

材料引張圧縮試験機

㈱島津製作所製

型式 オートグラフ AG-10TD 型

技研本所・品質構造研究部では、「平成2年度の研究指導設備の拡充補助事業」の一環として当装置を取得した。

研究用として自転車部品関連の強度試験、とくに JIS や ISO 規格の検討のためバックデータの提供に際し実物試験が迅速にできる。

また、各種の応用試験装置が準備されているので、受託業務にも大いに利用できる。

おもな仕様は、つぎの通りである。

仕様

1. 負 荷 方 式：コンピュータコントロールシステムによる高精度定速ひずみ方式
2. ひ ゃ う 量：1gf~10000kgf
[0.01~100KN]
3. 最大試験幅：575mm
4. テーブル〜クロスヘッド間：1250mm
5. 試験速度：0.1~1000mm/min
6. 試験位置：引張一圧縮ともテーブル・クロスヘッド間
7. 荷重計測倍率：1~100倍（7段）
8. 記 録 計：X-Y, X-T, X-Pの3機能

9. データ処理装置：各試験におけるシングル、サイクル、インターバルの3モード

10. コンピュータ：16ビット CUP

11. CRT ディスプレイ

レイ：14インチカラーモニター

12. 外部記憶装置：1Mバイトミニフロッピーディスク×2ドライブ

13. 大 き さ：

本 体：幅1100×奥行 750×高さ2235mm

制御装置：幅 880×奥行 770×高さ1260mm



材料引張圧縮試験機