



高温幅広型(600mm幅)



No.2575- I KRK回転型乾燥機(標準型)

本機は手抄シート調製工程において乾燥処理に用いられ、試料搬送ベルト上に乗せるだけで連続的に乾燥を行うことができます。原理は内部にヒーターが組み込まれ、表面が一定温度に加熱されたドラムが試料搬送ベルトによって回転して試料を巻き込み、約半回転で乾燥した紙葉を送り出すものです。本機は回転ドラムの蓄熱量を大きくして、湿紙進入負荷による温度低下及び温度分布のバラツキを無くする肉厚型になっており、湿紙の場所によるマイグレーションの差を少なくしています。試験終了後一定温度に下らなければ駆動モータが停止しない安全機構になっています。

ドラム直径	400mm
ドラム巾	400mm(幅広型 600mm)
ヒーター	メイン 1.6kW、サブ 0.8kW(400mm巾) 2段切換
温度	最高 120℃
温度調節器	接触表面温度計
搬送速度	0.15～1.0m/min(可変速)
搬送ベルト	エンドレス(マジックテープ付オプション)
電源	単相 200/220V 50/60Hz 12A(幅広型 15A)
外形寸法	680×700×700mm(標準型 折りたたみ時)
重量	120kg

No.2575- II 高温用回転型乾燥機

本機はI型同様、湿紙をキャンバスに乗せ、ヤンキードライヤー式に乾燥する装置です。ドラム表面温度を最高 180℃迄上昇させ、できるだけ乾燥時間を短縮して作業時間の合理化を計っています。試験終了後、表面温度が一定温度まで低下するまで、モータが停止しない自動機構を採用しています。

ドラム直径	400mm
ドラム巾	400mm(幅広型 600mm)
ヒーター	メイン 2kW、サブ 1kW(400mm巾) 2段切換
最高温度	180℃
温度調節器	非接触表面温度計
搬送速度	0.15～1.0m/min 無段変速
搬送ベルト	耐熱用キャンバス(エンドレス)
ドクター	テフロンドクター
駆動ロール	金属ロール、滑り止め付
ドラムベアリング	耐熱用特殊ベアリング
電源	単相 200/220V 50/60Hz 15A(幅広型 18A)
外形寸法	680×700×700mm(標準型 折りたたみ時)
重量	120kg