



長尺グラフ印刷ソフトウェア

OpenPLOTTER オープンプロッター

本システムの狙いはRAM モニターやパネルチェッカー、S I L S で取得した車両に関する様々なデータを、人の目に見やすい形で印刷する事にあります。

それにより波形全体を大雑把に俯瞰して眺め、どこがどの様に違っているのかを把握する事が可能となりました。



ロール紙対応の業務用プリンタ

対応プリンタ：EPSON PX-6250S
最大 A2 幅 ロール紙対応
出力スピード：約 1.5 分

専用ソフトウェア
OpenPLOTTER

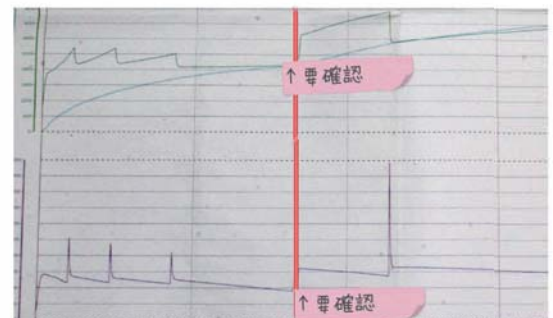
長く大きく印刷

Open に見える化して紙面に PLOT

- ・ 設計装置や SILS など で取った車両挙動に関するデータを見やすい形で紙に印刷
- ・ 波形全体が詳細に印刷される為、不自然な動きも見つけやすい
- ・ ロール紙対応の業務用プリンタで、1m でも 10m でも任意の長さで印刷
- ・ 計測器やパネルデータなど、様々なデータ形式 (MAT、CSV) に対応
- ・ データの位置、色、時間スケールを任意に設定

全体の流れを確認しながら議論

全体の動きを把握し、どこが問題になっているかをチャートで確認



印刷後、大事な所には付箋



株式会社 NEAT

愛知県名古屋市千種区池下1-11-21
TEL:052-764-3311 FAX:052-764-3632
mail: madoguchi-neat@neat21.co.jp
URL: <http://www.neat21.co.jp>

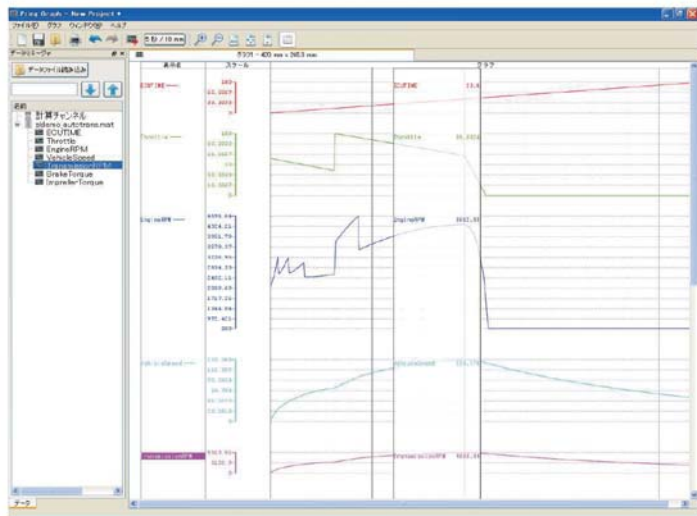
[開発元]



株式会社 スムーズワークス

愛知県あま市七宝町遠島新開27-2
TEL: 052-441-4724 FAX: 052-441-4724
mail: info@www.smooth-works.net
URL: <http://www.smooth-works.net>

OpenPLOTTER オープンプロッター



直感的な操作

OpenPLOTTERの操作は基本的にドラッグ&ドロップとダブルクリックで行えますので、直感的にご利用いただけます。

特徴・新規性・改善点

従来は車両データをグラフ印刷する際に用紙サイズがA3等に固定されている為、データによって縮尺がバラバラでした。本製品ではロール紙の採用により、縮尺(例:5秒/10mm)を固定する事が出来、計測時間の異なる複数データも容易に比較できるようになりました。

LA#4などの長時間データはA4やA3にはとても収まりきりません。また、収めてしまうと意味のある情報が読み取れなくなってしまいます。本製品では、用紙サイズを5mにも10mにも出来る為、十分に詳細なデータを紙の上で確認いただけます。

基本性能

従来の方法

PCの画面で確認

PC画面の範囲しか確認出来ません。

確認できるCH数に制限

液晶画面では認識できるCH数に制限があります。

過去データとの比較が困難

PC画面での重ね合わせや比較が容易ではありません。

全体を見るためにはスクロールが必要

縮小をかけると時間の位置関係の把握が困難です。

ロール紙印刷

長時間データでも詳細に印刷

最大50m。小さな不具合でも見える化しました。

複数CHを自由に並べて印刷

CHの位置や色指定、グループ化などが可能になりました。

過去のデータとの比較が可能

紙を並べて比べれば一目瞭然になりました。

全体の流れを全員で把握して検討

全体と部分の関係を全員で確認出来るようになりました。

