



ドライブレコーダー RYK-MB3220W

安全運転と運行管理を「見える化」する

SKYeyeDMS

最新のドライブレコーダーは、ビデオ録画でき、画像や写真を取り込むこともできます。通信モジュールから得られる運行データにより、全般的な速度履歴や運行行動履歴などを分析した報告レポートを提供することができます。



前方・車内 2カメラ

高画質・高視野角、車内カメラに暗視機能を搭載。暗い条件でもクリアな画像を録画可能。



暗視カメラ機能

夜間走行中の暗い車内もクリアな画像で録画



GPS (GNSS) 内蔵

現在位置検知と動態管理、軌跡管理が可能。
※みちびき対応



危険運転通報

異常、危険運転を検知、各種イベント情報・イベント画像・動態データを作成、運行状況としてサーバーに保存され、日報で報告。



警告機能

センサーが大きな衝撃を検知すると、自動的に緊急通報として連絡されます。



音声機能

画像と同時に車内の音声録音が可能。
内蔵スピーカーによる音声ガイダンス対応。

STARVIS

高感度イメージセンサ搭載

※ STARVIS はソニー株式会社の登録商標です。



豊富な新機能

運転者認識機能

- 免許証はオプションのカードリーダーで運転者情報を読み込みます。
- 登録されたQRコードをカメラにかざせば運転者情報を読み込みます。



暗視カメラ機能

暗視カメラ機能で、夜間車内もクリアな画像です。

昼



夜



クロッピング機能

車内カメラが、運転者の撮影重視した画角か、後続車の動態撮影を行う画角の切替機能を初搭載。



ランドマーク拡張機能

【GeoFence】ランドマークの拡張機能で、登録した地点を通過もしくは停車した場合に履歴がサーバー上に記録されます。管理者への通知設定も可能です。



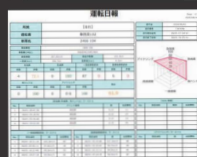
drsmartと完全連携



動態



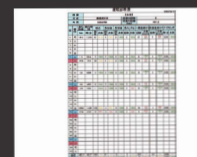
運転日報



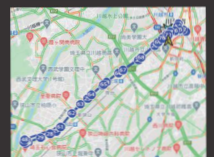
行先一覧



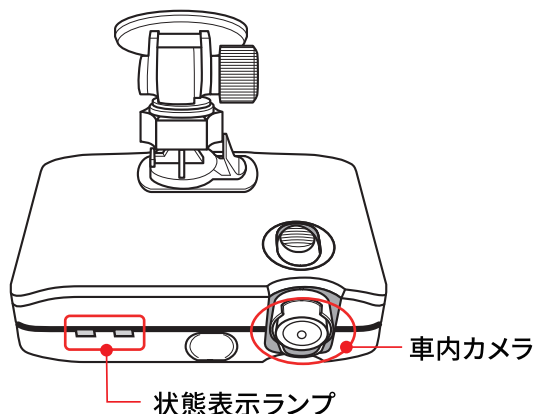
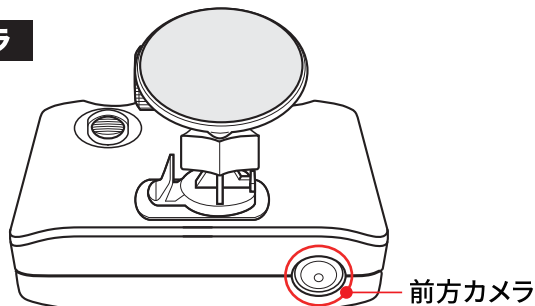
運転診断



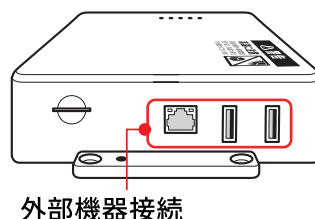
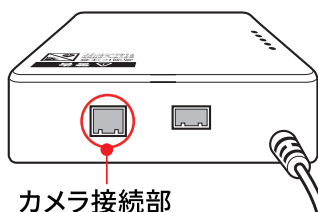
軌跡



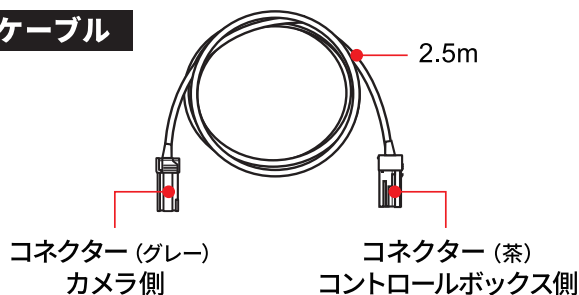
カメラ



コントロールボックス



接続ケーブル



仕様

型式	RYK-MB3220W	警告音出力	有り
外形寸法 [カメラ]	95 (L) × 59 (W) × 33 (H) mm	録音	有り
外形寸法 [コントロールボックス]	100 (L) × 122 (W) × 30 (H) mm	消費電力	約3.5W (外部接続機器含まず)
重量 [カメラ]	110g	GPS	カメラ部に内蔵 (みちびき対応)
重量 [コントロールボックス]	210g	通信モジュール	コントロールボックスにWi-fiモジュール内蔵
カメラ	2Mega SONY製イメージセンサー「STARVIS」採用	動作温度範囲	動作温度: -20℃～70℃ 保存温度: -30℃～80℃
記録画素数	SDカード記録映像: 約100万画素 HD高画質 アップロード記録映像: 約30万画素 VGA画質	電源電圧	DC12V～24V
記録フレーム	最大10fps	拡張機能	外部接続機器オプション有り
記録トリガー	加速度センサー (3軸)、GPS (GNSS) モジュール	SDカード	32GB (付属) 約28時間記録

- ◎ 運行管理者機能
- 乗務員機能

DMSの充実機能でクルマとドライバーの安全を見守ります。
管理者はクルマの居場所や走行距離が把握でき容易に車両管理が行えます。

地図機能【動態/軌跡/GeoFence/イベント/ランドマーク登録】

- ◎ 車両現在地 (動態)・軌跡 (運行した経路)・GeoFence (登録したポイントに停車または通過) 及び発生したイベントを地図上に表示可能。
- ◎ 自動リロードで車両の追跡可能。
- ◎ 過去に運行した車両の軌跡を地図上に表示。
- ◎ 加速/急減速/急ハンドルのイベントには動画が添付されています。
- ◎ ランドマーク登録は、地図上の目印になる位置情報を任意に登録可能。

運行一覧【運転日報/運転者登録 (QRコード/カードリーダー)】

- ◎ ● 車両運行一覧を表示。
- ◎ ● 設定された締め時間になると、車載器の情報を基に運転日報を作成。運転日報は印刷が可能。
- ◎ ● 運転日報は運転状態から下記情報をもとに点数化し評価。
【急加速/急減速/急ハンドル】【SOS/衝撃】【一般道速度超過】【高速道速度超過】
- ◎ ● 速度はグラフ化し時系列に確認。
- ◎ ● 地図上にイベントの位置を表示し発生場所、時刻を確認。
- ◎ ● QRコードを読み込んで運転者登録
- ◎ ● 運転免許証を読み込んで運転者登録
※別途カードリーダー (オプション品) が必要となります。

クロッピング機能【画角切替】

- ◎ 車両別の給油量を管理。車両別の給油量 (月集計値) を入力。
- ◎ 給油量は走行距離とで燃費計算。

警報機能【SOS/衝撃】

- ◎ SOS/衝撃 (のイベント) が発生時の連絡先メールアドレス管理。
- ◎ ランドマーク登録は、地図上の目印になる位置情報を任意に登録可能。

月報【運転診断表/乗務員別稼働実績/車両別稼働実績/給油管理】

- ◎ ● 各種月報を印刷。
- ◎ ● 月別の乗務員運転実績 (運転日報における各種運転状況) を集計。
- ◎ ● 月別の所属別の乗務員運行実績を集計。
- ◎ 月別の所属別の車両運行実績を集計。
- 乗務員未設定車両の運行データから日報作成。
- 運行情報一覧から指定したデータで日報作成。

