



このたびは本製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。 この商品を安全に正しくお使いいただくために、お使いになる前にこの取扱説明 書をよくお読みになり十分に理解してください。 お読みになった後は、お手元に置いて保管してください。

保証期間:購入日より12ヶ月

目次

内容品	03
モニター各部名称	04
保護シールを外す ・	04
モニターの設置	05
カメラの設置	06
配線図	07
カメラ・ケーブルの接続	08
microSDカードのセット	09
初期設定	10,11
各種設定について	12
<mark>撮影とビ</mark> デオメニュー・	13
再生機能 ·	14
カメラの切り替え ・	15
パソコンでデータ再生 ・・・・	16
データ操作について	17
仕様	18
サポートのご室内	19

設置前に内容品がそろっているかご確認ください。



①モニター ②カメラ (カメラ・シール・ネジ) 5 セット
 ③モニター用取付金具 ④延長ケーブル 20m ⑤延長ケーブル 5m 3本
 ⑥延長ケーブル 3m ⑦バックミラー取付金具 2 個 ⑧バックミラー取付ネジ4本
 ⑨ワッシャー 2 個 ⑩ネジ4本 ⑪ナット 2 個 ⑫モニター用ネジ4本
 ⑬リモコン ⑭センサーケーブル (95cm)



①電源ボタン ②モニター

③カメラ・電源ケーブル
 ④ネジ穴

⑤センサーポート
⑥使用しません
⑦microSD カードスロット
⑧使用しません

## 保護シールを外す

カメラ、モニターに保護シールがついていますので外してください。 リモコンの電池カバー内に電池消耗を防ぐシートがあるので抜いてください。





※モニターやカメラを車に設置する際は、事前に必ずドラレコ本体とカメラが正しく 動作するか、予め確認を行ってから配線の設置をしてください。

カメラは下図の方向が上になります。付属の両面テープかネジで固定してください。





バックミラーの下などに取り付ける場合は、台座を回してください。





台座の方向を変えたい場合は、付属のバックミラー 取付金具・ネジ・ワッシャー・ナットを下図のように 取り付けてください。



※別途プラスドライバーをご用意ください。

台座を縦にしたい場合は、台座を外して左右の向き を変え、下図のように取り付けてください。





延長ケーブルは 3m/5m/20m の 3 種類があります。 画面 5 はバックカメラになるので 20m を接続してくださ い。画面 1 ~ 4 はカメラの設置場所に合わせてケーブル を選択、接続してください。

# カメラ・ケーブルの接続





以上でドライブレコーダーの設置は終了です。 ドライブレコーダーの操作は付属のリモコンで行います。 リモコン受信部は、リモコンから近い場所に設置してください。 なるべく日光が直接当たるところには設置しないでください。

## microSD カードのセット



microSD カードスロットに microSD カードをセット します。microSD カードの文字がある方を液晶モ ニター側にして差し込みます。 カチッと音がするまで詰め先で押し込んでください。

カードを抜く時は、カードを爪で少し押し込むと カードが出てきますので、掴んで抜いてください。 カードの着脱は必ず電源 OFF にして行ってください。

※初めてご使用の際は、本体で microSD カードをフォーマット(初期化)を行ってからご利用ください。 ・microSD カードは Class10 以上を推奨します。Class10 未満の場合、正常に録画できない場合が あります。

・容量の少ない(16GB等) microSD カードを使用しないでください。少ない microSD カードを使用 した場合、短時間しか録画できません。またロックされたファイルが増える事で、ループ撮影ができず 撮影が止まってしまう場合があります。

・microSD カード以外の物は挿入しないでください。

・カードの向きに注意してください。またカードの金属端子部分には触れないでください。

動作環境温度を超える駐車の場合は、カードを抜いてください。熱により故障のおそれがあります。 ・microSD カードは、本体温度の変化が著しい場所で使用した場合、正常に動作しない場合があります。 ※ドライブレコーダーの記録用 microSD カードはとても過酷な条件で働いています。1~2カ月に 1回初期化、フォーマットが必要です。

## 初期設定

### ◆日時設定

①車のエンジンをかけると、本製品の電源が入り、microSD カードを認識後に自動的に録画が開始 されます。(画面左上に●が点滅します)

microSD カードの容量が大きい場合、microSD カードの認識に時間がかかります。

microSD カードを認識後は、下図右のアイコンに代わり録画がスタートします。



②リモコンの【MODE SELECT】ボタンを 押すと録画が停止します。 ③リモコンの【MENU】ボタンを押し、設 定画面を表示させます。



MENU

④リモコンの【MODE SELECT】ボタンを 押して「時間の設定」を選択します。







### ◆スクリーンセーバー

モニター画面を常時表示したくない場合はスクリーンセーバーの設定を行います。 ※モニターを常時表示する場合は以下の操作は必要ありません。



①左右のキーで「システム設定」を選び 【MODE SELECT】を押します。 システム設定画面に移行します。 ②「スクリーンセーバー」が選択されているの で【MODE SELECT】を押すと オフ→1分→3分→5分→オフ…と変わります。 ・オフ…モニターが常時表示されます ・1分/3分/5分…設定した分になるとモニ ター画面が消えます。 ※録画は継続しています。 ③【MENU】を2回押して設定画面を終了しま す。 ④【MODE SELECT】ボタンを押すと録画を開 始します。

以上で初期設定は終了です。エンジンをかけると録画を開始し、エンジンが切れると録画を停止します。



●時間の設定	日時を設定(P.11参照)
●防犯設定	使用しません
●再生機能	・ビデオを観覧する…動画を再生(P.14参照)
	・画像を参照…静止画を再生
●設定を表示	モニターの明るさなどの設定(初期設定 50)
	・明るさ:明るさの設定。数字が大きくなると明るくなります。
	<ul> <li>・コントラスト:コントラストの設定。数字が大きくなるとコントラスト</li> </ul>
	が強くなります。
	・彩度:鮮やかさの設定 <b>。数字が</b> 大きくなると色が鮮やかになります。
	・ 色調: 色調の設定。数 <b>字が大き</b> くなると暖色系の色が強くなります。
●ビデオメニュー	録画に関する設定 (P.13 参照)
●システム設定	ドライブレコーダーの設定
	・スクリーンセーバー:(P.11参照)
	・システム言語:設定画面の言語表示の設定
	・SD カードフォーマット:microSD カードを初期化
	・画面を反転:反転にするとモニター画面が上下に反転します。
	・デフォルトに戻す:設定を初期状態に戻します。
	・1 チャンネルのミラー <mark>リング~4 チャンネルのミラーリング</mark> :
	選択した画面を左右反転します。画面5は反転できません。
	・ソフトウェアのバージョン:ソフトウェアのバージョンを表示



●繰り返し録画…1 ファイルの撮影時間の長さを設定します。1 分 /3 分 /5 分 /10 分。 ●タイムスタンプ…オンにすると録画映像内に日時が表示されます。 ●ガイド線…オンにするとバック時に補助のラインが表示されます。



●バックラッシュ…バックラッシュをオンにすると、バック時に画面 1 ~ 4 カメラ、バック カメラを交互に映し、設定時間後はバックカメラの映像にかわります。 本製品はバック時に自動的にバックカメラの映像のみに切り替わりますが、バックラッシュ を使うと5つのカメラで万遍なく状況を確認しながらバックをすることができます。 オフ /3 秒 /6 秒 /9 秒 /13 秒 /15 秒



ビデオ	画面 CH1	0001/0005	削除	すべて削除	
		が選択されてい	る項目		

②【MODE SELECT】ボタンを押すと【CH1】【CH2】が切り替わります。
 ③【CH1】もしくは【CH2】を選び【MENU】ボタンを押すとデータ一覧が切り替わります。

#### ●データの削除

①リモコンの【MENU】を押すと、選択が画面上に移ります。

②左右ボタンを押して「削除」もしくは「すべて削除」を選びます。

③【MODE SELECT】を押して決定します。

④「削除」を選択した場合は「現在のファイルを削除しますか?」と表示されます。

左右ボタンで「削除」もしくは「なし」を選び、【MODE SELECT】を押すと現在選択されているデータのみを削除します。

「すべて削除」を選択した場合は「すべてのファイルを削除しますか?」と表示されます。

左右ボタンで「削除」もしくは「なし」を選び、【MODE SELECT】を押すと、全データを削除します。

# カメラの切り替え



【VIDEO SELECT】ボタンを押すとカメラの表示が上図のように切り替わります。

# パソコンでデータ再生

◆パソコンにカードを読み込む 撮影したデータをパソコンで見るには、microSDカードを本体から抜き、カードリーダー(別売)などでパソ コンに読み込ませます。 ○Windows8の場合 アプリー覧→PCをクリックします。 「USBドライブ」をダブルクリックします。 ○Windows10の場合 スタートメニュー→エクスプローラー→「デバイスとドライブ」で「ドライブ」をダブルクリックします。



#### ◆再生について

ファイルをダブルクリックすると自動的に動画の再生が始まります。 出力した動画がご使用のパソコンでうまく再生されない場合は以下の動画再生ソフトをお試しください。 弊社では Codec のインストール不要な、GOM Player での再生を推奨しております。 正常に再生されない場合は「GOM Player」(無料)をインストールして動画の再生をご確認ください。

http://www.gomplayer.jp/player/

※GOM Player の使用方法や動画再生ソフトに関するお問い合わせなどは弊社サポート外となります。再 生方法など詳しい使用方法はご案内しておりませんので、検索などをしてご確認ください。

# ータ操作について



ごみ箱 ごみ箱まで移動し

AV

データをごみ箱に入れた場合は、即削除されますのでご注 意ください。

撮影したデータを再生中の場合は、削除をする事ができま せん。再生を停止した後、ごみ箱に入れてください。 ロックされたデータを個別に消去することが可能です。

マウスを離します 削除したいファイルをマウスで 左クリックしたまま

## ○本体をパソコンから取り外す



本製品をパソコンから取り外す際は、必ずタスクバーに表示されている(画面右下の時間表示 の左側に表示されます)「ハードウェアの安全な取り外し」のアイコンをクリックしてください。

メニューの指示に従い、ドライブを選択して取り出しの文字をクリックするか、「USB Mass Storage Device | の取り出しの文字をクリックしてください。 しばらくすると、安全に取り外しができるメッセージが表示されます。その後に、パソコンから 本製品を取り外してください。

ファイルの書き込み中等に、本製品をいきなりパソコンから取り外すと、本商品の破損や ファイルの破損に繋がりますので、ご注意ください。

# 仕様

#### 本体カメラ

サイズ	モニター: 幅 250x 高さ 149× 奥行 39(mm), 780g				
	カメラ・幅 65x 高大 30x 幽行 38(mm) 100g				
	19//~9// 动应				
门周田	モニシー、カメノ(カメノ・シール・ネシ)うとシト、モニシー用取り金具、延長シーノルとして、				
	延長ケーブル 5m3本、延長ケーブル 3m、バックミラー取付金具2個、バックミラー取付ネジ4本、				
	ワッシャー2個、ネジ4本、ナット2個、モニター用ネジ4本、リモコン、センサーケーブル				
液晶サイズ	11 インチ				
画角	170度				
記録メディア	microSD カード (~ 1TB まで使用可能)				
記録ファイル	動画:AVI形式 1280×720 25fps 静止画:JPG形式 1280×720				
撮影時間	128GBの microSD カード使用約 23 時間(※状況により異なります)				
画素数	200 万画素				
コーデック	H.264				
防水性能	IPX5 (カメラ・ケーブルのみ)				
マイク・スピーカー	なし				
Gショックセンサー	tau and the second se				
赤外線LED	なし				



#### 操作を行う場合は、車を停止後に行ってください。 車に取り付けをする前に、本体とバックカメラの動作確認をして下さい。

・microSD カードは付属いたしません。

※ドライブレコーダーの記録用SDカードははとても過酷な条件で動いています。よって1~2か 月に1回初期化、フォーマットが必要です。

・カードエラーが表示された場合は、microSDカードに問題が起きております。別の microSDカードをご用意いただき、交換をしてご利用ください。

(microSD カードは消耗品となります)

・使用の際は、必ず正常に動作しているかご確認の上ご利用をお願い致します。

・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。状況によっては記録されない場 合があります。

・分解や改造をしないでください。

・本製品をご利用において生じるデータの破損は補償の対象外となります。

・本製品に熱や異音、異臭などの異常が認められた場合は直ちにご使用を止め、弊社サポー

トセンターまでご連絡ください。

・本製品は日本販売向けの商品となります。海外でのご利用はサポート外となりますのでご了 承ください。

### サポートのご案内

### 修理・メールのお問い合わせは、下記ページにアクセスしてください。

https://www.thanko.jp/smartphone/page59.html

または QR コードを読み込んでアクセスしてください。



### 不具合品のご送付先

〒341-0043 埼玉県三郷市栄 4-72-1 EL 倉庫内 サンコーサポート宛 TEL 03-3526-4328 FAX 03-3526-4329 (月〜金 10:00 ~ 12:00 13:00 ~ 18:00 土日祝日を除く) お問い合わせメールアドレス support@thanko.jp

※製品のサポート保証期間は購入日から発生**いたし**ます。 納品書やレシート、お買い上げ明細書が「購入証明書」となり、弊社サポートを受ける際に必須 となりますので、保管のほどお願い致します。

