

## 油吸収メーター

紙及び板紙表面におけるインキ吸収性は印刷適性にかかわる重要な性質です。本機は印刷用の紙及び板紙の油吸収の進行経過を光沢度の変化として捉えます。定量の油を金属ローラの表面に塗布し、その油を紙に転移します。紙に付いた時間の経過とともに内部へと吸収されていきます。この吸収による表面の油の変化を光の反射を利用して、吸収しきるまでの時間として測定します。

- 金属製ローラ：直径97mm×長さ100mm×重量5.7kg
- 試験油：ポリブデン油 粘度 230±10cp (20℃)
- 試験片：65×65mm
- 投光部：入射角 75°
- 受光部：セレン光電池
- 標準反射板：黒色ガラス板 1枚
- ランプ：ハロゲン 6V 10W
- オプション：記録計
- 参考規格：J TAPPI 67-2000
- 電源：100/110V 50/60Hz 1A
- 外形寸法：本体 1200×430×410mm  
コントロールユニット 340×285×180mm
- 重量：本体 53kg コントロールユニット 17kg

