



2CAM

セパレート 2カメラ

2カメラ同時録画 フロントカメラ全国のLED信号機も消えずに録画

フロント / セカンドカメラの画質、フレームレートは、別々に設定出来ます。

フロントカメラ	画質	HD (1280 x 720)	
	フレームレート	14コマ / 秒	走行中 / イベント
		28コマ / 秒	(LED信号機対応)
セカンドカメラ	画質	SD (720 x 480)	
	フレームレート	15コマ / 秒	走行中 / イベント
		30コマ / 秒	
暗視用赤外線 LED 搭載			



イベント録画：走行中に衝撃を検知すると別ファイルで保存されます。

走行中の衝撃感度	敏感 / 中間 / 鈍感
----------	--------------

セカンドカメラ設置

セパレートタイプのセカンドカメラは設置が自由

セカンドカメラの配線は6mありますのでリアウインドウ等に設置する事が出来ます。

赤外線LED照明を搭載していますので、暗い車内での撮影もできます。

駐車中録画

駐車中録画 (衝撃検知、モーション検知で録画)

検知した前10秒と後20秒の30秒間を録画します。

駐車中録画待機時間 設定	3時間 / 6時間 / 9時間 / 12時間 / OFF
走行中 / 駐車中の 衝撃感度	敏感 / 中間 / 鈍感
モーション感度	

※ 衝撃感度、モーション感度はフロント、セカンドカメラとも同じ感度設定になります。

駐車中録画を長時間設定しても電圧検知機能があるため、バッテリーが設定電圧以下となった場合は自動で電源がOFFになります。



再生

本体再生と専用ビューアソフト

1. 本体背面の画面 (LCD) でその場ですぐに映像を確認出来ます。
2. 専用ビューアソフトで再生すれば、2画面同時に映像を確認する事が出来ます。弊社公式サイトから無料ダウンロード出来ます。※ビューアソフトで地図情報を表示するにはオプションのGPSユニットが必要です。

上下反転

本体自動上下反転機能付

本体を反転させてダッシュボードに取付ける事が出来ます。※セカンドカメラは反転する事が出来ません。

タッチパネル

操作しやすいタッチパネル

設定したい項目を指で押せば簡単に設定が出来ます。

音声

音声ガイダンス

録画開始 / 停止など音声ガイダンスが出来ます。

Gセンサー

衝撃を検知し別ファイルに保存

走行中 / 駐車中に衝撃を検知すると別ファイルに保存します。SDカードの使用領域を20%~80%まで設定が出来ます。

モーションセンサー

モーション (動き) を検知し録画

駐車中録画待機時にモーション (動き) を検知すると録画が始まります。

GPS (オプション)

日時 (自動補正) ・位置情報 ・速度 (記録)

GPSによって日時・速度情報、位置情報が記録されます。GPSを受信中は画面内 (LCD) のGPSアイコンが青色に表示されます。TW-1/TR-1専用ビューアソフトをご使用しますと地図情報を表示します。

警察や官公庁で採用

ドライバマンシリーズは、警視庁や全国各警察、日本赤十字社などにも正式採用され、確かな信頼と品質を確立しています。

電波・ノイズ対策

FCC認証 (アメリカの電波干渉の規格) を取得、ノイズ対策も行っています。ラジオやワンセグ放送などの電波にも干渉しにくい設計です。

TW-1



TR-1



※本体以外は、オプションで お買い求めいただけます。
(取扱説明書は除く)
※SDカードによってはご使用できない物もあります。
(当社推奨 SDカード Class10 以上)

TR-1

貨物自動車用ドライブレコーダー選定ガイドライン簡易型モデル
梱包内容は基本セットの中にGPSユニットも同梱されます。

2画面同時録画



ドライブマンから2カメラ同時録画ドライブレコーダー

セパレートタイプ 2カメラモデル

Driveman® 誕生

TW-1/TR-1
ティーダブルワン ティーアールワン

- 駐車中でも同時録画
- 走行中の画質 3タイプ
- 衝撃検知
- フレームレート 2タイプ
- モーション検知

※本体以外は、オプションで お買い求めいただけます。
 (取扱説明書は除く)
 ※SDカードによってはご使用できない物もあります。
 (当社推奨 SDカード Class10 以上)

GPS ユニット
 (3m)

Driveman® TW-1 / TR-1仕様

撮影画素	フロントカメラ: HD 1280 x 720 セカンドカメラ: SD 720 x 480
ファイル形式	AVI / H.264
ビデオフレームレート	フロントカメラ: 14fps / 28fps セカンドカメラ: 15fps / 30fps
記録モード	走行録画(常時) / 駐車録画(セキュリティー) / イベント録画(衝撃検知、モーション検知)
外部メモリー	micro SDHC (Class10) 8GB ~ 最大 SDXC (Class10) 64GB 使用可能 最大録画時間(64GB): 約40時間30分 (1カメラ一般画質 / 14fps、2カメラ一般画質 / 15fps)
映像ファイル	フロント、セカンド 最高画質 28fps基準: 約31秒 / ファイル フロント、セカンド 画質及びフレーム設定により時間は変動
ファイル間無録画時間	無(約1秒重複録画)
言語	日本語 / 英語
LCDディスプレイ	3.5"IPS カラー-TFT / タッチ式
撮影画角	フロントカメラ: 水平 90度、垂直 59度、対角 98度 セカンドカメラ: 水平 75度、垂直 53度、対角 84度 フロントカメラ: 2.50mm F2.5 固定焦点
レンズ	セカンドカメラ: 2.80mm F2.5 固定焦点 (赤外線LED 7個搭載、照度センサー(CDS)1個)
使用温度範囲	0°C ~ 70°C
保存温度範囲	-20°C ~ 80°C
電源	3芯車載用電源ケーブル(DC12V / 24V)
消費電力	最大 4.5W
時計電力	コインバッテリー
GPS	外付け(オプション) 時刻補正 / 位置情報
内部電源	スーパーキャパシタ 電源OFF時 ファイル記録書込用
LEDランプ	本体前面 走行中録画: 消灯 / 駐車中録画: 青色 点滅 本体背面 電源ON: 赤色 点灯 セカンドカメラ 走行中 / 駐車中: 赤色 点灯
マイク / スピーカー	内蔵
上下反転機能	自動
フロントカメラサイズ	約104mm x 63mm x 30mm
セカンドカメラサイズ	約57mm x 34mm x 31mm 上下回転角度: 360度
フロントカメラ ブラケット サイズ	約39mm x 39mm x 37mm 回転角度: 前後90度、左右360度、傾き35度
重量(本体のみ)	約 95g

※仕様・外観は、改良の為予告なく変更する場合がございます

micro SDHC カードの容量と記録時間(連続撮影) 平均録画時間 [一般録画(80%) + イベント録画(20%)]
 フロント / セカンドカメラ録画時間 (1280x720) / (720 x 480)

画質	フレームレート	8GB	16GB	32GB	64GB
最高画質	フロント28fps	約1時間30分	約3時間	約6時間	約12時間
高画質	フロント28fps	約2時間	約4時間	約8時間	約16時間15分
一般画質	フロント28fps	約3時間	約6時間	約12時間	約24時間
最高画質	セカンド15fps	約1時30分	約3時間	約6時間	約12時間15分
高画質	セカンド15fps	約2時間	約4時間	約8時間	約16時間15分
一般画質	セカンド15fps	約3時間	約6時間	約12時間	約24時間
最高画質	フロント14fps	約2時間30分	約5時間	約10時間	約20時間15分
高画質	フロント14fps	約3時間30分	約6時間50分	約13時間30分	約27時間15分
一般画質	フロント14fps	約5時間	約10時間	約20時間15分	約40時間30分
最高画質	セカンド30fps	約2時間30分	約5時間	約10時間	約20時間15分
高画質	セカンド30fps	約3時間30分	約6時間50分	約13時間30分	約27時間15分
一般画質	セカンド30fps	約5時間	約10時間	約20時間15分	約40時間30分

お買い求め・お問い合わせは下記取扱店・販売店まで

アサヒリサーチ株式会社 ドライブマン事業部
 〒141-0031 東京都品川区西五反田8-3-13 第二白川ビル6階
<http://www.driveman.jp>

サービスセンター

受付時間 平日10:00~12:30 13:30~17:00(土日祝日、年末年始除く)
 電話 03-3779-1792 E-mail support@driveman.jp 4-0017-01



ドライブレコーダー

Driveman® TW-1/TR-1

2カメラ同時録画 セパレートタイプ セカンドカメラ



<http://www.driveman.jp/>