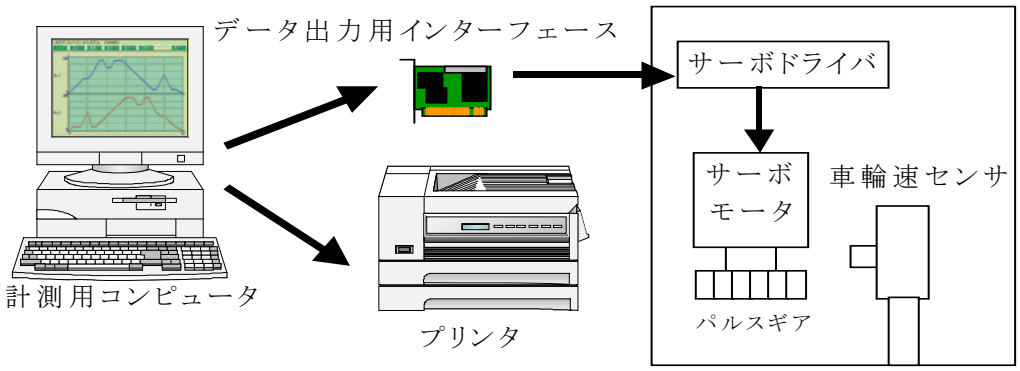
DIGITER® ABSコントロールシステム

概 要

ABSの性能をシミュレートするプログラムです。

パソコン上で作成した任意の車速データを基にモータを制御し、任意の運転状態をシミュレーションします。

構 成



特 徴

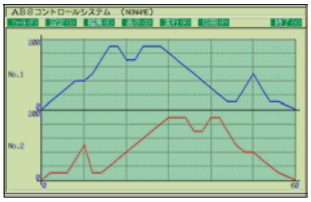
①車速データは、適当なファイル名を付けてディスクに保存できるため、再試験及び加工が簡単に行えるように設計されています。

②マウスやキーボードにて、任意の車速データをパソコンに入力することにより、CRT上にプロットし、座標表示させながら入力することができます。

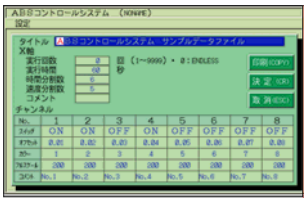
③パソコン上のデータは、外部出力時にD/Aインターフェースにより数値を電圧に変換し、サーボモータドライバに入力されます。

④サーボモータドライバに入力された電圧に対応する回転数が、サーボモータに出力し、パルスギアにより、車速センサに信号が発生します。

⑤車速データの数値、グラフはプリンタにより印刷することができます。

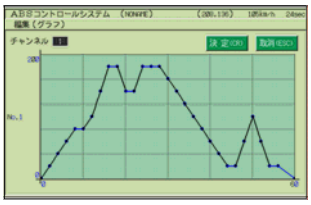


（メイン画面）



（設定画面）

（数値編集画面）



（グラフ編集画面）

御問い合わせ・御用命は

ARAKI ELETEC® CORP.
荒木電機工業株式会社
〒150-0013 東京都渋谷区恵比寿2-11-6

TEL 03−3440−1001
FAX 03−3440−1002
E-Mail system@araki-eletec.co.jp