UFT-2KN

自動ウレタンフォーム試験機

本機は、ウレタンフォームの自動硬さ試験機であり、広い試料テーブル（１０００×７００）を３点式ロードセルにて高精度で荷重検出し、作業効率も大幅にアップしました。

ＪＩＳ Ｋ６４０１やＪＡＳＯ Ｂ４０８などの既存試験方法に対応しております。　また、フロッピーディスクにより条件保存・データ保存などに活用でき、データを Excel などの表計算ソフトで検査成績書などに展開可能となります。

さらに、フロッピーディスクによるプログラムロード方式を採用したことでカスタムの試験方法などにも対応可能で、弊社荷重試験機ＭＡＸシリーズで培いました様々な機能と高性能を十分に活用できます。

本機搭載のシートパッド硬さ測定ソフトは、自動車メーカー各社の試験規格のうち、２５％、５０％硬さ試験及び定荷重負荷時のたわみ量試験のご要望にお応えすべく開発いたしました。

試験種類

- ✧ 硬さ試験
- ✧ 荷重試験

試験条件設定項目

- ✧ 初期厚さ荷重
- ✧ 予備圧縮速度
- ✧ 予備圧縮位置
- ✧ 放置時間
- ✧ 試験速度１
- ✧ 測定位置１
- ✧ 静止時間１
- ✧ 試験速度２
- ✧ 測定位置２
- ✧ 静止時間２

ピックアップデータ

- ✧ 初期厚さ
- ✧ 第１荷重
- ✧ 第２荷重
- ✧ 第１厚さ
- ✧ 第２厚さ
- ✧ 長さ指定-荷重検出
- ✧ 荷重指定-長さ検出

JIS や JASO に規定されていない測定方法にも可能な限り対応致します、ご相談ください。

JISC
日本試験機工業会々員
日本ばね機械工業会々員

日本計測システム株式会社

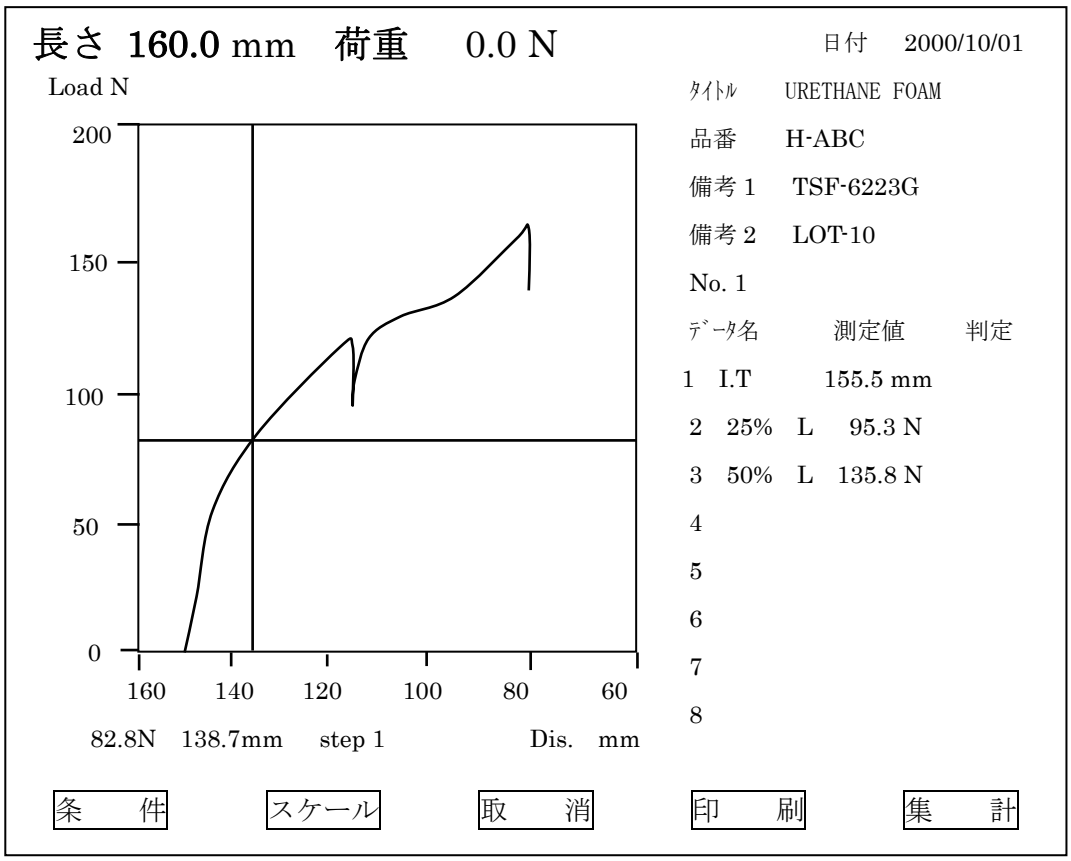
本社 TEL0744-48-8611　FAX0744-48-8618
東京 TEL03-3835-8131　FAX03-3835-8130
大阪 TEL0726-35-8545　FAX0726-35-8545
http://www.jisc-jp.com
E-mail: sales@jisc-jp.com

2000.09 Rev.1

本体仕様

最大圧縮ストローク	５００mm			
加圧板移動速度	1 mm/min ～ １０００mm/min			
負荷容量	２ｋＮ			
測定レンジ（自動切替）	2000N	1000N	500N	200N
荷重分解能	0.1N	0.1N	0.1N	0.01N
荷重の精度	指示値の１％以内			
表示部　液晶	６４０×４８０ドット			
内蔵プリンター	熱転写式ドットプリンタ　紙幅 108mm			
フロッピードライブ	３．５インチマイクロフロッピーディスクドライブ			
電源電圧	ＡＣ１００Ｖ～１２０Ｖ			
最大消費電力	３００ＶＡ			
寸法	Ｗ１１１５×Ｄ７５０×Ｈ１９８０ [mm]			
重量	約３５０ｋｇ			

ソフト仕様　（UFT ソフト）

メニュー	自動試験／試験結果／手動試験／自動原点／システム
条件登録／1 フロッピー	１００件　　JIS K6401 JASO B408 etc
測定結果／1 フロッピー	999 試料×100 ロット（波形データ除く）
測定データ形式	CSV　Excel にて読込み可能

画面表示例