

# 引張試験機測定マニュアル

2010-08-27 製作者 杉山

## 始めに

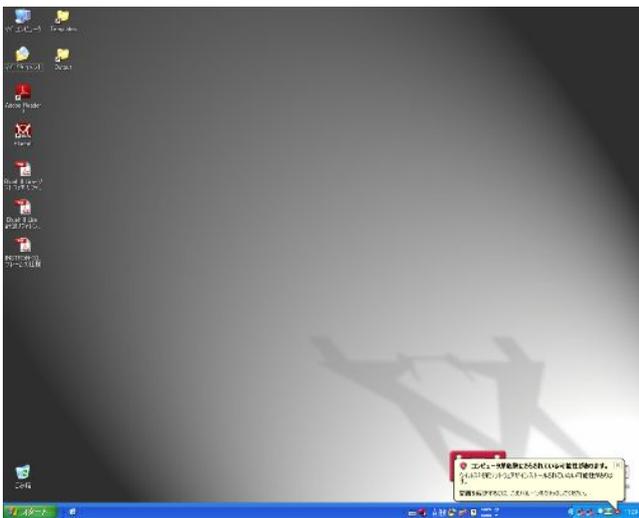
- ・本試験機は、最大 500N(約 50kg)まで測定できるので指を挟むなどの事故に気をつける。
- ・事故防止のため測定を中断し席を離れる場合は、ソフトウェアを閉じる。
- ・非常時は、本体の緊急停止ボタンを押すこと、または、電源を切る。

## 機器立ち上げ

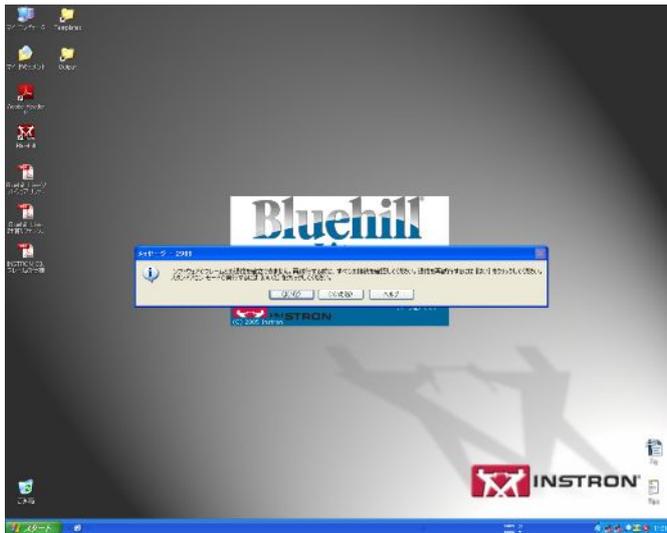


機器本体の後ろにある電源スイッチを ON

## ソフトウェア立ち上げ



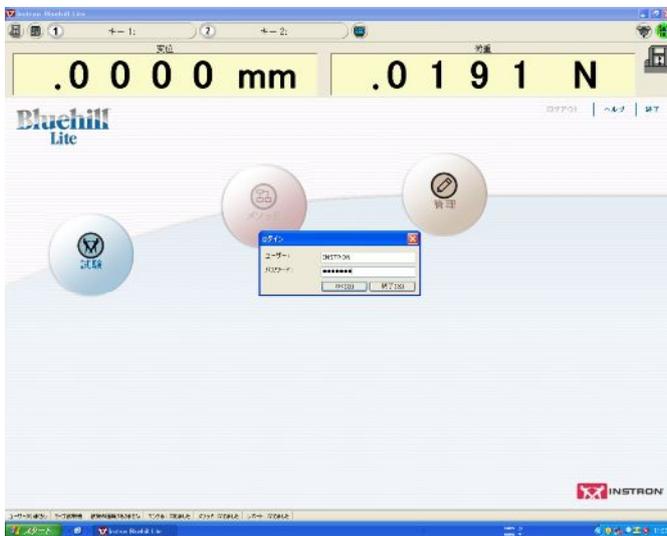
デスクトップ→Bluehill



試験機本体が OFF の場合左記のメッセージが出る。

解析等のためスタンドアローンで動かしたいとき→いいえ

測定したいときは、本体の電源が入っているかを確認→はい

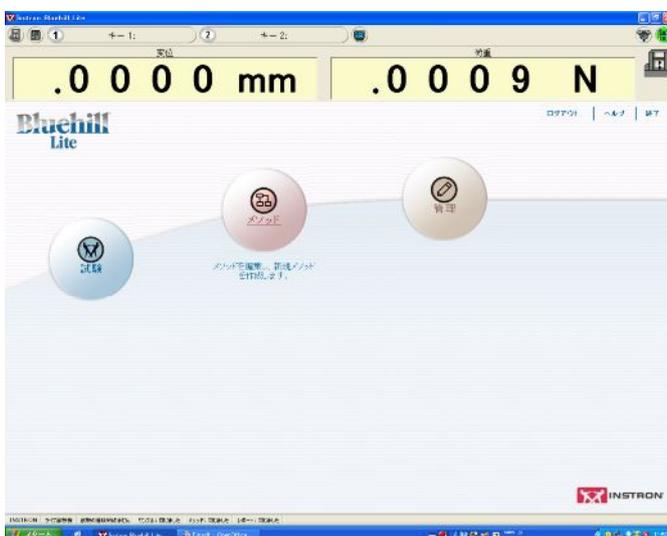


ユーザー：INSTRON

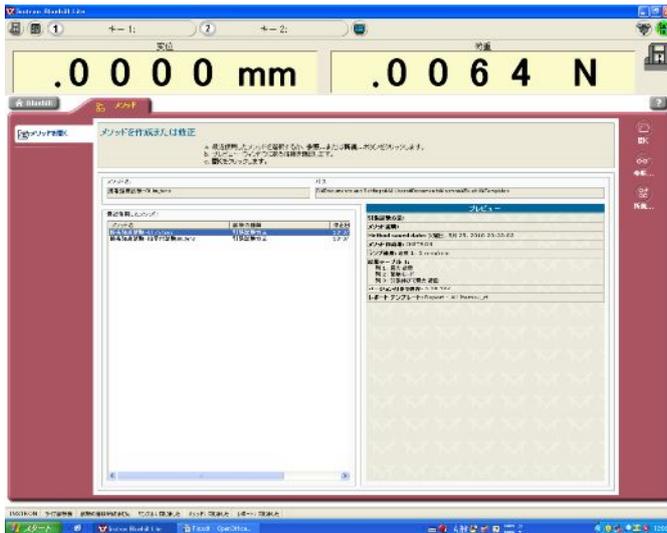
パスワード：INSTRON

(ともに大文字)

### 測定条件の設定



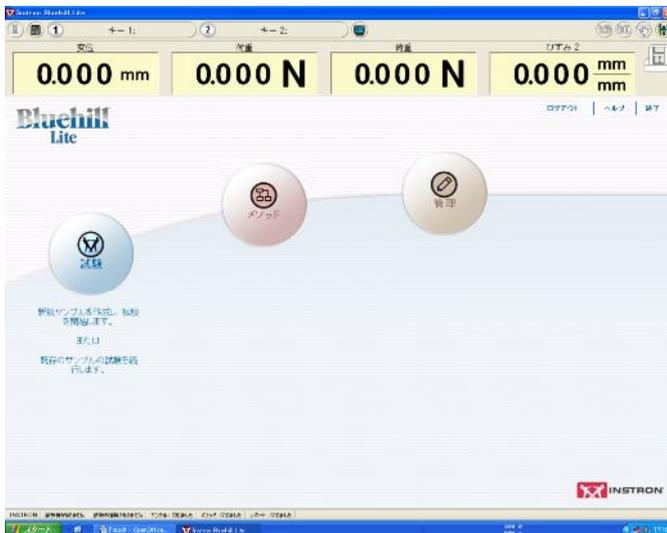
メソッドを選択



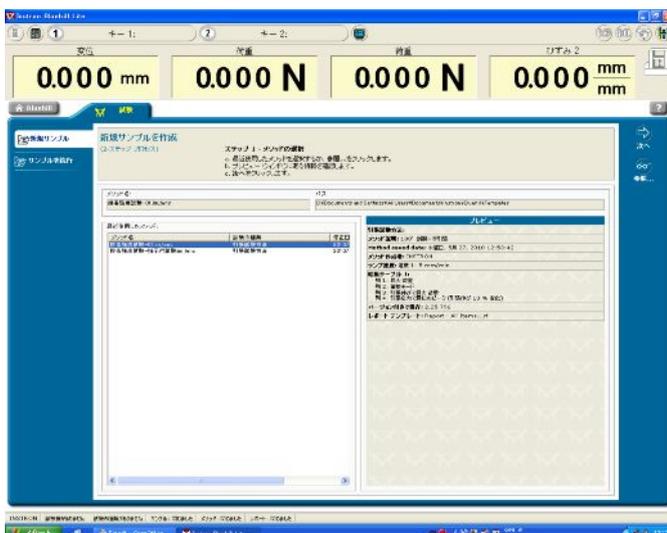
メソッド→

接着強度試験-01 を選択

## 測定

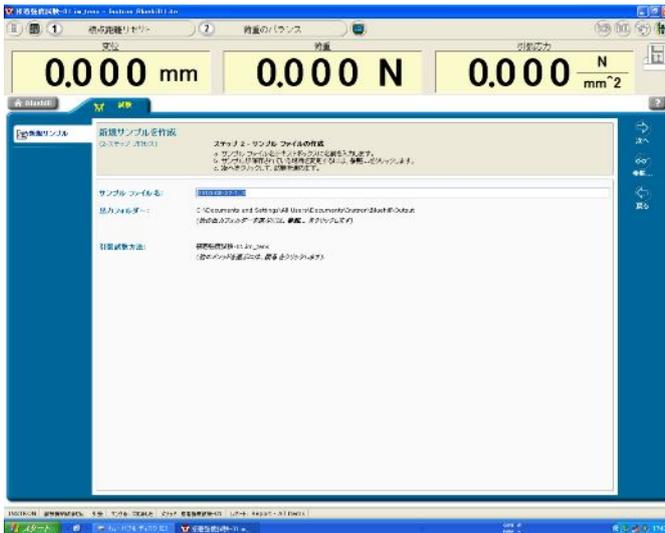


Bluehill のホームに戻り、試験を選択



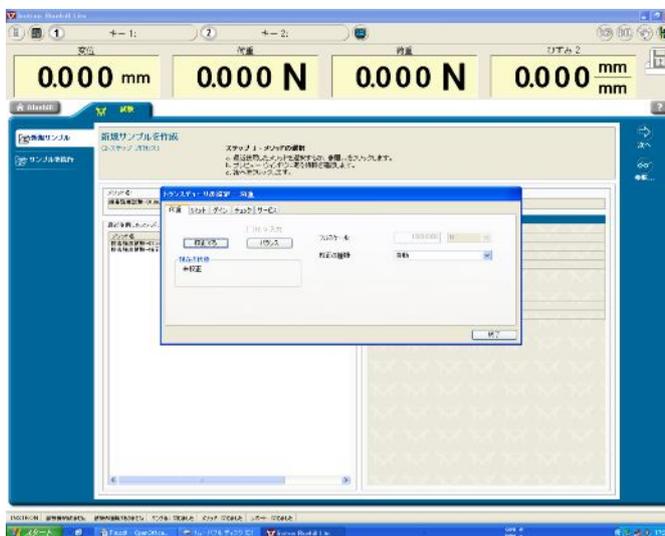
新規サンプル

→接着強度試験-01 を選択



サンプルファイル名

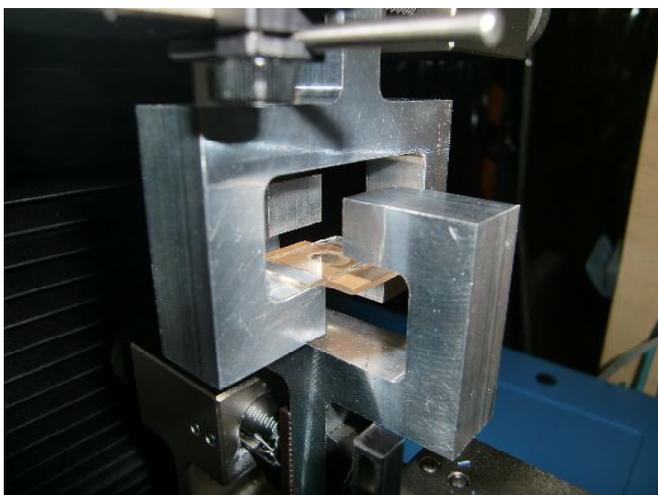
日付と測定するサンプルの名前を入力



右上のロード設定ダイアログより校正するを選択

この操作については、一日に一回すればいい。

治具を動かしたとかで校正したいときは、バランスを選択

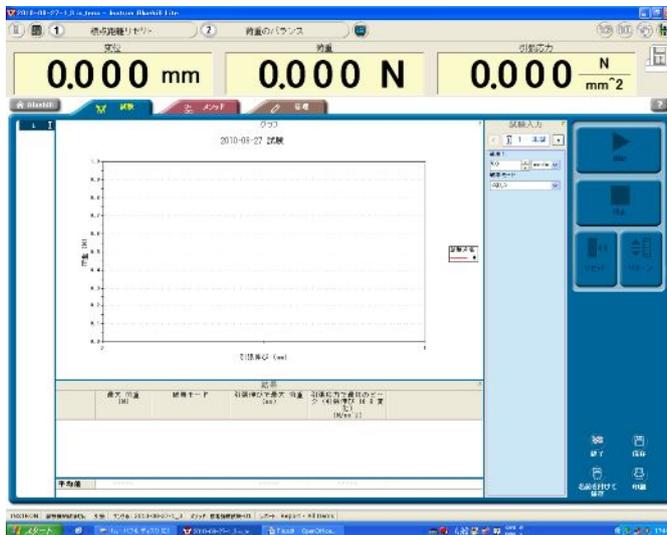


治具に試験片を取り付ける  
(指を挟まないように注意)



左側の赤いボタンが緊急停止ボタン  
(押した後、回して戻さないと測定ができない)

右側が治具の高さのボタン



標点距離リセット、荷重バランスをクリックしゼロ合わせ

開始で測定開始

終了後右下の終了をクリックすると保存できる。この時、メソッドも保存するかと聞かれるがいいえを選ぶ。