## モータトルク試験装置(小型EV用モータに最適)

## モータ特性自動計測システム 予算に合わせたシステムを提案

①駆動ソフトウェア:サンプルプログラムを提供致します。Simtrol-mまたはC言語で製作致します。

②インバータ :CPUの種類 SH2 7047,7085,7216

使用FETドライバ 55V,70A~600V,20A 使用IPM 600V.10A~600V.500A

③負荷装置 :ヒステリシスブレーキ・パウダーブレーキ・サーボモータ等被試験用モータに合わせて選定。

④トルク計 :小型から中型まで機種に合ったトルク計を選定します。

⑤被試験用モータ :お客様選定の物または当社推薦の物

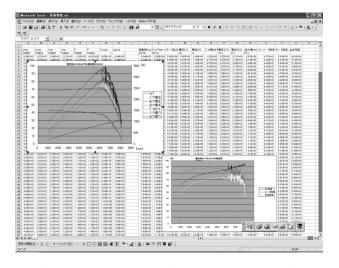
ホールセンサ付きブラシレスDCモータ・エンコーダ付きブラシレスDCモータ

レゾルバ付きブラシレスDCモータ·その他DCサーボモータ等

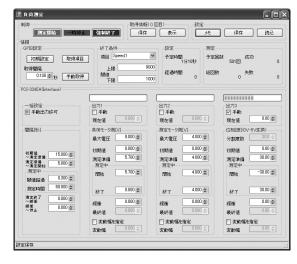
⑥位置センサ :ホールセンサ・エンコーダ・レゾルバ等

⑦指令 :PC·ボリューム等

⑧モータ特性自動計測ソフト



負荷測定によつ入出力特性、効率特性のCSVファイルのグラフ化



測定ソフト画面

