



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。

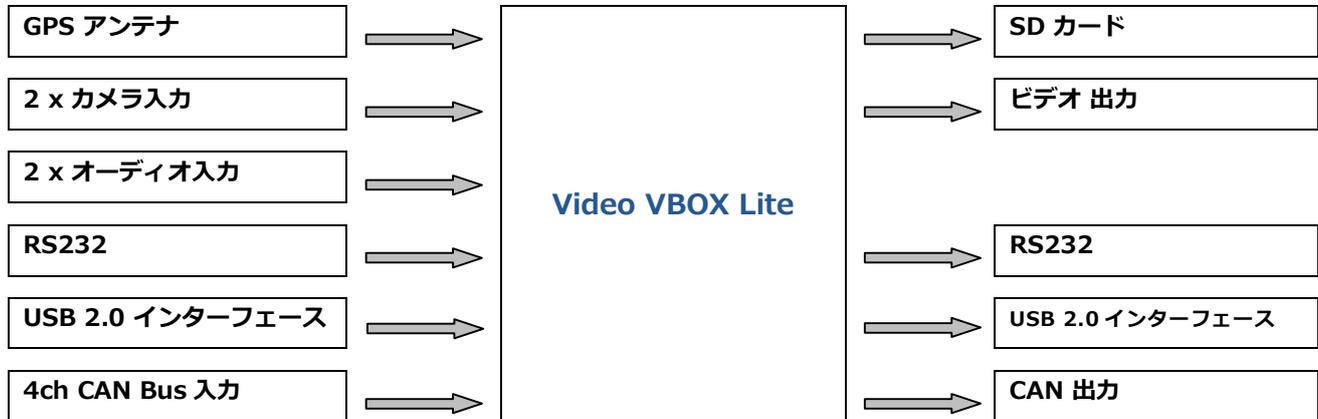
GPS エンジンには速度(測定精度 ± 0.2 km/h)やラップタイム、軌跡、左右/前後加速度等の情報を提供します。また、Video VBOX Lite は車両 CAN-Bus からの情報を入力できるように設計されていて、エンジン回転数や操舵角情報を取り出すことができます。CAN-Bus 入力数は、標準モデルで 4ch ですが、8ch へアップグレードすることができます。

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。)