



VBOX CAN Logging

VBOX は **GPS ロガー**に加え、**外部 CAN を記録する機能**を備えています。本機能を利用することで、**車両 CAN 情報**や**外部センサーからの CAN 出力**を取り込むことが可能です。

エンジン回転数などの車両CAN情報とGPSデータを測定することができるので、外部センサーを取り付ける数を減らし、効率的な試験を行うことが可能です。

< CAN 入力に対応したモデル >

**VBOX3i , VBOX3 , VBOX20SX , VBOX20SL , VBOX20SL3
VBOXMicro +VCI , Video VBOX Pro , Video VBOX Lite
CAN02 ユニット**



車両 CAN 情報の測定

Racelogic では独自に各自動車メーカーさんの車両 CAN の解析を行っています。これらのデータベースは VBOX 製品 (CAN 入力可能なモデル) をご購入頂いたお客様に無償で提供しています。一般的に解析されている信号は エンジン回転数・車輪速 x4・アクセル位置・ステアリング角度・ブレーキ踏力 です。このデータベースファイルは Web からダウンロードができます。

CAN Database Download

If you do not have a VBOX user name and password you will still be able to see which signals are available for your vehicle model - simply cancel the password request window when it appears.

Please select your make and model of vehicle:

Porsche

Cayman

[Please download the CAN database file HERE >>>](#)

Signals available: RPM, Accel pedal position, Wheel speeds

No CAN available on OBD connector.

Cayman

ECU mounted on the bulkhead in boot of car

On the 40 pin connector locate pin 36 for CAN+ and 37 for CAN-

Wire Colours

Black/White Can Low
Yellow/White CAN High

CAN Database Download ではメーカー名、車種名を選択すると CAN の配線情報と共にデータベースファイルをダウンロードできます。

<http://www.velocitybox.co.uk/index.php/ja/support/45-can-database.html>

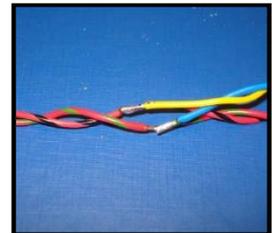


CAN の配線

国産車の場合、ほとんどの車両で OBDII コネクタから CAN 情報を取り込むことができます。VBOX 製品では OBDII コネクタへ接続するためのオプションケーブルのご用意があります。



欧州車の場合、ほとんどの車両で OBDII コネクタから CAN 情報を取り込むことができません。この場合はデータベースファイルをダウンロードする際に表示される指示に従い、配線を行う必要があります。



測定データ

次のデータは車両 CAN を利用して、車輪速 x4 とエンジン回転数(ハイブリッド車両)を測定したデータです。車両 CAN は簡単に多数のデータを測定することができます。

