



## Video VBOX Lite

Powerful VBOX datalogging and video technology in a user-friendly, affordable product

Video VBOX Lite は 10 Hz の GPS データ記録システムとビデオレコーダーを組み合わせたシステムです。このシステムを利用することで、サーキットコースでの運転トレーニングやドライビング解析を簡単に行うことができ、よりモータースポーツを楽しむことができます。

Video VBOX Lite は、既に発売されている Video VBOX を基に設計されていて、数多くの機能を共有しています。また、本体ケースをプラスチックへ変更したりなど、コストダウンへも力を入れていて、よりお求めやすい価格で販売しています。

Video VBOX Lite は、最大 2 つカメラ入力を備えています。カメラは防水対策が施されていて、取り込まれる 2 つの映像を画面上で重ね合わせて自由に配置することができます。



**Video VBOX Lite の画面レイアウトのサンプル**  
上のレイアウトでは速度、G フォース、コース上の位置が GPS からの情報として配置されています。

### 仕様

- 10Hz GPS データ記録システム内蔵
- 最大 2 つのカメラ入力が可能
- オプションで 580L and 420L 解像度のカメラをご用意
- 4ch もしくは 8ch CAN-Bus 入力が利用可能
- SD カードへの記録
- オーディオ入力
- DVD クオリティーの MPEG4 で記録 - およそ 1 時間で 2GB の容量が必要です。
- 画面のレイアウトを自由に設定して、自分だけのオリジナルビデオの作成が可能
- USB 通信を利用してカメラの映像を確認できます
- 軽量、コンパクト
- 内部バッテリーは電源が切れた場合に 10 秒間維持をして、データを失うことなくファイルを保存することができます。
- USB 2.0 インターフェース
- Micro Input Module を利用して機能の拡張が可能



さらに GPS によって測定されたデータもメーターやバーグラフなどで画面上に配置することができ、自分だけのオリジナルビデオを作成することができます。

レイアウトされたデータは、1 つのビデオデータとし SD カードへ DVD 画質(MPEG4)で保存されます。

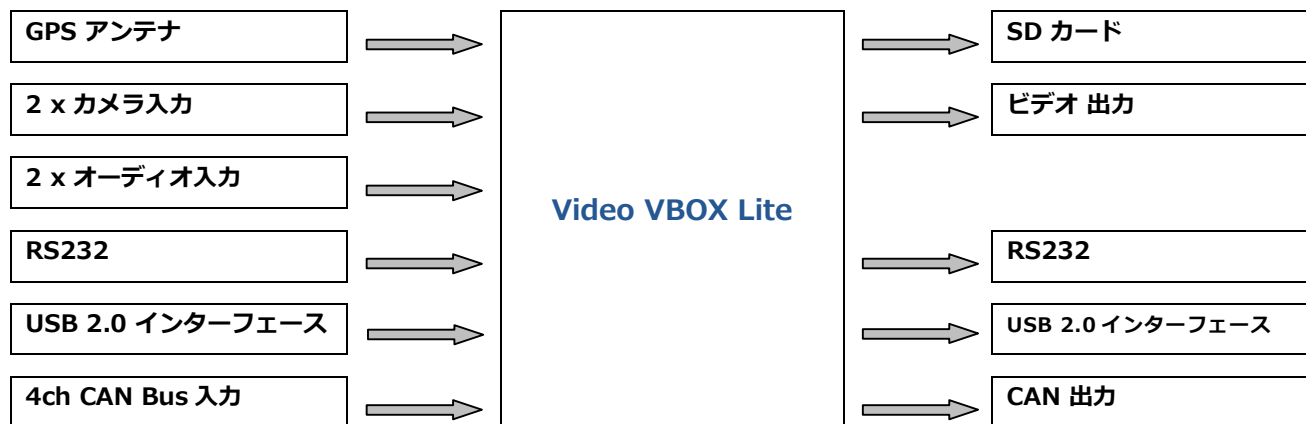
GPS エンジンには速度(測定精度  $\pm 0.2$  km/h)やラップタイム、軌跡、左右/前後加速度等の情報を提供します。また、Video VBOX Lite は車両 CAN-Bus からの情報を入力できるように設計されていて、エンジン回転数や操舵角情報を取り出すことができます。CAN-Bus 入力数は、標準モデルで 4ch ですが、8ch へアップグレードすることができます。

収録されたデータはすべて SD カードに記録されており、後ほど解析ソフト Circuit Tools を使用して詳しく解析することができます。より詳しい解析を行いたい場合は、Racelogic 社の Web サイトから解析ソフト VBOXTools をダウンロードして利用することも可能です。

Video VBOX Lite はさらにオプションの Micro Input Module と組み合わせて機能を拡張することができます。これにより、4ch のアナログ入力と 1ch のデジタル入力を追加することができます。



## 入力と出力



## パッケージの内容

### Video VBOX Lite 2カメラキット (RLVBVD10LT2)

- 580L カメラ
- 420L カメラ
- ウィンドスクリーンマウント
- 前方カメラマウント
- 2x マイクロフォン
- マイクロフォンスプリッターケーブル
- 4GB SD カード
- シガーライター電源ケーブル
- GPS アンテナ
- USB ケーブル
- CD: Video VBOX スクリーンセットアップソフトウェア  
Circuit Tools データ解析ソフトウェア (VBOX Tools ソフトウェアをダウンロードすることも可能です。)



### Video VBOX Lite 1カメラキット (RLVBVD10LT1)

- 580L カメラ
- 前方カメラマウント
- マイクロフォン
- 4GB SD カード
- シガーライター電源ケーブル
- GPS アンテナ
- USB ケーブル
- CD: Video VBOX スクリーンセットアップソフトウェア  
Circuit Tools データ解析ソフトウェア (VBOX Tools ソフトウェアをダウンロードすることも可能です。)

### Video VBOX Lite カメラなしキット (RLVBVD10LT)

- 4GB SD カード
- シガーライター電源ケーブル
- GPS アンテナ
- カメラアダプターケーブル
- USB ケーブル
- CD: Video VBOX スクリーンセットアップソフトウェア  
Circuit Tools データ解析ソフトウェア (VBOX Tools ソフトウェアをダウンロードすることも可能です。)