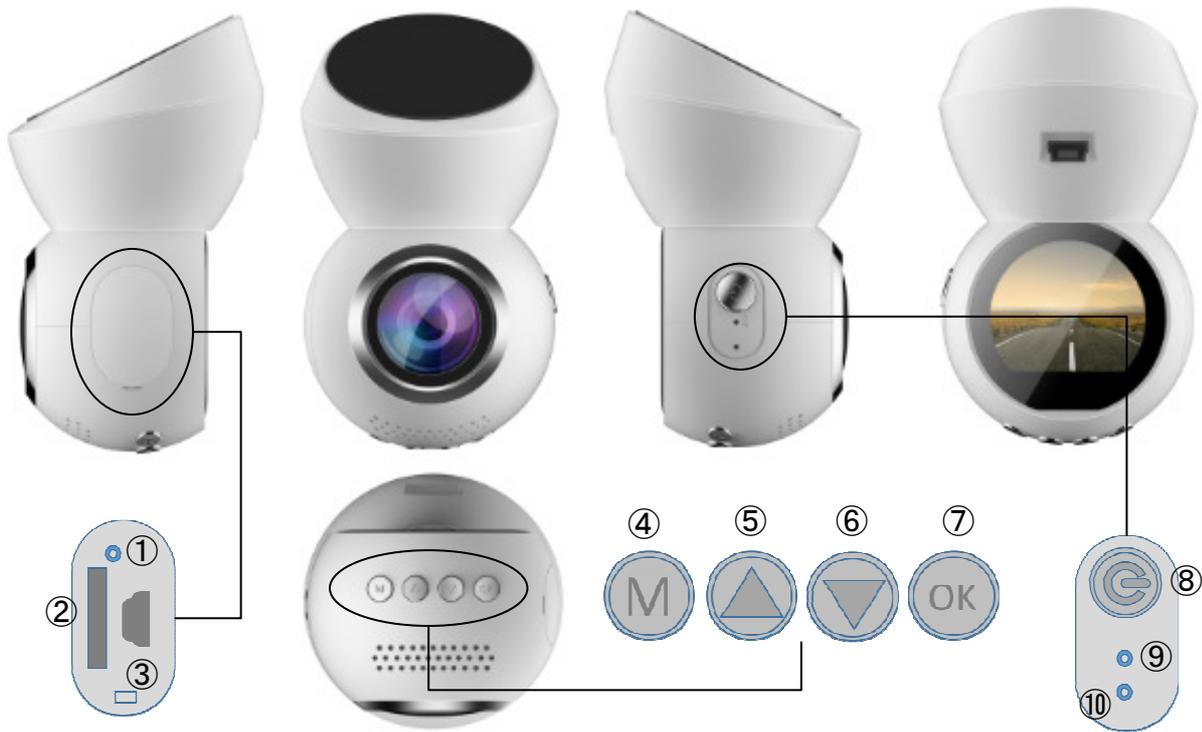


360° 回転ドライブレコーダー KH-DR360

取扱説明書

この度は本製品をお買い上げ頂きまして、誠にありがとうございます。お使いになる前に、この取扱い説明書をよくお読みの上、正しく理解されてからお使い下さい。●お読みになった後は、保証書付ですので大切に保管し、必要に応じてご利用下さい。

各部名称



■ 本体操作機能ボタン説明

【本体左側】

- ①RESETボタン: 本体機能動作がしないときに機能リセットします。
- ②SDカードスロット: 市販のminiSDHCカードの挿入スロットです。(クラス10以上を推奨)
- ③USB端子: 外部電源用USB端子です。(DC5V/1.5A)

【本体液晶面】

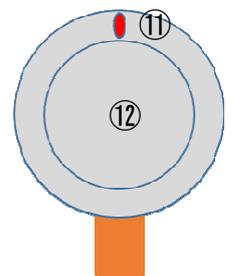
- ④メニューボタン: 本機の各機能を設定するときに使用します。
- ⑤上ボタン
- ⑥下ボタン
- ⑦決定ボタン: 機能設定を決定する際に使用します。

【本体右側】

- ⑧電源ボタン: 2秒以上押下することで電源オン/オフできます。また起動時にボタン押下で機能(動画撮影→静止画撮影→動画再生→静止画再生)を切替えることができます。
- ⑨高感度マイク
- ⑩LEDランプ: 電源オン ……青/点滅時(録画中)
電源通電中 ……赤

【スナップショットコントローラー】

- ⑪スナップショットボタン: 1回押下でスナップショット取り込み、2秒以上押下することで動画を
取り込みます。
- ⑫LEDランプ: スナップショット押下時に点灯します。



本製品をご使用いただく前に、 以下の内容物がすべてそろっていることをご確認ください。

KH-DR360本体、AC/DCアダプター、USB電源ケーブル、保証書付き取り扱い説明書(本書)
専用取付ステー、スナップショットコントローラー、ボタン電池(スナップショットコントローラー用)

安全上のご注意【必ずお読みください】

表示についてこの「安全上のご注意」は、製品を安全に正しくお使いいただき、事故を防ぐための重要な注意事項と製品の取扱い方を表示しています。

警告

この表示を無視して間違った使い方をすると、死亡や大けがを負う可能性が想定される内容を示しています

■ 運転中は本製品を操作したり、本製品の液晶画面は見ないでください。事故の原因となります。運転中は液晶画面をオフにしてください。本製品を操作する場合は、安全な場所に停車してから行ってください。■ 運転操作に支障がない場所に本製品の取付や電源コードの設置を行ってください。設置場所は運転の視界のさまたげにならないか確認してください。電源コードがハンドル等に絡まないよう、配線の取り直しを行ってください。■ 高温になる場所で長時間放置及び使用しない直射日光の当たる場所・閉め切った車内、ストーブのそばなどに放置しないでください。火災・感電の原因および破損、部品の劣化となることがあります。ご使用後は取り外し日陰などのところで保管してください。■ フロントガラスへの取付は、道路運送車両法に基づく保安基準により設置場所が限定されます。運転者の視界の妨げにならないように、フロントガラスの上部より20%以内のところに取付してください。その際ミラーと干渉しない場所及び、ワイパーのふき取り範囲内に取付してください。

注意

この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が障害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を示しています。

■ 万が一、本体から煙が出ていたり、変なにおいがする時はすぐに電源を切り、シガーアダプター抜くこと。そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。■ 修理・改造・分解はしないこと。火災・感電の原因となります。■ シガーアダプターは付属のものを 使用すること指定以外のシガーアダプターを使用すると、火災・故障の原因となります。■ アダプターのコードは傷付けたり、加工したり、加熱したりしないこと。引張ったり、重いものをのせたりは 挟んだりしないこと。無理に曲げたりねじったり束ねたりしないこと。火災・感電の原因となります。■ シガーアダプターはDC12V～24V 対応です。電源変換器は使用しないこと。■ 電圧変換器(DC-DCコンバータ)を使用すると故障の原因になることがありますので、ご使用にはならないでください。■ シガーソケット内の汚れを取り除く シガーソケット内に汚れが付着している場合は、製品動作が不安定になる場合があります。■ ぬれた手でアダプターを抜き差ししないこと。感電の原因となります。● シガーアダプターをシガーソケットから抜くときは、コードを引っ張って 抜かないことコードを引っ張って抜くと、コードやアダプターが傷つき、火災・感電の原因となります。アダプター本体を持って真っ直ぐ抜いてください。

使用上のご注意

■ ドライブレコーダーは事故を防止する装置ではありません。■ 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。■ 本機の録画映像は事故等の証拠として効力を保証するものではありません。■ 本機の故障や使用によって生じた損害、記録された映像やデータの消失・損傷・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。

■ 本機で録画・撮影した映像は使用方法によっては非撮影者の肖像権・著作権・プライバシーなどの権利を侵害する場合がありますが弊社は一切の責任を負いません。■ microSDHCカードクラス10以上のものをお使いください。またmicroSDHCカードは消耗品です、定期的に新しい物と交換してください。microSDHCカードの性質上、書き込み回数など製品寿命があります。新しいmicroSDHCカードをご使用になる時は、フォーマットを行ってからご使用ください。■ 静電気や電気ノイズ、水に濡らしたりした場合、長期間使用しなかった場合など録画・撮影されたデータが破損する恐れがあります。

■ すべてのmicroSDHCカードの動作を保証するものではありません。また正常に動作していても、まれに本機との動作上の親和性によりエラー表示がされることがあります。

本製品の使い方について

【使用前の準備】

■miniSDHCカードの挿入

- ①電源がオフの状態を確認してください。
- ②市販のminiSDHCカードを、本体右側のカバー外してから、カードスロットに挿入します。
- ③カードの向きに注意して、カチッと音がするまで、押し込んでください。



注意

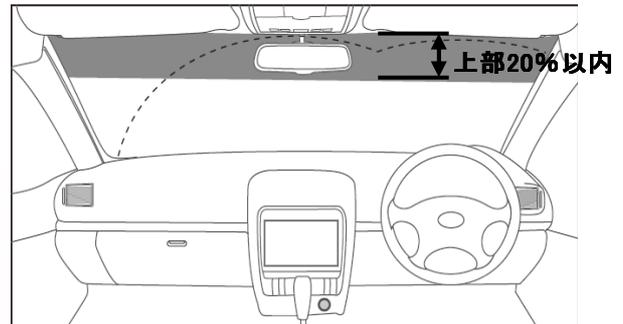
- * : miniSDHCカードは同梱していません。
- * : カードの挿入されていないと、ドライブレコーダー機能が使用できません。
- * : 市販のminiSDHCカードを使用するときは、フォーマットを行ってから使用してください。
- * : miniSDHCカードの種類は64GBまでの容量のもので、クラス10以上のものをおすすめします。

■取付位置について

フロントガラスの上部20%、ドライバーから見てルームミラーの影になる位置が目安ですフロントガラスの汚れを落とし、専用取付ステーのシール剥がして、しっかり固定させます。しっかり固定させないと本機が落下して、けがをしたり、故障の原因となります。

注意

- * : 地デジやETCのアンテナ近くには、取付しないでください。
- * : GPS機能を持つ製品や、VICS受信機の近くには取付しないでください。誤作動を起こす可能性があります。
- * : 衝突被害軽減ブレーキシステムのカメラや、防眩ミラーのセンサーなどがルームミラー裏側にある場合、車両取扱説明書に記載の禁止エリアを避けて取付してください。



■電源接続方法について

- ①専用取付ステーにあるUSB電源ポートに、付属のシガー電源アダプターを接続します。
- ②車両側のシガーソケットに接続したら、エンジンを始動し、通電を開始して本機の機動を確認してください。
自動的に画面が表示され録画を開始します。

- * : エンジンを停止し、シガーソケットからの電源が遮断されると、本機の電源は自動的にオフになります。

注意

- * : 運転操作に支障をきたさないように、電源コードの取り回しには注意しておこなってください。
- * : 一部の車両はエンジンを停止してもシガー電源が供給されたままの車両があります。その場合はシガーアダプターを抜いてください。
- * : アイドリングストップ機能を有した車両において、エンジン再始動時に本機の電源がオフになる場合には、本体の電源ボタンを手動で押してください。

■ドライブレコーダー使用時の各モード設定画面表示

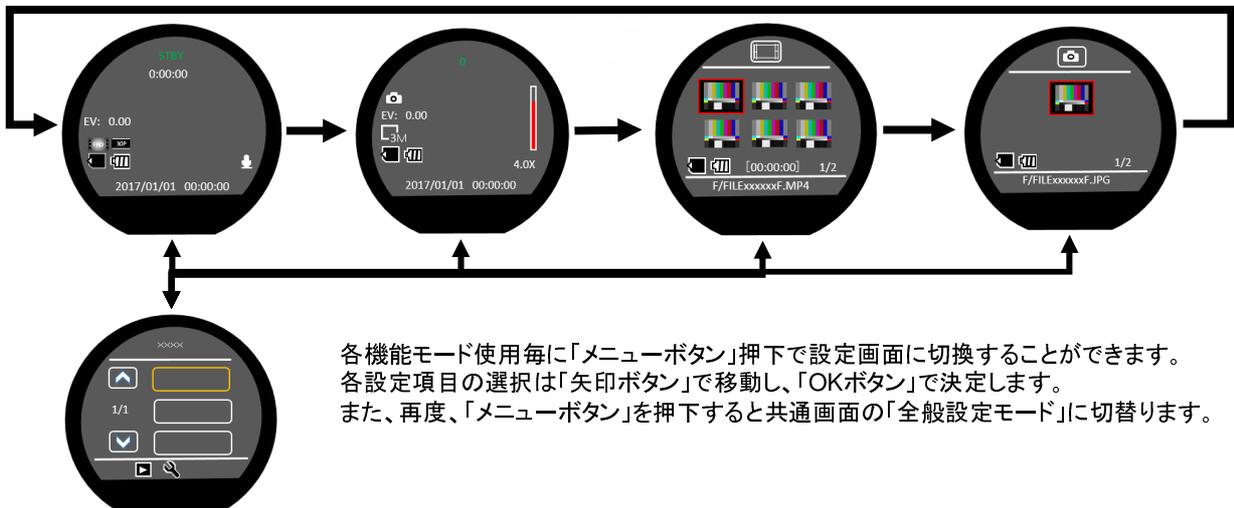
本機の起動後に「電源ボタン」押下で下記の各モードに切り替わります。

【動画撮影モード】

【静止画撮影モード】

【動画再生モード】

【静止画再生モード】



■ドライブレコーダー各種設定項目について

【ご使用方法】

ご使用になりたい機能を選択し、メニューボタンを押下することで各モードの設定画面が表示されます。

【動画撮影】

【静止画撮影】

【動画/静止画再生】

【全般設定】

動画モード	1080 30fps (*) 720 30fps	静止画サイズ	3M (*) 2M 1.2M VGA	ボリューム		ピープ音	オン (*) オフ
動画品質	高画質 (*) 標準	静止画品質	高画質 (*) 標準	削除	1つ削除 (*) 全て削除	電源オフ	しない (*) 1分 5分
動画カット時間	オフ 1分 (*) 2分 3分 5分 10分	露出		保護	1つ保護 (*) 1つ保護解除 全て解除 全て保護解除	時間設定	2017Y 01M 01D 00:00:00
動画オフ時間	0分 5秒 (*) 30秒 1分 3分	ISO感度	自動設定 (*) ISO 100 ISO 200 ISO 400 ISO 800 ISO 1600 ISO 3200	ビデオタイプ	ノーマル (*) 駐車場 緊急	日付形式	なし 年月日 (*) 月日年 日月年
動体検知	オフ (*) オン	コントラスト				スタンプ形式	日付+ロゴ (*) 日付 ロゴ オフ
サウンド記録	オン (*) オフ	彩度				言語	英語 日本語 (*)
マイク感度	標準 (*) 低	鮮鋭度				フリッカ	50Hz (*) 60Hz
露出		ガンマ				液晶回転	オン オフ (*)
白バランス	自動設定 (*) 日光 曇り 蛍光灯1 蛍光灯2 蛍光灯3 白熱灯					液晶省エネ	オフ (*) 1分 3分
ISO感度	自動設定 (*) ISO 100 ISO 200 ISO 400 ISO 800 ISO 1600 ISO 3200					保護レベル	オフ (*) レベル0 (*) レベル1 レベル2 レベル3 レベル4
色あい	自然 (*) 鮮明 淡い色					駐車監視	オフ (*) 高 中 低
効果	ノーマル (*) セピア モノクロ ネガ					設定リセット	はい いいえ (*)
コントラスト						カード初期化	はい いいえ (*)
彩度						FWバージョン	ver:xxxxxx br:xxxxxx
鮮鋭度							
ガンマ							
コマ録画	オフ (*) 1秒 5秒 10秒 30秒 60秒						

■スナップショットコントローラ(付属リモコン)の機能について

リモコンを押す前5秒から10秒までの画像からスナップショットデータを抽出する機能です。

- ・ワンショット: 静止画撮影
- ・長押し(2秒以上): 録画開始します。

注意

- * : 保存される動画の録画時間は15秒のみとなります。
- * : 保存される画像解像度は480P相当のものとなります。通常の動画/静止画とは解像度は異なります。