

TACT

AND
株式会社 エーアンドディ

テンシロンRTF/RTG用データ処理システム

TENSILON ADVANCED CONTROLLER FOR TESTING



テンシロンのパフォーマンスを最大限に引き出すデータ処理システム

FOR TENSILON

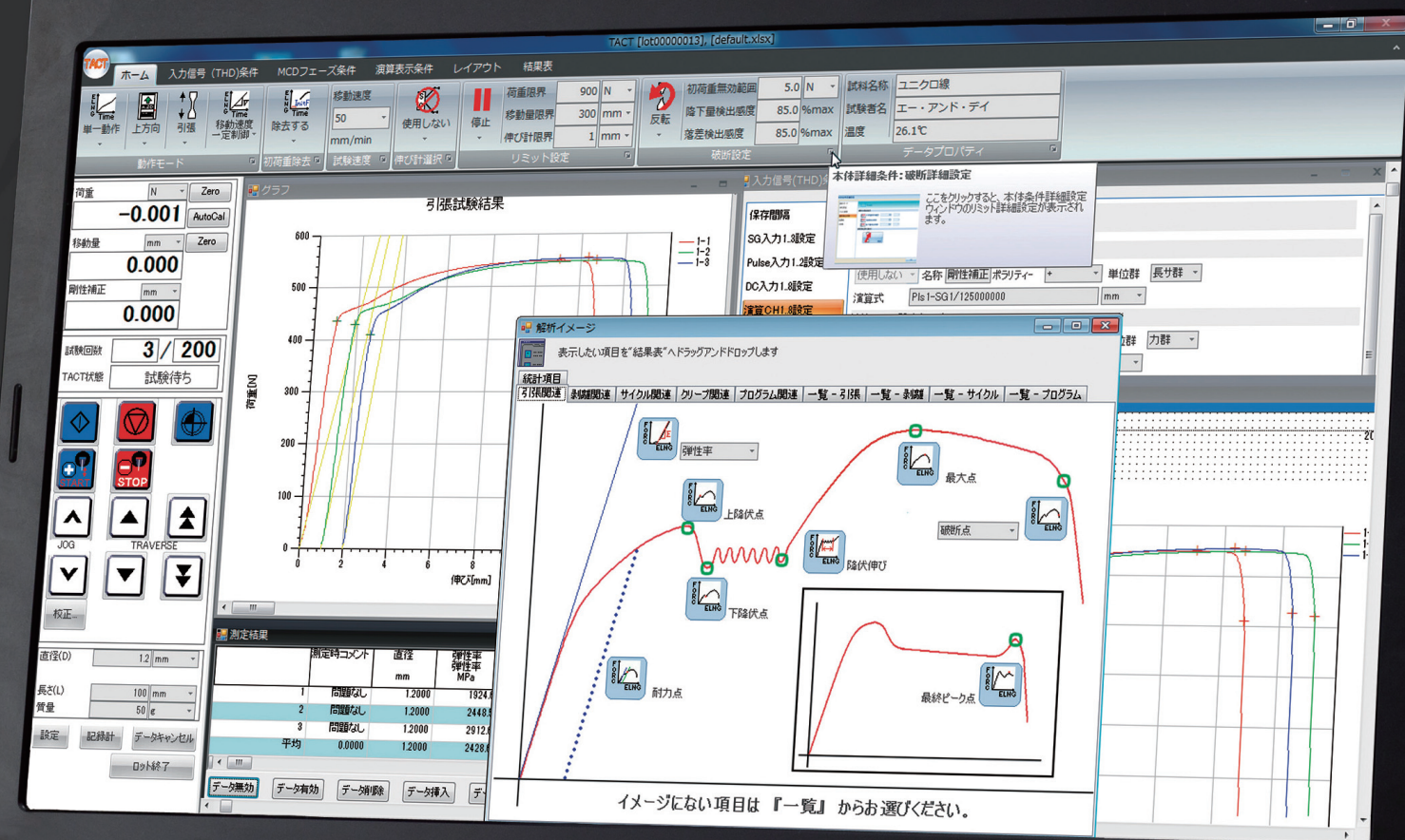
「テンシロン万能試験機」に最適化されたデータ処理システムTACT

エー・アンド・デイの「テンシロン万能試験機RTF/RTG」に最適化され、潜在能力を最大限に引き出す最新の試験機用データ処理システムが「TACT」です。

「TACT」を使用する事で、世界最高レベルの高速サンプリング0.2msecを実現し、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。

操作面では、ウィザード及びリボンコントロールによる条件設定がしやすくなり、測定時には、ホームリボンにより動作設定状態が一目で確認できます。条件及びデータ検索では、一覧表示に加えサムネイル機能により認識しやすくなり、バルーンによるガイダンス機能をフルに使用したことで使い易さを実現。また画面表示及び印刷レイアウトの自在性を高めています。グラフィックを多様したGUIにより、グラフィカルに各種設定が出来ます。

定評のある「テンシロン万能試験機RTF/RTG」を、次世代機へと進化させるパフォーマンスを秘めた「TACT」。あらゆるユーザにお勧めできる試験機用データ処理システムです。

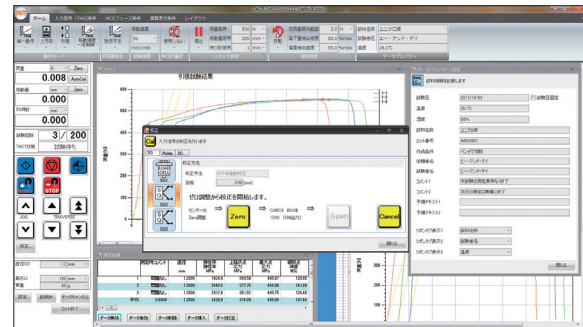


EASY OPERATION

ウィザード方式、リボンコントロール方式と
2種類の測定条件が選択でき、どちらも簡単に設定可能。
条件ファイル及びデータ検索は、サムネイル機能により検索がより容易に。

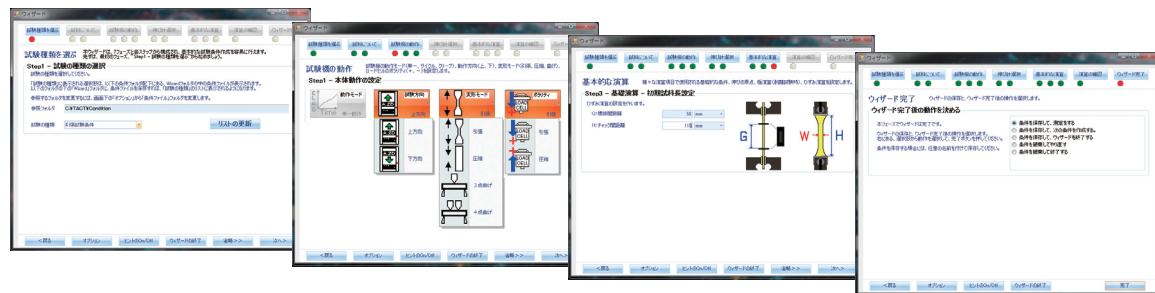
測定開始

TACTは起動時の条件ファイルが設定でき、よく使用する条件ファイルをデフォルト設定する事により、校正後すぐに試験を開始できます。



条件設定 TACTは条件設定が選べます。

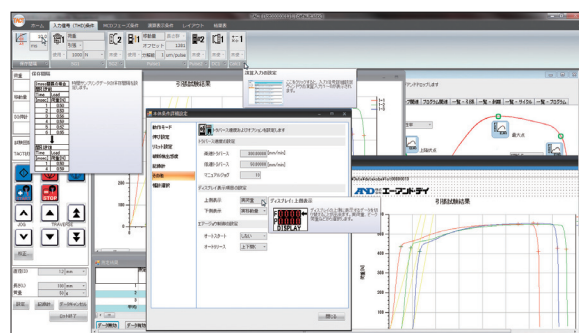
1. ウィザード方式により簡単に、動作条件、
サンプリング条件、演算条件などが設定できます。



2. 先進のリボンコントロールによる簡単に設定。
試験や条件作成に使用するツールは、必要に応じて自動表示します。



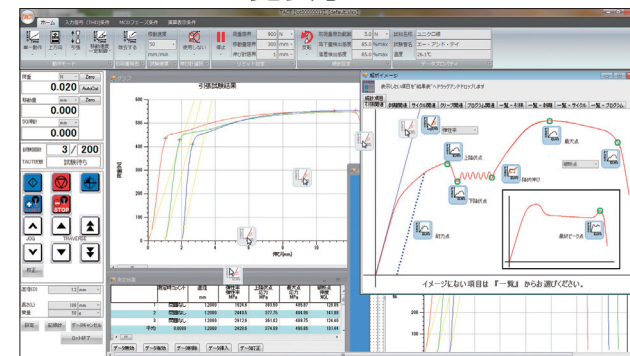
3. バルーンによるガイダンス機能。
各操作ボタンや設定個目に
マウスポインタを近づけると、
その操作個目の意味や設定方法を、
絵や文字でガイダンス。



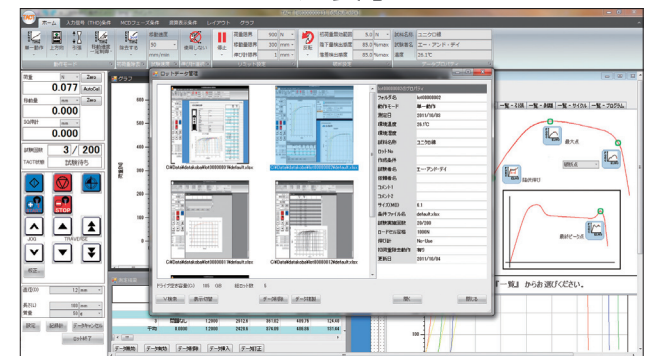
検索しやすい条件ファイル一覧

条件ファイルが、画面表示イメージとともに一覧。
目的の条件ファイルをより簡単に見つけられます。

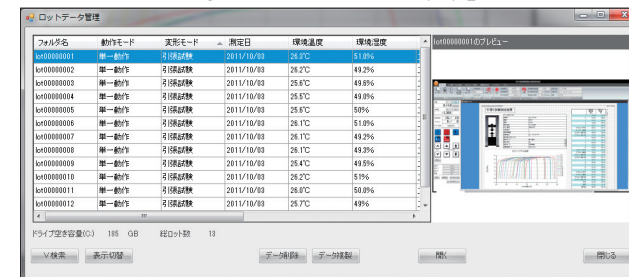
一覧表示タイプ



サムネイル表示タイプ

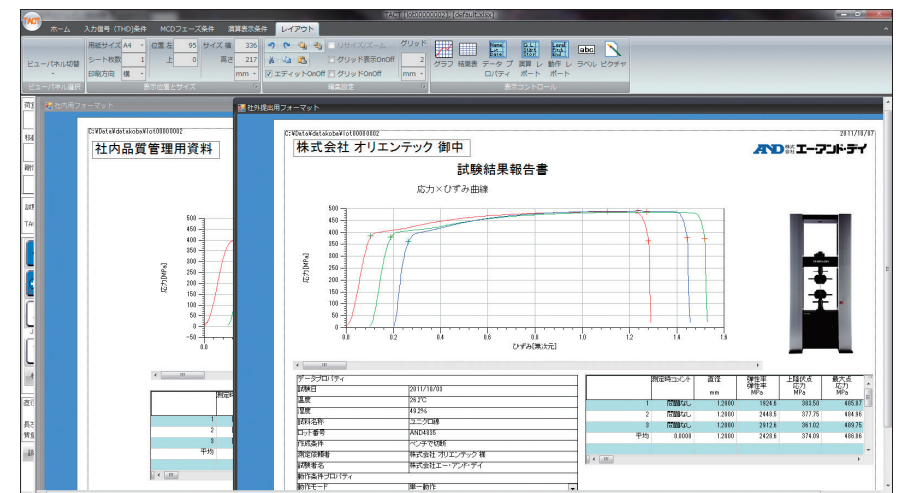


一覧+サムネイル表示



ビューパネル及び印刷ビューパネルが自在

画面表示レイアウト及び印刷レイ
アウトが自由にレイアウトできます。
また、ビューパネルが複数表示可
能です。グラフ表示は最大5ウイン
ドウが可能でレイアウトは自由に配
置可能です。ラベル及びピクチャー
により、社名ロゴや画像が貼り付け
られます。

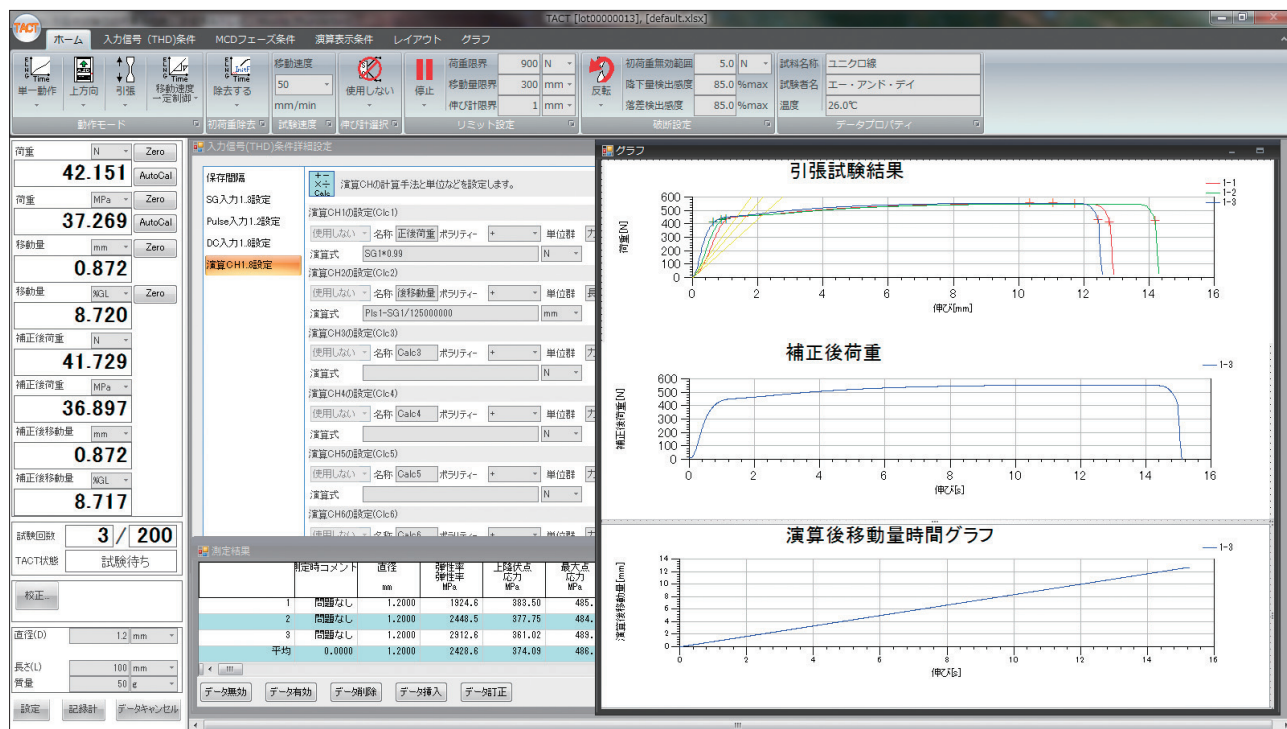


MULTI CHANNEL PROCESSING

0.2msec高速サンプリングにより、データ変化を瞬時に捉えます。
多ch計測データの表示及び、計測データを基にした演算chにより、
合成グラフがリアルタイムに表示・処理が可能です。

多ch計測に加え、演算chで豊富な計測手法を実現

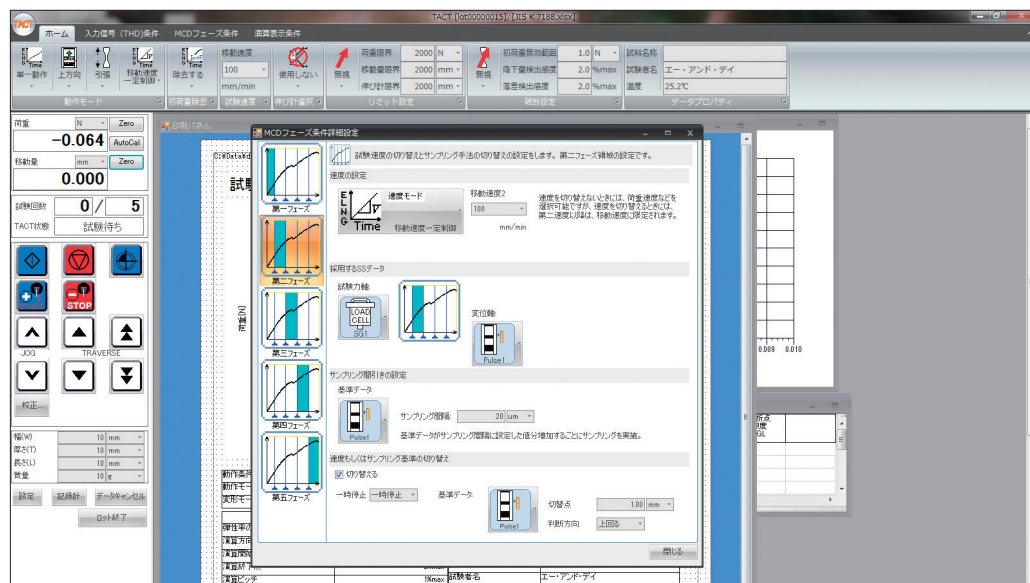
計測chを基に、演算chを作りデータ解析が可能です。



※試験機本体にオプション機器の付加が必要です。

マスターカーブデータ (MCD)

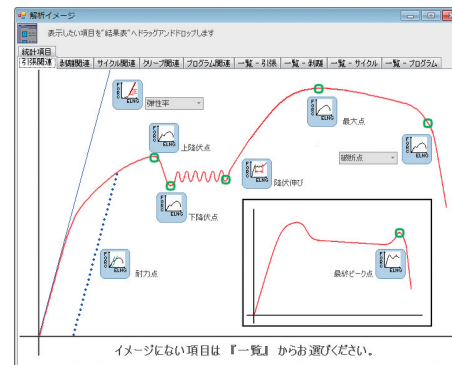
測定全体を最大5
ゾーンのフェーズに
分け、測定開始か
らは各計測値の変化
の度合いによって、
それぞれのフェーズ
毎に適切なデータ
密度で適切な測定
値を使用して荷重/
変位データを生成
します。



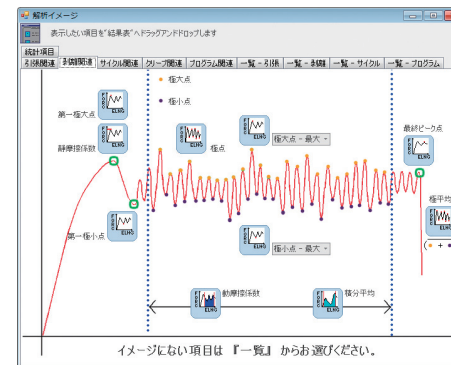
解析結果設定が簡単

グラフイメージから解析項目をドラックアンドドロップで選択、また詳細条件は、グラフイメージガイダンスで簡単設定。

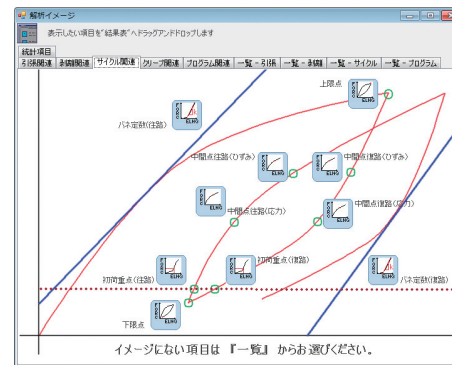
引張モード



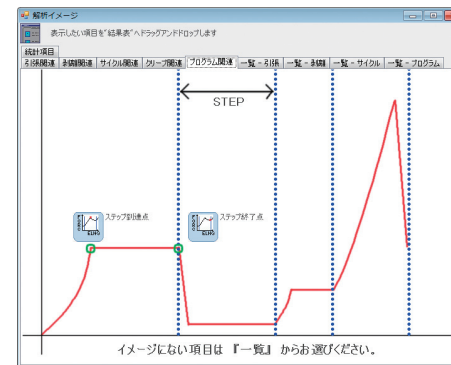
はく離モード



サイクルモード

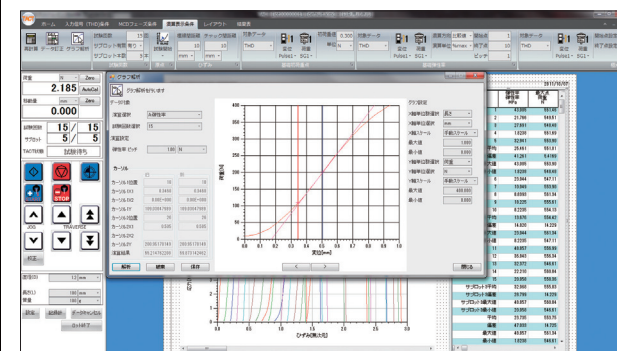


プログラムコントロールモード



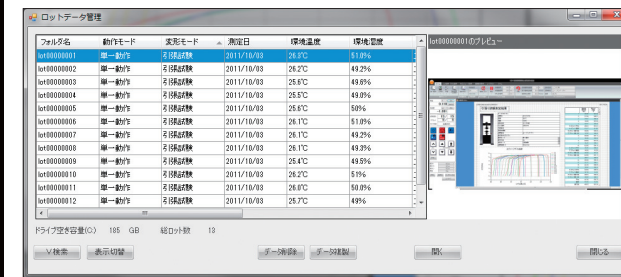
再解析及び再計算機能

ロットデータより、再計算、データ訂正、寸法訂正、
グラフ再解析が可能



ロットデータ一覧

サムネイル機能により、条件での測定風景を画像
で一覧可能



TACT-SERIES

TACTシリーズは、試験機の操作の他に優れたデータ解析・演算・データ保存機能があります。
4種類のTACTから、試験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・摩擦・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**

パーソナルコンピュータ
動作環境

OS: Windows7 Professional (32/64bit)、Windows8/8.1 Professional (64bit)、
Windows10 Professional (64bit)
CPU: Intel Core i7 2.8GHz以上 (OS64bitの場合Intel Core i5 3.0GHz以上可)
メモリ: 8GB以上 (Windows7 32bit時 4GB以上) グラフィック: SXGA 1280×900ドット以上
USB: Ver2.0/3.0に対応したポートを1個占有 (但しVer3.0は動作不安定になることがあります)

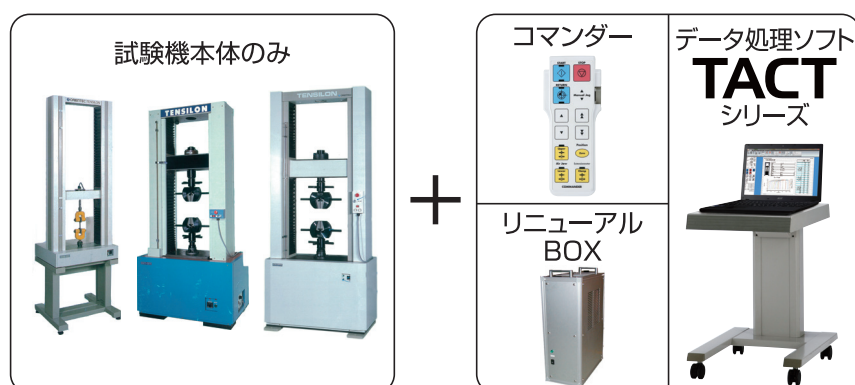
旧型試験機への接続

旧型試験機でも、計測制御部のリニューアルでTACTがご利用できます。

対象試験機



リニューアル後のイメージ



注) PC及びDESKは含まれていません。試験速度が0.5mm/min未満のものは別途ご相談下さい。

AND 株式会社 **エーアンド・デイ**

本社 〒170-0013 東京都豊島区東池袋3丁目23番14号
TEL.03-5391-6126(代) FAX.03-5391-6129

■札幌出張所 TEL.011-251-2753(代) FAX.011-251-2759
■仙台出張所 TEL.022-211-8051(代) FAX.022-211-8052
■東京営業課 TEL.03-5391-6128(直) FAX.03-5391-6129
■東京北営業所 TEL.048-592-3111(代) FAX.048-592-3117
■東京南営業所 TEL.045-476-5231(代) FAX.045-476-5232
■静岡営業所 TEL.054-286-2880(代) FAX.054-286-2955
■名古屋営業所 TEL.052-726-8760(代) FAX.052-726-8769
■大阪営業所 TEL.06-7668-3900(代) FAX.06-7668-3901
■広島営業所 TEL.082-233-0611(代) FAX.082-233-7058
■福岡営業所 TEL.092-441-6715(代) FAX.092-411-2815

<http://www.aandd.co.jp>

製造元 **株式会社オリエンテック**

*Windows7 Professional、Windows8/8.1 Professional、Windows10 ProfessionalはMicrosoft社の登録商標です。



安全上のご注意

●ご使用の際は、取扱説明書をよく
お読みの上、正しくお使いください。

●外観及び仕様は改良のため、お断りなく変更することがあります。
●カタログの内容は2016年7月現在のものです。 TACT-ADJC-04-BD4-16703