

## 仕様

シリーズ名称	密閉式自動固定包埋装置
一般的名称	検体前処理装置
販売名	ヒスト・テック VP1
型式	VP1-J0
製造販売届出番号	20B2X00014000031
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	約 552(W)×604(D)×1,328(H)mm (突起部除く) ※レトルトまでの高さ: 約1,033mm
本体質量	約 130kg
定格電源	AC100V 50/60Hz 10A
消費電力	1,000VA (15A以上の容量コンセントを使用)
処理数	最大 300個 (ティッシュ・テック ユニカセット(スタンダード))
使用可能薬液	<ul style="list-style-type: none"> <li>ホルマリン溶液 (緩衝ホルマリン含む)</li> <li>ティッシュ・テック ユフィックス</li> <li>メタノール</li> <li>エタノール</li> <li>イソプロピルアルコール</li> <li>キシレン</li> <li>ティッシュ・テック ティッシュ・クリア</li> <li>パラフィン</li> <li>水</li> </ul>
使用薬液量	検体処理薬液量: 300カセット処理時 3.2 ~ 3.5L 150カセット処理時 2.0 ~ 3.5L レトルト洗浄薬液量: 4.5 ~ 4.8L
排ガス処理	活性炭フィルター、凝縮器
攪拌方式	ポンプイン・ポンプアウト
表示	10.4型カラーLCD、タッチスクリーン
使用環境	周囲温度 10 ~ 40°C 相対湿度 30 ~ 85% (結露しないこと) 標高 2,000m 以下

※機器の仕様は予告なしに変更することがあります。「ヒスト・テック®」「Histo-Tek®」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。

※ご購入または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。  
 ※ご使用にあたっては、取扱説明書を必ずお読みください。  
 ※弊社の機器は、定期的なメンテナンスが必要です。  
 ※本カタログは、医療関係者向けです。

## 標準付属品

① 電源コード (AC100V/AC115V 用)	1 本
② パラフィンコンテナ	4 個
③ 薬液ボトル	12 個
④ プラグ	12 個
⑤ ボトルキャップ	12 個
⑥ バスケットセット (150カセット用、専用蓋付き、取手付きバスケット)	2 個
⑦ バスケットトレイ	1 個
⑧ 活性炭フィルター (2 個入り)	1 セット
⑨ 活性炭フィルター台	1 個
⑩ ボトルラベルセット (処理用)	10 枚
⑪ ボトルラベルセット (洗浄用)	2 枚
⑫ 色分けラベル (1シートは6色×4カット)	2 シート
⑬ スクレイパー	1 個
⑭ スピルトレイ (パラフィンオープン用(※幅が広い方))	1 個
⑮ スピルトレイ (薬液ボトルラック用(※幅が狭い方))	1 個
操作パネル用保護シート (操作パネルに貼付済)	1 枚
取扱説明書	1 冊
添付文書	1 冊
保証登録カード	1 枚

### 標準付属品



## オプション品

75カセット用バスケットセット (仕切り板含む)	1 個
75カセット用バスケットキャリア	1 個
排気ダクト取付板 (φ38/75mm)	1 セット
地震転倒防止金具	1 セット
カセット転倒防止仕切	1 枚
排気ダクトホースセット (φ38mm)	1 個
排気ダクトホースセット (φ75mm)	1 個
外部インターフェースユニット (UPS、外部警報、LAN)	1 セット
USB フラッシュメモリ	1 個
無停電電源装置 (UPS)	1 セット

# ヒスト・テック® VP1™

## 密閉式自動固定包埋装置

すべては、大切な病理検体の  
品質のために



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」  
☎0120-392-874

学術的なご相談  
「病理の110番」  
☎0120-155-390

注文・カタログ請求等のお問い合わせ  
☎03-5643-2630

病理関連技術情報サイト  
「標本道場」  
www.sakura-finetek.com

病理標本作製のウェットラボ  
LAB SQUARE さくらラボ  
ラボ・スクエア

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



continuous innovation for pathology



## すべては、大切な病理検体の品質のために

病理診断の多様化に伴い、その基本となる病理標本の作製には、安定した品質が求められています。

「ヒスト・テック VPI」は、シンプルでわかりやすい操作性や検体を守るための機能を搭載した密閉式自動固定包埋装置です。

大切な病理検体を扱う重要ステップであるプロセッシングを、私たちサクラがサポートいたします。

## Usability



### わかりやすく見やすい タッチパネル

初めて使う方にもわかりやすいように、イラストや文字によるガイドで検体処理ステップを表示します。

また、画面上でプログラム確認や薬液交換管理ができます。



### 使いやすさにこだわった 薬液ボトル

薬液ボトルの取り付け・取り外しは、装置前面で片手での操作が可能。自立型形状ボトルで、薬液交換の目安となる液量の確認ができます。



## Quality



### ボトル接続確認・自動圧力テストによる 自己点検機能

検体処理中のトラブルを未然に防ぐために、処理開始前のボトル接続確認時に減圧/加圧、配管詰まり有無を点検する機能が搭載されています。

### パラフィン4槽構造

パラフィン工程を4槽構造とし、大型検体のキシレン置換とパラフィン浸透を行うことができます。



### 検体保護機能

万が一のトラブル時には薬液を補充して停止する検体保護機能が搭載されています。オプション品のUPSを接続することで、停電時の検体保護動作が可能となります。

## Flexibility



### 300カセット対応レトルト

552×604×1,328mmという装置サイズでありながら、1度の処理で300カセットまで処理することができます。

また、検体が少なく150カセット以下で処理する場合には、使用する薬液量をおおよそ3Lから2Lとして節約することができます。



### 作業環境保護

レトルト、パラフィンオープン、薬液ボトルラック内の排気を吸引し、活性炭フィルターで捕集します。

また、オプションで外部排気ダクトを接続することができます。