

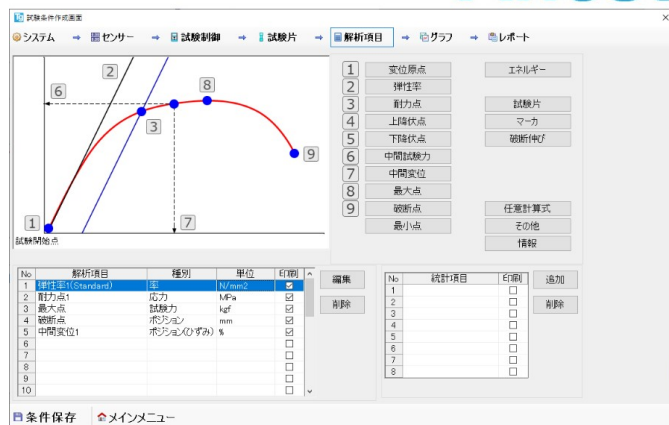
引張圧縮試験機テクノグラフ用データ処理ソフトウェア

TgAnest

2023/12/27

特長

TgAnest



■ 操作や設定がより簡単に

イラスト表示により直感的な設定ができます。

大きい文字により視認性が向上し、簡単に操作ができます。

■ クイックスタート機能 (30条件)

使用頻度の高い試験条件を登録しておく、ワンクリックで試験開始画面に移ります。日本語/英語の切り替えが可能

■ レポート作成機能の強化

タイトル、試験条件、試験片、グラフ(2種)、結果、コメント、写真等の貼り付けを任意の場所、大きさで、作成が可能

■ 標準サンプリングモードでは、試験中にサンプリング速度と試験速度が最大4段階で切替可能。

時間：最小10 ms、10 ms間隔で最大10時間まで設定可能。

変位：最小0.001 mm、0.001 mm間隔で、

最大1 000.000 mmまで設定可能。

■ 高速サンプリングでは、試験中にサンプリング速度が最大3段階で切替可能。(TGIシリーズに別売機能が必要)

高速 1 ms、5 ms、10 ms、50 ms、100 ms、150 msの設定が最大3段階に分けて設定可能。

■ 追加試験や結果の順番の入れ替えが可能

■ 試験片寸法入力も、手入力・エクセル読み込み・電気ノギス入力に対応

■ 引張、圧縮、3点/4点曲げ、ピール、クリープ、リラクゼーション、サイクル、コントロール(制御条件を自分で作成)に対応。

■ ばねやスポンジ試験に対応。高さ、厚さ基準の試験が可能

仕様

引張圧縮試験機テクノグラフ用データ処理ソフトウェア

TgAnest

2023/12/27

仕様名	仕様内容
稼働環境	
適合OS	Windows 10、Windows 11 (※Windows はマイクロソフトコーポレーションの米国、及びその他の諸国における登録商標です。)
CPU	Intel Pentium (Dual core 又は Single core) クロック速度：2GHz以上
搭載メモリ	Windows10：2GB以上、Windows11：8GB以上
入力装置	CD/DVDドライブ 1台以上
出力ポート	USBポート：標準サンプリング仕様の時 シリアルポート：高速サンプリング仕様の時
仕様	
試験の種類	引張、圧縮、三/四点曲げ、ピール
試験モード	シングル (引張、圧縮、三/四点曲げ、ピール、たわみ補正) サイクル (引張、圧縮、三/四点曲げ) ・ ・ 別売 コントロール (引張、圧縮、三/四点曲げ、たわみ補正) ・ ・ 別売
最大試験本数	バッチ数=100、サブバッチ数=100 (最大10 000本/1ファイル) ※サイクル試験 1バッチ、1 サブバッチ固定
サンプリング 時間	標準 10 ms ~ 10 h、高速 1 ms ~ 150 ms
解析項目	
引張、圧縮、 三/四点曲げ試 験	変位原点、弾性率1~3点(Standard、Chord、最大傾き、Target)、最大点、最小点、破断点、上降伏点、下降伏点、耐力点、中間点(試験力、変位各10点)、エネルギー、初期引張抵抗度、n値、破断伸び、突き合わせ伸び、絞り、ポアソン比
ピール試験	変位原点、第一極大点、第一極小点、最大極大点、最小極小点、中間点試験力1~10点、中間試験力点2~10点平均、引裂き強さ、引きはがし試験力、積分/単純/極大点/極小点/極大極小点/大小極大点6点、平均、静/動摩擦係数、コレクション平均
サイクル試験	変位原点、弾性率(増/減)1~3点(Standard、Chord、Target)、弾性率平均(Chord、Target)、最大点、最小点、MAX折返し点、MIN折返し点、中間点(試験力、変位各10点)、中間点平均1~10点、エネルギー (増減、正負、サイクル)、ヒステリシス、ヒステリシスロス、残留伸び
その他の機能	試験条件クイックスタート、予備サイクル、試験力オートキャンセル、原点検出機能、

※コントロールモードの場合「引張、圧縮、三/四点曲げ試験」の解析に加えて、「サイクル試験」の解析も実施できます

衛生面と設置の利便性を兼ね備えたロードセル計量モジュール。高い測定精度を実現します。

「型内圧力波形」及び「型内キャビティ温度波形」を簡便に低コストで測定、管理、記録。

高信頼性と堅牢性を備えた計量計測機器。ミネベアインテックのウェイトチェッカー、金属検出機、X線検査装置。

センシングデバイス > 引張圧縮試験機

引張圧縮試験機テクノグラフ用データ処理ソフトウェア

TgAnest

2023/12/27