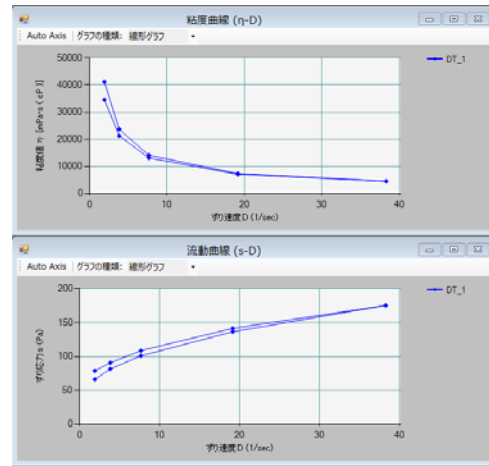


データ取込・グラフ化ソフトウェア

# Visco-chart Ver.7.0

Visco-chart（ビスコチャート）は、東機産業製粘度計専用のデータ取込・グラフ生成用ソフトウェアです。粘度計からの出力データ取込、グラフ化、データ保存、保存ファイルの再生や簡易解析ができます。また、セキュリティ機能およびデータベース機能を持たせることができます。

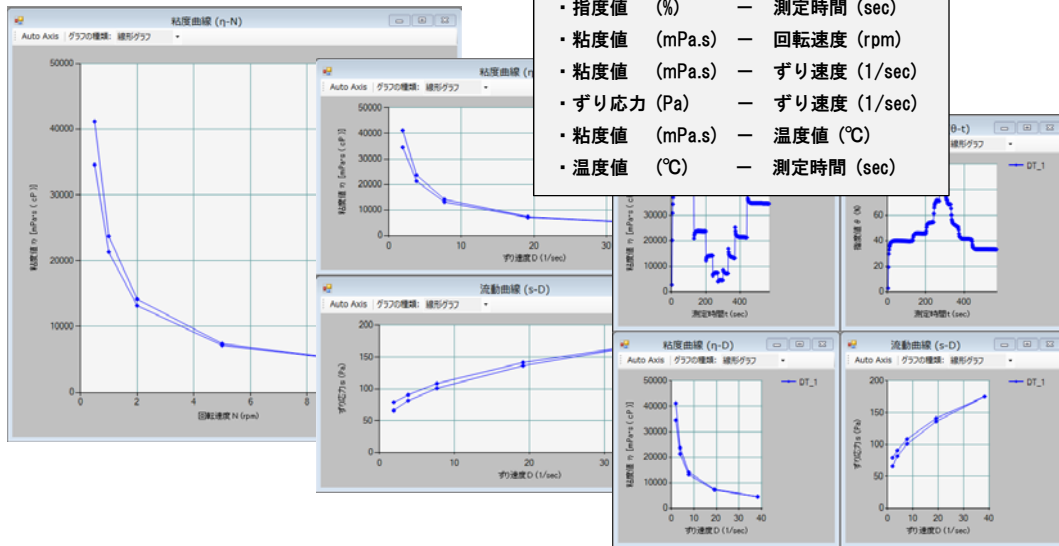


## ■ 特長

- ◆ 簡単操作
- ◆ リアルタイムでグラフ生成（作成できるグラフは最大7種類）
  - ・ 粘度値 (mPa·s) — 測定時間 (sec)
  - ・ 指度値 (%) — 測定時間 (sec)
  - ・ 粘度値 (mPa·s) — 回転速度 (rpm)
  - ・ 粘度値 (mPa·s) — ずり速度 (1/sec) ※1
  - ・ ずり応力 (Pa) — ずり速度 (1/sec) ※1
  - ・ 粘度値 (mPa·s) — 温度値 (°C) (TPE-100 または TD-100S 使用時)
  - ・ 温度値 (°C) — 測定時間 (sec) (TPE-100 または TD-100S 使用時)
- ◆ 低速回転時でもすぐに計測可能とするドリフトフリー機能 (TPE-100 使用時)
- ◆ パソコンで制御可能なリモートプログラム機能 ※2
- ◆ 収集したデータは csv 形式およびテキスト形式で保存（読み取り専用）
- ◆ 保存データの解析や印刷
- ◆ 粘度値または時間による自動取込停止機能
- ◆ TI 値計算機能（プログラムモード使用時） ※2
- ◆ 簡易レポート（最終データ）出力機能
- ◆ セキュリティ機能 ※4
  - ・ ユーザ登録機能を有し、登録ユーザのみログインが可能
  - ・ 登録ユーザごとに操作機能のアクセス権限を設定可能
- ◆ データベース機能 ※4
  - 収集したデータをデータベース化して保存

## ■ グラフ表示

7種類のグラフを自由に表示



- ・粘度値 (mPa.s) — 測定時間 (sec)
- ・指数値 (%) — 測定時間 (sec)
- ・粘度値 (mPa.s) — 回転速度 (rpm)
- ・粘度値 (mPa.s) — ずり速度 (1/sec)
- ・ずり応力 (Pa) — ずり速度 (1/sec)
- ・粘度値 (mPa.s) — 温度値 (°C)
- ・温度値 (°C) — 測定時間 (sec)

## ■ 各種測定機能

- ◆ リモートプログラム機能 ※2
- ◆ 温度ステッププログラム機能 (TPE-100 使用時)
- ◆ 回転速度自動スイープ機能
- ◆ ドリフトフリー機能 (TPE-100 使用時)
- ◆ ネットワーク通信機能

【ネットワーク通信画面】



【スイープモード設定画面】

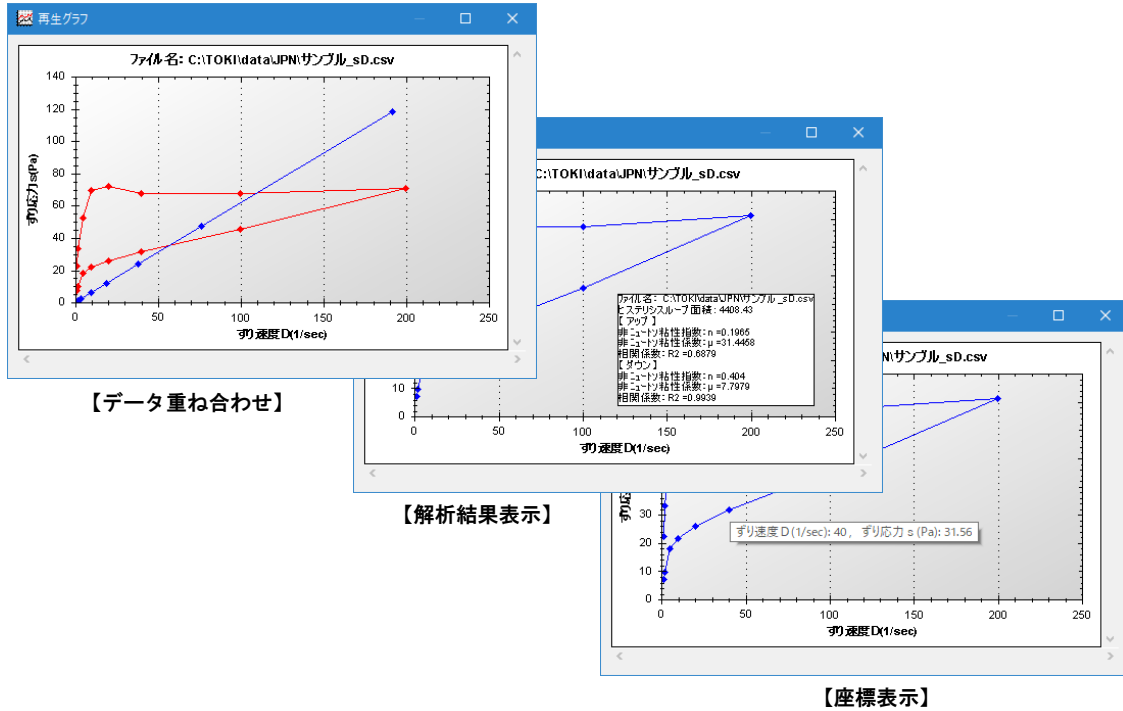


【リモートプログラム画面】

【温度ステッププログラム画面】

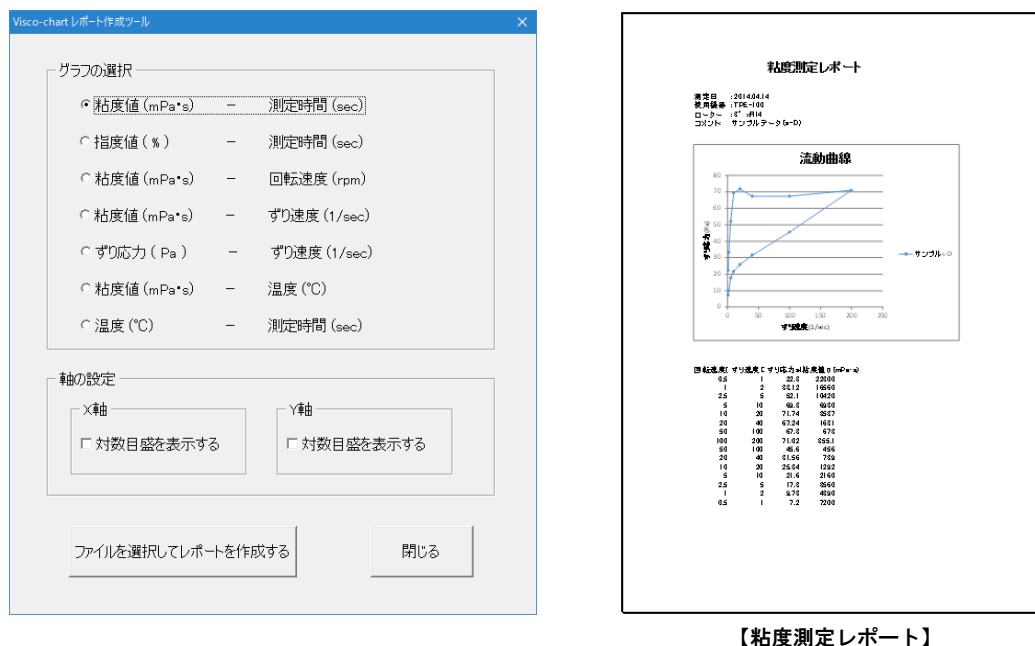
## ■ ファイル再生機能

- ◆ 複数グラフの重ね合わせ
- ◆ 降伏値の解析（ヒステリシスループ面積、ベキ乗解析） ※3
- ◆ 画像の保存、印刷機能
- ◆ ズーム機能



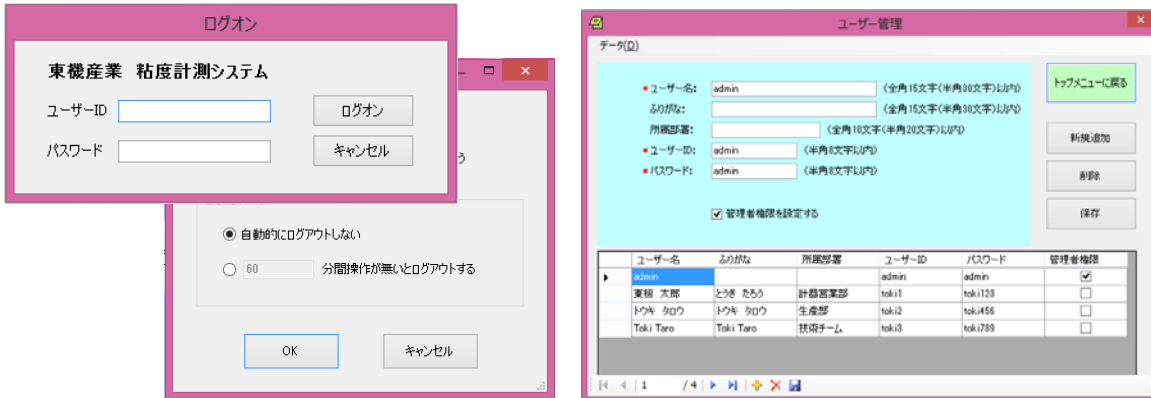
## ■ レポート作成機能

保存した csv ファイルから Excel レポートを作成 ※EXCEL のインストールが必要です。



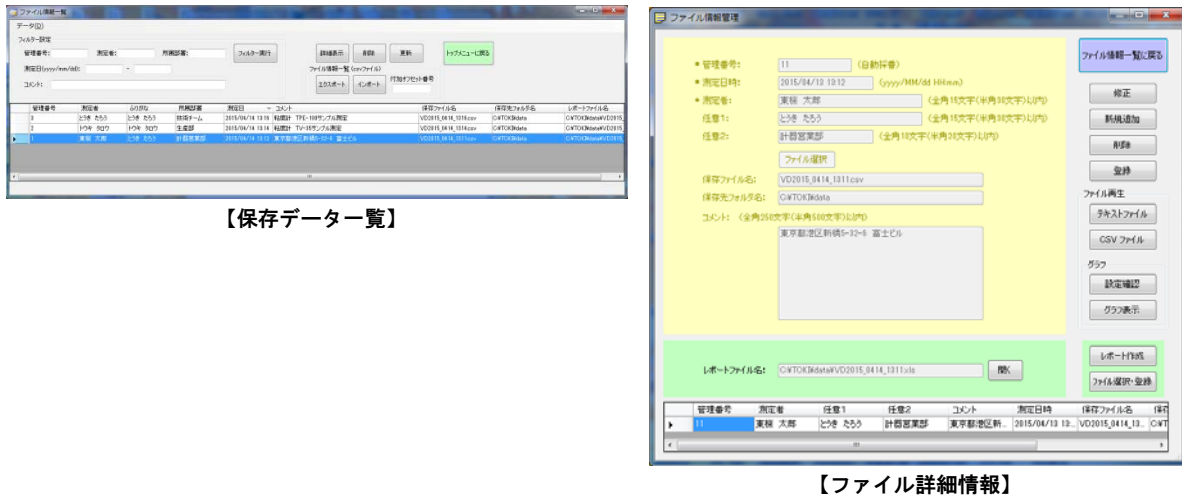
## ■ セキュリティ機能

- ◆ ユーザ登録機能を有し、登録ユーザのみログインが可能 ※4
- ◆ 登録ユーザごとに操作機能のアクセス権を設定可能 ※4



## ■ データベース機能

収集したデータをデータベース化して保存 ※4



- ※1: コンプレート型使用時
- ※2: TPE-100、TV35 使用時
- ※3: 粘度曲線、流動曲線グラフ使用時  
粘度曲線: 回転速度(rpm) - 粘度値(mPa·s)、ずり速度(1/sec) - 粘度値(mPa·s)  
流動曲線: ずり速度(1/sec) - ずり応力(Pa)
- ※4: SQL Server Express を使用
- ※ 本プログラムは Windows 7 以降でのみ使用可能です。  
それ以前の OS については、動作保証、およびサポート対象外となります。

東機産業株式会社 www.tokisangyo.co.jp

本社 〒105-0004 東京都港区新橋 5 丁目 32 番 6 号 (富士ビル) TEL. (03) 3434-5501 (代) FAX. (03) 3433-4044 tokyo@tokisangyo.co.jp  
 大阪営業所 〒541-0048 大阪市中央区瓦町 3 丁目 2 番 15 号 (瓦町ウサミビル) TEL. (06) 6228-1991 (代) FAX. (06) 6228-1454 osaka@tokisangyo.co.jp  
 名古屋営業所 〒451-0035 名古屋市西区浅間 1 丁目 1 番 20 号 (クラウチビル) TEL. (052) 522-8277 (代) FAX. (052) 522-7510 nagoya@tokisangyo.co.jp