DC-DR430 仕様・機能表

項目		DC-DR430(261780-0050)
電源電圧		DC12V/24V
平均消費電流		350mA以下 ※駐車監視モード中:300mA以下
作動温度範囲		−10℃〜60℃
カメラ	撮像素子	1/3型 CMOSセンサー
	総画素数	120万画素
	有効画素数	最大100万画素
	レンズ画角	水平102° 垂直73°(対角138°)
	F値	F1.8
	レンズ材質	ガラス
	最低照度	2LUX
記録映像サイズ		HD(1280×720) SD(640×360)
GPS/グロナス/みちびき対応		○
速度情報		○
位置情報		○
日時情報		○(時刻自動補正)
Gセンサー		あり(0.1G〜1.0G:0.1G単位で設定可)
記録方式		常時録画／イベント録画(衝撃録画／マニュアル録画[手動録画])／駐車監視録画
録画ファイル構成		約120MB単位
音声録音		ON／OFF可
フレームレート		10fps／20fps／30fps ※駐車監視モード時は5fps固定
映像ファイル形式		AVI(MJPEG) ※ビューワソフトにてAVIに出力
記録映像再生方法		○専用ビューワソフト※Windows7/8.1専用 ○ビデオ出力(別売AVケーブル998003-0160) ○本体液晶
記録媒体		microSDHCカード(付属:8GB／class10)※4GB〜32GB対応 class10以上推奨
液晶サイズ		2.5インチフルカラーTFT液晶
液晶解像度		320×240
本体サイズ		100(W)×50(H)×23(D)/mm (突起部除く)
本体重量		80g
カメラユニットサイズ		29(W)×37(H)×34.8(D)/mm 取付ステー装着時:29(W)×44(H)×40.8(D)/mm
カメラユニット重量		97g(ケーブル含む)
GPSユニットサイズ		33(W)×24(H)×14(D)/mm
GPSユニット重量		55g(ケーブル含む)
製品保証期間		1年(消耗品は除く)

「ドライブレコーダー協議会ガイドライン」に基づく表記。

録画サイズ	フレームレート	microSDHC カード容量			
		4GB	8GB	16GB	32GB
HD	30fps	約30分	約60分	約120分	約240分
	20fps	約45分	約90分	約180分	約360分
	10fps	約90分	約180分	約360分	約750分
	注)5fps	約170分	約340分	約680分	約1360分
SD	30fps	約90分	約180分	約360分	約750分
	20fps	約130分	約280分	約580分	約1150分
	10fps	約250分	約540分	約1080分	約2130分
	注)5fps	約420分	約840分	約1680分	約3360分

注)5fpsは駐車監視モード時のみ。また駐車監視モード時のフレームレートは5fps固定です。
※太枠は付属microSDHCカードを示します。
※本製品の初期設定は録画サイズが【HD】、フレームレートが【20fps】に設定されています。
※上記の記録時間はあくまで参考値です。映像の明暗により記録時間は異なります。
※途中で映像サイズ、フレームレートを変更して録画した場合は、この限りではありません。
※市販のmicroSDHCカードを使用する場合は、必ず本体で動作することを確認の上、ご使用ください。なお、動作や保存などの保証はできませんので、あらかじめご了承ください。
※初期設定では記録上限に達した場合、古い映像から自動で上書きされます。

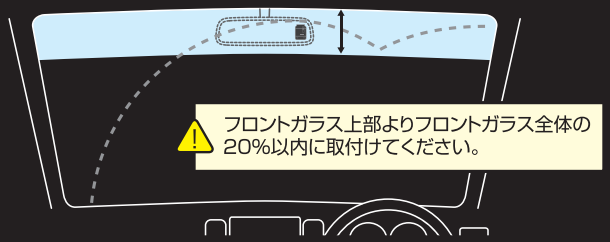
■ 付属品

- カメラユニット(ケーブル長:約4.0m)
- GPSユニット(ケーブル長:約2.0m)
- 電源コード(約2.0m)
- 本体固定用面ファスナー
- カメラユニット固定用両面テープ
- 脱脂クリーナー
- ステー角度調整用六角レンチ
- クッションテープ
- エレクトロタップ
- コードクランプ
- microSDHCカード(8GB)
- SDカード変換アダプター
- コネクターカバー
- 取付ステー
- 取付ステー用両面テープ

■ オプション

- AVケーブル(約2.0m)
  998003-0160

フロントガラス取付時の注意



●フロントガラスへの取付けは、道路運送車両法に基づく保安基準により設置場所が限定されています。フロントガラス上部より20%以内になるように設置してください。※道路運送車両の保安基準第29条(窓ガラス)、細目告示第195条および別添37●ドライブレコーダー本体が運転者の視界の妨げにならないように取付けを行なってください。その際ミラーと干渉しない位置に取付けてください。●ワイパーの可動範囲に取付けることをお勧めします。範囲外に取付けるとフロントガラスの汚れ、雨天時の水滴などにより記録した映像が見づらくなることがあります。●本製品を車検シールの上に貼らないでください。●地デジやETC等のアンテナ近くには設置しないでください。●本製品の近くにGPS機能を持つ製品やVICS受信機を設置しないでください。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等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けを行うか、ダッシュボードへ取付けを行なってください。

⚠ 駐車監視モードについて

●駐車監視モード中のフレームレートの設定は5fps固定です。
●設定動作時間内でも車両バッテリー電圧が、設定した電圧を下回ると自動で動作を停止し、車両バッテリーを保護します。
●夏場など、車内が高温になる時は駐車監視モードへは移行しません。
●駐車監視モードは車両の常時電源を使用します。
●車両バッテリーに負荷がかかりますので、定期的に車両バッテリーの点検を行なってください。
●次の方は車両バッテリー上がりの原因になりますので駐車監視モードのご使用を控えてください。
毎日乗車しない・1日の走行が1時間以下・車両バッテリーを1年以上使用している。
●駐車監視モード使用での車両バッテリー上がりに関して、弊社は一切の責任を負いかねますのでご了承ください。

⚠ ご購入時の注意

●本製品にはお買い上げの日から1年間の製品保証がついています。(ただしmicroSDHCカード、内蔵バッテリー、両面テープ等の消耗品は保証の対象となりません)
●ダッシュボード上へ取付ける場合は、道路運送車両法に基づく保安基準に適合させるため、運転や視界の妨げにならない場所に取付けてください。
※道路運送車両の保安基準第21条(運転者席)、細目告示第27条および別添29
●LED式信号機はLEDが高速で点滅している為、信号機が点滅しているような映像が記録される場合があります。また逆光や信号機自体の輝度が低い等、信号機の色が識別できない場合があります。そのような場合は、前後の映像、周辺の車両状況から判断してください。信号の識別、記録に関する内容について、弊社は一切の責任を負いかねますのでご了承ください。
●本製品使用時は必ず付属のmicroSDHCカードを使用してください。付属品以外のmicroSDHCカードとの相性による動作不良について、弊社は一切の責任を負いかねます。
●本製品は全ての映像を記録することを保証するものではありません。あらかじめご了承ください。
●本製品をイタズラなどの目的で使用しないでください。個人情報保護法に抵触する恐れがあります。また使用方法によりプライバシーなどの権利を侵害するおそれがありますのでご注意ください。これらの件について弊社は一切の責任を負いかねます。
●部品の交換修理、パーツ購入に関しましては販売店にお問い合わせください。
●本製品はDC12V/24V専用です。
※本製品は日本国内でのみ使用できます。海外では使用できません。
※本製品の故障による代替品の貸出は弊社では一切行なっておりません。
※本製品の仕様および外観は改良のため、予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。
※Googleマップは、Google Inc.の商標または登録商標です。

DC-DR430

4 952040 051596

販売店名

製造元
株式会社コムテック
〒470-0206 愛知県みよし市莇生町下石田60番
サービスセンター PHONE 0561-36-5654
ホームページ http://www.e-comtec.co.jp

50210S-003
初版

safe Separate GPS
アイセーフ
DC-DR430

ノイズ対策済み!!

安心の日本製! ドライブレコーダー

速度も記録できる! GPS搭載

Gセンサー内蔵! 取付スッキリ小型カメラ

GPS搭載 / 2.5インチ液晶 / HD 100万画素 / バックアップ電源 / 12/24V車対応 / 駐車監視 / ノイズ対策済 / LED信号機対応

常時録画 / Gセンサー衝撃録画 / マニュアル録画 / 音声録音 / 本体再生 / テレビ再生 / パソコン再生

ドライブレコーダーとは

万が一の事故を記録!

トラブルや予期せぬ事故が起こったときの事故原因解明やスムーズな事故処理等に役立ちます。

いつでも安心!

前方歩行者との接触有無の確認等、事故には至らない様々なトラブルの映像を残します。

ドライブ映像を楽しむ!

走行映像をPCに保存したり動画共有サイトに投稿したりして、みんなで楽しむことができます。

実際のドライブレコーダーで撮影した映像を
今すぐチェック!

セパレートで取付スッキリ!

カメラ部とモニター部が分かれている取付スッキリ、セパレートタイプ!

□ カメラ取付例

□ モニター取付例

ダッシュボード / ハンドル横 / グローブボックス内 / ダッシュボード（ステー使用）

駐車監視モード搭載! NEW!

最大12時間記録可能!

駐車監視モードで、エンジンOFFでも設定した時間の間、映像の記録を続けます。

※設定動作時間内でも車両バッテリー電圧が、設定した電圧を下回ると自動で動作を停止し、車両バッテリーを保護します。
※駐車監視モード中に衝撃を検出した場合、録画データが上書きされないように、検出した時点より5分後に駐車監視モードを終了します。（ON/OFF機能あり）
※記録上限に達した場合、古い映像から自動で上書きされます。

夜間でも明るく撮影!

1/3インチイメージセンサー搭載。イメージセンサーを大型化することで従来よりも鮮明な映像を記録します。また、夜間の明るさアップも実現しました。

※イメージセンサーはレンズから入った光を電気信号に変換する撮像素子です。

全国のLED信号機に対応!

LED式信号機はLEDが高速で点滅しているため、フレームレートを調整することでLED信号機に対応しております。

ノイズ対策済み!

地デジやナビへの影響を抑えたノイズ対策を行なっています。（当社基準）

※ご使用頂く地域や環境により異なります。

\頼れる/ 3つの録画モード

録画モード① 常時録画!

エンジンONで録画スタート!

エンジンONからOFFまでの映像を記録します。

※録画サイズおよびフレームレートの設定により記録時間は異なります。
※初期設定では記録上限に達した場合、古い映像から自動で上書きされます。

録画モード② 衝撃録画!（Gセンサー）

Gセンサーで衝撃を検知!

衝撃を検出した場合、自動的に衝撃録画データとして記録されます。

※衝撃を検出した時点のデータをファイルごとに保存します。
※初期設定では記録上限に達した場合、古い映像から自動で上書きされます。

録画モード③ マニュアル録画!

スイッチを押すと映像を記録!

スイッチを押すことで任意のタイミングで映像を記録することができます。

※スイッチを押した時点のデータをファイルごとに保存します。
※初期設定では記録上限に達した場合、古い映像から自動で上書きされます。

＋さらに!

NEW 緊急録画停止機能搭載!

事故等の大きな衝撃を受けた際、録画を自動で停止します。これにより重要な映像を上書きすることがありません。

※衝撃検出感度はOFF含め11段階に調整できます。

バックアップ機能!

事故等で電源が断たれてもバックアップ機能により映像を守ります。

\即確認OK/ 多彩な記録映像確認方法

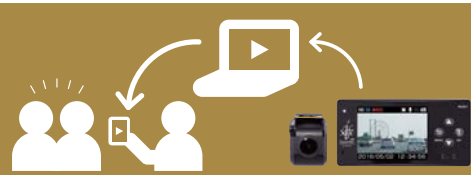
再生方法① ドライブレコーダーで確認!

見やすい! 2.5inch 液晶

電源をONにして映像を記録! / 確認したい映像を選択! / 本体の液晶画面で映像を確認!

本体の液晶画面で記録した映像をその場で確認できます。

再生方法② パソコンで確認!



走行映像をPCに保存したり動画共有サイトに投稿したりして、みんなで楽しむことができます。

再生方法③ ビューワソフトで確認!

対応OS：Windows7 / 8.1
※パソコンのスペックにより滑らかに再生できない場合があります。
※ビューワソフトは弊社ホームページからもダウンロードできます。

microSDHCカードに収録された専用ビューワソフトを使用して、録画したデータをパソコンで確認可能!

GPS機能搭載!

付属の「GPSユニット」を接続することで自車の走行速度や位置情報を録画データと共に記録します。また日時情報もGPSにより自動で補正されるため、設定を行う必要がありません。