

RTG

AND
株式会社 エーアンドディ

テンシロン万能試験機RTGシリーズ
TENSILON



RTG-1310

高速サンプリング0.2msec、試験機等級1級を搭載

リニューアルされることになった万能試験機RTGシリーズのパンフレット表紙。モノクロを基調としつつもグラデーションカラーを足す事で、以前のビジュアルイメージは踏襲しつつも正常進化させたような表現を狙う。シリーズの型式名を大胆にあしらう事でアイキャッチとし、少ない構成要素でシンプルに力強く表現。

A pamphlet cover of the testing machine RTG series that would be renewed. The former visual image aims at the expression that evolved normalcy while following it by adding a gradation color while being based on monochrome. I do it with an eye catch by treating a model name of the series boldly and I am simple and am powerful and express it with the component that there is few it.



NEXT STANDARD

エーアンドアの「テンシロン万能試験機」は、優れたカセツ技術やセンサと機械をつなぐ計測・制御技術をベースに、試験機の代名詞として多くの企業・研究所で愛用されてきました。

そして、信頼と実績を重ねてきた「テンシロンRTGシリーズ」は大きく進化して、計測レベルは次世代の領域へ。

最先端なデータ処理システム「TACT」を使用する事でパフォーマンスを最大限に引き出し、世界最高レベルの高速サンプリング0.2msecを実現、瞬時の荷重変化も見逃しません。

さらには、豊富な入力信号に加え、演算機能により豊富な計測手法が可能となり多様な試験に柔軟に対応できます。

コストパフォーマンスに優れた万能試験機「テンシロンRTGシリーズ」は、クラスを超えた高精度を実現、定番機種としての地位を確立し、試験機のネクストスタンダードを目指します。



コンピュータに接続された高性能RTGシリーズ。
RTG-1310, RTG-1250
RTG-1225, RTG-1210

PERFORMANCE

熟成された技術、信頼のパフォーマンス、テンシロンRTGシリーズ。

- 0.2 msec** 世界最高水準の高速サンプリング0.2msec
- 1級** 荷重測定精度 試験機等級、高精度の1級を搭載
- 128倍** カ・ひずみアンプは最大128倍のフルオートレンジ
- 最大13ch** 最大13chの入力信号
- COLOR** カラーで表示されるタッチパネル
- 12種類** 多彩な動作環境

RTFシリーズのパンフレットの表2見開きと中面フォーマット。

P1/P2 of the RTF series pamphlet and format.

TACT

TENSILON ADVANCED CONTROLLER FOR TESTING

テンシロンに最適化されたデータ処理システムTACT。世界最高レベルの高速サンプリング0.2msecを実現、RTGのパフォーマンスを最大限に引き出します。

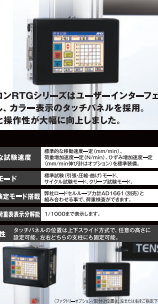
TACT-SERIES	TACTシリーズは、試験機の操作の他にデータ解析・演算・データ保存機能も備えています。豊富なTACTソフト、試験機の用途に合わせて選択できます。
TACT-STD	スタンダード試験 (引張・圧縮・曲げ・はく離・引裂き・摩耗・応力緩和・クリープ)
TACT-CYC	サイクル試験 (引張・圧縮・曲げの各サイクル)
TACT-CNT	プログラムコントロール試験 (試験機本体の動作をプログラムに設定制御)
TACT-PRO	スタンダード試験 + サイクル試験 + プログラムコントロール試験

測定条件設定	ソフトウェアで測定条件のバリエーションを簡単に設定・変更できます。	ロッドゲージ	最大5mm増加し、1mm刻みで測定範囲を簡単に拡張できます。
ガイダンス機能	試験機が安全な状態で動作しているかを常に監視し、安全な状態で試験を開始します。	異音検知・計測停止	ソフトウェアで、異音検知の精度、ソフトウェアで、異音検知の精度を簡単に調整できます。
条件ファイル	試験機が安全な状態で動作しているかを常に監視し、安全な状態で試験を開始します。	グラフ表示数と軸	ソフトウェアで、グラフ表示の精度、ソフトウェアで、グラフ表示の精度を簡単に調整できます。
ビューパネル	ソフトウェアで、試験機の状態を簡単に監視・制御できます。	ハードウェアコンピュータ	ソフトウェアで、試験機の状態を簡単に監視・制御できます。
多様な試験機	ソフトウェアで、試験機の状態を簡単に監視・制御できます。		
測定画面	ソフトウェアで、試験機の状態を簡単に監視・制御できます。		
印刷ビューパネル	ソフトウェアで、試験機の状態を簡単に監視・制御できます。		
サムネイル表示	ソフトウェアで、試験機の状態を簡単に監視・制御できます。		

COLOR TOUCH PANEL

テンシロンRTGシリーズはユーザーインターフェイスを標準し、カラー表示のタッチパネルを採用。視認性と操作性が大幅に向上しました。

カラー表示 (カラー)	ソフトウェアで、試験機の状態を簡単に監視・制御できます。	測定条件設定	ソフトウェアで、試験機の状態を簡単に監視・制御できます。
カラー表示 (モノクロ)	ソフトウェアで、試験機の状態を簡単に監視・制御できます。	試験モード	ソフトウェアで、試験機の状態を簡単に監視・制御できます。
カラー表示 (モノクロ)	ソフトウェアで、試験機の状態を簡単に監視・制御できます。	測定条件メモリ	ソフトウェアで、試験機の状態を簡単に監視・制御できます。
カラー表示 (モノクロ)	ソフトウェアで、試験機の状態を簡単に監視・制御できます。	測定条件メモリ	ソフトウェアで、試験機の状態を簡単に監視・制御できます。



試験画面	ソフトウェアで、試験機の状態を簡単に監視・制御できます。	モード選択	ソフトウェアで、試験機の状態を簡単に監視・制御できます。
条件測定	ソフトウェアで、試験機の状態を簡単に監視・制御できます。	操作画面	ソフトウェアで、試験機の状態を簡単に監視・制御できます。
荷重校正	ソフトウェアで、試験機の状態を簡単に監視・制御できます。		

