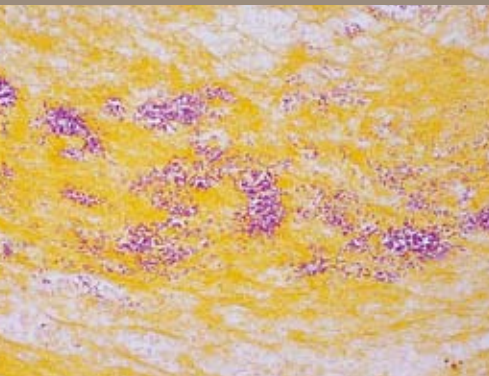


ロータリーマイクロームHM340E

**Thermo Scientific Microm
HM340E Rotary Microtome**



Innovation in tradition

ロータリーミクロトームHM340E

ルーチンワークから医学研究に至るまで様々な領域で活躍します

伝統から生まれる技術革新

最先端エンジニアリングソリューションを実現すべく、最高の信頼性、ユーザー便益、最新操作の快適性に焦点を当てました。

過去数十年に渡る製品開発の成果がここに実現しました。

- ◆ 安全操作の確実性
- ◆ 人間工学的に配慮されたデザイン
- ◆ 最先端技術
- ◆ ハイ 퀄ティスタンダード
- ◆ 卓越したコストパフォーマンスと高い操作機能
- ◆ ユーザーオリエンテッド機能と細部までこだわった快適操作性



Thermo Scientific Microm

ロータリーミクロトームHM340E

ロータリーミクロトームHM340Eは、「多目的対応型ミクロトーム」として定評があり、安定性が高く正確な切片の作製が可能です。

パラフィン標本の薄切だけでなく、生物学、医学、工業といった分野での硬質な標本にも対応できます。また、各ラボの特有のワークフローに優れた適応力を発揮し、幅広いアプリケーションフィールドでの使用を可能にします。

ステッピングモーターによる電動試料送り

試料送りはステッピングモーターによって正確に行われ、高品質で再現性のある切片を作製することが可能です。

薄切厚は0.5 μ m～100 μ mまで、トリミング厚は5 μ m～500 μ mまで設定できます。コントロールノブを押すだけで薄切とトリミングのモードを切替えることができます。

試料リトラクション機能

ステッピングモーターを使用したリトラクション機能により、試料表面の損傷を防ぎます。より高品質で再現性の高い連続切片の作製ができます。

試料オリエンテーション

- 試料オリエンテーションは、X-Y軸で8°、Z軸では360°の調整が可能です。
- スナップ・イン機能により、素早く簡単にゼロポジションに戻せます。
- 簡単なレバー操作により、試料クランプの交換やオプションのクールカット等ができます。
- オプションの大型クランプまたはクール・カットを使う場合でも、左側の操作ノブによる1ハンドル操作で、簡単に取り付けができます。

取り外しが可能な操作パネル

操作パネルは取り外しが可能で、右手側、左手側、どちらからでも操作ができるように配置が可能です。また、作業の安全性を向上させるために、無理な姿勢を取らずに片手でどのノブの操作も容易にできるように設計してあります。ノブは、任意で左右の付け替えが可能です。

液晶ディスプレイには、薄切枚数、薄切厚の合計、エンドポジションまでの残距離(μm)、日付、時間等の各種情報を表示させることができます。各設定はメニューで行うことができます。



メモリー機能

メモリー機能により、試料をあらかじめ記憶させたポジションに移動させ、面出し作業をサポートします。

ハンドホイールのロック機能

ハンドホイールは、どの位置でもロックすることができ、試料の交換を安全に行うことが可能です。

ナイフキャリアシステム

ナイフキャリアシステムは、優れた安定性と最高の人間工学的品質が結びついています。

レバーの数を減らすことにより、簡単操作が実現しました。ナイフは左右安全にスライドさせることができます。スチールナイフ、タングステンカーバイドナイフ、ディスポーザブルブレード(ロープロファイルとハイプロファイル)が使用できます。

すべてのナイフキャリアには、フィンガーガードがついています。



ユニークな切片屑トレイとエルゴノミックデザイン

ナイフキャリアの下に収められている切片屑トレイは、簡単に取り出すことができるので、集められた切片屑の廃棄に手間がかかりません。

切片屑トレイの前面はアームレストとしてデザインされており、いつでも楽な姿勢を保つことができます。



ロータリーマイクロームHM340E

仕様

マイクローム	薄切厚範囲	0.5-100μm
	薄切厚調整	0.5-2μm: 0.5μm刻み 2-10μm: 1μm刻み 10-20μm: 2μm刻み 20-30μm: 5μm刻み 30-40μm: 10μm刻み 40-100μm: 20μm刻み
	トリミング厚範囲	5-500μm
	トリミング厚調整	0.5-2μm: 0.5μm刻み 10-100μm: 10μm刻み 100-200μm: 20μm刻み 200-500μm: 50μm刻み
	試料リトラクション	40μm
	水平方向送り範囲	最大28mm
	垂直方向ストローク	最大64mm
LCディスプレイ	セクションカウンター、切片の合計厚、エンドポジションまでの残距離 (μm)	
試料サイズ	標準: 55×50mm	
試料オリエンテーション	X/Y軸 8° ユニバーサル、z軸 360°	
薄切ドライブ	右側のハンドホイールによる手動方式	
電動粗動送り	400、800、1200μm /s選択可	
所要電力	100V/50Hz-60Hz、300mA±10%	
寸法	幅: 410 mm、奥行: 520 mm、高さ: 280 mm	
重量	28kg	

オーダーインフォメーション

製品番号	MIC905190
製品名	ロータリーマイクロームHM340E (100V/50-60Hz)

アクセサリ

製品番号	製品名
ナイフキャリアシステム	
MIC705640	ディスポーザブルブレードキャリアE
MIC705650	ディスポーザブルブレードキャリアER
MIC705670	スタンダードナイフキャリアN
特殊用途用アクセサリ	
MIC771200	セクショントランスファーシステム STS 100V/ 50-60Hz
MIC760170	大型拡大鏡
MIC630130	バックライティングシステム



ナイフキャリアシステム

- **ディスポーザブルブレードキャリアE**
ハイプロファイルとロープロファイルブレードの固定が容易にできます。
- **ディスポーザブルブレードキャリアER**
ハイプロファイルとロープロファイルブレードの固定を開かず、ブレードを左右へ動かすことができます。
- **スタンダードナイフキャリアN**
スチールナイフ、タングステンカーバイドナイフ、ディスポーザブルブレードホルダ用としてお使い頂けます。

●製品の外観、仕様等は改良等のため予告なく変更されることがございます。

医療機器製造販売届出番号:14B3X00012000011

サーモフィッシャーサイエンティフィック株式会社
アナトミカルパノロジー事業本部(APD)

取扱店

本社 〒221-0022 横浜市神奈川区守屋町3-9 C棟
TEL. 0120-753-670 FAX. 0120-753-671