射出成形データ解析ソフト DATAFLOW(データフロー)

1. はじめに

弊社の射出成形データ解析ソフト DATAFLOW は、すでに多くのユーザーから好評をもって迎えられている。その中で、ユーザーからとくに要望が多かった、画面表示の日本語化がこのたび完成したので(図1)、その仕様、機能を紹介したい。

2. 仕様

- ・対応 OS: Windows 95/98, NT
入力最大チャンネル数: 16 または 32 (ただし 32 チャンネル版は、ハード一体の別仕様)
- ・入力電圧範囲: 0~±10 V
- ・最大サンプリング速度: 100 kHz (1 チャンネルのみ使用の場合)

3. 機能

- ・最大値、最小値、平均値、標準偏差の計算
- ・最大値、最小値、平均値、許容差、ボックス、積分値、射出仕事量など 14 種類のモニタ方式
- ・波形、数値、管理図、バーグラフ、良否ランプの表示
- ・異なるデータファイルから波形を呼び出して重ね描きが可能

- ・オプションのインタフェースボックス 2853 A (図2) を使えば、チャージアンプモジュール、電圧アンプモジュール、アンプ制御モジュールなどを自由に組み合わせて挿入可能

4. 今後の展開

これまでの英語版の販売もかなりの数量にのぼり、ユーザーからのフィードバックが色々と得られている。たとえば、機能を絞り込んだ低価格バージョンへの要望も強い。こうしたユーザーの意見を尊重し、今後さらに使いやすく価格の低いバージョンを用意すべく検討を重ねていく所存である。

図1 取込設定画面

図2 システム構成例

〈問合せ先〉

日本キスラー(株)
東京都港区芝大門 2-7-5 MT ビル (〒105-0012)
TEL (03) 3578-0271 FAX (03) 3578-0278

* Hirano, Tatsuo
日本キスラー(株)
東京都港区芝大門 2-7-5 MT ビル (〒105-0012)
2001. 5. 24 受理