



No.2605 小型チッパー（振動スクリーン付）

パルプ製造工程において、蒸解液はできるだけ短時間に木材の中心まで浸透し、均一に迅速に蒸解することが必要です。本機は、このため木材をなるべく均一な小片とし、実験室において樹種の違った各種チップを容易に作製することを目的として製作されたチッパーです。その構造は、ナイフを有する回転円板に材木を斜めに押し当てる事により、材木の先端はナイフで削り取られ、チップとなって上方に風送され、チップスクリーンに送り込まれます。その後、チップは2段振動式スクリーンにより篩分けられ、良質のチップはチップ採取棚に、大きな木材はベルトにて上方に運ばれ、再びチッパーの投入口に入れられます。

チッパーナイフ	3枚(全鋼製)
円板直径	直径760mm
投入口	140mm×100mm
回転数	660rpm
スクリーンボックス	700mm×2000mm 上部スクリーン40mm 下部スクリーン6mm コイルバネ振動式 振動数1000回/分
チッパー駆動モータ	3相200/220V 50/60Hz 22kW
スクリーン駆動モータ	3相200/220V 50/60Hz 0.75kW
能力	4.5m ³ /h
外形寸法	2800×1200×3000mm
重量	800kg



No.2607 チップ水分測定用乾燥機

本機は木材チップの水分測定に用いられ、ある一定時間、乾燥機内に放置することによりチップの水分を蒸発させ、恒量時の重量と乾燥前の重量との差により水分を検査するのです。内寸法が大きいと機内の温度分布の不均一性をまねきやすいため、炉内空気の強制循環方式を採用し、均一に乾燥したチップの水分測定が可能になります。

室内寸法	880×660×1100mm
試料皿	220×570×50mm チップ AD 1kg 又は 3kg 一列 10段30トレイ
内壁材質	SUS-304
トレイ材質	SUS-304
最高温度	200℃
常用温度	105℃
温度調節	±1℃
乾燥時間	8時間
タイマー	Max 24時間
オプション	外部警報用端子
参考規格	J.TAPPI No.2
電源	3相200/220V 50/60Hz 40A
外形寸法	1500×840×1560mm
重量	680kg

※乾燥総量、設置空間等により上記以外の仕様も製作しております。