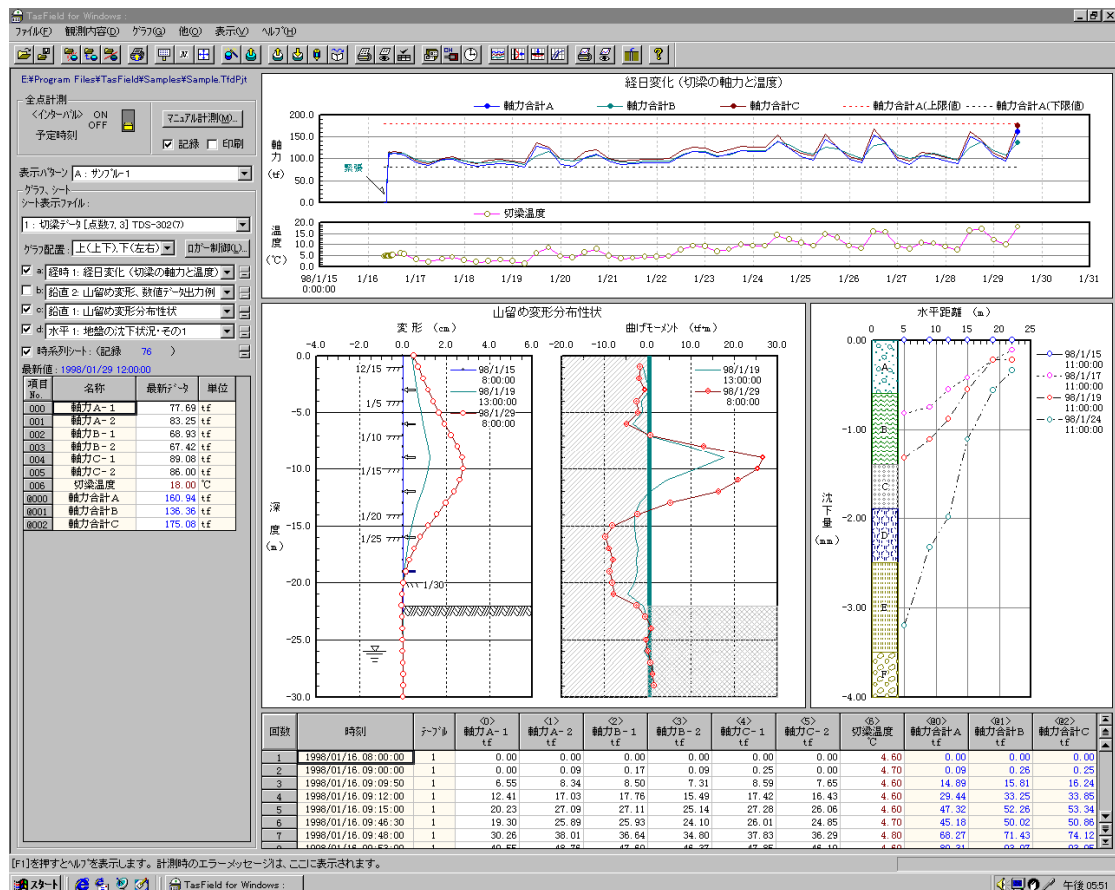


TASC MEASURE® Field Version 3.6

建設現場で観測されるデータをまとめて一括管理！



本ソフトは、複数のデータカードの計測や長期計測データの管理をモニター上でわかりやすく操作できます。

制御可能なデータカード - 記録器

(株)東京測器研究所: TDS-301・302・303・300・TDS-601A・THS-1000・THS-1100・TDS-602・TC-31K

共和電業(株): UCAM-70A・20PC

坂田電機(株): CD-501・ログ・マス・CD-136V・EL-201

NEC 三栄(株): DE10-111・DE1200 <オプション>

データ集録

データカードのスタート種類: マニュアル・定時刻・インターバルを複合して使用できます。
データカードの混用: 種類の異なるデータカードを複数混用しても集録できます。

データの保護: データ集録時にバックアップファイルにも保存できます。
その他: 計測中の部分インジカル・もりかえ・センサーの増減・変更ができます。

演算

係数・任意インジカル値・シート値の設定ほか、CH間演算にロケットなど豊富な関数を用意しています。

+ rad(a) deg(a) sqrt(a) pi
log(a) log10(a) pow(a,b) exp(a)
tan(a) asin(a) acos(a) sin(a) cos(a)
ex(a,b,c) en(a,b,c) gx(a,b,c) p(a,b,c) sx(a,b,c,d,e)
sn(a,b,c,d,e) tx(a,b,c,d,e) if(a?b,c,d) その他

データシート

編集: スプレッドシート上で直接データの更新・追加・削除などができます。

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・インポートできます。また、クリップボードを利用したコピー/貼付けが可能です。

グラフ

種類: X-Y・時間・時刻・分布から選択できます。

時刻軸: 軸スケールの固定・自動が設定できます。

分布図: 工事の進行状況とデータの関係が把握しやすいように掘削レベル、アンカ、切梁等の位置をマークや文字で表示できます。

管理値: グラフ上に管理値をプロットして工事の安全な進行をサポートします。

印刷: 同種のグラフを用紙に自動配置してページごとの連続印刷ができます。

画面表示

グラフタイトルと観測ファイル名(データシートの場合)を選択して切替え表示できます。グラフ別に表示比率を変更できます。

通信

遠隔集録: 電話回線を利用して遠隔地にあるデータカードからデータの集録ができます。LAN 接続可能なカードではネットワーク経由で計測可能です。

E-mail: 設定された管理値を超えた場合、電子メールで状況を自動配信できます。

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・イーサネット(LAN)・GP-IB

GP-IBを使用する場合は、日本ファナックインスツルマツ(株)の GP-IB ボード<カード>が必要です。

※ Windows®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 神奈川県横浜市中区新横浜 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