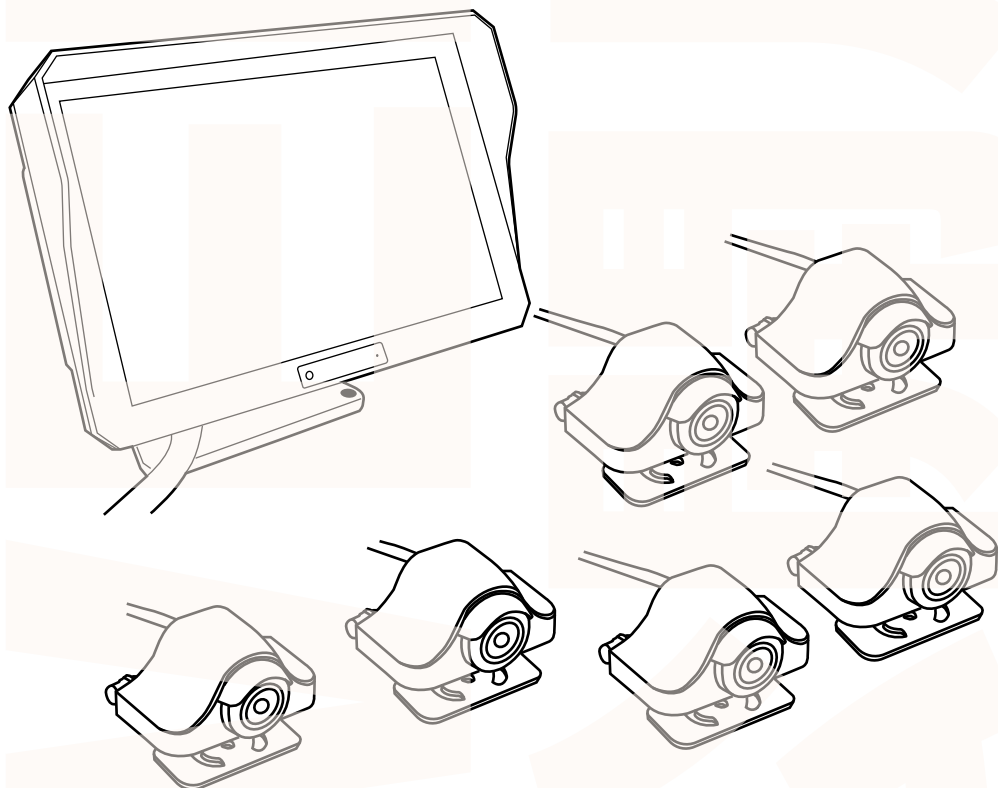


# THANKO

## 型番 :SLT6CDVR

### 取扱説明書

version3.0 y



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

---

安全上のご注意	03
内容品	04
モニター各部名称	05
モニターの設置	06
カメラの設置	07
配線図	08
カメラ・ケーブルの接続	09
microSD カードのセット	10
microSD カードのフォーマット	11
初期設定	12
撮影	13
各種設定について	14
システム設定について	15
再生モード	15
パソコンでデータ再生	16
データ操作について	17
サポートのご案内	18
仕様	19

## 安全上のご注意

### 重要

ドライブレコーダーの記録用SDカードはとても過酷な条件で動いています。よって1~2週間に1回本製品でフォーマットを行ってください。

#### 必ずお守りください

ご使用前に「安全上のご注意」をよくお読みの上、必ずお守りください。

※ここに示した項目は、製品を安全に正しくお使い頂き、お使いになる人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のものです。また、危害や損害の大きさと切迫の程度を明示するために、誤った取り扱いをすると生じることが想定される内容を、「警告」「注意」の2つに区分しています。いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ず守って下さい。この取扱説明書はお使いになる方がいつでも見ることができるよう、大切に保管してください。

**警告** この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡又は重症を負う可能性が想定される内容を示しています。

**注意** この注意に従わずに、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容、または物的損害の発生が想定される内容を示しています。

#### 安全上お守りいただきたいこと

##### 警告

- 本体を水につけたり、水をかけたりしない。(ショート・感電のおそれ)
- 改造や分解をしない。修理技術者以外の人は分解したり、修理をしない。(火災・怪我の原因)
- 次のような場所で使用したり保管しない。  
・ 屋外や窓際など直射日光のあたる場所・強い光が当たる場所・異常に温度が高くなる場所・湿度が高い場所・油煙が当たる場所 (火災・変形・故障の原因)
- 子どもや不慣れな方に使わせたり、乳幼児の手の届くところで使わない。(事故・怪我の原因)
- 本体の隙間にピンや針金など金属物や異物を入れない。(故障の原因)
- 製品に異常が発生した場合は、すぐに使用を中止する。(製品に異常が発生したまま使用を続けると、発煙・発火・ショート・怪我などの原因。  
・ 本体がいつもと違って異常に熱くなったり、焦げ臭いにおいがする・本体が動作しないなど上記のような場合は、すぐに使用を中止し、ケーブルを本体から抜いて、お買い上げの販売店またはサポートセンターまでご連絡ください。

##### 注意

- 落としたり、強いショックを与えない。(破損・故障の原因)
- 濡れた手で操作しない。(感電の原因)
- 本体の近くに磁石などの磁気を帯びた素材を置かない。(故障の原因)
- 結露したまま使い続けない。(故障・発熱の原因)

#### 取り付けについて

##### 警告

- 取り付けは、運転や視界の妨げにならない場所、自動車の機能の妨げにならない場所に取り付ける。(交通事故の原因)
- エアバッグの近くに取り付けたり、配線をしない。(事故・怪我の原因)

##### 注意

- フロントガラスへの取り付けは道路運送車両法に基づく保安基準により設置場所が決められています。フロントガラスの下の縁から15cm以内の取り付けが可能ですが、フロントガラス上部20%の範囲での取り付けを推奨しません。
- 取り付けは確実にを行う。また定期的に点検を行う。(怪我・事故・物的損害のおそれ)
- 接続部は確実に奥まで差し込む。(火災・感電・故障の原因)

#### 本体の操作・運転について

##### 警告

- 走行中に運転者による操作、画面の注視をしない。(処罰の対象、交通事故・怪我の原因)
- 海外では使用しない。(本製品は国内仕様です)
- 急発進、急ブレーキをかけたりしない。(安全運転上危険、怪我・事故・物的損害のおそれ)

#### microSD カードについて

##### 警告

- microSD カードの出し入れは本体の電源が ON になっていないことを確認する。(データ破損の原因)
- microSD カードは挿入方向を確認して挿入する。(無理に押し込むと故障の原因)

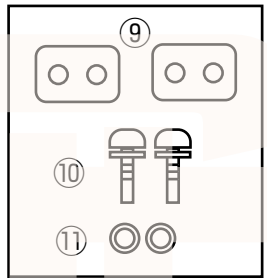
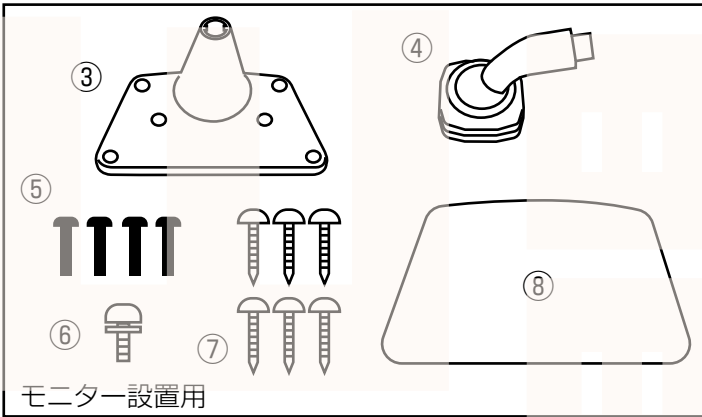
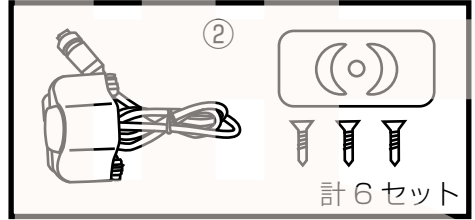
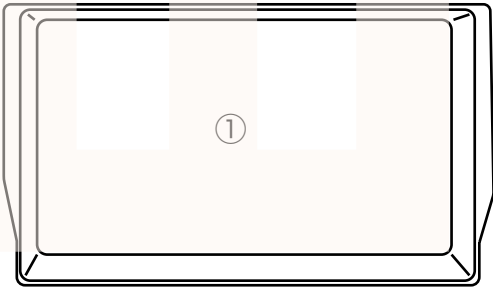
#### お手入れについて

##### 注意

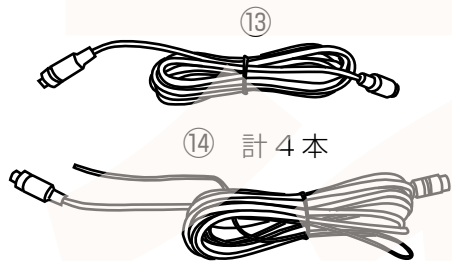
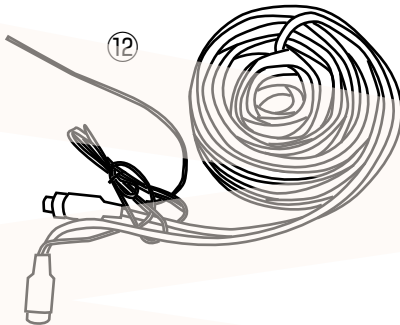
- カメラのレンズが汚れている場合は、やわらかい布などに水を含ませて拭く。
- お手入れの際は、ベンジン、シンナー、アルコール、灯油などの溶剤や薬品類、磨き粉などは使用しない。(ひび割れ・感電・引火のおそれ)

# 内容品

設置前に内容品がそろっているかご確認ください。



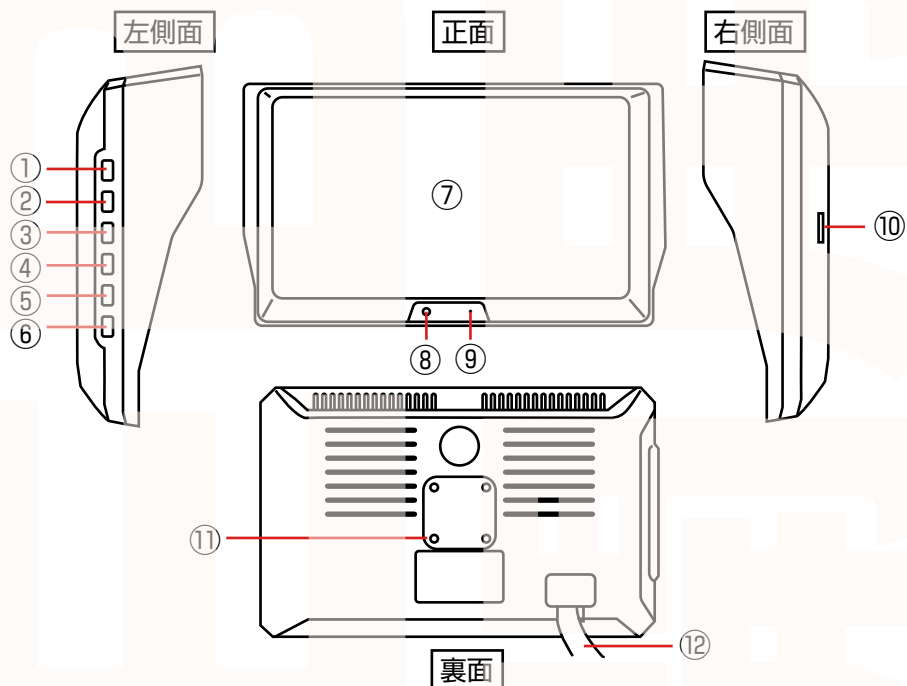
モニター設置用



①モニター ②カメラ (カメラ・シール・ネジ) 6セット

③モニター台 ④アーム部 ⑤アームネジ4本 ⑥アーム取付ネジ ⑦台固定ネジ6本 ⑧台用固定シール ⑨バックミラー取付金具2個 ⑩バックミラー取付ネジ2本 ⑪ワッシャー2個 ⑫延長ケーブル15m ⑬延長ケーブル3m ⑭延長ケーブル5m 4本

## モニター各部名称



- ①電源ボタン…モニター画面のオンオフ ※長押しで電源のオンオフ
- ②+ ボタン…選択の移動
- ③メニューボタン…設定画面表示
- ④- ボタン…選択の移動
- ⑤カメラ切替ボタン…表示するカメラの切り替え
- ⑥OK ボタン…決定ボタン
  
- ⑦タッチモニター
- ⑧使用しません
- ⑨マイク
- ⑩microSD カードスロット
- ⑪台取付位置
- ⑫ケーブル

## 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。

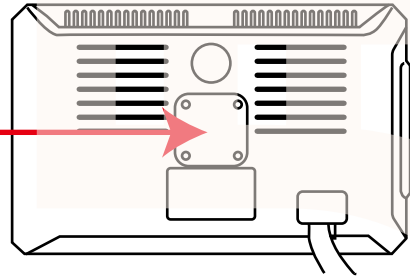
## モニターを設置



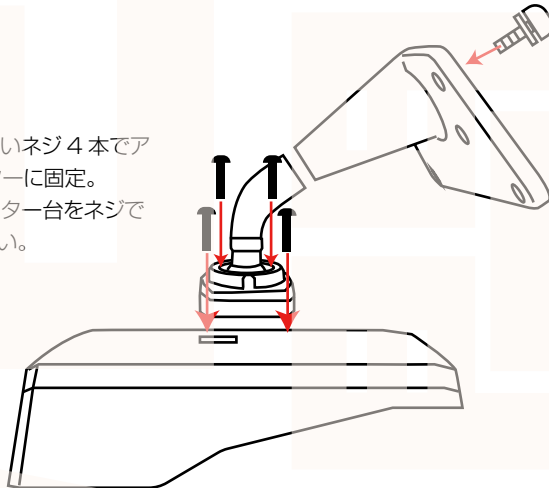
### 注意

※モニターやカメラを車に設置する際は、事前に必ずモニター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。

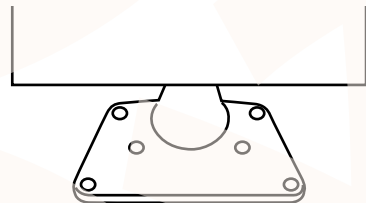
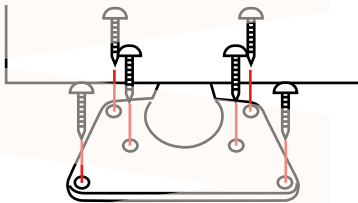
モニター背面の中央にアーム部、モニター台を取り付けます。



右図のように黒いネジ4本でアーム部をモニターに固定。  
アーム部とモニター台をネジで固定してください。



設置する位置を決めておき、付属のネジまたは付属の固定シールでモニターを取り付けてください。  
※ネジで固定した場合、車体に傷がつきます。



台用固定シール

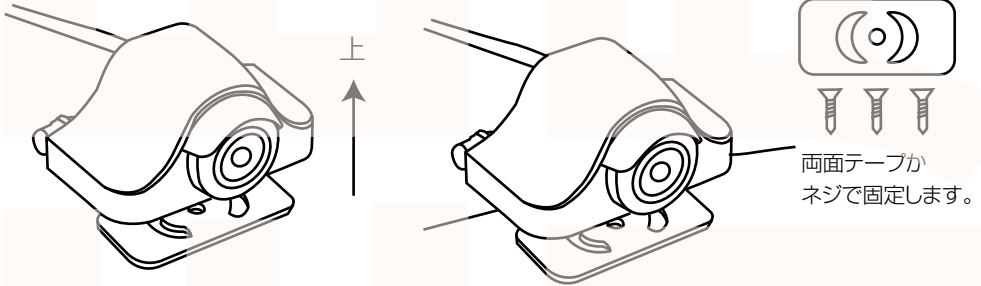
## カメラの設置



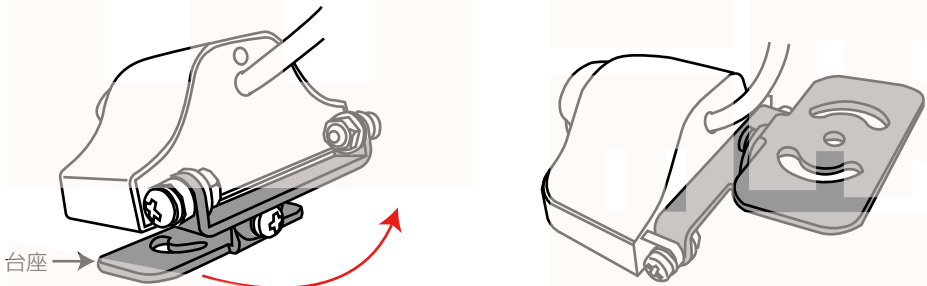
### 注意

※モニターやカメラを車に設置する際は、事前に必ずモニター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。

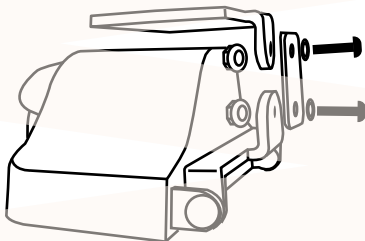
カメラは下図の方向が上になります。付属の両面テープかネジで固定してください。



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。

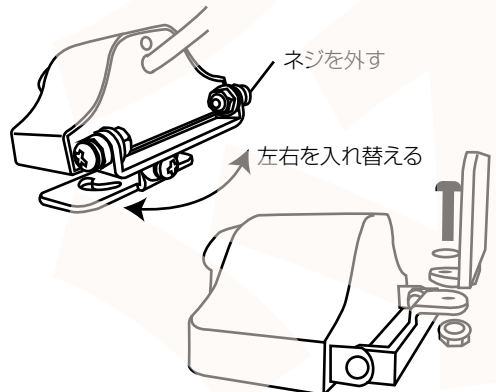


台座の方向を変えたい場合は、付属のバックミラー取付金具・ネジ・ワッシャー・ナットを下図のように取り付けてください。

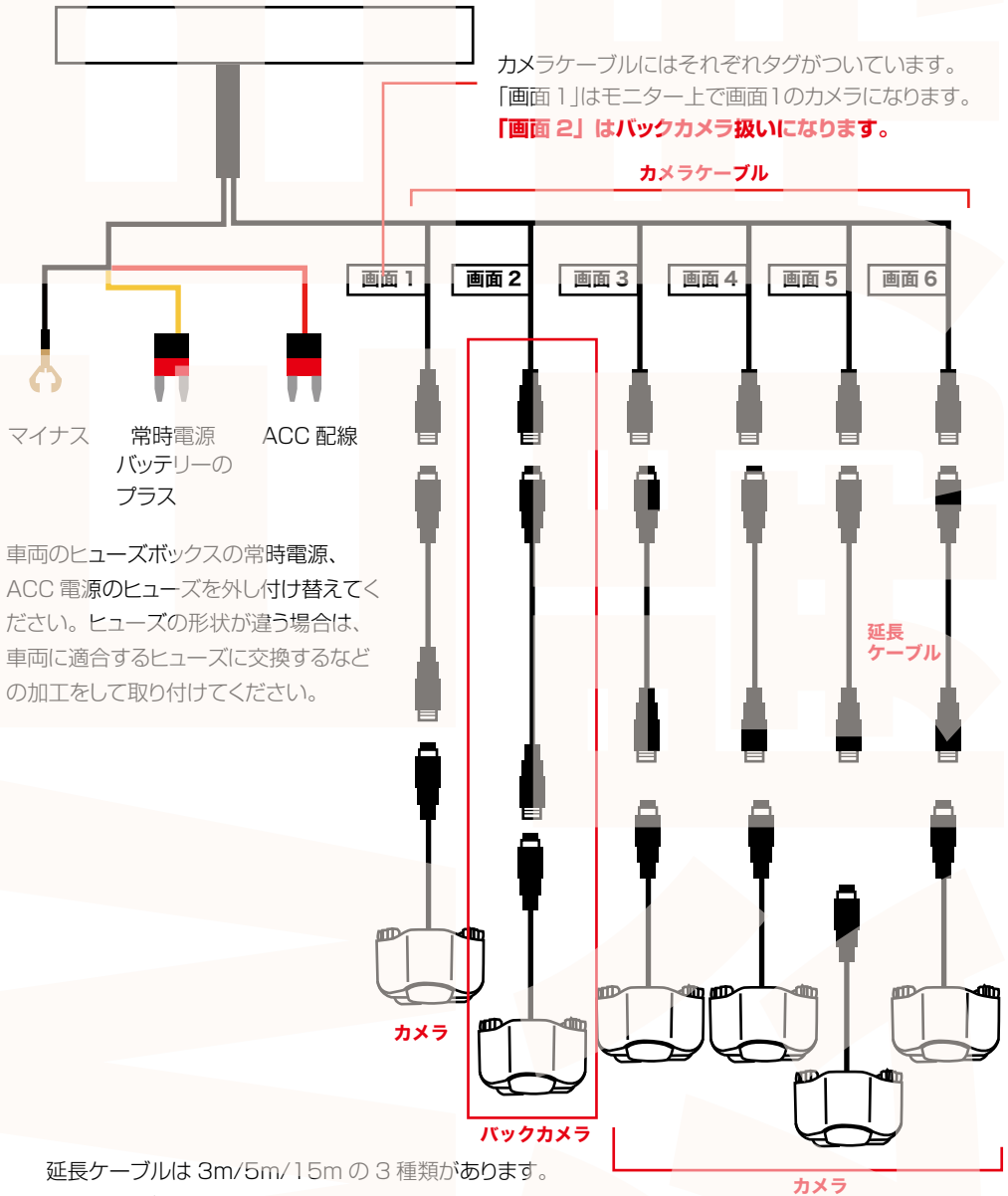


※別途プラスドライバーをご用意ください。

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。



# 配線図



延長ケーブルは 3m/5m/15m の 3 種類があります。

画面 2 はバックカメラになるので 15m を接続してください。

画面 1、3 ~ 6 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。

白いケーブルをバックランプなどのプラス配線につなぐことで、バックギアに入れた際に白いケーブルをつないだカメラ映像が拡大表示されます。基本画面 2 (バックカメラ) の白いケーブルをつなぐことを推奨します。

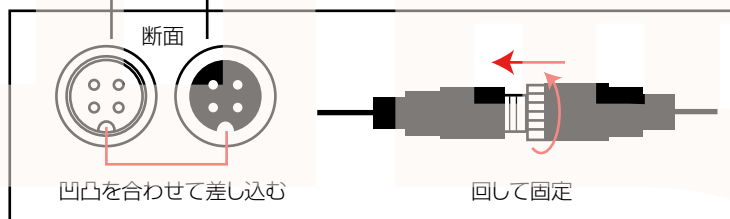


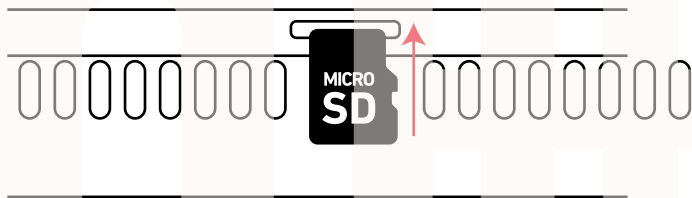
# カメラ・ケーブルの接続

モニター

延長ケーブル

カメラ





microSD カード（～ 64GB Class10 以上）をモニター右側面の microSD スロットに差し込みます。microSD カードの向きに注意してください。

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、搦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。**

ドライブレコーダーの記録用SDカードはとても過酷な条件で動いています。よって1～2週間に1回本製品でフォーマットを行ってください。ご使用前に必ず、microSD カードを本製品でフォーマットしてください。（※パソコンでフォーマットを行わないでください）

フォーマット方法については次ページを参照してください。

### microSD カードに関する注意

- ・ microSD カードの取り出しは、必ず電源が切れている状態で行ってください。電源オンの状態で microSD カードの出し入れを行うと、microSD カードの破損やデータの消失などを起こす場合があります。
- ・ microSD カードは NAND 型フラッシュメモリとコントローラから構成されており、不良セクタが発生する場合があります。不良セクタにはデータが書き込まれませんが、データの記録が繰り返されると不良セクタの位置が判断できなくなり、見かけ上の記録可能領域が減少します。不良セクタを修復し、安定してご使用いただくため、1～2週間に一度、フォーマットを行うことをおすすめいたします。
- ・ microSD カードは消耗品です。定期的に新品に交換してください。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ったり microSD カードのエラーで使用できなくなる場合があります。
- ・ 重要な記録データはパソコンなどの別媒体での保管をおすすめします。
- ・ microSD カードは必ず本製品でフォーマットしてからご使用ください。
- ・ microSD カード内に本商品データ以外は入れないでください。動作が不安定になる場合があります。
- ・ microSD カードの消耗に起因する故障や損傷については、当社は一切の責任を負いません。
- ・ 本製品使用中にデータが消失した場合、データ等の保証について、当社は一切の責任を負いません。

## microSD カードのフォーマット

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。(画面上中央に●が点滅し、録画時間が表示されます。)

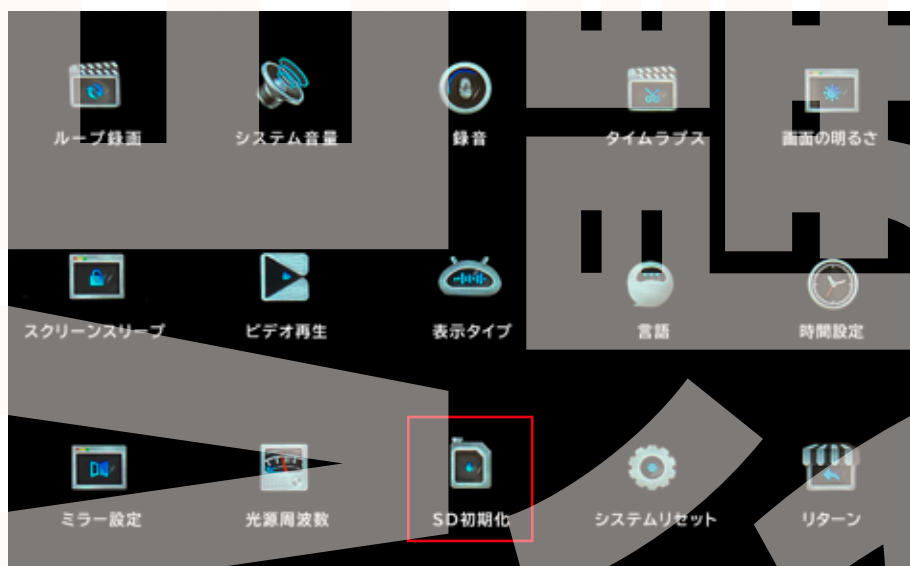
②モニターをタッチすると、画面中央下にメニューが表示されるので、中央のビデオアイコンをタッチすると録画が止まります。

※モニター左側面【OK ボタン】を押しても同様に録画停止します。



③メニュー右のアイコン（歯車アイコン）をタッチすると設定画面に移行します。

④下段中央の【SD 初期化】をタッチすると「メモリーカードをフォーマットするかどうか」とアラートがでます。チェックをタップすると microSD カードがフォーマットされます。



## 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。(画面上中央に●が点滅し、録画時間が表示されます。)

②モニターをタッチすると、画面中央下にメニューが表示されるので、中央のビデオアイコンをタッチすると録画が止まります。

※モニター左側面【OK ボタン】を押しても同様に録画停止します。



③メニュー右のアイコン（歯車アイコン）をタッチすると設定画面に移行します。

④中段一番右の【時間設定】をタッチすると日時設定が表示されます。

年	月	日	時	分	秒
▲	▲	▲	▲	▲	▲
2022	10	01	12	04	22
▼	▼	▼	▼	▼	▼

⑤▲をタッチして現在時刻に合わせてください。画面外をタッチして、設定画面の一番右下【リターン】をタッチするとカメラ画面に戻ります。

以上で初期設定は終了です。

録画停止後約 30 秒で再び録画を開始します。

## 動画撮影

エンジンがかかると自動で録画を開始します。

モニターをタッチすると画面中央下にメニューが表示されます。中央のビデオアイコンをタッチすると録画のオンオフができます。

※モニター左側面【OK ボタン】を押しても録画のオンオフができます。

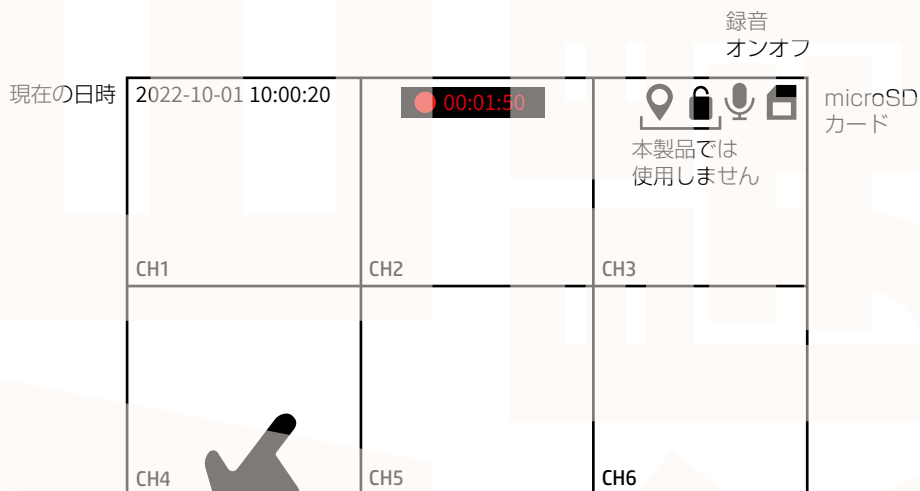
※録画停止後自動的に約 30 秒で再び録画を開始します。



再生モード

録画オンオフ

設定画面



モニター画面にタッチすると、そのカメラ映像が拡大表示されます。

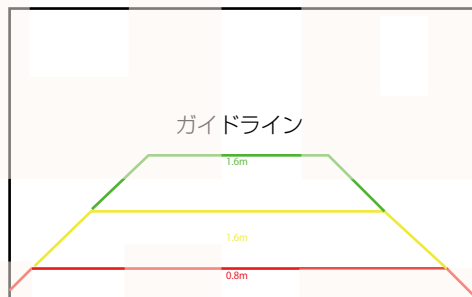
## 各種設定について



ループ録画	1 ファイルの長さ設定
システム音量	画面操作時の音量を設定
録音	録音のオンオフ
タイムラプス	本製品では使用できません
画面の明るさ	モニター画面の明るさ設定
スクリーンスリープ	何も操作していない状態で設定時間になるとモニター画面を消灯します ※モニター画面が消えても録画は続きます
ビデオ再生	録画したデータを再生します
表示タイプ	6 カメラの表示を変更（左側面のカメラ切替ボタンでも可能です）
言語	メニュー画面の言語設定
時間設定	日時を設定します（→P.11 参照）
ミラー設定	カメラの鏡像設定、天地の向きを設定
光源周波数	50Hz/60Hz の選択
SD 初期化	microSD カードをフォーマットします（→P.10 参照）
システムリセット	工場出荷状態に戻します
リターン	カメラ画面に戻ります

## ◆リバースライン

カメラ 2 の白いケーブルをバックライトなどのプラス配線に接続している場合、車をバックすると画面に駐車のガイドラインが表示されます。（カメラ 2 のみ、他のカメラではバックに入れてもガイドラインは表示されません。）

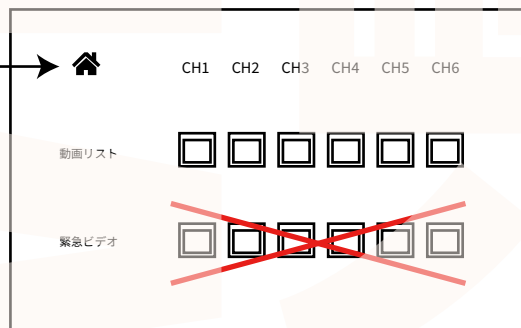


## 再生モード

再生モードを選択すると、録画した映像を再生することができます。

- ①録画が停止している状態で画面をタッチするとメニューが表示されます。
  - ②一番左の【再生モード】をタッチします。
  - ③動画リストから再生するカメラの動画を選択します。
- ※下段の「緊急リスト」は本製品では使用しません。

モニター画面に  
戻る



- ④録画データ一覧が表示されますので、再生するデータをタッチします。上部のアイコンをタッチするとデータ削除やデータ保護が出来ます。

戻る

データ削除



- ⑤録画データを再生します。

## 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

アプリ一覧→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。

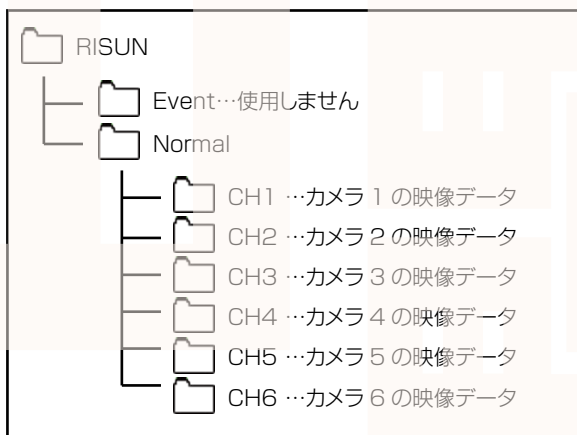
○Windows10 の場合

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。

### ◆フォルダ構成について

microSD カードにはそれぞれのカメラの映像データが保存されています。

以下のフォルダ構成になります。



### ◆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。

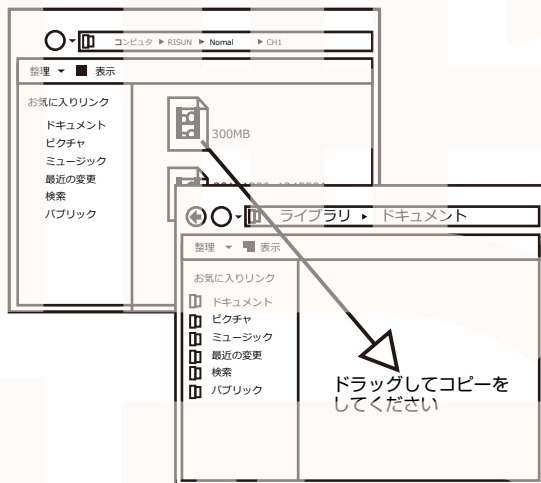
<http://www.gomplayer.jp/player/>

※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。

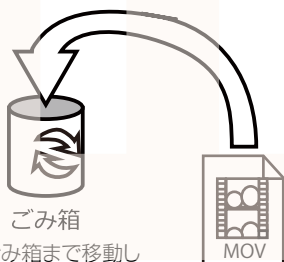


## ○撮影したデータのコピー

撮影したデータをパソコンにコピーする場合は、下記の様に保存したい場所へ（この例ではドキュメントフォルダ）ドラッグしてコピーをしてください。



## ○撮影したデータの削除



ごみ箱まで移動し  
マウスを離します

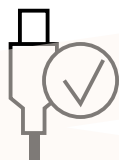
削除したいファイルをマウスで  
左クリックしたまま

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、削除をすることができません。再生を停止した後、ごみ箱に入れてください。

## ○microSD カードをパソコンから取り外す

microSD カード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、「RISUN (E:)」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 microSD カードを取り外してください。

ファイルの書き込み中等に microSD カードをいきなりパソコンから取り外すと microSD カード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。

## サポートのご案内

### お問い合わせ・修理をご希望をされる場合

support@thanko.jp に空メールをお送りください。

自動返信でご案内いたします。

### ※自動返信が来ない場合

送信前に「@thanko.jp」のメールが受信できるよう設定の上で送付ください。



QRコードを読み取り、空メールを送信できます。

### 不具合品のご送付先

〒275-0024 チバナン ナラシノシ アカネハマ 千葉県習志野市茜浜 2-3-1 EL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。

# 仕様

## 本体カメラ

サイズ	モニター：幅 255×高さ 167×奥行 65(mm)、1020g カメラ：幅 65×高さ 30×奥行 38(mm)、100g
電源	12V～48V 対応
付属品	モニター、カメラ（カメラ・シール・ネジ）6セット、モニター台、アーム部、アームネジ4本、アーム取付ネジ、台固定ネジ6本、台用固定シール、バックミラー取付金具2個、バックミラー取付ネジ2本、ワッシャー2個、延長ケーブル15m、延長ケーブル3m、延長ケーブル5m4本
液晶サイズ	10インチ
画角	140度
記録メディア	microSDカード（～64GB Class10以上）
記録ファイル	mp4形式 1280×720 25fps
撮影時間	64GBのmicroSDカード使用約9～17時間（※状況/設定により異なります）
画素数	200万画素
コーデック	HEVC
防水性能	IPX5（カメラ・ケーブルのみ）
マイク・スピーカー	内蔵
Gショックセンサー	なし
赤外線LED	なし
保証期間	購入日より12カ月



**ご注意**



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。
- ・ ご使用中においてのおお客様の過失による故障、破損、改造等はサポート保証の対象外となります。
- ・ 正しく使用されない場合に生じた事故等について弊社での責任は負いかねます。
- ・ 製品仕様は改善のため予告なく変更する場合があります、そのため説明書記載の内容と異なる場合があります。
- ・ 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。

血

腥

山

腥

山

山