

No.2545 スタンダードシートマシン抄紙装置

パルプ原料、パルプ化の諸条件、叩解方法、填料、サイズ剤など原料調整における諸因子が紙の性質に及ぼす影響を知るために、各々の条件の元で試料を作る必要があります。こうした諸条件の元で、簡単迅速に少量の試料シートを作製できる様に、JIS 及び ISO に標準化されている方法がこの抄紙法です。又この装置は TAPPI の標準として濾水時間の測定にも広く採用されています。

抄紙寸法	直径 158mm 面積 200cm ²
金網	上網 150mesh 又は 80mesh 下網 20mesh
濾水時間(水)	4.0±0.2 秒 20℃±1℃
附属品	攪拌器、クーチロール、クーチプレート、排水受、円筒レスト
オプション	取付用架台
参考規格	JIS P-8222-1998, ISO 5269/1, TAPPI T205om-88, TAPPI T-221om-88
外形寸法	1000×750×1400mm(架台共)
重量	78kg(架台共)



No.2548 省力型スタンダードシートマシン抄紙装置

本機は標準型シートマシンをベースに、クーチングの際の作業者の負担を軽減する目的で改良された、省力型シートマシンです。クーチロールはシートマシン水筒の後方に収納されていて、クーチング時に手前へ転がして引出します。ロールはボタン操作でエアースリンダーにより昇降し、ウェットマット上にゆっくり降ろされます。終了時には再び持ち上げられ、収納部へ戻します。このようにクーチロールを手で持ち上げる必要がないので、多数調整する場合に非常に有効です。

抄紙寸法	直径 158mm 面積 200cm ²
金網	上網 150mesh 又は 80mesh 下網 20mesh
濾水時間(水)	4.0±0.2 秒 20℃±1℃
標準付属品	攪拌器、クーチロール、クーチプレート、排水受、取付架台
参考規格	JIS P-8222-1998、ISO 5269/1、TAPPI T205om-88、TAPPI T-221om-81
電源	100/110V 50/60Hz 3A
エア源	0.5MPa
外形寸法	1000×750×1400mm(架台共)
重量	155kg

