

Marcus4 取扱説明書



この度は弊社販売ドライブレコーダー VICO VATION Marcus4 をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。ご使用前に、この取扱説明書を必ずお読みの上正しくお使いください。

安全にお使いいただくために

警告 本製品は、本書に記載の注意事項を守らないと、火災や人身事故の原因となります。

- ・本書には、事故を防ぐための重要な注意事項と製品の取扱い方法を記載しています。
- ・本書をよくお読みになり、理解した上で製品を安全にご使用ください。
- ・製品は、いつでも読み返せるよう大切に保管してください。
- ・本書で使用しているイラストは、イメージであり実物と外観が異なる場合があります。

警告表示について

- 警告** この表示の注意事項を守らないと、火災・感電などにより死亡や大怪我など人身事故の原因となります。
- 注意** この表示の注意事項を守らないと、感電その他の事故により怪我をしたり自動車に損害を与えたりすることがあります。



警告 安全のために

本機は誤った使い方をすると、火災や感電などにより、人身事故の原因となります。事故を防ぐために次のことを必ずお守りください。

安全のための注意事項を守る

安全のための注意事項を守る本書に記載している注意事項をよくお読みください。

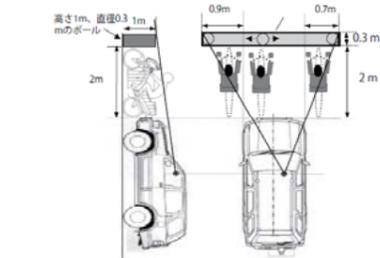
道路交通法に従って安全運転する

運転者は道路交通法に従って安全運転する必要があります。前方注意を怠るなど、安全運転に反する行為は違法であり、事故や怪我の原因となります。

- ・運転者は走行中に操作をしない。
- ・運転中に画面を注視しない。

「道路運送車両の保安基準」

「道路運送車両の保安基準」の改正に伴い、前方視界基準を確保することが義務づけられています。下記に準拠し、前方視界基準を確保した上で本製品の取付けを行ってください。



I. 前方視界基準（新車及び使用過程車に適用する直接視界基準）

- 対象車種
- ①専ら乗用の用に供する自動車（乗車定員11人以上のものを除く）
 - ②車両総重量が3.5トン以下の貨物自動車（いずれも使用過程車を含む）

基準概要

- (1) 要件
自動車の前方2mにある高さ1m、直径0.3m円柱（6歳児を模したもの）を鏡等を用いず直接視認できること。
- (2) 適用除外
A ビラー（窓枠のうち車両最前にあるもの）、ワイパー及びステアリングホイールにより死角となる部分。

II. 直前側方視界基準（新車に適用する間接視界基準）

- 対象車種
軽自動車、小型自動車及び普通自動車（乗車定員11人以上のもの及び車両総重量8トン以上又は最大積載量5トン以上のものを除く）

(1) 要件
自動車の前面及び左側面（左ハンドル車にあっては右側面）に接する高さ1m、直径0.3mの円柱（6歳児を模したもの）を直接又は鏡、画像等により間接に視認できること。

(2) 適用除外

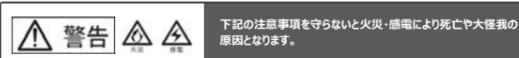
- ①A ビラー（窓枠のうち車両最前にあるもの）及び室外後写鏡による一定の大きさ以下の死角
- ②ワイパー、ステアリングホイールにより死角となる部分

車を運転する前に点検・確認する

スタンドにゆるみがないか、製品本体がしっかりと固定されているか、専用シガー電源がシガーソケットへ正常に挿入されているか、車を運転する前に必ず点検・確認してください。

故障したら使用しない

製品本体の動作がおかしくなったり、スタンドや専用シガーチャージャーなどが破損したことに気付いた場合、すぐに使用を中止してください。



正しく取付ける
!! 本製品をご自分で取付けるときは「取扱説明書」に従って、正しく取付けてください。正しい取付けをしないと、火災や感電の原因となります。

炎天下の車内で使用、または放置しない
禁止 炎天下の車内で使用、または放置しないでください。火傷、変形、故障、発熱、破裂、発火、性能や製品寿命低下の原因となります。

付属の部品で正しく取付ける
!! 付属以外の部品を使用すると、機器の内部を傷つけたり、しっかりと固定できないなどで、火災や怪我の原因となります。

USB充電ケーブルを運転者側に配線しない。
禁止 充電ケーブルは、運転操作にかかわるギア・ブレーキハンドル・アクセル付近に配線しないでください。事故や怪我の原因となります。

雨や水がかかる場所、湿気の多い場所には取付けない
禁止 本製品一式は、防滴仕様ではありません。上記のような場所に取付けると、火災や感電の原因となります。

内部に水や異物を入れない
禁止 水や異物が入ると火災や感電の原因となります。万一、水や異物が入ったときは、すぐに電源を切り、使用を中止してください。

分解や改造をしない
禁止 火災や感電、事故の原因となります。

運転操作の妨げや車体の可動部の妨げになる場所に取付けない
特別禁止 事故や感電、火災の原因となりますので、以下をお守りください。
・ネジやシートレールなどの可動部にコード類をはさみ込まない。
・ステアリングやシートレバー、ブレーキペダルなどが正しく操作できることを確認する。

法令に従って、前方の視界を妨げる場所に取付けない
禁止 前方の視界の妨げになると、事故や怪我の原因となります。

エアバッグの動作の妨げになる場所に取付けない
禁止 動作の妨げになる場所に取付けると、怪我の原因となります。

シガー充電器は確実に挿入する
!! 確実に奥まで挿入してください。挿入が不完全だと異常発熱して火災などの原因となります。また、シガー充電器差し込みときや、抜くときは、必ずイグニッションスイッチをオフにしてください。

付属のシガー充電器以外は使用しない、たこ足配線はしない
!! 付属のシガー充電器以外のケーブルを接続すると、火災や感電の原因となります。二又ソケットなどを利用したたこ足配線から電源を取ると配線が過熱し、火災や感電の原因となります。

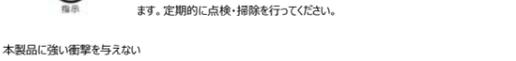
シガー充電器端子をショートさせない
禁止 シガー充電器がつながれた状態で端子をショートさせないでください。火災や怪我の原因となります。

シガー充電器は規定電圧・電圧内で設置する
禁止 シガー充電器はDC12V・24V（マイナースース専用）仕様となります。誤った電圧で使用すると火災や故障の原因となります。

シガーライターソケットは定期点検する
!! シガーライターソケットの中に煙草の灰や異物が入っていると、接触不良を起こし、シガー充電器が熱くなります。シガー充電器が発熱すると、火災などの原因となります。定期的な点検・掃除を行ってください。

本製品に強い衝撃を与えない
禁止 本製品を固いものの上に落としたり強い衝撃を与えたりすると、製品外装および内部にて欠損が発生したり、シガー充電器で断線したりする場合がありますので、取扱いには充分ご注意ください。製品外装が欠けたり割れたりしたときは、使用を中止し破損部に手を触れないでください。怪我をする恐れがあります。

パッケージ内容



※ フィルターブラケットは、CPLフィルター-定格52mm（別売）に対応しています。
※ 本製品オプションとなる、GPSアンテナにつきましては弊社取扱いではありません。
※ 製品構成は仕様によって異なることがあり実物と違う場合があります。

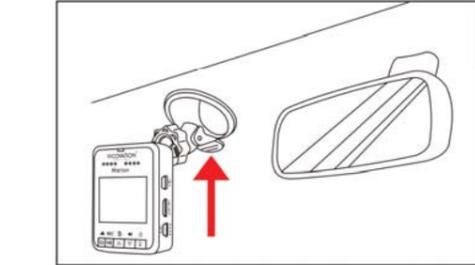
各部の名称と機能



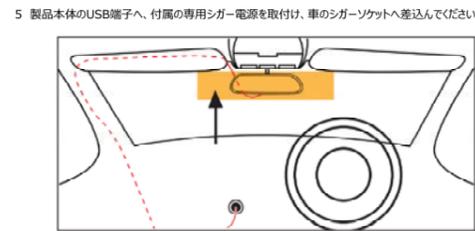
- ① 『電源』ボタン：本体の電源オン/オフに使用します。
- ② 『↑矢印』ボタン：[設定画面] 設定項目の移動時などに使用します。[ミュート] 撮影画面（録画時）の音声録音を停止します。
- ③ 『↑矢印』ボタン：[設定画面] 設定項目の移動時などに使用します。[メニュー] 撮影画面表示からメニュー画面を表示します。
- ④ 『OK』ボタン：「メニュー画面」設定項目を確定する際に使用します。[録画] 録画の開始と停止に使用します。
- ⑤ 『戻る』ボタン：「設定画面」設定項目から抜ける際に使用します。[緊急録画] 緊急時に手動録画する際に使用します。
- ⑥ マイクロSDスロット：マイクロSDカード SDHC / SDXC Class10のみサポートします。
- ⑦ ミニUSB端子：[電源] 専用シガー電源接続用ミニUSB端子として使用します。[ディスク] パソコン接続用ミニUSB端子として使用します。
- ⑧ 二重HDMI端子：映像外部出力用二重HDMI端子として使用します。
- ⑨ ミニUSB端子：GPSアンテナ（弊社取扱いではありません）接続用ミニUSB端子として使用します。
- ⑩ スピーカー：動画再生時の音声出力に使用します。
- ⑪ マイク：音声集音用マイクとして使用します。
- ⑫ 液晶ディスプレイ：設定・録画再生用として使用します。
- ⑬ LEDインジケータ：緑色点灯（スタンバイ状態）赤色点灯（録画状態）赤色点滅（SDカード未挿入）
- ⑭ 付属スタンドブラケット：吸盤固定式スタンドの取付けに使用します。
- ⑮ メガピクセルレンズ：1296P/1080P HDR対応メガピクセルレンズ

設置と接続方法

- 1 フロントガラスに付着している 油膜・指紋・汚れなどを綺麗に拭き取ってください。
※ 油膜や汚れの拭き取りが不十分な場合、スタンドが脱落し、事故や怪我の原因となります。
- 2 本製品をフロントガラスへ仮固定し、撮影状態を確認してください。
※ 本製品を設置する際は、『道路運送車両の保安基準』を遵守し運転や視界を妨げない様にしてください。
- 3 フロントガラスへ吸盤固定式スタンドを密着し吸着させた後、下図矢印方向に固定レバーをロックしてください。



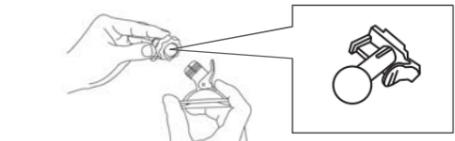
4 フロントガラスにスタンドが固定されているか、製品本体がスタンドに装着されているか確認してください。



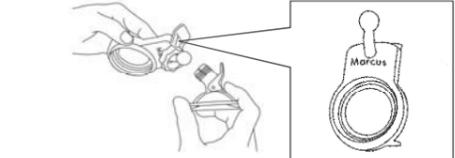
5 製品本体のUSB端子へ、付属の専用シガー電源を取付け、車のシガーソケットへ差込んでください。

※ 本製品は運転および安全面で支障が無いよう、上図の色範囲へ固定し破線の様に配線してください。
※ 本製品を使用する際は、必ず専用シガーチャージャーを接続し給電してください。ヒューズBOX等から直接配線する場合、故障・破損の原因となりますので行わないでください。
※ 付属の専用シガーチャージャーを使用しない場合、火災や感電の原因となります。
※ 車のシガーソケットから給電する場合、エンジンの停止と運動し数秒後に自動的に電源が切れます。車種によっては、常時給電となる場合がありますので、ご使用前に自動車メーカーへ確認してください。

6 フィルターブラケットの取付方法（フィルターブラケットを使用する際は、本作業を事前に行ってください。）
・吸盤固定式スタンドの固定キャップを外し、固定キャップに取付けられているTタイプボールヘッドを外します。



・フィルターブラケットを固定キャップに通し、吸盤固定式スタンド本体へ取り付けます。



初期設定

本製品を初めてご使用する際は、電源投入後に以下の順番で初期設定を行ってください。

- 1 本製品で使用する言語を選択する。
・『↑矢印』ボタンで 日本語 を選択し『OK』ボタンを押します。
- 2 日付と時刻を設定する。
・日付と時間の設定画面が表示されるので、『矢印』ボタンで数字を選び『OK』ボタンを押してください。『OK』ボタンを押す毎に、設定項目が 年・月・日 / 時・分・秒の順で移動します。設定が完了したら『戻る』ボタンで設定を終了します。
・次に、GMT設定画面が表示されますが、別売オプションとなるGPSアンテナ（弊社取扱いではありません）を使用した際の機能となります。本機能はGPS信号を取得した際、日本時間に自動調整を行う設定となります。『矢印』ボタンで"GMT+9:00"に設定し『戻る』ボタンを押してください。

- 3 製品本体へメモリーカード（別売）を挿入する。
・製品本体側面にあるマイクロSDスロットへ、マイクロSDカードを挿入してください。
※ マイクロSDカード SDHC / SDXC Class10のみサポートします。
・挿入が完了したら、『メニュー』ボタンを1回押してください。設定項目が表示されるので、『矢印』ボタンで System を選択し『OK』ボタンを押し、『↑矢印』ボタンでフォーマットを選択し『OK』ボタンを押します。取消と確認 が表示されますので、『↑矢印』ボタンで 確認 を選択し『OK』ボタンを押してフォーマットを開始してください。
※ 本製品で初めてマイクロSDカードを使用する際は必ずフォーマットを行ってください。
※ フォーマット中は、絶対にマイクロSDカードを取り出さないでください。

使用方法

- 1 映像を録画する。
車のエンジンが動きに連動し、本製品の電源が自動的に入り録画を開始します。

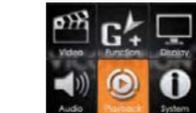


- ① 録画 録画を行っている場合に赤丸が点滅します。
- ② 時間 現在の時間を表示します。
- ③ 解像度 撮影解像度を表示します。
- ④ Gセンサー Gセンサー動作時に表示します。
- ⑤ GPS GPSアンテナ使用時に表示します。（弊社取扱いではありません）
- ⑥ イベントファイル数 衝撃発生時のイベントファイル数を表示します。（最大10件、以降上書き）
- ⑦ 緊急録画 本体ボタンの機能表示と同期しアイコンを表示します。
- ⑧ 録画 本体ボタンの機能表示と同期しアイコンを表示します。
- ⑨ メニュー 本体ボタンの機能表示と同期しアイコンを表示します。
- ⑩ マイク 本体ボタンの機能表示と同期しアイコンを表示します。
- ⑪ 電源 本体ボタンの機能表示と同期しアイコンを表示します。

- 2 撮影済み動画を再生・ロック・削除する
・録画時に『OK』ボタン押して録画を停止します。録画が停止すると赤丸が灰丸に変わります。



- ・『↑矢印』ボタン押してメニュー画面を表示し、『↑矢印』↑矢印』ボタンで5番のPlaybackを選択し『OK』ボタンを押して確定します。



- ・録画ファイルが表示されるので、選択したい動画へ『↑矢印』↑矢印』ボタンで移動します。
- ・『OK』ボタンを押すと動画の再生・ロック・削除が行えます。
- ※ 録画ファイル表示中に、『電源』ボタンを押すと通常録画ファイルと緊急録画ファイルへ切替えられます。
- ※ 再生中に『OK』ボタンを押すと、再生を一時停止し、再生を再開します。
- ※ 再生中に『↑矢印』ボタンを押すと、1回押すと0.5X倍速で早送りされ、以降押すたびに3X/6X倍速で巻戻されます。また、『↑矢印』ボタンを押すと、1回押すたびに3X/6X倍速で早送りされます。

3 撮影動画をパソコンで再生する
本製品で撮影した動画をコンピューター上で再生するには、専用ビューアソフトを下記URLサイトよりダウンロードインストールしてください。

www.vicovation.com
HOME (トップページ) メニューから『INFO&DOWNLOAD』⇒『DOWNLOADS』の順でカテゴリを選択しダウンロード頁を開きます。



DOWNLOAD AND UPGRADE頁メニューから『Vico Player』を選択しダウンロードを開始します。
※ Vico Playerは、Windowsのみ対応となります。
※ Vico Player機能はGoogle Mapの仕様変更等により、お使いいただけなくなる場合がございます。

各種設定項目

本製品では下記項目の設定を変更することができます。ご利用環境にあわせ各種設定項目を変更してください。
※ 下記設定内にある(※)印は、デフォルト設定状態を示しております。



メニュー	Video 設定
解像度	720P/30FPS、720P/60FPS、1080P/30FPS、1080P_HDR/30FPS(※) 1296P/30FPS、2560P/30FPS
EVの値	-1、-0.5、0(※)、0.5、1



メニュー	Function 設定
感度のG値	オフ(※)、低、中、高
Smart parking Mode	Smart parking Mode オフ(※)、オン (駐車モード) Motion Sensitivity 低、中(※)、高 (動体検知感度) LCD Convert Mode Off(※)、On

GPS信号	信号状態が表示されます
GPS Position Overlay	オフ(※)、オン
Speed Overlay	オフ(※)、オン
スマート運転システム	車線逸脱警報 オフ(※)、60Km/hr以上、70Km/hr以上 80Km/hr以上、90Km/hr以上、100Km/hr以上 前方衝突警報 オフ(※)、60Km/hr以上、70Km/hr以上 80Km/hr以上、90Km/hr以上、100Km/hr以上 追越通知 オフ(※)、80Km/hr以上、90Km/hr以上 100Km/hr以上、110Km/hr以上、 120Km/hr以上、130Km/hr以上 固定スピードカメラ警告 オフ(※)、オン



メニュー	Display 設定
画面のスリプ	1分、3分、5分、常にオン(※)
明るさ	低、標準(※)
ビデオ時刻表示	オフ、オン(※)
Vico-Tag	英数字・記号12文字の入力ができます。（ビデオ時刻表示欄に表示されます。）
画像の反転	オフ(※)、オン
画面を左右に反転	オフ(※)、オン



メニュー	Audio 設定
音量制御	オフ、低、中(※)、高
Mic Control	オフ、低、中(※)、高



モード	Playback 設定
通常	通常録画された動画ファイルを再生することができます。
緊急	緊急録画された動画ファイルを再生することができます。



メニュー	System 設定
時刻設定	年/月/日、時/分/秒
時間帯設定	GMT+8:00(※) (GMT-00:00 ~ GMT+12:45で設定できます。)
TVE-ド	60Hz(※)、50Hz
表示言語	English(※)、繁體中文、Русский、Deutsch、簡体中文、日本語、他11ヶ国語
製品バージョン	ソフトウェアのバージョンを表示
フォーマット	取消(※)、確認 (マイクロSDカードをフォーマットします。)
SW Upgrade	いいえ(※)、はい (ソフトウェアの更新時に使用します。)
工場出荷時設定	いいえ(※)、はい

ハンファQセルズジャパン株式会社
〒108-0014 東京都港区芝四丁目10番1号 ハンファビル 9階
ホームページ URL <http://www.hanwha-japan.com/>

Ver. 1.00