

ティシュー・テック オートテック® a120
全自动包埋装置



販売業者

サクラファインテックジャパン株式会社

東京都中央区日本橋浜町 2-31-1 浜町センタービル

www.sakura-finetek.com

機器・消耗品に関するお問い合わせ
「サクラサポートライン」
000120-392-874

学術的なご相談
「病理の110番」
000120-155-390

注文・カタログ請求等の
お問い合わせ
「標本道場」
03-5643-2630

病理関連技術情報サイト
「ウェットラボ」
www.sakura-finetek.com

製造販売業者

サクラ精機株式会社

長野県千曲市大字八幡 1122-8

L948.2508.2000.T

continuous innovation for pathology



ティシュー・テック オートテック® a120による連続自動包埋処理

ティシュー・テック オートテック® a120は、1時間に最大120個のブロックを安定して作製できる全自動包埋装置です。

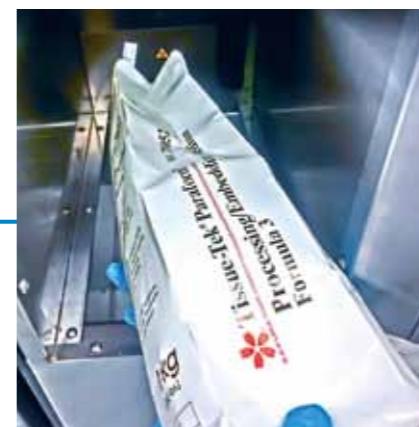
連続ローディングで作業効率向上

- インプットドアは、プロセッシング処理の残留パラфинを効率的に除去できるよう予熱されています。
- インプットドアには、最大20個のパラフォームカセットを収容できるマガジンを、最大で4つセットすることができます。
- マガジンはティシュー・テック エクスプレス® エックス120で処理可能であり、プロセッシングから包埋工程へのスムーズな移行を可能にします。



ブロックのトラッキング

- バーコード読み取り機能により、パラフォームカセットの追跡と管理が行えます。ラボ情報システムとの連携も可能です。
- デュアルレーザーによりカセットの種類を自動で識別し、ロボットが適切な温度管理が施されたベースモールドにカセットを配置します。



ユーザーの利便性を追求した設計

- パラфинリザーバーは装置右側中央部に配置されており、パラфинの補充が簡単です。
- パラфинは取り扱いやすい1kgパックで提供しています。

ブロックの移動が手軽に

- 作製されたブロックは、マガジンにパラフォームカセットを挿入した順序通りに、アウトプットドアへと配置されます。
- 包埋処理後はアウトプットドアを外してブロックを持ち運ぶことができ、薄切作業エリアへ移動できます。



安定した品質のブロック

- 装置に搭載されている、サクラのSMARTair™技術により、パラフィンプロック内の気泡発生を防止します。
- 各カセットに適正な量のパラфинが分注されるため、安定した品質のブロックが作製されます。また、標本ブロックの周りに付着した余分なパラфинを削る作業が不要となり、手間を削減できます。



※写真の一部は、実際の製品と異なる場合がありますのでご了承ください。

ティッシュー・テック® パラフォーム セクショナブルカセットシステム

ティッシュー・テック® パラフォームセクショナブルカセットシステムは、病理組織標本の包埋プロセスを自動化し、効率的に処理を行うために設計されたシステムです。本システムはフレームとカセットで構成され、オリエンテーションゲルやパラフォームインサートをオプションで使用することも可能です。全自動包埋装置ティッシュー・テック オートテック® a120と組み合わせることで、包埋プロセスを自動化し、さらに効率化を図ることができます。



ティッシュー・テック® パラフォームフレーム

インクジェットプリンター対応のフレームは8種類、レーザープリンター対応のフレームは4種類ご用意しております。いずれのフレームも全てのカセットにお使いいただけます。



フレーム	フレーム色							
	アクア	ブルー	グレイ	グリーン	オレンジ	ピンク	ホワイト	イエロー
インクジェットプリンター対応	○	○	○	○	○	○	○	○
レーザープリンター対応					○	○	○	○

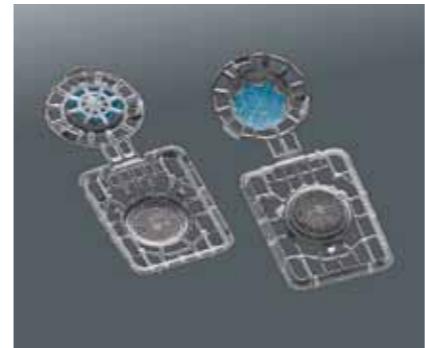
ティッシュー・テック® パラフォームカセット

さまざまな検体に対応できるように6タイプをご提供しています。

13×13mm

バイオプシー カセット (7019)

推奨用途：消化器、皮膚、肺、針生検等の小さな検体



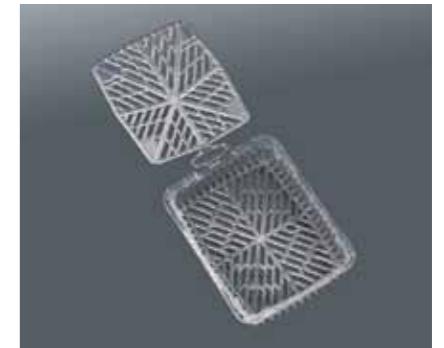
バイオプシー カセット (7020)

推奨用途：消化器、婦人科、皮膚などの生検の小さな検体



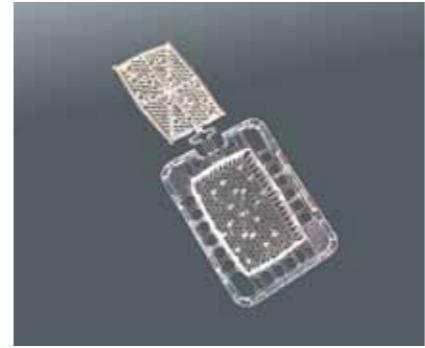
スタンダード カセット (7021)

推奨用途：胆嚢、小腸、皮膚、囊胞壁など縁に埋め込まれる大きめの検体



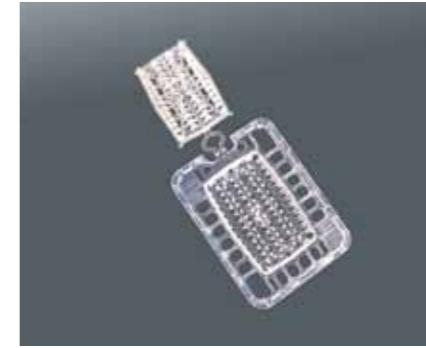
オリエンテーション カセット (7022)

推奨用途：胆嚢、小腸、皮膚、囊胞壁など縁に埋め込まれる大きめの検体



シェイプド バイオプシー カセット (7023)

推奨用途：搔爬生検



コア バイオプシー カセット (7024)

推奨用途：パンチ生検および針生検



オプション品

ティッシュー・テック® パラフォーム オリエンテーションゲル ティッシュー・テック® パラフォーム フォームインサート

バイオプシー ゲル (7045)



穴なしタイプ（ユーザーご自身で加工できます）

2レーン ゲル (7046)



1-mm 幅の切り込みが2列あるタイプ

1-2-3 mm パンチゲル (7047,7048,7049)



左から直径 1, 2, 3mm の穴開きタイプ

フォーム インサート (7026)



21×14mm のスponジタイプ

オリエンテーションゲルは柔らかいハイドロゲルで、フォームインサートはパラフォームカセットに最適化したスponジです。

パラフォームカセット内にセットすることで、検体の向きを意図した方向に保持するのに役立ちます。

HE などの一般的な組織染色の他、IHC にも対応可能です。

仕様

一般的な名称	検体前処理装置
販売名	ティシュー・テック オートテック® エー 120
型式	AutoTEC a120
注文コード	7090
製造販売届出番号	20B2X00014000030
医療機器分類	一般医療機器 特定保守管理医療機器
本体寸法	1200 (W) × 750 (D) × 1750 (H) mm
本体質量	約 530kg
定格電源	交流 単相 200V 50 / 60 Hz
消費電力	2,400VA
処理数	最大 120 個検体の包埋ブロック／時
使用環境	温度 15~30°C 湿度 30~80% (結露なきこと) 高度 2000m 以下

標準付属品

品名	容量	包装単位
ティシュー・テック® マガジン ハンドル	6 個	1 箱
パラフィン インナートレイ #1	1 個	1 個
パラフィン インナートレイ #2	2 個	1 箱
ティシュー・テック オートテック® a120 カセットマガジン	6 個	1 箱
ティシュー・テック オートテック® a120 カセットマガジンリテイナー	6 個	1 箱
ティシュー・テック オートテック® a120 アウトプットドア	6 個	1 箱

※機器の仕様は予告なしに変更することがあります。「Tissue-Tek AutoTEC®」「ティシュー・テック®」は
サクラファインテックジャパン株式会社の登録商標です。

消耗品

品名	容量	包装単位	型式							
			アクア	ブルー	グレイ	グリーン	オレンジ	ピンク	ホワイト	イエロー
ティシュー・テック® パラフォーム フレーム	500個	箱	7030	7031	7032	7034	7036	7037	7040	7041
ティシュー・テック® パラフォーム スタックトフレーム	40個×10セット	個	7070	7071	7072	7074	7076	7077	7080	7081
ティシュー・テック® パラフォーム レーザープリンタースタックトフレーム	40個×10セット	箱					7058	7067	7064	7065
品名			型式		容量		包装単位			
ティシュー・テック® パラフォーム バイオブシーカセット 13mm×13mm			7019		500 個		箱			
ティシュー・テック® パラフォーム バイオブシーカセット			7020		500 個		箱			
ティシュー・テック® パラフォーム スタンダードカセット			7021		500 個		箱			
ティシュー・テック® パラフォーム オリエンテーションカセット			7022		500 個		箱			
ティシュー・テック® パラフォーム シェーブドバイオブシーカセット			7023		500 個		箱			
ティシュー・テック® パラフォーム コアバイオブシーカセット			7024		500 個		箱			
ティシュー・テック® パラフォーム フォームインサート			7026		500 個		パック			
ティシュー・テック® パラフォーム ティシュー オリエンテーション バイオブシーゲル			7045		500 個		パック			
ティシュー・テック® パラフォーム ティシュー オリエンテーション 2レーン バイオブシーゲル			7046		500 個		パック			
ティシュー・テック® パラフォーム ティシュー オリエンテーション 1mm パンチゲル			7047		500 個		パック			
ティシュー・テック® パラフォーム ティシュー オリエンテーション 2mm パンチゲル			7048		500 個		パック			
ティシュー・テック® パラフォーム ティシュー オリエンテーション 3mm パンチゲル			7049		500 個		パック			
ティシュー・テック® オートテック a120 専用パラフィン			7052		1kg×8袋		箱			

※本カタログは、医療関係者向けです。

※弊社の機器は、定期的なメンテナンスが必要です。

※ご使用にあたっては、取扱説明書を必ずお読みください。

※ご購入やご返品のご相談またはご質問は弊社営業担当へご連絡ください。