



## VBOX Pit Lane Timer

VBOX Pit Lane Timer は、ピットレーン内における、“ピットタイム”と“制限速度”を知らせてくれるディスプレイです。そのため、ドライバーはピットレーンに滞在する時間を最小にしてレースに戻る事が可能です。

また、2種類のモードを選択できるため、想定するレースに合わせた設定ができます。

**Entrance To Exit** モードでは、「ピットレーン内に滞在すべき残りの時間」と「ピットストップの時間」を知らせてくれます。そのため、最小ピットタイムでレースに戻ることを可能にします。

**Stationary in Pit** モードでは、ピットレーン内の「制限速度の監視」と「ピットレーン内に滞在すべき残りの時間」を知らせてくれます。制限速度を越えることなく、最小のピットストップタイムでレースに戻ることを可能にします。

※ ピットレーンの滞在データは、走行後にパソコンで確認することもできます。

※ GPS データのログは取れないので、ご注意ください。



### 仕様

- 10Hz GPS/GLONASS
- ピットタイムデータをSDカードに記録
- 速度の表示機能
- 2種類のピットレーンモード
- 取り付け簡単
- 電源入力範囲 7 - 30V DC
- 消費電力 1.5W

### VBOX Pit Lane Timer 入力 と 出力



※ VBOX Pit Lane Timer はブレーキトリガーやCAN 信号などの外部信号の入力はできません。

### ディスプレイモード

VBOX Pit Lane Timer は以下のディスプレイモードがあります。



#### カウント表示

ピットインからピットアウトまでの時間をカウントします。



#### 速度表示

ピットレーンの入口を通過してからピットボックスに止まるまで、速度を表示します。



#### カウントダウン表示

ピットボックスに停車すると、カウントダウンを開始し、ピットストップ終了のタイミングを知らせてくれます。



## VBKIT01 VBOX Pit Lane Timer

Speed		Position	
Accuracy	0.1 km/h	2D Position	3m 95% CEP**
Units	km/h or Mph	Height	±5m
Update rate	10 Hz		
Maximum velocity	1800 km/h		
Minimum velocity	0.1 km/h		
Resolution	0.01 km/h		
Heading		Acceleration	
Resolution	0.01°	Accuracy	0.5%
Accuracy	±0.1°	Maximum	4 G
		Resolution	0.01 G
Definitions			

\*\* CEP = Circle of Error Probable  
95% CEP (Circle Error Probable) means 95% of the time the position readings will fall within a circle of the stated diameter

