

# TASC MEASURE® Static Version 6.0

静的な計測を豊富な機能と使い易さでサポート!

The screenshot displays the TASC MEASURE Static software interface. It includes a main window with a menu bar, a toolbar, and several panes. On the left, there's a 'データ検索' (Data Search) pane with filters for '最大値' (Maximum) and '最小値' (Minimum). Below it is a table of 'データ検索結果' (Data Search Results) with columns for 'CH', '名称', '最大値', and '最小値'. The main area shows a 'サンプルテストデータ' (Sample Test Data) table with columns for 'データ番号', '時刻', 'CH', and various measurement values. Below the table is a '静止画 (n=40) 2001/02/26 18:04:30.000' (Still Image) window showing a 3D model of a mechanical part. To the right, there are two graph windows: '<9> ロレット分布' (Dial Distribution) showing a 2D plot of displacement and load, and '<4> 応力経過時間' (Stress vs. Time) showing a line graph of stress over time.

画面はイメージであり実際のデータとは異なります。

本ソフトは静的な実験計測以外にも豊富な機能によりあらゆる場面に対応できます。  
使い易さからも洗練されたアプリケーションソフトとしてご評価いただいております。

## 制御可能なデータカード

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

## データ収録

スタート種類 :マニュアル・データコンパレート・タイムインターバル・トリガ-・モニタリングを複合して使用できます。

その他 :部分インジカルに加えセンサーのりかえ、増減、変更ができます。  
データ収録時にバックアップファイルへの保存も可能です。  
カメラの画像を単独または、データ収録と連動して保存できます。  
カメラのメニューを読み込みます。(対象機種のみ)

## 演算

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

max(a, b, ...)	min(a, b, ...)	ave(a, b, ...)	sum(a, b, ...)	max2([a], [b])
min([a], [b])	ave2([a], [b])	sum2([a], [b])	$e^x$	rad(a)
deg(a)	sqrt(a)	exp(a)	log(a)	log10(a)
pow(a, b)	sin(a)	cos(a)	tan(a)	asin(a)
acos(a)	atan(a)	atan2(a, b)	ex(a, b, c)	en(a, b, c)
gx(a, b, c)	p(a, b, c)	pmin(a, b, c)	sx(a, b, c, d, e)	sn(a, b, c, d, e)
tx(a, b, c, d, e)	abs(a)	if(a?b, c, d)	time(n)	time2(a, b, c, d, e, f)
mises(a, b, c, d, e)	gsh(h1, h2, $\delta 1, \delta 2$ )			

## データシート

編集 :シート上で直接データの更新・追加・削除などができます。  
データ入出力 :テキストファイルによるデータのエクスポ-インポートができ、クリップボードにコピーし、表計算ソフトなどへの貼付けが容易です。  
分割表示 :シートを横に分割表示できるようになりました。また、データカードウィンドウシートでは、上下分割表示が可能です。

## データモニタ

データモニタ :モニタリング時に任意のCHの数値データを表示するウィンドウを追加しました。フォントや色の設定など、確認しながら簡単に設定できます。

## グラフ

種類 :X-Y・時間・時刻・分布・記録回・拡張(ロレット他)から選択できます。  
軸 :スケリングの自動・固定、正・負の方向などが選択できます。  
プロット :収録データのプロット範囲・ロレットの指定ができます。  
一次回帰直線・数式によるプロットができます。  
他ファイルデータ(解析結果等)を読み込みプロットできます。  
エクスポート :タファイルに保存します。クリップボードにコピーできます。  
印刷 :CH指定による連続印刷ができます。

## LAN・通信

LAN計測 :イーサネット接続可能なカードをネットワーク経由で計測します。  
リモート操作 :LAN上のコンピュータで表示フォーマットを変えてモニタリングすることができます。  
<双方のコンピュータに TASC MEASURE® Staticが必要ですが>

## 画像

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、動画ファイルの作成もできます。(高画質入力にはキャプチャボードが必要です。)  
入力 :ノーマル・2K・4K・8K(理論上可能)

## オプション機能

モニタリングキャプチャ :OptiTrack 製品による3D計測データを収録できます。  
トリガ出力 :データ収録時にA/O機器を介して外部トリガ-を出力できます。

## システム環境

OS :Windows 10(64bit 日本語版)  
※ USB、GP-IBでは64bit OSに対応していないドライバがあります。  
※ キャプチャボードによる画像収録は、64bitになります。

※ 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