

PRESS RELEASE

報道関係各位

2025 年 11 月 26 日

サクラファインテックジャパン株式会社

全自動包埋装置「ティッシュ・テック オートテック® a120」発売 自動化により病理標本作製の作業効率を向上

病理のトータルソリューションプロバイダー、サクラファインテックジャパン株式会社（本社：東京都中央区、取締役社長：恩田和人）は、病理標本の作製に用いる全自動包埋装置「ティッシュ・テック オートテック® a120」（以下、a120）を、11 月 29 日に日本国内で発売します。

がん患者の増加や高齢化、個別化医療の進展により検査件数が増加しています。さらに医療機関の働き方改革による労働時間の短縮が進んでおり、病理診断における標本の品質を維持しつつ、標本作製の業務の効率化が求められています。

このたび発売する a120 は、病理標本作製における「包埋（ほうまい）」の工程を連続自動処理できる装置です。包埋は、組織検体を薄く切る工程（薄切）の準備として、組織をパラフィン中に埋め固めてブロックを作る工程です。これまで包埋作業は、一つひとつのブロックを手作業で作る必要がありました。a120 では、この包埋作業を自動化することにより、1 時間あたり最大 120 ブロックを作製することが可能です。また、カセットの周りに付着したパラフィンを落とす「バリ取り」と呼ばれる作業も不要となり、作業負担をさらに軽減します。連続自動処理による作業効率化に加え、安定した品質のブロックを作製することができます。a120 は検体を固定することのできる「ティッシュ・テック® パラフォーム セクショナルカセットシステム」と組み合わせて使用することで、検体紛失のリスク低減にもつなげることができます。



ティッシュ・テック オートテック® a120

a120 は欧米やアジアで先行して販売しており、導入した医療機関や研究施設では、自動化による標準化およびワークフローの改善において高い評価を得てまいりました。このたび国内販売の開始により、日本の病理診断の現場における業務効率の向上、診断の質の更なる向上に貢献してまいります。今後は、全国の主要病院・検査センターへの導入拡大を目指します。

サクラファインテックジャパンは、病理のトータルソリューションプロバイダーとして、病理標本作製からデジタルパソロジーまでトータルサポートを行い、最適な製品、試薬、サービスをフルパッケージで提供します。

*a120 は、2025 年 11 月 29・30 日に広島国際会議場・広島市文化交流会館で開催される「第 64 回 日本臨床細胞学会秋期大会」にて展示予定です。

■Sakura Finetek Group Mission

クラス最高のイノベーション、品質およびお客さまへの配慮を通じて、病理と患者さまのための一体化されたソリューション（商品、アプリケーション、サービス）を提供することで、がん診断を進展させる

■商品仕様

一般的名称：検体前処理装置

販売名：ティッシュ・テック オートテック® エー120

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：1,200 (W) × 750 (D) × 1,750 (H) mm

本体質量：約 530kg

発売日：2025 年 11 月 29 日（土）

製造販売業者：サクラ精機株式会社

使用目的：病理標本作製時における組織のパラフィン包埋
（連続自動処理）

処理能力：最大 120 ブロック／1 時間

発売地域：日本（米国・欧州・アジアパシフィックで先行販売）



関連商品：ティッシュ・テック® パラフォーム セクショナルカセットシステム（a120 と同時発売）

a120 と組み合わせて使用することで、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カセットシステムです。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により、検体紛失のリスク低減にもつなげることができます。



【サクラファインテックジャパン株式会社について】

サクラファインテックジャパン株式会社は、サクラグローバルホールディング株式会社（代表取締役会長：松本謙一）の傘下企業で、病理学的検査における機器、消耗品、試薬の専門メーカーです。医療における検査の中でも、最終診断といわれる重要な役割を担う病理学的検査において、さまざまな貢献を実現しております。

本件に関するお問い合わせ・資料請求は、下記までお願いいたします。

サクラファインテックジャパン株式会社 マーケティング本部 広報担当：山本 晃
東京都中央区日本橋浜町 2-31-1 浜町センタービル

TEL：03-5643-2632 FAX：03-5643-3381 e-mail：a.yamamoto@sakura-finetek.com