ばされ死亡事故の原因になります。

車両メーカーに作業上の注意事項を確認してから作業を行ってください。

コード類は運転操作を妨げないように引き回し固定する。

ステアリングやセレクターレバー、ブレーキペダルなどに巻きつくと、事故の原因となります。

パイプ類、タンク、電気配線などの位置を確認し、干渉しないように取り付ける。

車両メーカーが強烈な衝撃を加えない。

変形、保護機構が破損する可能性があり、発熱、破裂、発火の原因となります。

使用後または長時間使用しない場合はシガーライタープラグを抜く。

車種によってエンジンを切ってもシガーライターソケット電源が切れない場合があり、火災やバッテリー上がりの原因となります。

■運転者は走行中に操作をしない。

前方不注意となり交通事故の原因となります。必ず安全な場所に停車してから操作してください。

画面だけを見ながらの運転はしない。

必ず目視による安全確認を行いながら運転してください。距離感の違いとカメラの死角により人や物にぶつかるおそれがあり、思わぬ事故の原因となります。

■大きな音量で使用しない。

警告音など車外の音が聞こえない状態で運転すると、交通事故の原因となります。

■本機は自動車用途以外で使用しない。

発煙や発火、感電やケガの原因となります。

■本機の上に重いものを乗せたり、乗ったりしない。

落下させる、たたくなど、強い衝撃を与えない。

故障や火災の原因となります。

■液体で濡らさない。

発煙、発火、感電の原因となります。

■キャッシュカードなどを本機に近づけない。

磁気データが消去されることがあります。

■本機をフロントガラスと車用サンシェード等の間に挟み込まない。

熱がこもり、本機の変形や故障の原因となることがあります。

■シガーライタープラグを濡らしたり汚したりしない。

火災、感電の原因となります。濡れたり、汚したりしたときは、きれいに拭き取ってください。

運転者は運転中に画像を注視しない。

前方不注意となり交通事故の原因となります。

車両から乗り降りするときなどは、製品に頭部をぶつけないように注意する。

ケガの原因となります。

■温度の上昇に注意する。

本機は、環境や使用状況によって温度が上昇する場合があります。ケガや事故の原因となることがありますので、ご注意ください。

■必ず規定タイプ、容量のヒューズと交換する。

専用のシガーライタープラグのヒューズが切れているときは、新しい標準管ヒューズ(直径5.0mm/長さ20mm)に交換して、先端部をしっかりと締めます。必ず規定タイプ、容量のヒューズ(F2 L/250 V)と交換してください。

■異常時の問い合わせ

警告

万一異常が起きた場合は、直ちに使用を中止し、必ず販売店かサービス相談窓口に相談する。

そのまま使用すると、思わぬ事故や火災、感電の原因となります。

■キャッシュカードなどを本機に近づけない。

磁気データが消去されることがあります。

■本機をフロントガラスと車用サンシェード等の間に挟み込まない。

熱がこもり、本機の変形や故障の原因となることがあります。

■シガーライタープラグを濡らしたり汚したりしない。

火災、感電の原因となります。濡れたり、汚したりしたときは、きれいに拭き取ってください。

運転者は運転中に画像を注視しない。

前方不注意となり交通事故の原因となります。

車両から乗り降りするときなどは、製品に頭部をぶつけないように注意する。

ケガの原因となります。

■温度の上昇に注意する。

本機は、環境や使用状況によって温度が上昇する場合があります。ケガや事故の原因となることがありますので、ご注意ください。

■必ず規定タイプ、容量のヒューズと交換する。

専用のシガーライタープラグのヒューズが切れているときは、新しい標準管ヒューズ(直径5.0mm/長さ20mm)に交換して、先端部をしっかりと締めます。必ず規定タイプ、容量のヒューズ(F2 L/250 V)と交換してください。

保証書とアフターサービス

保証書

保証書は、ご購入年月日、販売店名などが記入されていることをお確かめの上、ご購入の際に販売店より受け取ってください。保証書に記入もれがあつたり、保証書を紛失したりすると、保証期間中でも保証が無効となります。記載内容をよくお読みの上、大切に保管してください。

この製品の保証期間は、お買い上げの日より1年間です。

本機は持ち込み商品のため出張修理は承っておりません。引き取り修理サービスをご利用ください。(お車から取り外していただいた状態での引き取りとなります。また送料はお客様ご負担となります。)

万一、故障が生じたときは、保証書に記載されている弊社保証規定に基づき修理いたします。お買い上げの販売店または修理受付窓口にご連絡ください。

連絡先については、弊社ホームページをご覧ください。

お買い上げの販売店または修理受付窓口にご相談ください。修理すれば使用できる製品については、ご希望により有料で修理いたします。

弊社修理拠点へのお持ち込みは、製品をお車から取り外した状態で、承ります。なお、修理・点検時における本製品のお車からの脱着費用の負担、及び脱着作業は承っておりません(保証期間内含む)。販売店、または取付店にご相談ください。

弊社は、本機の補修用性能部品を、製造打ち切り後最低6年間保有しています。(性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。)

本機に関するご質問、ご相談はパイオニアカスタマーサポートセンターまたはお買い上げの販売店にお問い合わせください。

本書の見かた

表記	意味
!	取り扱いで注意していただきたいことや、本機の性能を維持するうえで注意していただきたいことについて、説明しています。
メモ	操作する上でのヒントや、機能に関する補足について説明しています。
[○○]	画面に表示される選択項目を表します。
→ [○○○○]	参照していただきたい箇所や設定項目を表します。

●本書で使っているイラストや画面例は、実際の製品と異なることがあります。
●実際の製品の画面は、性能・機能改善のため、予告なく変更することがあります。
●本書では、microSDHC/SDXCメモリーカードを、便宜上「microSDカード」と表記しています。

使用上のご注意

△ 本機取り扱いに関するご注意

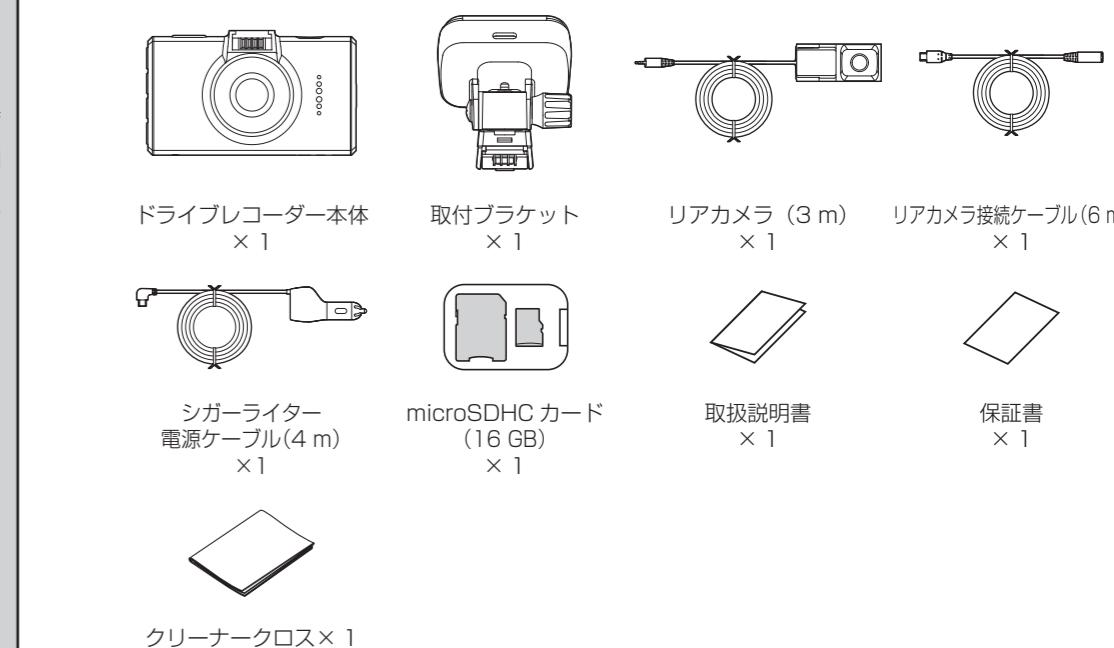
- 運転者は走行中に再生操作や設定操作などしないでください。前方不注意となり交通事故の原因となります。必ず安全な場所に停車してから操作してください。
- ドライブレコーダーの各機能は、設定・設置状況・microSDカードの状態・走行環境（路面状況など）の影響により、正しく作動しない場合があります。
- ダッシュボード上に明るい色のものを置くと、フロントガラスに反射してカメラ映像に映り込む場合があります。ダッシュボード上には明るい色のものを置かないでください。
- 本機は事故の証拠として、効力を保証するものではありません。
- 本機は全ての状況において映像の記録を保証するものではありません。
- 本機で撮影できる範囲（→「仕様」）には限界があります。予め記録される映像で確認の上ご使用ください。
- 60°C以上の高温または-10°C以下の低温、および湿度の高い場所では本機を使用しないでください。
- 本機で撮影した映像を取り扱う際は、被写体のプライバシーなどを侵害しないよう十分にご配慮ください。また、お客様の責任でお取り扱いください。本機で撮影した映像には、車両ナンバーなどの個人情報が含まれる場合があります。
- 天候や時間帯等の周囲の状況によっては、車両前方の状況を正しく認識できない場合があります。
- LED式信号機や道路上の街灯などを撮影すると、信号機や街灯が点滅しているように撮影されたり、ちらついたりする場合があります。また、色が識別できない場合があります。これらの場合については弊社は一切の責任を負いません。
- 本機はGセンサー（加速度センサー）で衝撃（加速度）を検知して事故発生前後の映像を記録しますが、全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。
- 電源供給時には必ず付属のシガーライター電源ケーブルを使用してください。
- 弊社では、破損したファイルや消去したファイルの復元サービスは行っておりません。
- microSDカードの保存領域は、撮影種別によって下図のように二分されます。



△ microSDカードの取り扱いに関するご注意

- 本機は、以下のmicroSDカードに対応しています。
- | 容量 | microSDHC | microSDXC |
|-------------|-------------|--------------|
| 16 GB～32 GB | 16 GB～32 GB | 64 GB～128 GB |
| ファイルシステム | FAT32 | |
| スピードクラス | Class10以上 | |
- 全てのmicroSDカードの動作を保証するものではありません。
- 当社推奨microSDカード：
パイオニア製microSDHC/SDXCメモリーカード（別売品）。
詳細は以下より製品ページをご覧ください。
<https://jpn.pioneer/ja/carrozzeria/>
 - microSDカードは本機でフォーマットしてご使用ください。また、カード内にパソコンなどで他のデータを入れずにご使用ください。
 - microSDカードは定期的にフォーマットしてください。
 - microSDカードへのアクセス中は、microSDカードを抜かないでください。ファイルやカード自体が破損する恐れがあります。
 - microSDカードは普通に使用していても正常に書き込みや消去などの動作をしなくなる場合があります。
 - microSDカードの寿命は保証対象外となります。
 - microSDカードは消耗品です。定期的に新品への交換を推奨いたします。長期間使用すると、不良セクタの多発などにより正常に記録できなくなる場合や、microSDカードがエラーになり使用できなくなる場合があります。
 - microSDカードの消耗に起因する故障または損傷については、弊社は一切の責任を負いません。
 - お持ちのパソコンで認識しているmicroSDカードが、まれに本機で認識しない場合があります。この場合、microSDカードの不具合によっては、本機のフォーマット機能でフォーマットすることにより認識する場合があります→「ドライブレコーダーの設定」の「設定できる機能」→「システム」/「SDカードフォーマット」。ただし、フォーマットした場合は、microSDカードに記録された保護ファイルも含めた全てのファイルが消失します。フォーマットの際は、必ずmicroSDカードファイルのバックアップを作成してから行ってください。

付属品を確認する



クリーナークロス×1

ヒューズを交換するときは

付属のシガーライター電源ケーブルを接続しても、電源が入らないときや充電できない場合は、ヒューズ切れを確認してください。



△ 注意

ヒューズが切れているときは、新しい標準管ヒューズ（直径5.0 mm / 長さ20 mm）に交換して、先端部をしっかりと締めます。必ず規定タイプ、容量のヒューズ（F 2 L/250 V）と交換してください。

取り付けの前に知ってほしいこと

警告

- エアバッグ装着車に取り付ける場合は、エアバッグのカバー部分および作動時の妨げになるような場所には絶対に取り付けないでください。エアバッグが正常に動作しなかったり、動作したエアバッグで本機が飛ばされ、事故やけがの原因となります。

注意

- エアバッグ装着車に取り付ける場合は、車両メーカーに作業上の注意事項を確認してから作業を行ってください。エアバッグが誤動作する原因となることがあります。
- 必ず付属の部品を指定どおりに使用してください。指定以外の部品を使用すると故障する恐れがあります。
- 必ず車両の備品および運転に支障のない場所に本機を取り付けてください。

取り付け上のご注意

- 保安基準^{*}に適合させるため、本書をよくお読みになり、正しく取り付けてください。
* 保安基準とは、道路運送車両の保安基準第29条及び細目を定める告示第195条をいいます。
- ドライブレコーダー本体およびリアカメラは、ガラス取り付け専用です。ガラス以外や車室外には取り付けないでください。
- ドライブレコーダー本体をフロントガラスに取り付けるときは、必ずフロントガラスの指定の位置・寸法内に取り付けてください。
- フィルムアンテナ／FM/AMアンテナ付近に設置しないでください。受信感度の低下、ノイズの原因となる可能性があります。
また、それぞのアンテナコードや他のケーブルと本機のケーブルと一緒に束ねないでください。

取り付けのポイント

- 取り付け、固定する前に
まず仮接続を行い、本機が正常に動作することを確認してから、取り付けを行ってください。正常に動作しない場合は、接続に間違いがないか、もう一度チェックしてください。

両面テープを貼り付ける前に

両面テープを貼り付けるところは、汚れをよく拭きとてください。

- リアカメラをリアガラスに取り付けるときは、以下の点にご注意ください。
 - 熱線がある場合は、熱線を避けて取り付ける。
 - リニアワイヤーがある場合は、ワイヤーの拭き取り範囲に入るよう取り付ける。
 - ハイマウントストップランプからできるだけ離して取り付ける。
- 車種によって、指定の位置や寸法内に取り付けられないことがあります。詳しくは、販売店にご相談ください。
- ドライブレコーダー本体およびリアカメラを塞いだり、レンズを汚したりしないでください。
- レンズの近くに反射物を置かないでください。
- ドライブレコーダー本体およびリアカメラは、落としたり、レンズ部分には触れないよう、取り扱いには十分ご注意ください。
- 自動車のガラスにコーティング剤または特殊加工が施されている場合は、録画品質に影響が出る可能性があります。
- 自動車のガラスに特殊加工が施されている場合は、GPSが受信できない可能性があります。本機の画面に表示されるGPS受信状態表示をご確認の上、GPSが受信できない場合は取り付ける事ができません。→「ドライブレコーダーの使いかた」の「撮影画面の見かた」
- 作業場所は、空気中にゴミ、ホコリなどが無い場所を選んでください。
- 気温が低いときやガラスがくもっている場合は、接着力の低下を防ぐため、車内ヒーター やデフロスター スイッチをONにしてウィンドウを暖めておいてください。

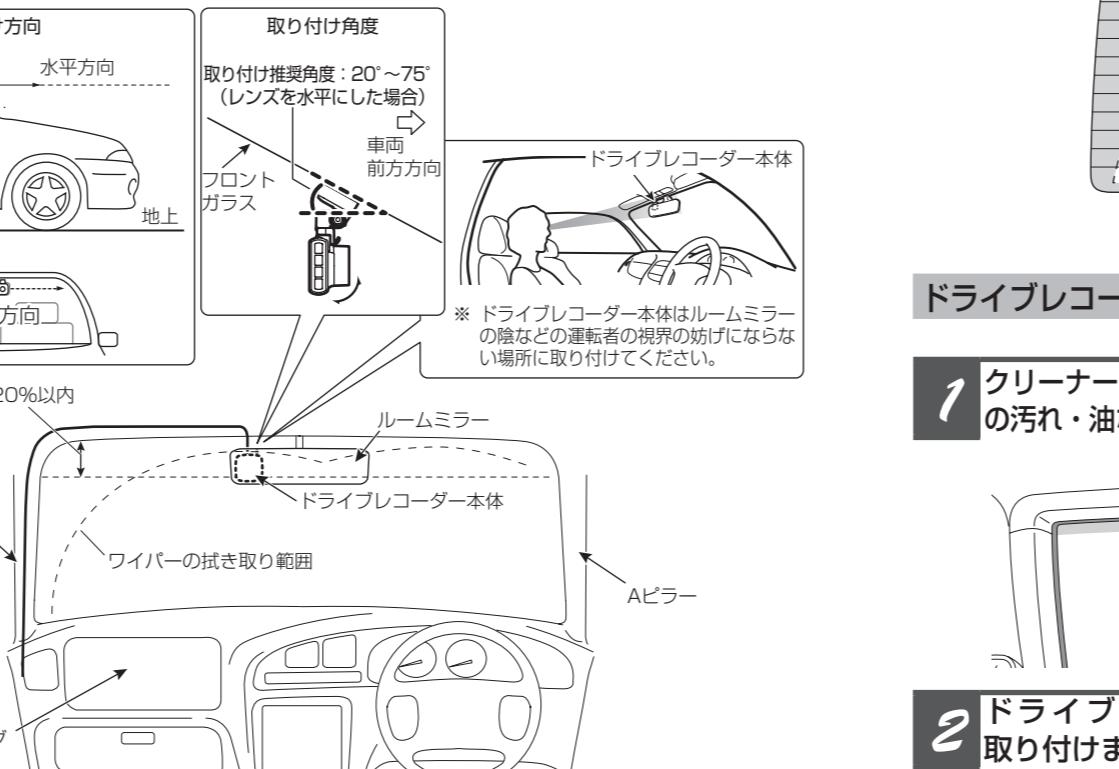
両面テープは、一度貼り付けた後に剥がすと粘着力が弱くなるため貼り直しきれません。必ずドライブレコーダー本体およびリアカメラを仮留めし、ケーブルの引き回しなどを十分に検討してから貼り付けてください。

はがれないようにしっかりと取り付ける
正しく取り付けられていないと、走行中にはがれて事故の原因になります。ときどき点検してください。



フロントガラス取り付け指定位置

- ドライブレコーダー本体をフロントガラスに取り付ける場合、以下の条件を全て満たす車両および位置に取り付けてください。
- ドライブレコーダー本体の全体がフロントガラスの高さの上縁から20%以内の位置（ウェザーカーテン・ストップランプ等と重なる部分およびマスキングが施されている部分を除く実長の20%以内の範囲）あるいは、運転席から見てルームミラーの陰になる位置
 - ドライブレコーダー本体のレンズ部分がワイヤーの拭き取り範囲内に入る位置
 - ドライブレコーダー本体のレンズ部分がサンシェードやクロセラライン・クロセラパターンにかかるない位置
 - ドライブレコーダー本体のレンズ部分がワイヤーの拭き取り範囲内に入る位置
 - ドライブレコーダー本体のレンズ部分がサンシェードやクロセラライン・クロセラパターンにかかるない位置
 - シガーライター電源ケーブルが無理なく引き回せる位置



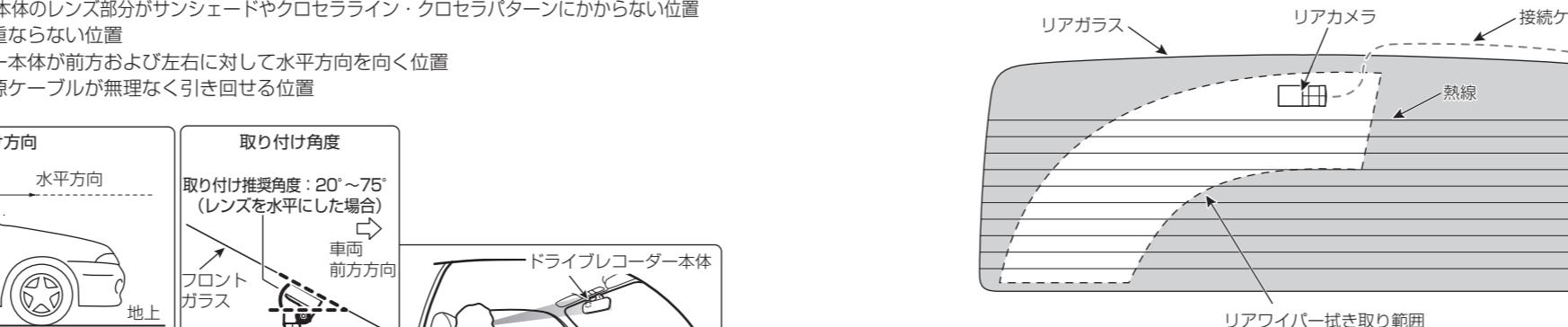
△必ずお守りください

フロントガラスに取り付ける場合は、運転に安全な視野を確保し、性能を十分に発揮させるために、必ず「フロントガラス取り付け指定位置」に取り付けてください。指定位置以外に取り付けると道路運送車両の保安基準に適合せず、車検に通らなかったり、整備不良の対象となります。

リアガラス取り付け推奨位置

リアカメラをリアガラスに取り付ける場合、以下の条件を全て満たす車両および位置への取り付けを推奨します。

- リアカメラのレンズ部分がワイヤーの拭き取り範囲内に入る位置
- リアカメラが後方および左右に対して水平方向を向く位置
- リアカメラのレンズ部分および両面テープが熱線と重ならない位置
- リアカメラの接続ケーブルが無理なく引き回せる位置



ドライブレコーダー本体の取り付け

1 クリーナークロスで取り付け部分の汚れ・油などを取り除きます



△必ずお守りください

フロントガラスに取り付ける場合は、運転に安全な視野を確保し、性能を十分に発揮させるために、必ず「フロントガラス取り付け指定位置」に取り付けてください。指定位置以外に取り付けると道路運送車両の保安基準に適合せず、車検に通らなかったり、整備不良の対象となります。

2 ドライブレコーダー本体を取り付けます

- ドライブレコーダー本体を取付ブラケットにセットします。
- 取付ブラケットの両面テープはくり紙をはがします。
- フロントガラスの指定位置に取り付けます。

しっかりと押してください。

この部分を回して調整します。

しっかりと押し付けてください。

しっかりと押してください。

しっかりと押してください。

しっかりと押してください。

しっかりと押してください。

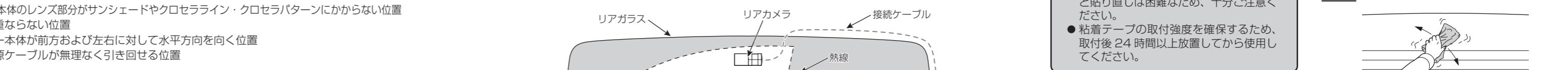
しっかりと押してください。

しっかりと押してください。

リアカメラの取り付け

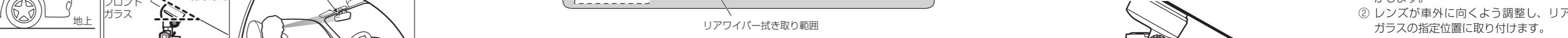
- リアカメラの取り付け方向に応じて、映像の上下が設定できます。→「ドライブレコーダーの設定」→「設定できる機能」→「録画設定」→「取付方向」

1 クリーナークロスで取り付け部分の汚れ・油などを取り除きます



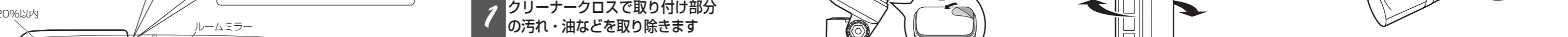
2 リアカメラを取り付けます

- リアカメラの両面テープはくり紙をはがします。
- レンズが車外に向くよう調整し、リアガラスの指定位置に取り付けます。



3 取り付け角度を調整します

- 角度調整ボルトを緩めて調整します。調整したら緩めたボルトを締めて固定します。



4 ドライブレコーダー本体の取り外しかた

- 下図の突起部を押しながら、②ドライブレコーダー本体を取り外します。

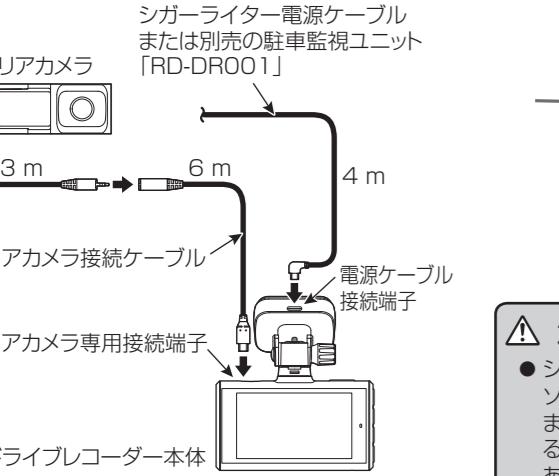


5 注意

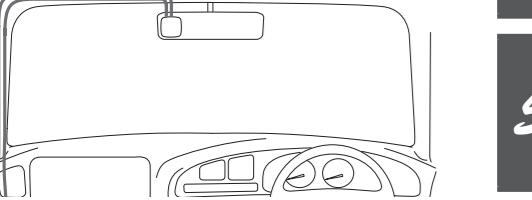
- リアガラスの表面が乾いてから貼ってください。
- リアカメラの両面テープは非常に強い粘着力を持っており、一度貼り付けると貼り直しは困難なため、十分ご注意ください。
- 粘着テープの取付強度を確保するため、取付後24時間以上放置してから使用してください。

接続

1 ドライブレコーダー本体とシガーライター電源ケーブル、リアカメラ接続ケーブルを接続します



2 シガーライター電源ケーブル、リアカメラ接続ケーブルを助手席側に引き回します

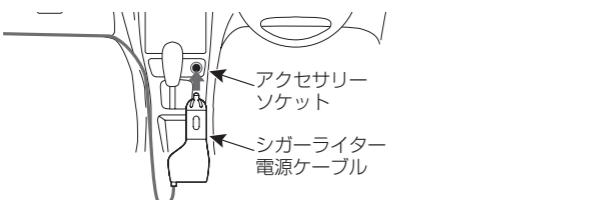


リアカメラの配線例



3 シガーライター電源ケーブルを車のアクセサリーソケットに接続します

車のアクセサリーソケットに奥までしっかりと押し込んで、確実に接続してください。(アクセサリーソケットの位置は車によつて異なります。)



△ 注意

● シガーライター使用直後はアクセサリーソケットが高温になっています。そのままシガーライター電源ケーブルを挿入すると先端が溶断・ショートする可能性があります。しばらく時間をおいて熱が冷めてからシガーライター電源ケーブルを挿入してください。

4 車のエンジンをかけて撮影画面を表示します

車外の映像が適切に表示されるようにドライブレコーダー本体およびリアカメラのレンズの角度を調整します

ドライブレコーダー本体のカメラ映像とリアカメラの映像を切り換えるには、画面切り換えボタンを押します。→「各部の名称」

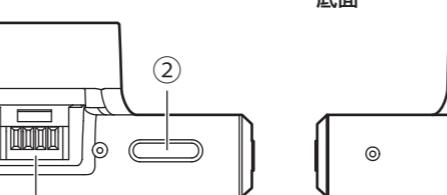
メモ

- お買い上げ時は、保護フィルムが貼られています。はがして使用してください。
- 別売の駐車監視ユニット「RD-DR001」を接続する場合は、ACC連動設定をBモードに設定してください。

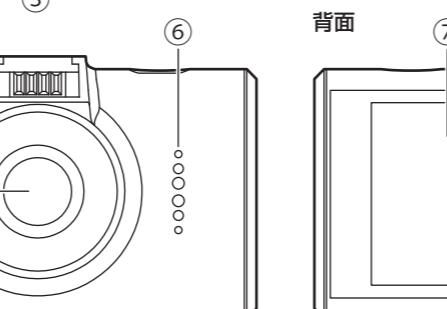
各部の名称

■ ドライブレコーダー本体

上面



正面



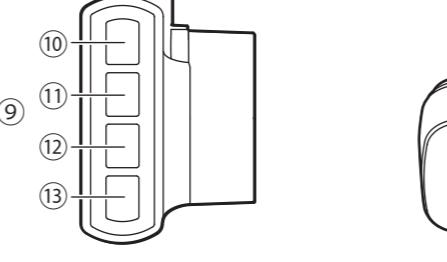
左側面



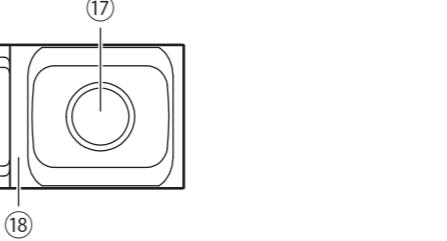
右側面



■ 取り付けブラケット

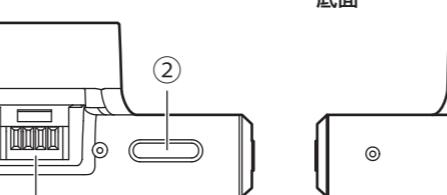


■ リアカメラ

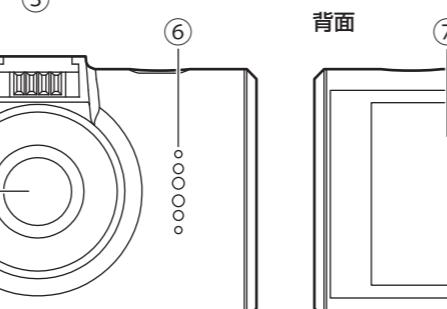


■ ドライブレコーダー本体

底面



背面



■ ファンクションボタンについて

メニュー画面表示中、ファンクションボタンの機能は画面右側に表示されるアイコンと連動します。

メモ

● 事前に予備の microSD カードを用意してください。

1 microSD カードを差し替えます

安全な場所に停車し、本機の電源を必ずオフにしてから microSD カードを取り出して、予備の microSD カードと差し換えてください。

2 パソコンにファイルをコピーまたは移動します

必要に応じて同梱の SD カードアダプターを使用し、microSD カードをパソコンへ挿入します。

メモ

● ***_**_**_***には、年_月_日_時分秒が自動的に付与されます。

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

##

ドライブレコーダーの使いかた

必ず安全な場所に停車してパーキングブレーキをかけてから操作してください。

本機の電源について

本機は、車のエンジンをオン（ACC ON）になると起動し、自動的に録画を開始します。（連続録画機能）→「ドライブレコーダーの使いかた」の「連続録画機能について」

△ 注意

- 内蔵バッテリーが空もしくは充電不足の状態（充電不十分、電気を使い切った、など）で、車のエンジンを始動すると、本機が起動しないことがあります。本機が起動しなかったときは、充電されている状態にして3分程度時間を置いてから、シガーライター電源ケーブルのプラグを車のシガーライター電源ソケットから『抜き／差し』すると起動させることができます。

■ 手動で電源をオン／オフする

本機の電源を手動でオン／オフすることができます。

撮影画面で電源ボタンを5秒以上押すと電源がオフになります。ファイル保存処理中のメッセージが表示されている間は、microSDカードを絶対に取り外さないでください。

もう一度電源ボタンを5秒以上押すと電源がオンになります。

システムインジケーター表示について

本機の動作状態をシステムインジケーターで表します。

システムインジケーター	メニュー表示中／再生中	連続録画中	イベント録画中	警告発生中
点灯	—	○	—	—
A. 点滅（遅い）	—	—	○	—
B. 点滅	—	—	—	○
消灯	○	—	—	—

1秒間での点滅回数：A 1回、B 2回



撮影画面の見かた

撮影画面では、車の運転情報を視覚的に確認することができます。

撮影画面には、以下の情報が表示されます。

（1）撮影状態表示

（2）撮影経過時間表示

（3）撮影年月日時刻表示

（4）画質表示

（5）ステータス表示

（6）メモ

（7）連続録画機能について

（8）イベント録画機能について

（9）連続録画機能について

（10）イベント録画機能について

（11）連続録画機能について

（12）イベント録画機能について

（13）連続録画機能について

（14）イベント録画機能について

（15）連続録画機能について

（16）イベント録画機能について

（17）連続録画機能について

（18）イベント録画機能について

（19）連続録画機能について

（20）イベント録画機能について

（21）連続録画機能について

（22）イベント録画機能について

（23）連続録画機能について

（24）イベント録画機能について

（25）連続録画機能について

（26）イベント録画機能について

（27）連続録画機能について

（28）イベント録画機能について

（29）連続録画機能について

（30）イベント録画機能について

（31）連続録画機能について

（32）イベント録画機能について

（33）連続録画機能について

（34）イベント録画機能について

（35）連続録画機能について

（36）イベント録画機能について

（37）連続録画機能について

（38）イベント録画機能について

（39）連続録画機能について

（40）イベント録画機能について

（41）連続録画機能について

（42）イベント録画機能について

（43）連続録画機能について

（44）イベント録画機能について

（45）連続録画機能について

（46）イベント録画機能について

（47）連続録画機能について

（48）イベント録画機能について

（49）連続録画機能について

（50）イベント録画機能について

（51）連続録画機能について

（52）イベント録画機能について

（53）連続録画機能について

（54）イベント録画機能について

（55）連続録画機能について

（56）イベント録画機能について

（57）連続録画機能について

（58）イベント録画機能について

（59）連続録画機能について

（60）イベント録画機能について

（61）連続録画機能について

（62）イベント録画機能について

（63）連続録画機能について

（64）イベント録画機能について

（65）連続録画機能について

（66）イベント録画機能について

（67）連続録画機能について

（68）イベント録画機能について

（69）連続録画機能について

（70）イベント録画機能について

（71）連続録画機能について

（72）イベント録画機能について

（73）連続録画機能について

（74）イベント録画機能について

（75）連続録画機能について

（76）イベント録画機能について

（77）連続録画機能について

（78）イベント録画機能について

（79）連続録画機能について

（80）イベント録画機能について

（81）連続録画機能について

（82）イベント録画機能について

（83）連続録画機能について

（84）イベント録画機能について

（85）連続録画機能について

（86）イベント録画機能について

（87）連続録画機能について

（88）イベント録画機能について

（89）連続録画機能について

（90）イベント録画機能について

（91）連続録画機能について

（92）イベント録画機能について

（93）連続録画機能について

（94）イベント録画機能について

（95）連続録画機能について

（96）イベント録画機能について

（97）連続録画機能について

（98）イベント録画機能について

（99）連続録画機能について

（100）イベント録画機能について

（101）連続録画機能について

（102）イベント録画機能について

（103）連続録画機能について

（104）イベント録画機能について

（105）連続録画機能について

（106）イベント録画機能について

（107）連続録画機能について

（108）イベント録画機能について

（109）連続録画機能について

（110）イベント録画機能について

（111）連続録画機能について

（112）イベント録画機能について

（113）連続録画機能について

（114）イベント録画機能について

（115）連続録画機能について

（116）イベント録画機能について

（117）連続録画機能について

（118）イベント録画機能について

（119）連続録画機能について

（120）イベント録画機能について

（121）連続録画機能について

（122）イベント録画機能について

（123）連続録画機能について

（124）イベント録画機能について

（125）連続録画機能について

（126）イベント録画機能について

（127）連続録画機能について

（128）イベント録画機能について

（129）連続録画機能について

（130）イベント録画機能について

（131）連続録画機能について

（132）イベント録画機能について

（133）連続録画機能について

（134）イベント録画機能について

（135）連続録画機能について

（136）イベント録画機能について

（137）連続録画機能について

（138）イベント録画機能について

（139）連続録画機能について

ドライブレコーダーの設定

必ず安全な場所に停車してパーキングブレーキをかけてから操作してください。

本機に関する設定が行えます。また、設定内容を工場出荷時の状態に戻すことができます。
この他、microSDカードのフォーマットや本機のバージョン情報を確認することもできます。

メニュー画面表示中は、連続録画機能が停止しますのでご注意ください。

1 メニューボタンを押してメインメニューを開きます

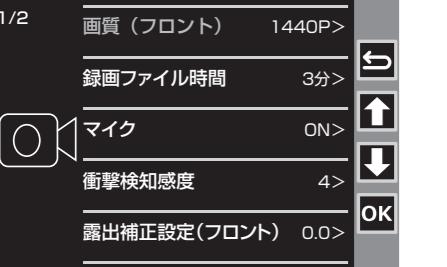
以降表示される各画面において、約30秒間何も操作が行われなかった場合は、自動的に録画中画面に戻ります。

2 ファンクションボタン2または3を押して[録画設定]または[システム設定]を選択し、ファンクションボタン4を押します

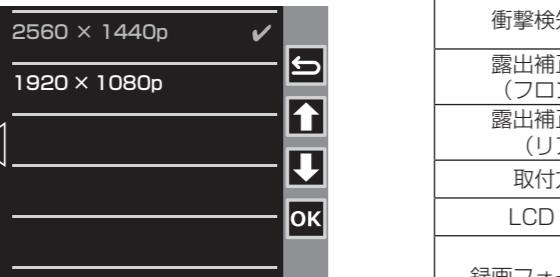
[録画設定]を選んだ場合を例に説明します。



3 ファンクションボタン2または3を押して設定項目を選び、ファンクションボタン4を押します



4 ファンクションボタン2または3を押して設定値を選び、ファンクションボタン4を押します



設定が完了し、前画面に戻ります。

設定できる機能

■ 録画設定

太字：工場出荷時の設定値です。

設定項目	設定内容	設定値
画質（フロント）	フロントカメラによる動画撮影時の画質を設定できます。	[2560 × 1440p] / [1920 × 1080p]
録画ファイル時間	連続録画機能の1ファイルあたりの録画時間を設定できます。	[1分] / [3分]
マイク	動画撮影中に本機周辺の音声も記録する／しないを設定できます。	[ON] / [OFF]
衝撃検知感度	振動や衝撃を検知する感度を設定できます。 OFFに設定することもできます。	[OFF] / [1] ~ [7] [4]
露出補正設定（フロント）	フロントカメラによる動画撮影時の露出を設定できます。	[-2.0] ~ [+2.0] [0.0]
露出補正設定（リア）	リアカメラによる動画撮影時の露出を設定できます。	[-2.0] ~ [+2.0] [0.0]
取付方向	リアカメラの取り付け方向を設定できます。	[取付1] / [取付2]
LCD表示	リアカメラの映像表示方法を設定できます。	[鏡像] / [正像]
録画フォーマット	動画撮影時の録画フォーマットを設定できます。 ※ H.265に設定した場合、お使いのビューアーソフトによっては再生できないことがあります。	[H.264] / [H.265]

■ システム設定

設定項目	設定内容	設定値
言語	画面に表示する言語を設定できます。	[日本語] / [English]
SDカードフォーマット	microSDカード内のすべてのファイルを削除できます。 フォーマットが完了すると、本機は自動的に再起動を行います。	—
手動日時設定	年月日、時刻を手動で設定できます。	—
GMT設定	タイムゾーンを設定できます。	[-12] ~ [+12] [+9]
速度単位	速度表示の単位を設定できます。	[Km/h] / [mph]
モニター表示時間設定	スリープに入る時間を設定できます。 メニューを表示しているときは、本設定に関わらずスリープはしません。	[常時ON] / [1分] / [3分] / [5分] / [時計表示]
システム音量設定	操作音および再生音量の設定ができます。 OFFに設定することもできます。	[OFF] / [小] / [標準] / [大]
工場出荷状態に戻す	設定を工場出荷時の状態に戻す（初期化する）ことができます。 初期化が完了すると、本機は自動的に再起動を行います。	—
OSS	本機に使用しているライセンス情報を確認できます。	—
システム情報	本機の製品型番やファームウェアのバージョン情報を確認できます。	—

録画時間の目安

下表は、SDカードの容量に応じた各動画の録画時間の目安であり、ご使用のmicroSDカードや被写体、撮影条件等により変動します。

16 GB の場合の録画時間の目安

圧縮方式	解像度	連続録画	イベント録画
H.264	2560 × 1440p	約1時間	約25分
	1920 × 1080p	約1時間20分	約34分
H.265	2560 × 1440p	約1時間10分	約30分
	1920 × 1080p	約1時間30分	約38分

128 GB の場合の録画時間の目安

圧縮方式	解像度	連続録画	イベント録画
H.264	2560 × 1440p	約8時間	約3時間20分
	1920 × 1080p	約10時間40分	約4時間30分
H.265	2560 × 1440p	約9時間20分	約4時間
	1920 × 1080p	約12時間	約5時間10分

メモ

● 録画時間は目安です。録画する風景等で異なります。

故障かな？と思ったら

修理に出す前に、下記内容をご確認ください。

症状	原因	対処
本機の表示や動作がおかしくなった。 →「各部の名称」	本機のマイコンが誤動作を起こしている。	リセットボタンを押してください。
microSDカード内の保存領域が足らなくなった場合、ファイルは見当たらない。 →「撮影したファイルのバックアップ」	残しておきたい大切なファイルがある場合は、バックアップするこをお勧めします。	検知するセンサーの感度を調整してください。
運転中に事故にあったが動画ファイルが作られていない。 →「ドライブレコーダーの設定」の「設定できる機能」 - 「録画設定」 - 「衝撃検知感度」	振動検知の感度が適切では無い可能性があります。	音声記録の設定を再確認してください。
動画ファイルを再生しても、音声が鳴らない。 →「ドライブレコーダーの設定」の「設定できる機能」 - 「録画設定」 - 「マイク」	音声録音の設定がOFFの可能性があります。	マイク



仕様

記録媒体	microSDHC/microSDXC カード class10 (16 GB ~ 128 GB)
撮像素子	本体：約 370 万画素（車載用高感度 CMOS センサー） リアカメラ：約 200 万画素（車載用高感度 CMOS センサー）
記録画角	本体：水平 112° 垂直 60° 対角 135° リアカメラ：水平 105° 垂直 55° 対角 128°
F 値	本体：F1.4 リアカメラ：F1.8
録画モード	本体：2560 × 1440P / 1920 × 1080P リアカメラ：1920 × 1080P
GPS	搭載
G センサー	3 軸 G センサー（7 段階レベル設定可能）
記録方式	連続録画 / イベント録画 / 手動イベント録画
録画ファイル構成	1 分 / 3 分
ディスプレイ	3.0 インチ液晶
音声録音	ON/OFF 可能
フレームレート	27.0 fps
動画圧縮方式	MP4 (H.264 / H.265)*
電源電圧	本体 DC5 V (12 V / 24 V 用シガーライター電源ケーブル付属)
消費電力	4.2 W
動作温度	-10 °C ~ +60 °C
外形寸法	本体：90.5 mm × 101.9 mm × 36 mm (幅 × 高さ × 奥行) リアカメラ：58.9 mm × 25.1 mm × 31.5 mm (幅 × 高さ × 奥行)
本体質量	本体：125 g (プラケット含む) リアカメラ：250 g (ケーブル含む)
取付推奨角度	本体：20° ~ 75° リアカメラ：0° ~ 90°

* : MP4 (H.265) 選択の場合は、MP4 (H.265) 対応ソフト (VLC プレイヤー等) で再生できます。

Windows Media™ Player で再生する場合は、HEVC コーデックを入れる必要があります。



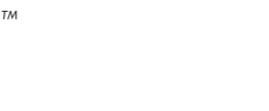
GPS について

- GPS 衛星（人工衛星）から位置測定用の電波を受信して、現在地を測位するシステムが GPS (Global Positioning System : グローバルポジショニングシステム) です。
- GPS 衛星信号は、固体物質（ガラスを除く）を通過することができません。次のような場所にいるときは、GPS 衛星の電波がさえぎられて受信できないことがあります。
トンネルの中やビルの駐車場、2 層構造の高速道路の下、高層ビルの群集地帯、密集した樹木の間



商標・著作権など

- microSDHC、microSDXC ロゴは SD-3C LLC の商標です。



- Windows Media は、米国 Microsoft Corporation の米国および／またはその他の国における登録商標または商標です。

