

信頼の日本製

»安心の3年保証«



フロントカメラ



防水リアカメラ (IP67 相当)



GPS ユニット



画像はイメージです。

GPS 搭載モデル

- フロントカメラ、リアカメラ、GPSユニットはセパレートタイプで設置自由度が向上
- スマートデジタルミラーでクリアな視界【10.88型IPS液晶モニター採用】
- 純正ルームミラーと比較して死角のないクリアな映像で後方を確認でき、駐車時も安心・安全です

Full HD
200 万画素

フォーマットフリー
機能搭載

WDR
搭載

速度超過警報
機能搭載

駐車監視モード
対応

オプション

地デジ、テレビ、ナビ等への干渉低減!

LED 信号機対応

■大型液晶モニター搭載

10.88 型大画面 ミラー で 従来の モニター よりも 可視範囲 が拡大。

■高解像度

Full HD 200 万画素の高解像度 CMOS センサーを搭載。

■フォーマットフリー機能搭載

本製品は専用ファイルシステムを採用しています。保存データの破損が少なく、記録と削除の繰り返しによる SD カードの断片化を格段に抑えたファイルシステムとなっているため、基本的にフォーマットを行う必要はありません。動作が不安定な場合等に本機でフォーマットを行ってください。

■タッチスクリーン操作

操作はスマートフォンと同じように画面上をタッチ、上下スライド、左右 スライドで操作します。

■WDR (ワイドダイナミックレンジ)

明るさのレンジを拡大。明るさの落差が大きい環境で、白とびや黒つぶれを軽減します。

■G (加速度) センサー機能搭載

SD カード容量の約 29%の保存領域内で G センサーが設定値 以上の衝撃を検出した場合、イベント録画として保存します。領域がいっぱいになると、古いファイルを削除して録画を繰り返していきます。

■データ記録用バックアップ電源内蔵

衝撃によってシガー電源が切れた時でも、内蔵のバックアップ電源で録画中のファイルを閉じて保存します。バックアップ電源は耐久性に優れたスーパーキャパシタを採用。

■GPS ユニット搭載

GPS ユニット搭載。時刻合わせを自動的に行うことができます。速度超過警報、走行軌跡等の機能が使用できます。専用ビューアーで詳細な情報を見ることができます。

■オプションのパーキングモードケーブル接続で、駐車中の録画が可能

■DC12/24V 対応



32GB micro SDHC カード ×1 付属



映像だけでなく、
音声も記録可 (ON/OFF 設定可能)

フロントカメラ取付イメージ

ルームミラー型の大型液晶で
前後カメラの映像をモニターできる!
ボタンで通常のミラーに切り替え可能!

2カメラで前後同時録画が可能!



画像はイメージです。

フロントカメラ: 解像度 Full HD
視野 対角 125 度

リアカメラ: 解像度 Full HD
視野 対角 138 度

*車内の取り付けも可能。

接続ケーブルは余裕の 10m
オプションで 15/25mも用意

GPS搭載で、安全運転支援機能拡張。

日時合わせを自動的に行うことができ、自車速度が表示されます。また、速度超過警報、走行軌跡等の機能が使用できます。

■専用ビューアー画面

Google Map 表示



フロントカメラの映像

リアカメラの映像

◀ 弊社ホームページより専用ビューアーソフトをインストールすることで、記録した映像をパソコンで再生することができます。走行スピード表示、Google Map と連動させて表示することができます。その他、G センサーグラフ表示等、詳細な情報を表示できます。

[注] 登録可能なパソコンは 1 製品番号あたり 1 つのパソコンです。他のパソコンで使用する場合、「製品登録」を選択し、「製品登録を削除」で「はい」を実行後、再度、他のパソコンで製品登録してください。
(取扱説明書 35 ページ参照)



映像の記録

1

常時録画

アクセサリ電源(シガーソケットなど)に接続すれば、エンジンON/OFFに連動して自動で、録画を開始/終了します。SDカード容量の約70%の保存領域内で録画繰り返し時間ごとにファイルを作成し、連続撮影をします。領域がいっぱいになると、古いファイルを削除して録画を繰り返していきます。

2

イベント録画(Gセンサー/手動)

Gセンサーにより設定衝撃以上を検出した場合や、ボタン押下があると、イベントファイルとして映像を保存します。保存できるファイルの最大はSDカード容量の約29%です。容量がいっぱいになると古いファイルから上書き保存されます。

3

静止画の撮影

SDカード容量の約1%の保存領域内で、手動による静止画撮影が可能。容量がいっぱいになると古いファイルから上書き保存されます。

記録時間の目安

SDカード容量	常時録画	イベント録画 (衝撃/手動)	動画合計	静止画 (フロント+リア)
8GB	約 27 分	約 8 分	約 35 分	約 37 枚
16GB	約 55 分	約 15 分	約 1 時間 10 分	約 75 枚
32GB	約 1 時間 50 分	約 30 分	約 2 時間 20 分	約 150 枚

※上記の時間は目安であり、ご使用の環境、映像の内容等によって変わります。
※SDカードの容量がいっぱいになると、古いファイルを削除して録画を繰り返していきます。

2カメラで前後を記録

高画質 (Full HD)、広画角で前後を撮影。また、リアカメラの接続ケーブルは余裕の10.5mで、ミニバンにも対応できます。

防水リアカメラはガイドライン表示が可能

ガイドラインケーブルを接続することにより、シフトレバーをリバースにするとモニターが防水リアカメラの映像に切り替わります。画面上にガイドラインが表示され、バックする際の目安になります。
また、設定でガイドラインの位置調整も可能です。



オプション

●パーキングモードケーブル DC-JD4PK II JANコード: 4515287026217

別売のパーキングモードケーブル(DC-JD4PK II)を接続すれば、駐車時の録画をタイムラプス録画で記録するため、長時間の記録が可能です。

※タイムラプス録画: 駐車監視モード中、1秒に設定枚(1/2/5枚)の静止画を撮影し、撮影するコマ数を少なくし一定間隔で撮影された画像をつなげ合わせることで早送り再生したような動画を再生できる機能です。

(例)SDカード 32GB、Full HD 解像度、1fps で約 50 時間の録画ができます。

ご注意: 駐車監視時間は連続最大 24 時間です。詳細はパーキングモードケーブルの取扱説明書を参照してください。

●リアカメラ交換用接続ケーブル 15m FC-DRMS22C15 JANコード: 4515287026224

●リアカメラ交換用接続ケーブル 25m FC-DRMS22C25 JANコード: 4515287027979

付属のリアカメラ接続ケーブルは約 10mです。マイクロバス、トラック等に設置する場合は、15m/25m交換ケーブルを使用してください。



200万画素 HDR 対応 CMOS
IP67、ケーブル長: 約 0.45m
固定用両面テープ / 取付ステー / 取付ネジ付属
画角: 対角 約 140°

主な仕様

外形寸法 : 本体 約 255(幅)×72(高さ)×18(奥行)mm
フロントカメラ 約 52(幅)×24(高さ)×28(奥行)mm
防水リアカメラ 約 59(幅)×24(高さ)×30(奥行)mm
記録媒体 : GPSユニット 約 39(幅)×14(高さ)×46(奥行)mm 突起部除く
質量 : 本体 約 322g
フロントカメラ 約 18g
防水リアカメラ 約 47g(コード含む)/GPSユニット 約 47g(コード含む)
記録媒体 : microSDHCカード (32GB 付属)
8~32GB 対応 (Class10以上)
撮像素子 : フロントカメラ 200万画素 CMOS
防水リアカメラ 200万画素 CMOS 鏡像/正像切替可能
レンズ画角 : フロントカメラ 水平 約 115度 垂直 57度 (136度対角)
防水リアカメラ 水平 約 125度 垂直 67度 (149度対角)
最大記録画角 : フロントカメラ 水平 約 106度 垂直 55度 (125度対角)
防水リアカメラ 水平 約 116度 垂直 62度 (138度対角)
記録解像度 : 1920×1080(Full HD)
画像補正 : WDR
GPS : 搭載
Gセンサー : 有り(オフ、高、中、低)3段階調整
記録方式 : 常時録画、イベント記録(Gセンサー、手動)
録画ファイル構成 : 1分
画面サイズ : 10.88型 IPS 液晶モニター

音声 : ON/OFF 可能
フレームレート : フロントカメラ 27.5fps、防水リアカメラ 25fps
映像ファイル形式 : 動画 MP4(H.264) 静止画 JPG
記録映像再生方式 : H.264 再生ソフトまたは専用ビューアソフト(弊社ホームページ参照)
電源電圧 : DC12/24V(本体 DC5V)
バックアップ電源 : スーパーキャパシタ、ボタン電池(時計用)
消費電流 : 約 650mA(DC12V時)、約 330mA(DC24V時)
駐車録画 : 約 400mA シャットダウン時 約 1mA オプション
動作温度範囲 : -10~+60°C
商品保証期間 : 3年間(microSDHCカード等消耗品除く)
言語 : 日本語/英語/中国語
付属品 : GPSユニット(約 1.9m)×1、本体固定用バンド(標準)×4、本体固定用バンド(ロング)×2
フロントカメラ接続ケーブル(約 1m)×1、リアカメラ接続ケーブル(約 10m)×1
カー電源コード(約 3.5m、GPS中継ケーブル 1m付)×1、車内用リアカメラ取付ステー(両面テープ同梱)×1、車外用リアカメラ取付ステー(両面テープ同梱)×1
リアカメラ取付ステー用ねじセット×4、車外用リアカメラ取付ステー用ねじセット×4
microSDHCカード(32GB)×1、反射防止フィルム×1、クリーニングクロス×1
取扱説明書(保証書付)×1

●製品の仕様は改良等の為、予告なく変更することがあります。
●製品の色は印刷のため、実際と異なる場合があります。

映像の確認

1

その場で確認

10.88 型大型液晶ディスプレイ搭載

映像をリアルタイムで見たり、記録した画像をその場で再生できます。また「録画中/録画停止中」にボタン操作でフロントカメラとリアカメラの表示を切り替えることができます。

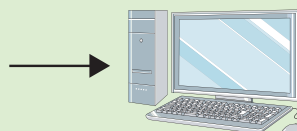


2

パソコンで確認

H.264 動画再生ソフトで見る

microSDHC カードをパソコンに挿入するだけで簡単に映像を再生できます。



※H.264 動画再生ソフトがインストールされていること。
※動画再生ソフトで音声が出力されない場合、専用ビューアソフトをご使用ください。

専用ビューアソフトで見る

弊社ホームページより専用ビューアソフトをインストールすることで、記録した映像をパソコンで再生することができます。

※ダウンロード/インストール等、詳細はホームページを参照してください。

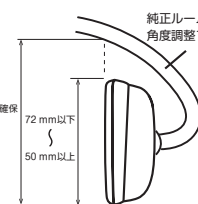


フロントカメラの映像 リアカメラの映像

●弊社ホームページより専用ビューアソフトをインストールすることで、記録した映像をパソコンで再生することができます。走行スピード表示、Google Map と連動させて表示することができます。その他、Gセンサーグラフ表示等、詳細な情報を表示できます。

●HDR 対応防塵・防水リアカメラ: FC-DRMS22RCAHDR JANコード: 4515287029133

取り付け可能な純正ルームミラーサイズの目安



ご注意: ルームミラーの形状によっては取り付けできない場合があります。
スマート・ルームミラー(モニター付ルームミラー)は取り付けできません。

注意 正しく安全にお使いいただくため、ご使用前には必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

2024.10