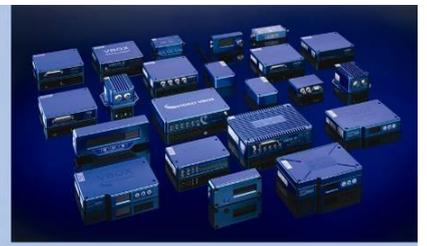




Multi Function Display マルチファンクションディスプレイ



VBOX Multi Function Display / マルチファンクションディスプレイ

VBOXと一緒にマルチファンクションを使うと、最大4つのパラメータを計測中に同時表示することができます。表示するパラメータは本体のボタンを使って選択できます。

ボタン操作で以下のページを切替えられます。

- 1, 2 ページ目：4パラメータを同時表示します。(2ページ合計で8パラメータ)
- 3 ページ目：緯度経度を表示します。
- 4 ページ目：右下の写真のように、パラメータをバーグラフ表示します。

5 ページ目以降には、例えば 0-60km/h 試験など、条件を登録したテスト画面を8つ登録でき、簡単に切替えることができます。



ラップタイム画面



ターゲット画面 (例：減速 G 表示)

仕様

高さ	65mm
幅	170mm
奥行	35mm
マウント	Either Velcro サクシオンマウント または ¼ - 20 インチねじ
重さ	約 400g
画面	20 文字 x 2 行 液晶 (コントラストとバックライト調節が可能)

※別売オプションに、テスト実施中に結果印字できる感熱式プリンター(RLVBACS026)があります。

VBOX JAPAN 株式会社 222-0035 横浜市港北区鳥山町 237 番地 カーサー鳥山 202

Tel 045-475-3703 Fax 045-475-3704 E-mail support@vboxjapan.co.jp Web www.vboxjapan.co.jp



表示できる項目(パラメータ)

一般パラメータ (General parameters)

- 衛星数
- 時間
- 緯度 (度、分、秒)
- 経度 (度、分、秒)
- 速度(km/h, mph)
- 垂直速度(km/h, mph)
- 方位 (北からの角度)
- 高度 (m, feet)
- 横加速度 (g)
- 縦加速度 (g)

ブレーキ試験用パラメータ

- 開始速度から終了速度 (それぞれ指定可能) に到達するまでの時間 (秒)
- 開始速度から終了速度 (それぞれ指定可能) に到達するまでの距離 (m, feet)
- ブレーキトリガーON から停止までの距離(m, feet) (訳注)制動距離
- 補正停止距離(ブレーキトリガー発生後にもっとも近い 5km/h (または 5mph)刻みの速度からの停止距離)
- ブレーキトリガーON から停止までの時間(秒)
- ブレーキトリガーが押された時の速度(km/h, mph)
- MFDD
- 減速度の最大値(G)
- 平均減速度 (G)

加速試験用パラメータ

- 開始速度から終了速度に到達するまでの時間 (秒) (開始速度、終了速度はそれぞれ指定可能)
- 指定した距離に到達するまでの時間(例 開始速度から 400m に到達するまでの時間)

ラップタイム計測用パラメータ(分解能 0.1 秒)

- 最後に計測されたラップタイム
- ベストラップタイム
- ラップタイム計測中の経過時間
- 20回のラップタイムを保持
- スプリット通過時間 (スプリットラインは6つ登録可能)
- ラップ終了時の速度 (km/h or mph)
- スプリットライン 1 ~ 6 を通過時の速度(km/h or mph)

外部モジュールパラメータ

- 熱電対入力モジュールからの温度、8チャンネル(°C)
- アナログ入力モジュールからの入力電圧、8チャンネル (V)
- ヨーレートセンサーからのヨーレート(°/秒)
- ヨーレートセンサーからの横加速度 (G)