



概要

TA-500(タックテスター)は、接着剤・ゴム・フィルム・テープ等、材料表面に粘り気のあるものすべてに対し、簡単に粘着力の検査が出来ます。数値で表せない指触検査による評価を、タックテスターは解消します。また、針進入による材料の硬さや破断検査を行う機能を持っており、指触荷重・時間・進入・引張速度が任意に設定出来ます。Windowsの計測・データ処理ソフトウェアにより、パソコンから試験条件を設定して、試験機を制御出来ます。試験条件はファイル保存出来ますので、再設定の必要がありません。試験中あサンプリングデータを取り込み、リアルタイム表示可能です。試験条件・試験結果・サンプリングデータをアスキー形式で保存し、他の表計算ソフトで参照できます。

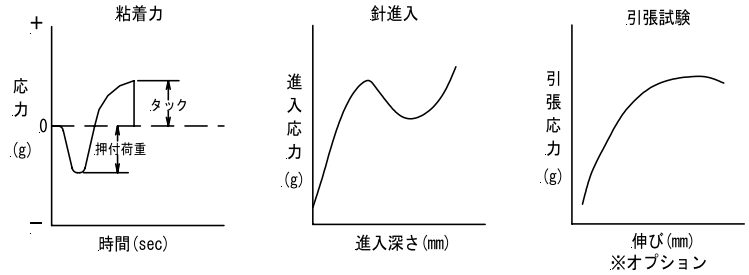
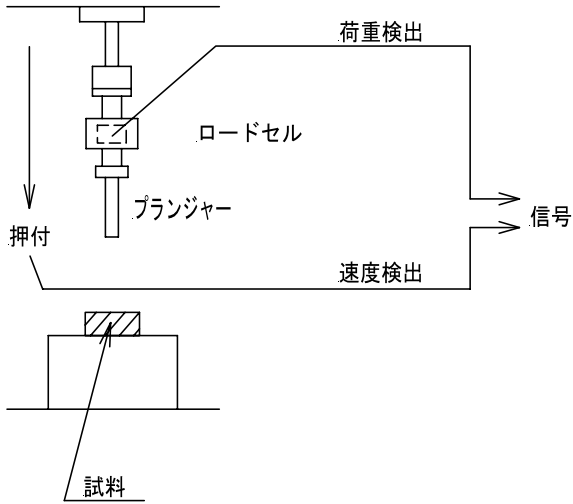
仕様

項目	TA500
力 (N)	0.01~30
速度 (mm/sec)	0.01~10
測定間隔 (sec)	0.005~10
加圧時間 (sec)	0.1~1000
ストローク (mm)	0~30
温度 (°C)	室温(標準) 室温~200(ホットプレート) -10~70(ペルチエ)
測定モード	タック(標準) 引っ張り/圧縮(オプション)
プローブ直径 (mm)	φ5.6 平面(標準付属) φ1~40 平面or球面(指定)
データ処理	作図・作表(エクセルリンク)
電源	AC100V 単相 5A
本体サイズ (mm)	幅280 奥行160 高さ 40

- ・全自動制御下で粘着力・硬さの測定
- ・保存データのExcel化
- ・治具変更が簡易
- ・接触荷重・時間・進入・引張速度の任意設定

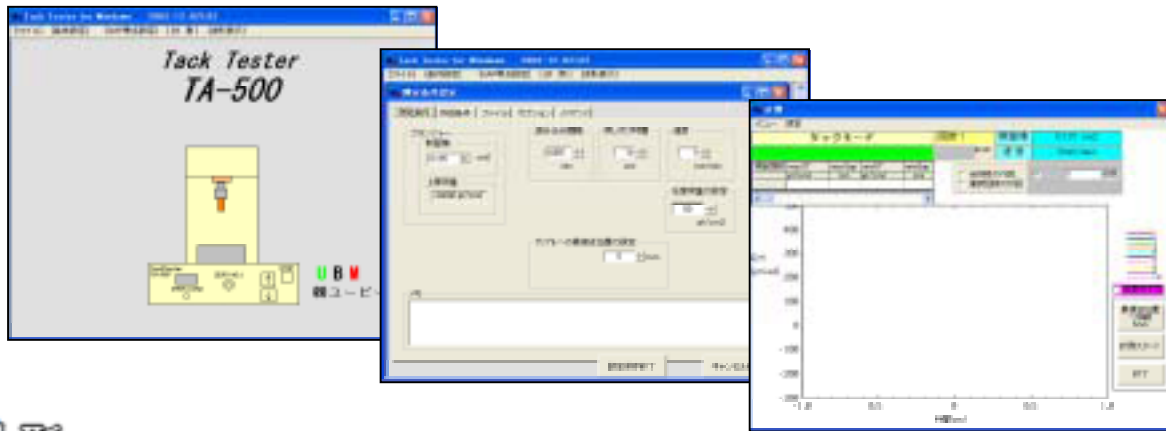
- ・環境(温度・湿度)変化の場合・否判定が容易
- ・粘着力・硬さのコントロール確認・評価が容易
- ・針進入による材料の硬さや破断検査が可能

ブロックダイアグラム



荷重速度 → 力変形量

操作画面



外形

