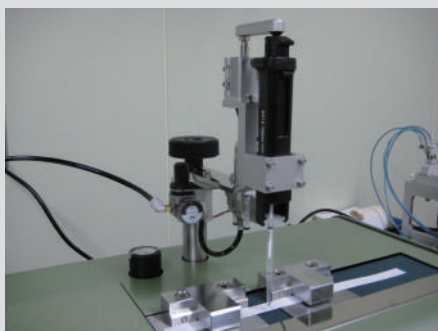




荷重検定



湿紙測定装置

No.2000-C 横型引張試験機(卓上型)

本機は試験片の両端を保持し、定速で試料を伸ばし、破断までの最大荷重、引張破断伸びおよび破断に要した仕事量を測定する定速伸張型引張試験機です。試験片を挿入すると、2個のエアークランプにて固定され、自動的に試験が開始されます。固定側クランプに連結したロードセルにより荷重を検知し、引張強さ、伸び、裂断長、引張エネルギー及び引張こわさを算出し表示又はプリンタに記録します。

引張荷重容量	500N(50kgf) (オプション 200N,1000N)
スパン	100～180mm 1mm 毎に設定可 標準 180mm
引張ストローク	最大 20mm
引張速度	5～50mm/min
試料巾	15/25mm(オプション 50mm)
試料クランプ	エアークランプ方式 試料挿入後、自動的にクランプされます 湿紙用特殊クランプ(オプション)

測定項目	1. 条件設定 試料 No., 坪量, 試料方向, 試料巾, スパン, 引張速度 2. 測定項目 引張強さ (N kN/m), 伸び率 (%) 3. 算出項目 平均値, 最大, 最小, 標準偏差, 裂断長, 引張強さ係数, 引張エネルギー吸収量及び吸収係数, 引張こわさ, ヤング率 4. 引張荷重伸びの測定 荷重値の入力によりその時の伸びを計測します
------	--

参考規格	JIS P-8113-98, T-4940m-01, ISO 1924/2
電源	100/110V 50/60Hz 2A
エア源	0.5MPa
外形寸法	580×430×210mm
重量	40kg

No.2000-CW 湿紙引張試験機

標準の横型引張試験機に特別に設計された湿水供給装置を組み込み、予め分注器に用意された水を試料に滴下することにより、簡単に湿紙強度を測定することが出来ます。湿し水が滴下され、すぐに引張試験を行います。湿し水の量および滴下後引張はじめるまでの時間は任意に設定できます。

外形寸法	580×430×400mm
重量	41kg