

No.2505 試験用ナイヤガラビーター

本機は JIS 及び TAPPI の標準として広く利用され、従来のビーターと異なり、ロールを固定し、ベッドプレートに一定した荷重を加える事により、常に均一な叩解圧を得られる構造になっています。特に Free Beating, Wet Beating 共に優れ、品質管理上非常に効果的です。

< 特長 >

1. 叩解の再現性が高い
2. 叩解圧は重錘の調節により自由に得られる (標準 10.7kg)
3. 接液部の材質がタブ、ロール、ベッドプレートと総べてステンレス製部品で出来ているため、錆、腐食の心配がない
4. タブの形状は均一な回流を得るため、微妙な曲面を有し、更に内面を研磨仕上げし、スムーズな回流を実現している
5. ベッドプレート下部に 2 個の洗浄口を設けているので、ロール下部の洗浄が容易である

型 式	BE-23
容 量	23L
濃 度	Max 3%
ロール回転数	約 500rpm
フライバー材質	SUS-304
ベッドバー材質	SUS-304
タブ 材 質	SUS-304
モ ー タ	0.4kW
電 源	3 相 200/220V 50/60Hz 5A
参 考 規 格	JIS P-8221-1-98, TAPPI T200om-01, ISO 5264/1
外 形 寸 法	1320×600×1250mm
重 量	280kg



No.2506 試験用ナイヤガラビーター (ウォッシュドラム付)

本機は No.2505 と同じく、パルプ及び植物繊維の叩解作業に用いられますが、叩解中に填料、薬品を添加する事により、パルプ懸濁液にかなりの汚れが生じます。この汚れを除去するため、複数の仕切板で区別され、外周に金網を張ったウォッシュドラムをビーターの回転槽の一部にセットし、動力により低速に回転させながら、スラリー中の汚れを外部に排出するようになっています。

容 量	23L
ウォッシュドラム材質	フレーム 真鍮 金網 真鍮平織 80m/s
ウォッシュドラム回転数	10rpm
ウォッシュドラム駆動モータ	100V 50/60Hz 0.065kW
電 源	3 相 200/220V 50/60Hz 5A 単相 100/110V 50/60Hz 0.065kW 1A
外 形 寸 法	1320×730×1250mm
重 量	約 280kg



叩解