



RTF

テンシロン万能試験機RTFシリーズ
TENSILON



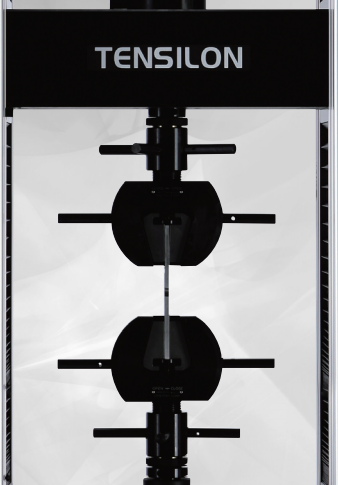
高速サンプリング0.2msec、試験機等級の最高位0.5級を実現

リニューアルされることになった万能試験機RTFシリーズのパンフレット表紙。以前のビジュアルイメージは踏襲しつつ、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 RTF series that would be renewed. The visual image of the former pamphlet aims at the expression that evolved normalcy while following it. 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



エーアンドデイの「テンシロン万能試験機」は、優れたセンサ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。

センサは国家標準器への採用を始め、電子天秤 / プラント用 / エンジンの計測システムなど、数多くの産業に使用されており、業界標準とも言えるスペックを保持。試験機の中核部といえる計測・制御システムは、世界最高レベルの高精度と超高速な演算を実現。またMATLAB / Simulinkと、GUI作成支援ツールVirtualConsoleにより、操作性をさらに向上。

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

定評のある「RTFシリーズ」従来機種からの機能も継承。試験機等級0.5級（世界最高レベル）、極めて高いフレーム剛性による超高精度の計測、操作性の向上など、定番機種としてのスペックも保持。

信頼のブランド「テンシロン」に課せられた使命は、進化を続ける事。さらに成熟を深めた「RTFシリーズ」は、試験機のネクストスタンダードを目指します。

RTFシリーズのパンフレットの表2見開き。万能試験機の細部のディテールを強く訴求すべく、商品写真を大きく配置した。中間フォーマットは左ページに機能イメージビジュアル、右ページに詳細な説明という構成。

P1/P2 of the pamphlet of the RTF series, I located a product photograph greatly in order to strongly solicit the detail of the details of the universal testing machine. Constitution called the explanation that a function image is visual as for the middle aspect format in the left-hand page, and is detailed in the right-hand page.

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。RTF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、試験機の機体の他に優れたデータ解析・演算・データ保存機能を提供します。本誌掲載のTACTは、試験機の内容に合わせて選択下さい。

- 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マブルに設定制御)
- 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 (TACT-STD / TACT-CYC / TACT-CNT)

測定条件設定 測定条件を任意で設定可能なソフトウェアにより、柔軟な試験条件を設定可能。また、測定条件を記憶・呼び出し可能。	ログデータ管理 測定データは自動的に保存され、いつでも検索・閲覧可能。また、測定データをCSV形式で出力可能。
グラフィック機能 測定データのリアルタイム表示が可能。また、測定データの履歴表示も可能。また、測定データの印刷も可能。	試験機との接続 試験機との接続は、標準的なケーブルで行うことが可能。また、試験機との接続も可能。
操作ファイル 測定条件や試験プログラムをファイルとして保存可能。また、測定条件や試験プログラムを呼び出し可能。	ソフトウェア 測定条件や試験プログラムをソフトウェアとして保存可能。また、測定条件や試験プログラムを呼び出し可能。
ハードウェア 測定条件や試験プログラムをハードウェアとして保存可能。また、測定条件や試験プログラムを呼び出し可能。	ハードウェア 測定条件や試験プログラムをハードウェアとして保存可能。また、測定条件や試験プログラムを呼び出し可能。
多機能演算機能 測定データの演算機能も豊富。また、測定データの演算機能も豊富。	ハードウェア 測定条件や試験プログラムをハードウェアとして保存可能。また、測定条件や試験プログラムを呼び出し可能。
測定結果 測定結果を自動的に保存可能。また、測定結果を呼び出し可能。	ハードウェア 測定条件や試験プログラムをハードウェアとして保存可能。また、測定条件や試験プログラムを呼び出し可能。

測定画面 測定データのリアルタイム表示が可能。	印刷ビューパネル 測定データの印刷が可能。	サムネイル表示 測定データのサムネイル表示が可能。
解析イメージ 測定データの解析イメージ表示が可能。	リモートコントロール 測定機のリモートコントロールが可能。	ヘルプヘルプ機能 測定機のヘルプ機能表示が可能。

