

No. 2570

角型シートマシンプレス

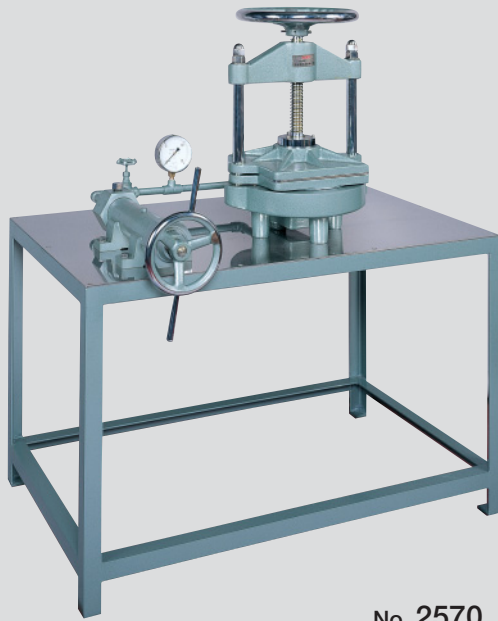
本機は、シートマシンで抄造された紙葉をクーティング後、圧搾脱水させるものです。ポンプはプランジャータイプを採用し、ポンプハンドルの回転により、内部グリセリンをプレス部のゴム隔膜内に送り、下部圧盤を押し上げることで試料を加圧します。加圧中の安定度を高め、更に高圧圧搾を可能にしています。

25cm角プレス

- 試料寸法：250×250mm
- 盤面寸法：270×270mm
- 圧力：最大0.5MPa
- オプション：取付架台
- 外形寸法：825×650×595mm
- 重量：130kg 145kg（架台付）

40cm角プレス

- 試料寸法：400×400mm
- 盤面寸法：420×420mm
- 圧力：最大0.5MPa
- 上下盤間隔：最大200mm
- 付属品：取付架台
- 外形寸法：1100×700×1450mm
- 重量：370kg



25cm角プレス

No. 2570



40cm角プレス

No. 2570

No. 2571-I

丸型自動シートプレス

従来のマニュアルによるプレス作業は作業員が付きっきりになり、手抄調製工程の省力化の課題となっていました。本機はこの欠点を除去し、作業性を高めた自動機で、プロセスの省力化に大いに貢献致します。

構造は空圧シリンダーの作動により加圧板の昇降を行い、ボタン操作で自動的にプレスを進行させます。アクリル製カバーを閉じなければ、加圧板が動作しない安全機構を採用しております。

<特長>

1. ISO、JIS及びTAPPI規格に準拠。
2. 均一な手抄シートの調製、高度な再現性。
3. 作業者の疲労を軽減、個々の影響を除去。

●**圧 搾 板**：直径 170mm ストローク 195mm
材質 SUS-304

●**プレス圧力**：410kPa

●**プレス時間**：第1プレス 5分 第2プレス 2分

●**エアー源**：0.5MPa

●**電 源**：100/110V 50/60Hz 5A

●**外形寸法**：865×470×1465mm

●**重 量**：200kg



No. 2571-I

No. 2571-II

角型自動シートプレス

実験室作業の省力化と再現性向上は研究室の生産性にとって重要なテーマの一つです。

本機は従来のマニュアルによるプレス作業から解放され、高度な再現性と、作業者個々の影響を除去した自動機で、プロセスの省力化に大いに貢献致します。オプションで丸型（JIS）兼用型も製作しております。

●**圧 搾 板**：270×270mm

●**プレス時間**：第1プレス 5分、第2プレス 2分（標準）

●**油圧ポンプ**：3相 200/220V 0.75kW

●**油圧シリンダー**：内径 100mm

●**電 源**：200/220V 50/60Hz 10A

●**外形寸法**：980×470×1470mm

●**重 量**：373kg



No. 2571-II

No. 2571-III

角型自動シートプレス（エア式）

本機はプレス中、水のしぼり出しによる圧力低下を検出し自動的に圧力を増して、常に一定の圧力を保つ機構を装えています。又、空圧方式の採用により静粛性にも優れています。

●**圧 搾 板**：270×270mm

●**プレス圧力**：自動追従型 410kPa

●**電 源**：100/110V 50/60Hz 1A

●**エアー源**：0.5MPa

●**外形寸法**：800×700×1700mm

●**重 量**：400kg



No. 2571-III