

## No.2076 クレム吸水度試験機

本器は水、インキ、油等の液体を紙が吸収する性質を簡便に試験するもので、タオル紙、化粧用薄葉紙など吸水性の大きい紙に適しております。液体を入れたバットの上から試験片を懸垂し、一定時間後、吸い上げた液体の高さを mm 単位で測定します。

試料	巾 15mm×長さ 180mm 8本架
スケール	200mm 1mm 毎目盛
参考規格	JIS P-8141-2004
外形寸法	370×150×400mm
重量	4kg



吸水性・伸縮性

## No.2077 フェンチェル伸縮度試験機

本機は紙及び板紙の水中に浸した際の伸縮性を測定するものです。その機構は試料を上下クランプに固定し、上部クランプは糸によってダイヤルゲージと連結しながら滑車を経て重錘が懸垂されています。その錘によって試料に一定の張力を負荷し、水中に一定時間放置することにより、試料の伸縮がゲージに指示されます。また上部の蓋に 2 本の管を取付けられていて、容器中に一定湿度の空気を循環させて相対湿度の変化による寸法安定も測定する事ができます。

試料	巾 15mm 長さ 150mm スパン 100mm
伸縮最大量	±10mm 精度 1/100mm
計測ゲージ	デジタル型
重錘	5, 10, 20, 50, 100g
浸漬時間	紙 5分 板紙 10分
記録計	伸縮の変化を記録することもできる(オプション)
参考規格	J. TAPPI No.27-2000 ISO 5635
外形寸法	250×310×890mm
重量	14kg

