

パワーアナライザー PRO - 佐々木@中日本自動車短大 (2007 年 01 月 24 日 20 時 38 分 38 秒)

はじめまして

中日本自動車短期大学の佐々木です。

パワーアナライザー PRO について教えてください。

このメータは走行中のデータを記憶出来るのでしょうか？

出来ない場合は、このメータを利用して走行中のデータを収集方法はないのでしょうか？

よろしくをお願いします。

- ・一度試してみますのでお貸してください。よろしくをお願いします。 - 佐々木@中日本自動車短大 (2007 年 01 月 29 日 16 時 53 分 10 秒)
- ・コネクタを二またに分けてつなげばなんとかかなりそうな気がしますね。2 個お貸ししますからテストしてみてください。 - 池田@ ZDP (2007 年 01 月 28 日 13 時 53 分 00 秒)
- ・提案としては、「並列接続し最初のメモリーが記録終了前に次のメモリーを作動させる。」これを繰り返せば長時間もデータ収集可能？ - 佐々木@中日本自動車短大 (2007 年 01 月 27 日 21 時 33 分 27 秒)
- ・メモリー・モジュール MR-DM-001 は長時間データを収集できないということですが、メモリー・モジュールを並列接続して使用できないのでしょうか？ - 佐々木@中日本自動車短大 (2007 年 01 月 27 日 21 時 23 分 28 秒)

USB ケーブルでノートパソコンを繋いで走行すれば簡単にデータ収集ができますが、ノートパソコンの防振に工夫が必要です。

やっと発売になったオプションのメモリー・モジュール MR-DM-001 を使えば手軽にデータ収集をすることも可能ですが、メモリーの容量が少なめです。

http://www.zdpshop.com/DATA/meter/memory_module.pdf

電圧・電流の 2 c h を記録した場合、58.48 秒 (0.229 ~ 58.48 秒まで 14 段階) 刻みで 56 分 34 秒 (13 秒 ~ 56 分 34 秒) までしか記録できません。

安価なデータロガーとしては EAGLE TREE SYSTEMS の MICROPOWER E-LOGGER がありますが、

<http://www.eagletreesystems.com/MicroPower/micro.htm>

センサの消費電流が少し大きめなので、本選に使うのには問題があるかもしれません。

どちらの製品も ZDPSHOP での取扱をもうすぐ開始します。

メモリー・モジュール MR-DM-001 は ¥3,675 (税込み)、MICROPOWER E-LOGGER は ¥8,400 (税込み) の予定です。

どちらも手元に商品は来ているのですが、自分で使い方を全部把握していないので、まだ web には up していません。

- 池田 @ZDP (2007 年 01 月 25 日 14 時 05 分 54 秒)