



## No.2285 ザーンカップ

本器は塗料、グラビアインキ等の粘度測定に使用され、測定液体中に本器を浸し、液より引上げると同時にストップウォッチを動かし、カップ中より液が排出するまでの時間を測定します。その秒数が20～40秒内に入るよう適当なカップを選択して下さい。

## &lt; 流出孔選択ガイド &gt;

カップ	オリフィス径	測定範囲(mm <sup>2</sup> /s)
2	2mm	約 0～70
3	3mm	約 20～250
4	4mm	約 80～700
5	5mm	約 200～1000
6	6mm	約 400～2000
7	7mm	約 900～3000

外形寸法	40×40×350mm
重量	100g



## No.2288 平行板粘度計(スプレッドメーター)

平版及び凸版インキの流動性を測定する方法としてスプレッドメーターによる方法があります。本器は、印刷のインキの“のび”の測定に使用されます。その原理は、一定量のインキを2枚の平行な板の間に置き、板の自重によって変形させます。インキは時間の経過に伴って円形に広がりますが、その面積の増大と共にインキにかかる圧力は小さくなります。一定時間経過後、広がったインキの直径と時間経過を測定し、インキの広がる速さから降伏値を求めます。

ガラス板寸法	150×100×3mm
ガラス板重量	115±1g
試料穴寸法	内径 10±0.03mm
試料穴容積	0.5cm <sup>3</sup>
参考規格	JIS K-5701-2000
外形寸法	150×100×160mm
重量	2kg