



## 超微小硬さ試験システムのマニュアル

1. 本体カバーを取る。
2. PC、プリンター、コントロールボックスのスイッチを入れる。
3. WIN HCU を開く。
4. ログイン画面で「OK」をクリック。
5. 試料台を測定器側に合わせる。
6. 新規ファイルの作成→アプリケーション→OK で新規ファイルを作る。
7. 編集→アプリケーション→アプリケーションプロパティの設定で測定条件を変更する。
  - ① クリープのチェックを外し、Excel へのアプリケートのチェックを入れる。
  - ② 増加の荷重横のボタンで最大試験荷重を変更。
  - ③ 荷重の減少横のボタンで「荷重と同じ条件」を外す。
8. プロパティで測定項目を選択する。
9. 分解能→OK
10. マイドキュメントに保存する。(測定条件が保存される)
11. Auf バーを動かして試料台を合わせる。(レンズの倍率は 200 倍のみ)
12. 試料にピントを合わせる。
13. XY プログラミングで測定位置を決める。

(例) ・ラインをクリックする

  - ・画面で始点位置をクリックし、 (上) をクリックする。
  - ・バーを動かし、終点をクリックし、 (下) をクリックする。
  - ・N:  に始点終点間の測定回数を入力する。
14. 測定開始ボタンで測定開始。
15. ブロック評価→測定データで測定データを修正する。
16. ブロックを閉じる。
17. グラフィック評価→一番上にチェック→OK
18. パソコン立ち下げ
19. コントロールボックスの電源を切る。