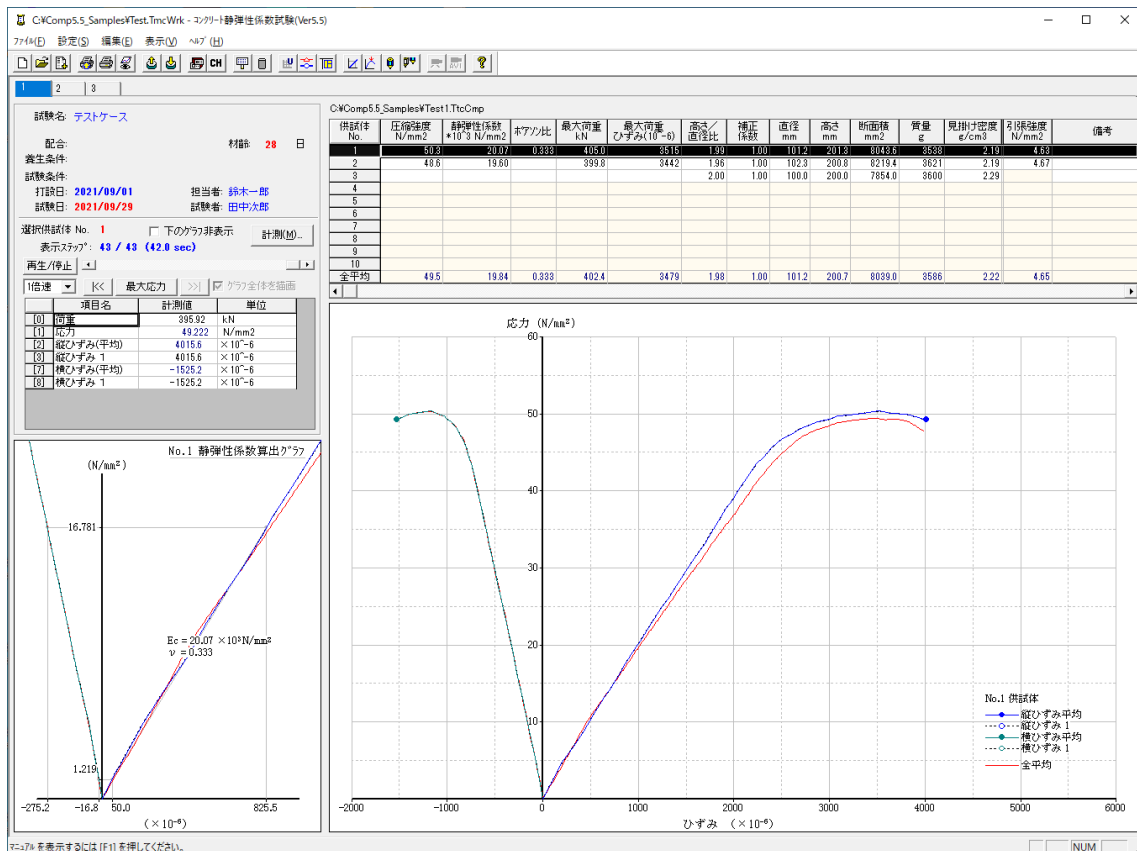


TASC MEASURE® Compression Version 5.5

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。

制御可能なデータロガー

株式会社東京測器研究所: TDS-150・300・302・303・530・540・602・630、
THS-1000・1100、TC-31K・32K、TS-960 (963) 他オプションあり

データファイルのタブ表示

1つのファイルに、複数のデータファイルを保存(タブ表示)できるようになりました。
タブをクリックするだけで、登録したデータファイル間を簡単に移動できます。

データ収録

- スタート種類:** モニタリング計測と最速~4秒までの7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モニタリング計測が可能です。
- その他:** 計測中、載荷速度を表示する事で制限内であるか確認できます。ファイル1つで最大10本の試験体のデータを収録できます。
- 追加CH:** 標準CHの他に、各10CHの計測CHと演算CHが設定できます。

演算

静弾性係数: 計測が終了した時点で50μm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静弾性係数を算出する事も可能です。

計測データ

- 編集:** 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したり、クリップボードへコピーして他のソフトに利用する事が可能です。

グラフ

- プロットデータ:** 応力-ひずみグラフをリアルタイムで描画が可能です。またファイル内の全試験体データを同じグラフ上にプロットする事ができます。
- 軸の単位:** 応力単位はMPa、N/mm²、Kg/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。
- その他のグラフ:** XYグラフ、経過(秒)グラフ、鉛直・水平分布グラフを応力-ひずみグラフと共に表示する事が可能です。
- 印刷:** グラフと共に圧縮強度、静弾性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

- Microsoft Windows 10が動作する環境
- インターフェイス:** 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ボード<カード>が必要です。

オプション機能

- 画像入力:** データ収録でキャプチャされた画像をグラフと連動して描画し、動画ファイルを作成する事もできます。

※ 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、各社の商標及び登録商標です。

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 https://www.tscall.co.jp