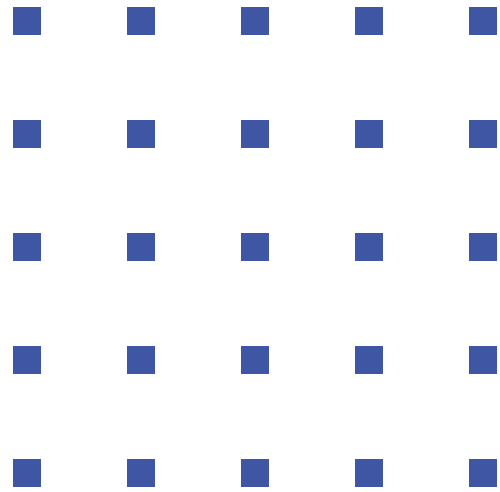


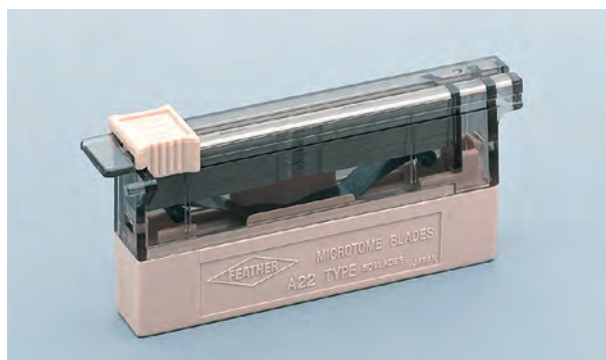
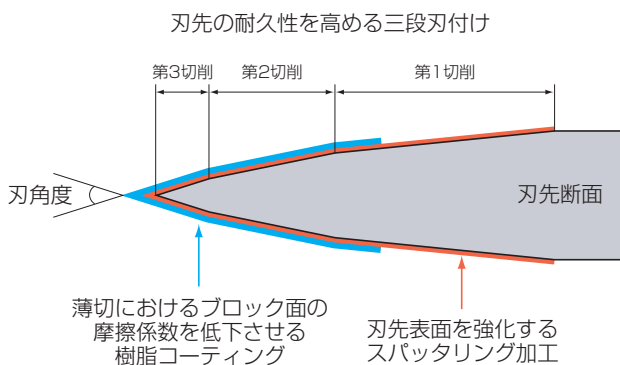
# フェザー<sup>®</sup>マイクロトーム替刃&ホルダー



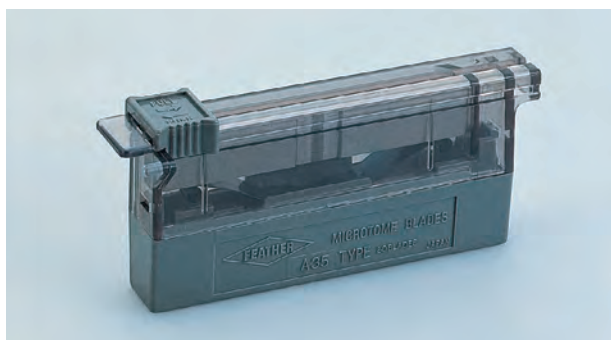
## フェザー®マイクローム替刃

厳選された鋼材を素にフェザー独自の精密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適した切れ味を発揮します。

### フェザーマイクローム替刃の切れ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



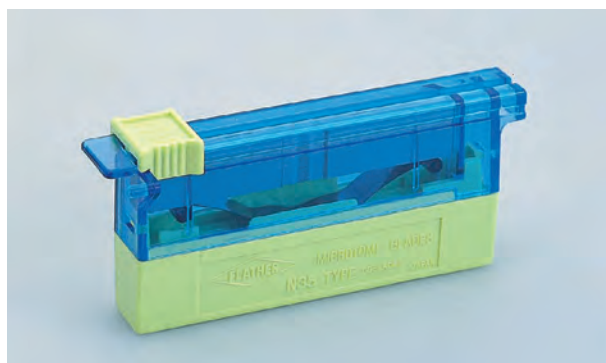
A35 パラフィン包埋ブロック・硬組織切片薄切用



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					切れ味特徴					用途・特徴
	材質	刃角度	刃長 mm	刃幅 mm	刃厚 mm	初期 切れ味	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適し、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	★★★★	★★★★★	○	◎	○	切れ味の耐久性があり、硬組織の薄切にも適しています。
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適しています。
S35	ステンレス	35°	80	8	0.25	★★★★★	★★★	○	○	○	初期切れ味が良く、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	★★★★☆	★★★★★	△	◎	○	初期切れ味が良く、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

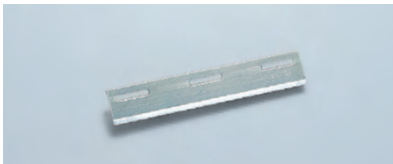
◆ 専用ホルダーNo.150C-Hが必要です。(5頁参照)



**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

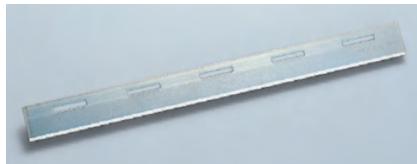
◆ 専用ホルダーNo.240W、No.240Eに装着してご使用ください。(4頁参照)



**H35S**

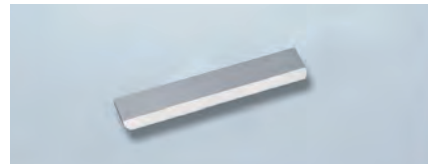
水溶性樹脂ブロック、  
パラフィンブロック薄切用

◆ 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用)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	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 テクノビット他	非脱灰骨などの硬組織、その他軟組織全般。

# マイクロトームホルダー

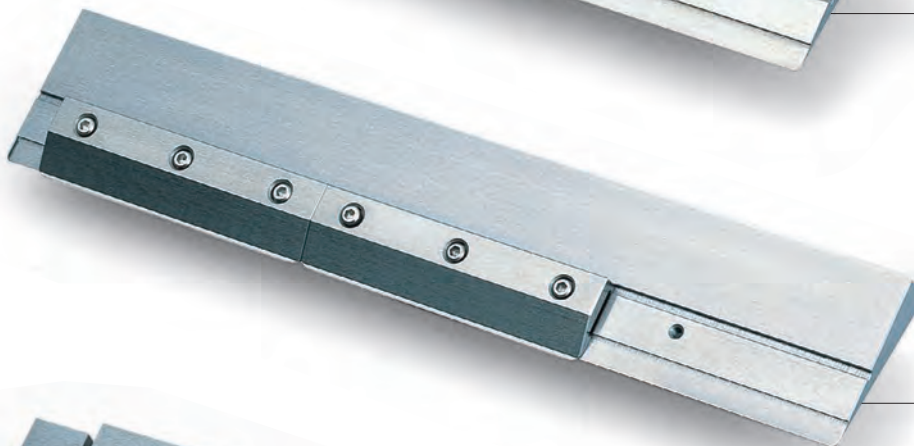
## 滑走式



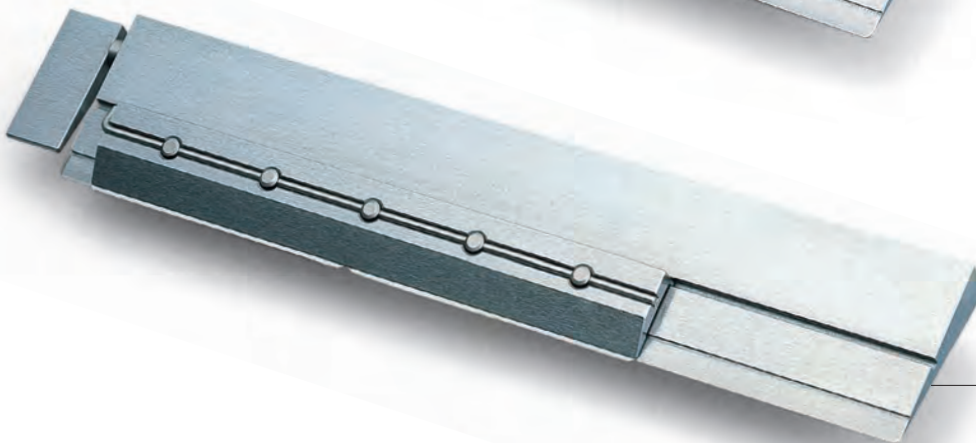
**No.160**  
ネジ式固定タイプ



**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

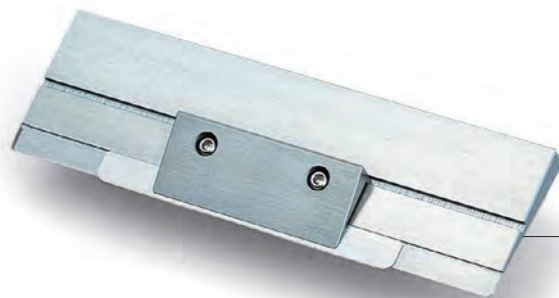


**No.240E**  
替刃2枚装着(本削り・荒削り)  
ワンタッチ固定タイプ

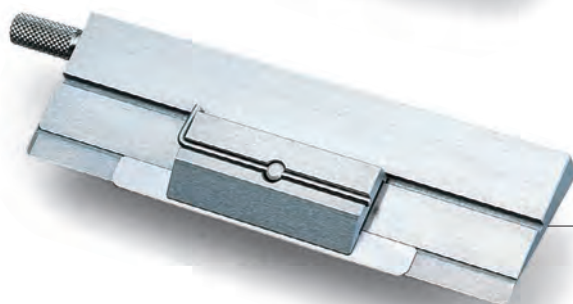
### ●マイクロトームホルダー規格表

	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	50×20×7.6	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

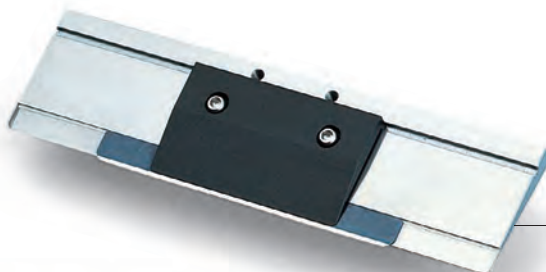


**No.130A**  
ネジ式固定タイプ



**No.130AE**  
ワンタッチ固定タイプ

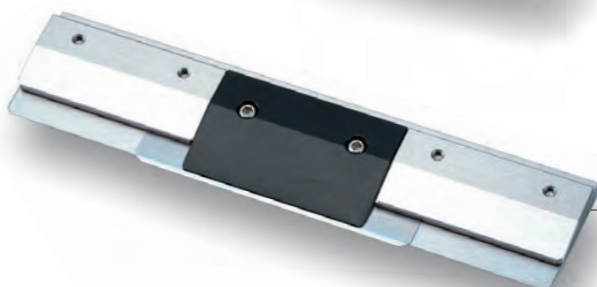
## クリオスタット



**No.130C-A**



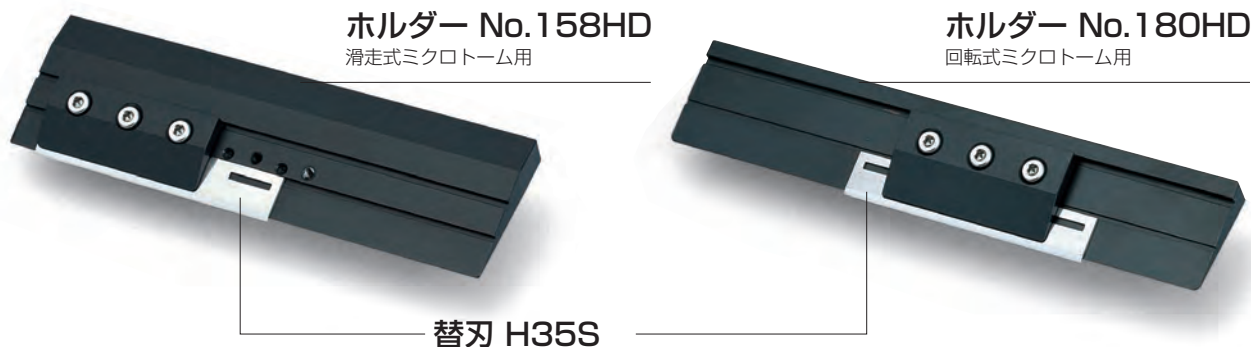
**No.130C-S**  
アンチロールアタッチメント付



**No.150C-H** (ハイプロファイル専用)

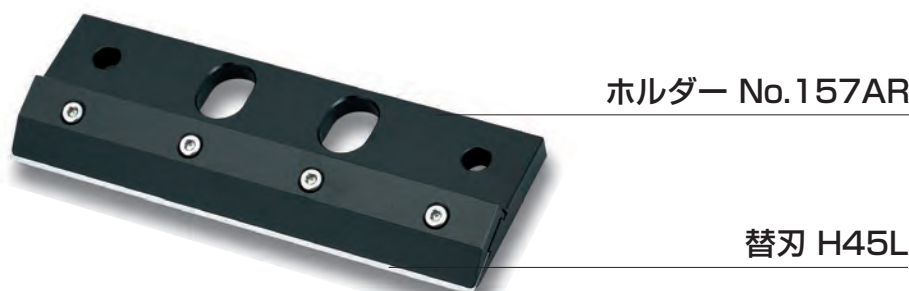
## 水溶性樹脂ブロック用替刃 H35S & ホルダー

替刃H35Sは、光顕用樹脂標本作製のマイクローム替刃です。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。



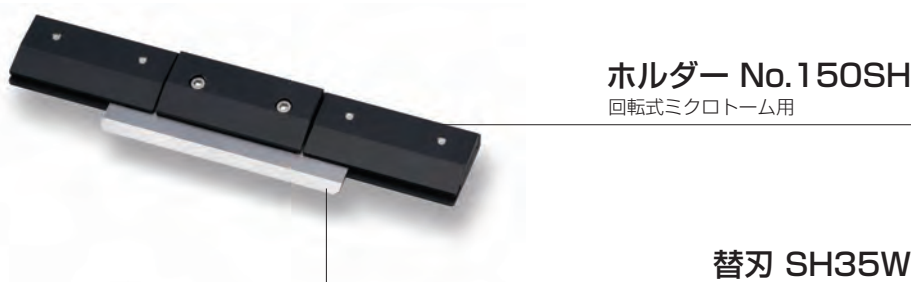
## 大型滑走式凍結ブロック用替刃 H45L & ホルダー

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切れ味で、替刃式であるため研磨の必要がありません。



## 超硬タイプ替刃 SH35W & ホルダー

長さ80mmのタンクステンカーバイト製替刃は、樹脂包埋された非脱灰骨組織を厚さ1~5 $\mu$ mの範囲で薄切することができます。替刃式であるため研磨作業の必要がなく、いつでも良好な切れ味で薄切することができます。



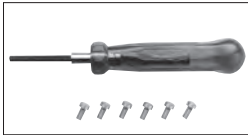
- 適応試料  
非脱灰骨などの硬組織、その他軟組織全般
- 適応樹脂  
グリコールメタクリレート、メチルメタクリレート、テクノビットなどの親水性及び非親水性樹脂
- 適応マイクローム  
全自動回転式マイクローム  
(専用ホルダーNo.150SHは回転式マイクローム付属の一本刀ナイフホルダーに装着できます。)

### ●マイクロームホルダー規格表

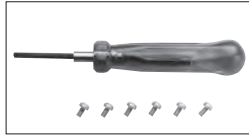
	No.158HD	No.180HD	No.157AR	No.150SH
本体 長×巾×峰厚 mm	158×46×10	180×35×10.3	158×53×9	150×27×6.1
保持板 長×巾×峰厚 mm	55×23×6.2	55×28×6.2	157×25×8	48.6×23×7.3
重量 (g)	380	270	530	210
材質	ダイス鋼	ダイス鋼	ダイス鋼	ダイス鋼
表面加工	テフロンコート処理	テフロンコート処理	テフロンコート処理	テフロンコート処理



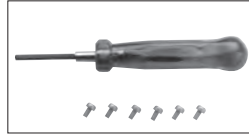
## スクリューセット/スクリュー/アンチロール板&アンチロールアタッチメント



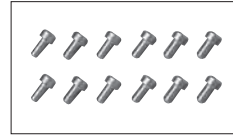
**No.160/240W共用**  
 専用六角ネジ 6個  
 専用六角ドライバー 1本



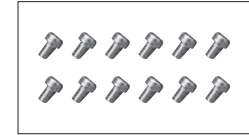
**No.130A用**  
 専用六角ネジ 6個  
 専用六角ドライバー 1本



**No.130C各種 共用**  
 専用六角ネジ 6個  
 専用六角ドライバー 1本



**No.160/240W共用**  
 専用六角ネジ 12個



**No.130A/130C各種 共用**  
 専用六角ネジ 12個



**アンチロールアタッチメントセット**  
 アンチロールアタッチメント 1式  
 取付けネジ 2個  
 予備アンチロール板 1枚  
 L型レンチ 1本



**アンチロールプラスチック板**  
 アンチロールプラスチック板 2枚



フェザー安全剃刀株式会社  
——— メディカル商品部 ———

〒103-0007 東京都中央区日本橋浜町1丁目2番2号  
TEL.03-3864-0917 FAX.03-3862-8039  
[www.feather.co.jp/](http://www.feather.co.jp/)



9001:メディカル以外  
13485:メディカル