

# アムスラー試験機用データ処理装置

UTPS-AML

for Windows Xp/2000/NT4.0/Me/98SE/98/95

アムスラー型万能試験機に付属し、Windowsパソコンにて引張・圧縮・曲げ・4点曲げ試験のデータ処理ができます。



## ブロック図



荷重信号は、 指針に取り付けたエンコーダからのパルス信号 油圧駆動源に取り付けた圧力計からのアナログ信号 外部に取り付けたロードセルからのアナログ信号の3種類から選択  
 伸び信号は、 クロスヘッド移動のパルス信号 伸び計または変位計によるアナログ信号の2種類から選択  
 動作信号は、 スタート、ストップスイッチからの接点信号 ソフト上の開始・終了ボタンの2種類から選択

## 特長

アムスラー型万能試験機を出力改造して、パソコンに接続します

パソコンは、ノート型でもタワー型でも 接続できます

OS は、Windows2000 系でも 98/95 系でも使用できます

最大 50 本までの n 数の選択と最大 99 件までの標準条件の作成ができます

サンプリング方法、S-S カーブの線色などが設定できます

最大点/破断点/上降伏点/弾性率が再解析できます

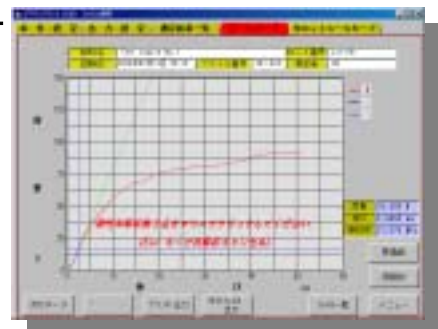
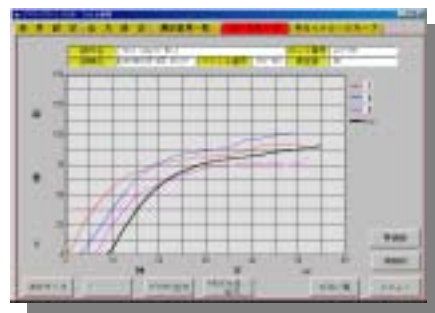
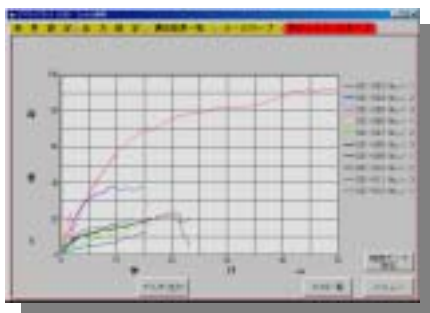
試料名とロット番号が、寸法表に対応しています

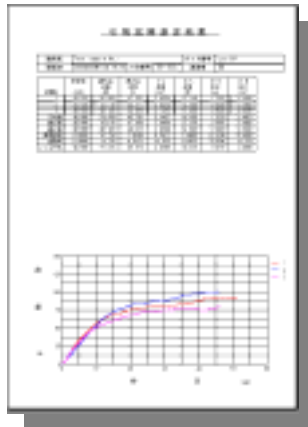
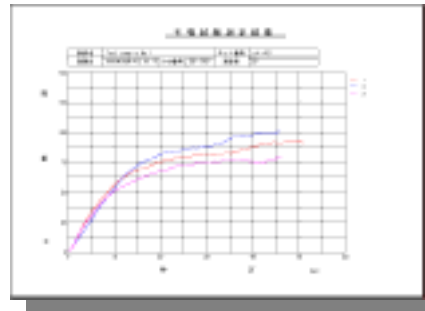
試験条件、解析データ、S-S カーブが、テキストファイルに変換、保存できます

同一ロットはもちろん、複数ロット間の S-S カーブ

が重ね書き出力できます

S-S カーブがインテグ出力できます



**印刷例****データ一覧とS-Sカーブ  
のA4縦方向印刷****S-SカーブのA4横方向印刷**A screenshot of a software interface showing a table of measurement conditions. The table has multiple columns and rows, detailing various test parameters.**測定条件表のA4縦方向印刷**A screenshot of a software interface showing multiple data files. The interface displays several tables of data, likely representing different test runs or conditions.**複数ファイルの測定データ連続印刷  
A4縦方向****オプションソフト**

剥離試験用ソフト   サイクル試験用ソフト   時間特性試験用ソフト  
自動引張試験機用ソフト   自動曲げ試験機用ソフト   自動圧縮試験機用ソフト  
多連式試験機用ソフト   たわみ補正用ソフト  
その他オーダーメイドのソフト製作も可能  
また、万能試験機以外の測定器、計測器に対応したデータ処理装置の製作も可能

**販売元****製造元****ソフト・ブレン株式会社**

〒252-0813

神奈川県藤沢市亀井野 1 - 9 - 7

TEL : 0466-82-5525

FAX : 0466-81-6988

URL : <http://www.soft-brain.com>E-mail : [info@soft-brain.com](mailto:info@soft-brain.com)