

No.2001 ショッパー引張強度試験機

本機は定速緊張型引張試験機で、試験片に定速で荷重を加え、破断するときの最大荷重および引張破断伸びを測定する装置です。

測定には試料の一端を振子につながれたつかみに固定し、他端を定速で下降するつかみに固定します。試験片は定速で引張られて、荷重が増していき、破断したところで振子が停止し、その時の最大荷重と伸びを示します。引張強度は N で表示し、伸びは mm または伸び率 (%) で指示します。引張速度は無段変速モータにより任意の速度に設定できます。

下部つかみの昇降は押しボタン操作により引張、停止、復帰を簡単に行うことができます。

引張強度	荷重目盛	10N / 30N, 30N / 150N 50N / 300N, 100N / 300N 100N / 500N
伸張度	伸び目盛	0 ~ 27mm (目盛 0.1mm) 0 ~ 15% (目盛 0.1%)
スパン		50, 100, 150, 180mm
クランプ		巾 15mm (標準) 25mm, 50mm (オプション)
引張速度		25 ~ 250mm/min
電源		100/110V 50/60Hz 3A
外形寸法		850×580×1300mm
重量		123kg

