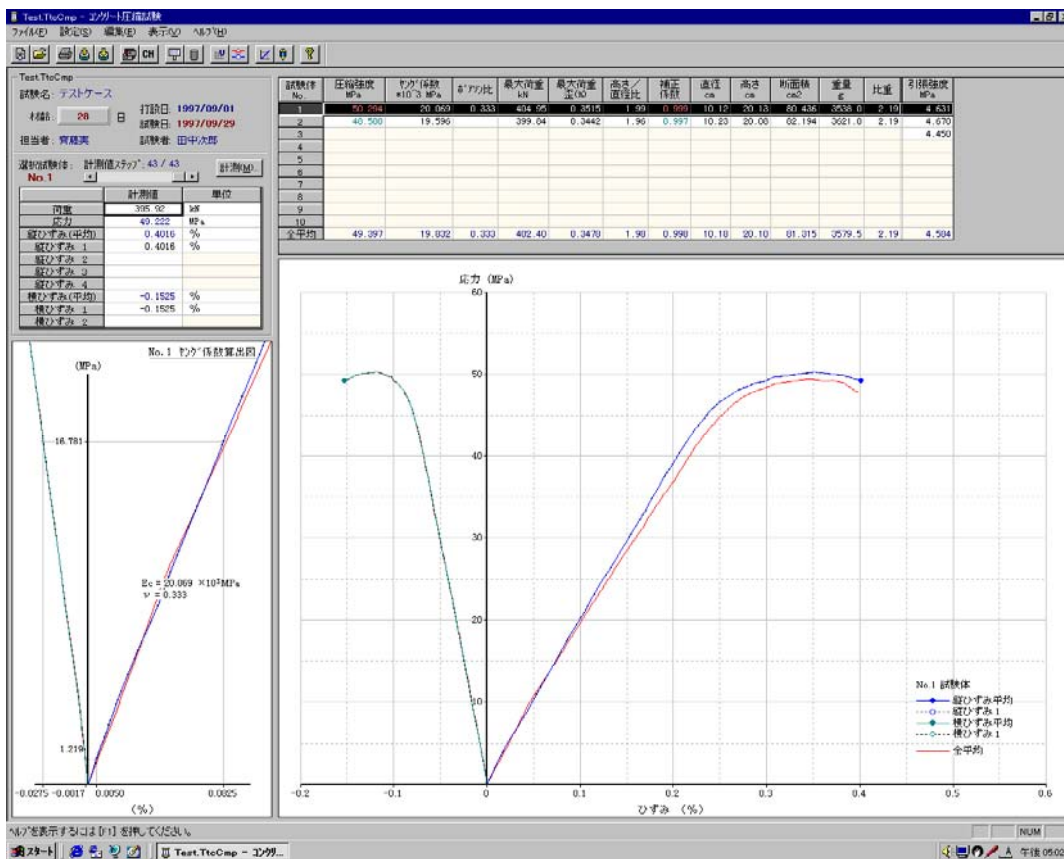


コンクリート圧縮試験用の便利なソフト！



本ソフトは、コンクリート圧縮強度試験の計測とデータ処理を行うアプリケーションソフトです。

制御可能なデフォルト

(株)東京測器研究所：TDS-302・303・300/TDS-601A・602/THS-1000・1100
TDS-530/TC-31K・32K

NEC 三栄 (株) : DE10-111+DE1200 ほか 〈オプション〉

データ集録

スタート種類：マニュアル計測と最速～4 秒までの 6 段階から選択可能なインターバル計測が使用できます。

(最速の間隔は、使用ハード*により異なります。)

計測中のインターバル間隔の変更、インターバル計測中のマニュアル計測が可能です。

その他：計測中、載荷速度を表示する事で載荷速度が制限内であるかモニターできます。

ファイル1つで10本までのデータが集録できます。

演算

ヤング係数：計測が終了した時点で50 μ 時の応力と1/3圧縮強度の割線弾性係数として計算します。応力範囲を限定してヤング係数を算出する事も可能です。

計測テ-タ

編集 : スプレッドシート上で計測値や係数の変更ができます。

データの出力：データをテキストファイルでエクスポートでき、Windows クリップボードを利用したコピー/貼付けに対応しています。

グラフ

プロットデータ：ひずみ-応力図をリアルタイムで描画が可能です。また選択試験体以外のデータを重ねてプロットする事ができます。

軸の単位 : 応力単位は MPa, N/mm², Kgf/cm² から、ひずみの単位は %, μ (10⁻⁶) から選択ができ、計測後の変更も可能です。

印刷 : グラフと共に圧縮強度、ヤング係数など一覧表の結果を印刷できます。グラフもクリップボードにコピーできます。

システム環境

Windows®XP/Vista/7 が動作する環境

インターフェース : RS-232C・USB・イーサネット (LAN) ・GP-IB

GP-IB を使用する場合は、日本ナショナルインスツルメンツ(株)の GP-IB ホストカードが必要です。

※ Windows®, Microsoft®は米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。

※ TASC MEASURE®はタスク株式会社の登録商標です。

※ その他、記載されている会社名、商品名は、各社の商標または登録商標です。

タスク株式会社

〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜 3-17-5 いちご新横浜ビル 5 階
TEL. (045) 471-1677 FAX. (045) 471-1003
E-mail tasc@tscall.co.jp URL <http://www.tscall.co.jp>