

全自動抗張力試験機

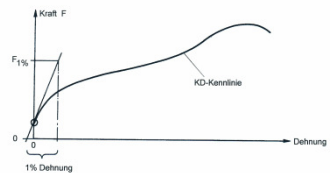


料金表コード	O04-1
機器名	全自動抗張力試験機1.5kN
メーカー名	ウスターテクノロジーズ(株)
型式	USTER TENSORAPID 4
取得年月	2004/12 競輪補助
仕様	最大荷重:1500N 精度(1500~1N): $\pm 1.0\%$, (1N以下): $\pm 1cN$ 連続40試料測定可能 測定項目:初期弾性率、ヤング率、割線弾性率 等 測定条件:単純測定、サイクル試験、リメイン状態の測定

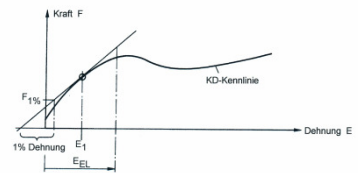
用途・使用例

- 細線、ファイバー等の高強力素材の正確かつ迅速な強力・伸度の測定
- 様々な多くのツールで、素材の特性を解析
- 多くの素材を、それぞれ条件を変え、一度に測定可能。(最大40試料)
- 一定伸度間や一定強力間でのサイクル試験や、強力または伸度を固定した状態で応力緩和・遅延の測定が可能

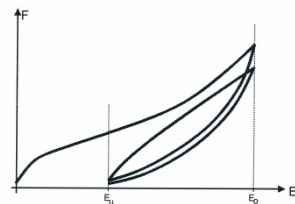
タンジェント(接線)または初期弾性率



ヤング率



2点の伸度間での連続測定(ヒステリシステスト)



強力の減少測定(Relaxation)

