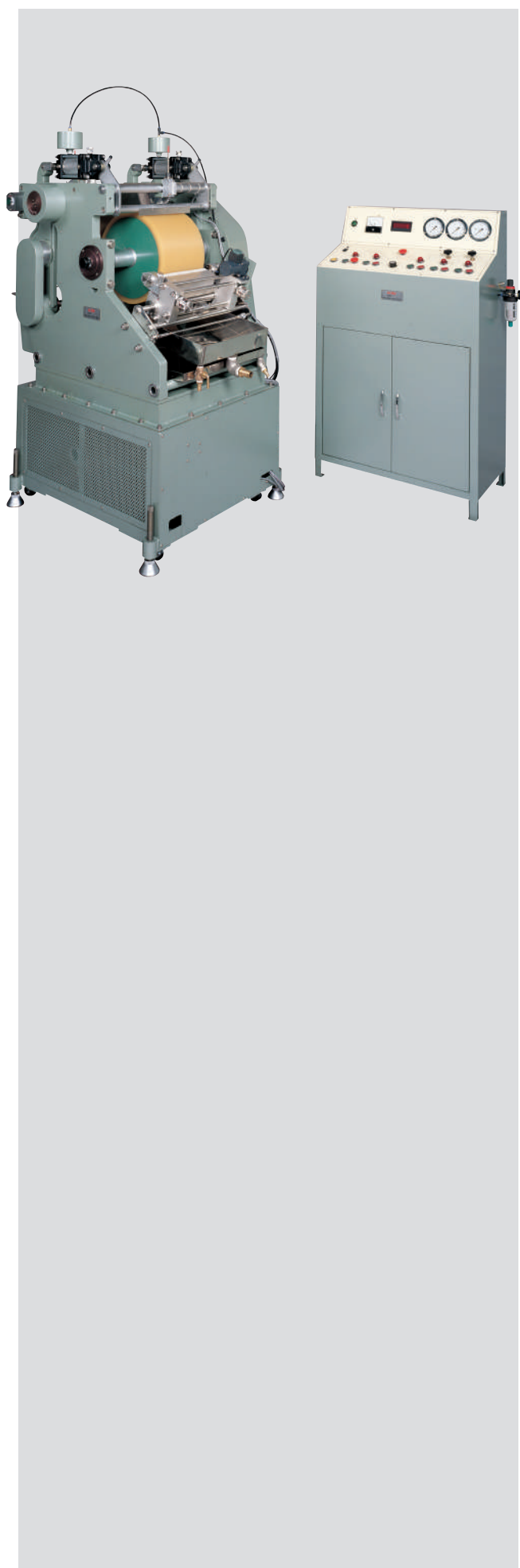


No.2220 KRKシムサイザー

塗工紙の製造工程の中で塗工方法には様々な方式が採用されています。本機は実機のシムサイザーをラボ仕様に製作したもので、アプリケーターロールとバックアップロール、コーティングカラーの均一な塗膜を作るロッドバーから成ります。試料は枚葉式で、バックアップロールに貼り付け、高速回転させてからアプリケーターロールに接触させ塗布します。ロッドバーの間隙や接触圧、アプリケーターロールの回転速度、バックアップロールのプレス圧等それぞれの条件を変えて試験することができます。

試料サイズ	枚葉 長さ 1000mm 巾 240mm
塗工長	900mm(有効塗工長 約 450mm)
塗工巾	240mm
塗工速度	100 ~ 600m/min
ロール	アプリケーターロール 直径 360mm 巾 240mm バックアップロール 直径 349mm 巾 240mm
ロッドバー圧力	5 ~ 15N/cm
電源	3相 200/220V 50/60Hz 10A
エア源	0.5MPa
外形寸法	コーター 700×970×1500mm コントロールボックス 840×500×1200mm
重量	コーター 650kg コントロールボックス 80kg



塗工