

アトラス加熱プラテン

プレス機を加熱プレスとして使用するための簡便なアクセサリ

アトラス加熱プラテンは Specac 社製の全てのプレスに適合し、プレス機に加熱機能を付加することができます。プレス機の上下ピストンに簡単に取り付け可能です。

加熱面積が広く、頑丈な作りであることが特長で、CE 安全基準を満たしています。水冷機能により、加熱・冷却のサイクル効率を上げることができます。プレス面近傍に熱電対が組み込まれており、試料温度を正確に測定できるほか、冷却水の循環がない場合には過熱を防止するため通電を遮断します。

- デジタル温度コントロール (安定性 ± 1°C)
- 水冷ポート付、300 度まで加熱可能
- 耐荷重 15 トン
- プレス面 φ 100 mm
- Specac 油圧プレス全機種と互換



アトラス定厚フィルムメーカー

一定厚の高品質ポリマーフィルム作製システム

- ポリマー材料の加熱プレスを行い、薄いフィルムを作製
- フィルム直径: 29 mm
- フィルム厚さ: 0.015, 0.025, 0.050, 0.100, 0.250, 0.500 mm
- アトラス 15/25 トン手動プレス、アトラス 8 トン自動プレスに適合 (必要な荷重は通常 1 トン程度です)

GS15640 定厚フィルム作製システム

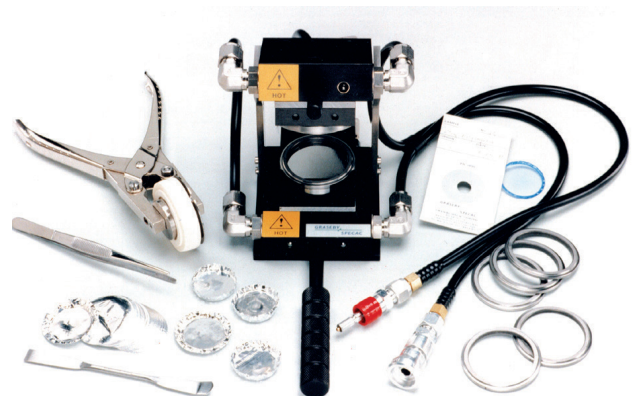
- フィルム作製部のみ、加熱プラテン GS15515 と併用して加熱
- 300°C までの加熱
- サイクルタイム 30 分
- 耐荷重 4 トン
- フィルムの取り出しが容易



GS15640 定厚フィルム作製システム

GS15800 高温定厚フィルム作製システム

- 加熱板、フィルム作製部、冷却部のコンパクトな一体型
- 400°C までの加熱
- サイクルタイム 40 分
- 耐荷重 2 トン
- フィルムの取り出しが容易



GS15800 高温定厚フィルム作製システム

オーダー情報

GS15515 アトラス加熱プラテン

○製品ラインナップ

GS15515 アトラス加熱プラテン

上下プラテン (水冷ポート付)、デジタル温調器、PVC チューブ (内径 6 mm, 全長 2 m)、配管継手

○スペアおよび消耗品

GS15601 PTFE シート (厚み 0.25 mm、10 枚組)

GS15522 交換用ヒータセット



GS15515 アトラス加熱プラテン

GS15640 定厚フィルム作製システム

○製品ラインナップ

GS15640 定厚フィルム作製システム

フィルム作製部本体、スペーシング (0.015, 0.025, 0.050, 0.100, 0.250, 0.500 mm 用)、アルミホイル (直径 40 mm、200 枚組)、スペカカード (開口部直径 10 mm、20 枚組)、ピンセット

○フィルムメーカーキット

GS15631 フィルムメーカーキット 1

GS15640 定厚フィルム作製システム、および GS15515 アトラス加熱プラテンのセット

GS15633 フィルムメーカーキット 2

GS15640 定厚フィルム作製システム、GS15515 アトラス加熱プラテン、および GS15011 15 トン手動プレス のセット

○スペアおよび消耗品

GS15627 アルミホイル (直径 40 mm、200 枚組)

GS15641 交換用冷却ブロック

GS15642 交換用上下プラテン (スペーシングは含まれません)

GS15629 交換用スペーシングセット



GS15640 定厚フィルム作製システム
加熱プラテン・プレス機が別途必要です

GS15800 高温定厚フィルム作製システム

○製品ラインナップ

GS15800 高温定厚フィルム作製システム

本体 (加熱板・フィルム作製部・冷却部 一体型)、スペーシング (0.015, 0.025, 0.050, 0.100, 0.250, 0.500 mm 用)、アルミホイル (直径 40 mm、200 枚組)、アルミホイルカップ作製用治具、スペカカード (開口部直径 10 mm、20 枚組)、ピンセット、デジタル温調器、ストップ弁付き配管継手

○フィルムメーカーキット

GS15810 高温フィルムメーカーキット

GS15800 高温定厚フィルム作製システム、および GS15011 15 トン手動プレス のセット

○スペアおよび消耗品

GS15627 アルミホイル (直径 40 mm、200 枚組)

GS15805 交換用スペーシングセット



GS15800 高温定厚フィルム作製システム
プレス機が別途必要です



アトラス手動プレス (15/25 トン)
アトラス自動プレス (8/15/25/40 トン)



GS03800 スペカカード (開口部直径 10 mm、100 枚組)

GS03805 ナイロンサポートリング (弾力性フィルムを保持、20 枚組)

GS03810 スペカカード (開口部 10 x 25 mm、100 枚組)

GS03820 マグネティックフィルムホルダ