

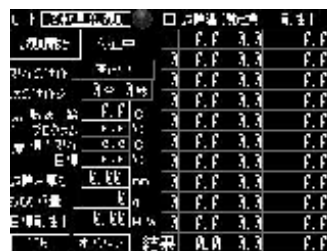
No.522 クラッシュバーク柔軟度試験機

JIS K6734 K6745 K6773 K7366 K6924
 ISO2898 ISO4613

本機はシート状の熱可塑性合成樹脂製品の柔軟温度試験 及び ねじり剛性率試験をするもので、任意の温度を保つ液槽中で試料にねじりの力を加え、柔軟性を求める試験機であります。

タッチパネルを効果的に使用する事により、直感的かつ簡単な操作で試験を実施する事が可能になっています。

電源は100V供給、角度の読み取りは無接触式ロータリーエンコーダーの使用し、専用プリンターとの通信はUSBケーブルという、非常にシンプル且つ汎用的でありながら高信頼のシステム構築を実現しています。



柔軟温度試験画面



柔軟温度試験条件設定画面



ねじり剛性率試験画面



ねじり剛性率試験条件設定画面

■仕様

荷重方法	ウェイト実装式 プログラム自動制御 附属おもり：50g 20g 10g 5g 各2ヶ
試験片寸法	6.35(W)×6.4(L)mm 専用打ち抜き刃附属
トルク加圧モータ	無接点ブレーキモータ 6W
トルクプーリー径	φ116.0mm
角度読み取り	0～360°(有効測定範囲：0～270°) 0.1°単位 無接触光エンコーダー
攪拌モータ	インダクションモーター 6W
真空断熱容器	材質：ステンレス(SUS304) 内法：φ134.6×222.6 液媒体：水又はエタノール 約2.5リッター
温度範囲	-60～+90℃ 低温はドライアイス投入式
昇温ヒーター	AC100V 500W
測温体	Pt-100Ω φ3.2×300mm
温度コントローラ	タッチパネル内蔵
電源	AC100V 50/60Hz 10A
タッチパネル操作	柔軟度試験/ねじり剛性試験 試験温度条件設定 試験荷重条件設定 試験経過表示 試験結果表示 印刷 温度校正モード
オプション	専用プリンター