

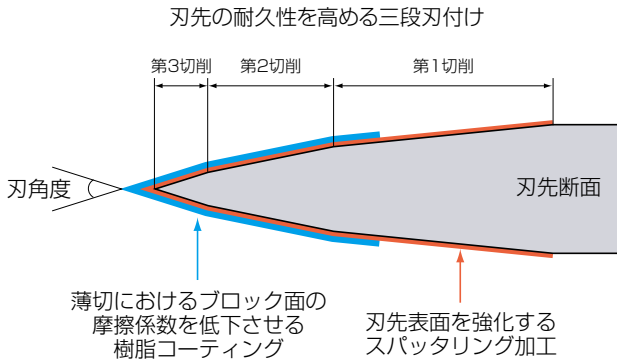
フェザー[®]マイクロトーム替刃 & ホルダー

FEATHER

フェザー[®]マイクローム替刃

フェザー[®]マイクローム替刃は、高品質の鋼材を素にフェザー独自の超精密3段刃付けと特殊刃先コーティングにより病理標本ブロックの薄切に最良の切味を発揮致します。

フェザーマイクローム替刃の切味を表現する刃先加工



A22 パラフィン包埋ブロック・通常切片薄切用



A35 パラフィン包埋ブロック・硬組織切片薄切用



S22 パラフィン包埋ブロック・極薄切片薄切用



S35 パラフィン包埋ブロック・通常切片薄切用



N35 パラフィン包埋ブロック・連続切片薄切用

●フェザーマイクローム替刃の製品特徴

品番	規格					切味特徴					用途・特徴
	材質	刃角度	刃長 mm	刃幅 mm	刃厚 mm	初期切味	耐久性	極薄切片	硬組織	生検材料	
A22	ステンレス	22°	80	8	0.25	★★★★☆	★★★★	◎	○	◎	腎臓などの2ミクロン切片作製に最適。硬い繊維質のブロックの薄切にも効果的。
A35	ステンレス	35°	80	8	0.25	★★★★	★★★★★	○	◎	○	切味の耐久性があり、硬組織の薄切にも非常に良い。
S22	ステンレス	22°	80	8	0.25	★★★★★	★★	◎	△	◎	柔らかい組織の2ミクロン切片作製に最適。
S35	ステンレス	35°	80	8	0.25	★★★★★	★★★	○	○	○	初期切味が良く、光沢のある切片が取れる。標準的替刃。
N35	ステンレス	35°	80	8	0.25	★★★★☆	★★★★☆	△	◎	○	初期切味が良く、耐久性もある為、連続切片作製に効果的。



C35 凍結ブロック薄切用

◆ 専用ホルダーNo.130C-A、No.130C-Sが必要です。(5頁参照)



ハイプロファイル 凍結ブロック薄切用

◆ 専用ホルダーNo.150C-Hが必要です。(5頁参照)

S35L 大型パラフィン切片薄切用



S35LL 超大型パラフィン切片薄切用



◆ 専用ホルダーNo.240W、No.240Eに装着してご使用ください。(4頁参照)
◆ S35LL専用の、長さ180mmの保持板240W-LSもあります。



H35S

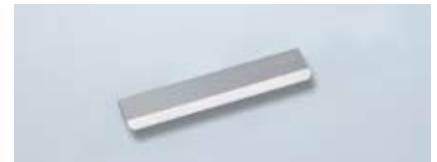
水溶性樹脂ブロック、
パラフィンブロック薄切用

◆ 上記替刃はそれぞれ専用のホルダーが必要です。(6頁参照)



H45L

大型凍結ブロック
(オートラジオグラフィー標本)薄切用



SH35W(超硬タイプ)

樹脂(GMA、MMA)ブロック薄切用

●フェザーマイクローム替刃の製品特徴

品番	規格					対象ブロック	用途・特徴
	材質	刃角度	刃長 mm	刃幅 mm	刃厚 mm		
C35	カーボン	35°	80	8	0.25	凍結ブロック	クリオスタット用替刃。 切片のカーリングが少なく採取しやすい。
ハイ プロファイル	ステンレス	35°	75.5	14	0.31	凍結ブロック	クリオスタット用替刃。刃が厚く、剛性に優れている。
S35L	ステンレス	35°	120	8	0.25	パラフィンブロック	S35のロング刃。脳の半球、心臓などの 大型ブロックに良い。
S35LL	ステンレス	35°	180	8	0.25	パラフィンブロック	S35のロング刃。全長が180mmあるため、 脳の半球などの超大型ブロックに良い。
H35S	特殊鋼	35°	80	14	0.80	樹脂ブロック パラフィンブロック	水溶性の樹脂ブロック薄切用替刃。 また、脱灰した骨パラフィンブロックにも有効。
H45L	特殊鋼	45°	157	14	0.80	凍結ブロック	オートラジオグラフィー用の 大型凍結ブロック薄切用替刃。
SH35W	タングステン カーバイト鋼	35°	80	15	1.50	グリコールメタクリレート メチルメタクリレート テクノビッド他	非脱灰骨などの硬組織、その他軟組織全般。

滑走式マイクロトーム用ホルダー



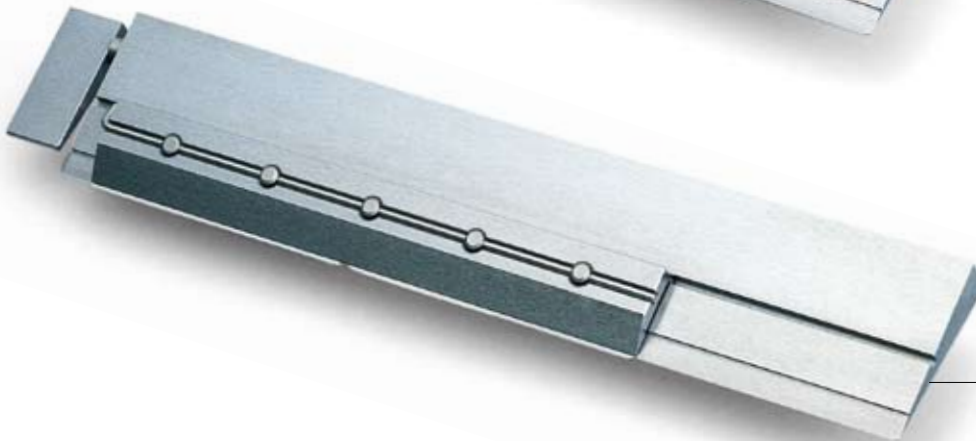
No.160
ネジ式固定タイプ



No.160E
ワンタッチ固定タイプ



No.240W
替刃2枚装着（本削り・荒削り）
ネジ式固定タイプ



No.240E
替刃2枚装着（本削り・荒削り）
ワンタッチ固定タイプ

●マイクロトームホルダー規格表

	No.160	No.160E	No.240W	No.240E	No.130A	No.130AE	No.130C-A	No.130C-S	No.150C-H
本体 長×巾×峰厚 mm	160×45×12	160×45×12	240×45×12	240×47.5×12.5	130×40×8	130×40×9.2	130×35×6	130×35×6	150×35×4.8
保持板 長×巾×峰厚 mm	80×20×5.8	80×20×7.2	80×20×5.8	160×22×7.5	80×20×7.6	50×22×6	50×29×4.8	50×29×4.8	50×30.5×5.5
ノブ・凸部 長×直径(巾) mm	—	22×10	—	38×17	—	20×8	—	—	—
重量 (g)	375	383	586	680	184	216	128	153	226
本体	ダイス鋼	ダイス鋼	ダイス鋼	ダイス鋼	ダイス鋼	ダイス鋼	ダイス鋼	ダイス鋼	ダイス鋼
ノブ・部品	ステンレス鋼	ステンレス鋼	ステンレス鋼	ステンレス鋼	ステンレス鋼	ステンレス鋼	ステンレス鋼	ステンレス鋼	ステンレス鋼

回転式マイクローム用ホルダー



No.130A
ネジ式固定タイプ



No.130AE
ワンタッチ固定タイプ

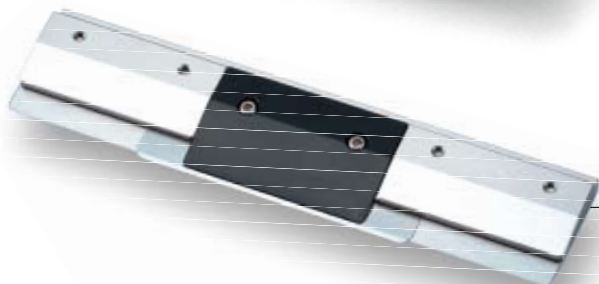
クリオスタットマイクローム用ホルダー



No.130C-A
アンチロールアタッチメントなし



No.130C-S
アンチロールアタッチメント付



No.150C-H (ハイプロファイル専用)
アンチロールアタッチメントなし

水溶性樹脂ブロック用替刃 H35S & ホルダー

替刃H35Sは、顕微鏡用樹脂標本作製のマイクローム替刃です。替刃は特殊硬金属製で、水溶性の樹脂ブロックの1ミクロン切片作製が可能です。また、脱灰した骨パラフィンブロックの薄切にも効果的で、通常のマイクローム替刃より長切れします。ホルダーNo.158HDは滑走式マイクローム用、ホルダーNo.180HDは回転式マイクローム用です。



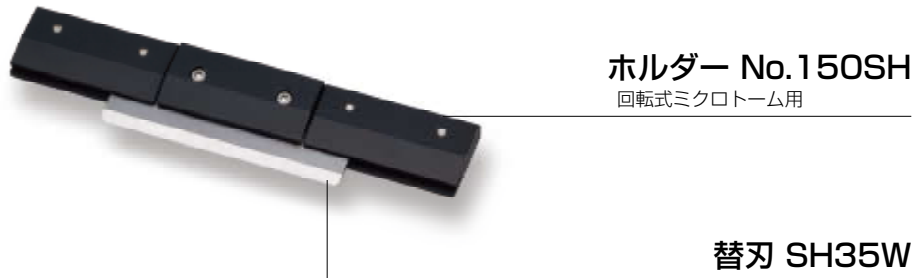
大型滑走式凍結ブロック用替刃 H45L & ホルダー

替刃H45Lと専用ホルダーNo.157ARは、薬物動態研究のオートラジオグラフィー標本作製の替刃式マイクローム刀です。従来の一本人にはない画期的な切味で、替刃式であるため研磨の必要がなく簡単に高画質のオートグラムが作製できます。



超硬タイプ替刃 SH35W & ホルダー

長さ80mmのタングステンカーバイト鋼製替刃は、樹脂包埋された非脱灰骨組織を厚さ1~5μmの範囲で薄切する事ができます。替刃式であるため研磨作業の必要がなく、いつでも良好な切味で薄切する事ができます。



- 適応資料
非脱灰骨などの硬組織、その他軟組織全般
- 適応樹脂
グリコールメタクリレート、メチルメタクリレート、テクノビットなどの親水性及び非親水性樹脂
- 適応マイクローム
全自動回転式マイクローム
(専用ホルダーNo.150SHは回転式マイクローム付属の一本刀ナイフホルダーに装着できます。)

●マイクロームホルダー規格表

	No.158HD	No.180HD	No.157AR	No.150SH
本体 長×巾×峰厚 mm	158×46×10	180×35×10.3	158×53×9	150×27×6.1
保持板 長×巾×峰厚 mm	55×23×6.2	55×28×6.2	157×25×8	48.6×23×7.3
重量 (g)	380	270	530	210
材質	ダイス鋼	ダイス鋼	ダイス鋼	ダイス鋼
表面加工	テフロンコート処理	テフロンコート処理	テフロンコート処理	テフロンコート処理