



No.2500-I KRK高濃度ディスクレファイナー

レファイナーは紙パルプ工業、及び、その関連産業の試験研究分野における基本的機器の一つで、木材チップのパルプ化、パルプの調成、更に合成繊維、ガラス繊維、炭素繊維等、広範囲に亘って各種高分子材料の繊維化、フィブリル化を簡単迅速に処理します。

実際の生産設備のレファイナーと同じ形状を有し、実機より生産された最終製品と同じ品質を作り出します。

被レファイナー試料	RGP、CGP、KP、ワラパルプ、古紙、ポリエチレン、ガラス繊維、炭素繊維、ハードボード、植物繊維等
接液部	SUS-316(ステンレス製)
間隙調整	1/100mm 調整可能
磨砕板	ステンレス系鋳物 6枚1組 直径 305mm
主軸回転数	3,000rpm(標準)
駆動モータ	3相 200/220V 22kW
原料送入装置	スクリーフィダー型
同上用モータ	3相 200/220V 0.2kW 無段変速
オプション	スターデルタ起動器
電源	3相 200/220V 50/60Hz 82A
外形寸法	940×1720×1250mm
重量	800kg



No.2500-II KRK連続式高濃度レファイナー

本機は No.2500-I 同様、各種木材チップ原料の外、各繊維質材料を長時間連続的に処理する目的に開発された機種で実験室、中間プラント等で使用されます。

< 特長 >

1. 低濃度(3%)領域から、高濃度(25%)領域迄処理可能
2. 平行度調整装置として、3点支持による調整機構を有して、蓋の開閉による平行度の狂いがない
3. 原料送入装置部分をコンパクトにまとめてあるので、4本のボルトを緩めるだけでケーシング内部が解放され、洗浄及び作業性を高めている



接液部	SUS-316(ステンレス製)
間隙調整	1/100mm 調整可能
磨砕板	ステンレス系鋳物 6枚1組 直径 305mm
主軸回転数	3,000rpm(標準)
駆動モータ	3相 200/220V 30kW
原料送入装置	スクリーフィダー型
オプション	原料送込部及び回収部フランジ式
同上用モータ	3相 200/220V 0.2kW 無段変速
オプション	スターデルタ起動器
電源	3相 200/220V 50/60Hz 107A
冷却水	水道水
外形寸法	940×20010×1250mm
重量	900kg