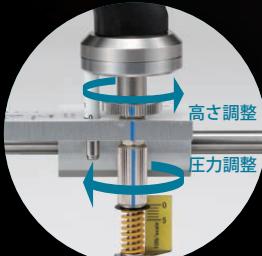


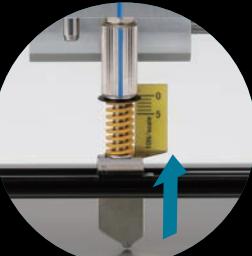
ULTILE



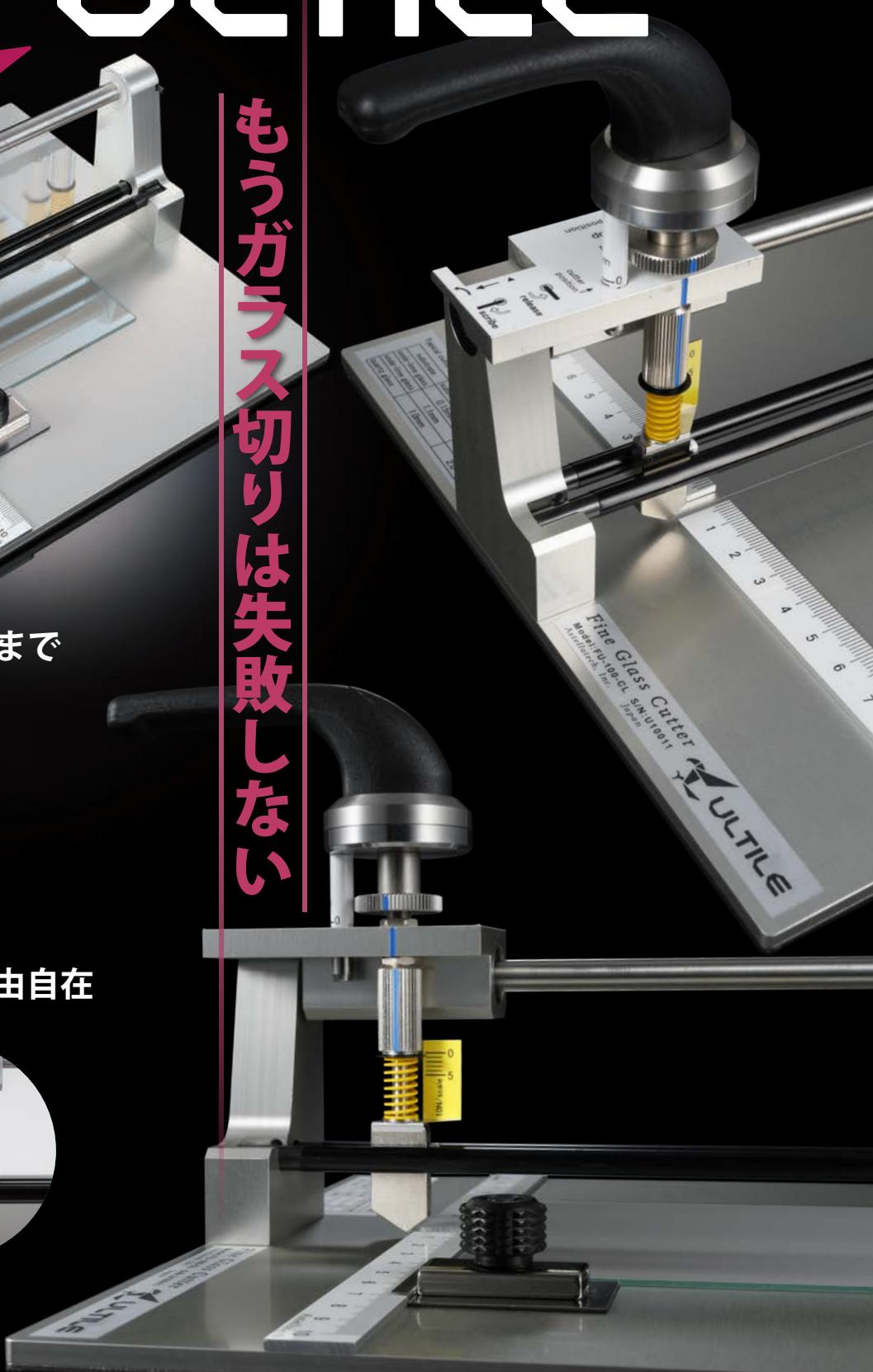
企業・大学
研究機関から ガラス工芸まで



ガラスに合わせて
高さ調整と圧力調整が自由自在



ワンアクションで
刃を基板からリリース



ファインガラスカッター・アルタイル

対応ガラスサイズ	ベースプレートサイズ	型 番	付属ホイールカッター	価 格（税込価格）	型 番	付属ホイールカッター	価 格（税込価格）
100mm	210mm×210mm	FU-100-CL	ULTILE用 レーザー超硬刃 外観・シリバー	¥ 87,000 (¥ 95,700)	FU-100-DL	ULTILE用 レーザーダイヤ刃 外観・黒	¥100,000 (¥ 110,000)
200mm	310mm×310mm	FU-200-CL		¥ 97,000 (¥ 106,700)	FU-200-DL		¥110,000 (¥ 121,000)
300mm	410mm×410mm	FU-300-CL		¥128,000 (¥ 140,800)	FU-300-DL		¥141,000 (¥ 155,100)
400mm *	510mm×510mm	FU-400-CL		¥160,000 (¥ 176,000)	FU-400-DL		¥173,000 (¥ 190,300)
500mm *	610mm×610mm	FU-500-CL		¥195,000 (¥ 214,500)	FU-500-DL		¥208,000 (¥ 228,800)

* レーザー刃（切断可能板厚 0.05 ~ 2.0mm）を標準搭載。ノーマル刃への変更も承ります。

* マグネット基板ガイドは、アルタイル本体には付属しておりません。

* 対応ガラスサイズ 400mm 以上は受注生産品です。

Astellatech

替えパーツ・オプション品

1. 替刃 (全長 26±0.05mm)



超硬刃



刻印は固定用ネジ穴と同じ面にあります。



ダイヤ刃

種類	型番	対応ガラス板厚	外観・刻印	価格(税込価格)	型番	対応ガラス板厚	外観・刻印	価格(税込価格)
ノーマル刃	極薄板用超硬刃(CU)	0.15~0.5mm	シリバー・U	¥2,500(¥2,750)	極薄板用ダイヤ刃(DU)	0.15~0.5mm	黒・U	¥15,000(¥16,500)
	薄板用超硬刃(CT)	0.5~1.3mm	シリバー・T	¥2,000(¥2,200)	薄板用ダイヤ刃(DT)	0.5~1.3mm	黒・T	¥15,000(¥16,500)
	標準板用超硬刃(CN)	1.1~3.0mm	シリバー・N	¥2,000(¥2,200)	標準板用ダイヤ刃(DN)	1.1~3.0mm	黒・N	¥15,000(¥16,500)
高浸透刃	レーザー超硬刃(CL)	0.05~2.0mm	シリバー・LASER	¥6,000(¥6,600)	レーザーダイヤ刃(DL)	0.05~2.0mm	黒・LASER	¥19,000(¥20,900)

※ 対応ガラス板厚は青板ガラスの場合の値です。
※ レーザー刃は細かい溝を有し、弱い力で垂直クラックが深く浸透するため、幅広い範囲の板厚に適用できる
※ サファイア、SiC、石英等の硬い基板のカットにはダイヤ刃をお使い下さい。高性能刃です。ただし、SEM試料作成等、滑らかな破断面作成が必須のカットには向いていません。

2. マグネット基板ガイド



2個で挟んで使うのがお勧めです。

 位置合わせ:
スケール目視

MG

MGL

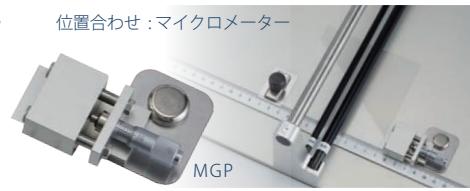
MGU


 高吸着品は標準品とのセットでお使いください。
位置合わせ:
スケール目視

MGA

MGLA

MGUA



位置合わせ:マイクロメーター

MGP

種類	型番	吸着面サイズ	価格(税込価格)	種類	型番	吸着面サイズ	価格(税込価格)	種類	型番	吸着面サイズ	価格(税込価格)
標準品 (吸着面 ニトリルゴム)	MG	25×35mm	¥2,800(¥3,080)	高吸着品 (吸着面 シリコーンゴム)	MGA	25×35mm	¥3,000(¥3,300)	精密位置出し品 (吸着面 シリコーンゴム)	MGP	32×42mm	¥44,000 (¥48,400)
	MGL	30×110mm	¥4,000(¥4,400)		MGLA	30×110mm	¥4,300(¥4,730)				
	MGU	30×160mm	¥5,000(¥5,500)		MGUA	30×160mm	¥5,400(¥5,940)				

3. 位置合わせ用ルーペ

拡大倍率5倍



LP



LHS



LHC

種類	型番	価格(税込価格)	種類	型番	価格(税込価格)	種類	型番	価格(税込価格)
専用ルーペ	LP	¥1,500(¥1,650)	スケール用ルーペホルダー	LHS	¥4,200(¥4,620)	カット位置確認用ルーペホルダー	LHC	¥3,800(¥4,180)

4. 小さなガラス・基板向けオプション


 対応基板サイズ
4~10mm

 小さな基板やシリコンウェハーを
割るのに便利です。

 観察にはスマートフォン
もしくはパソコンが必要です。

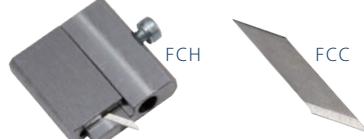
※FU-100,FU-200のみ対応

拡大倍率50倍~1000倍

種類	型番	価格(税込価格)	種類	型番	価格(税込価格)	種類	型番	価格(税込価格)
小型基板用スライドホルダー	SSH-A	¥12,000(¥13,200)	精密ブレーカー	TSB	¥9,000(¥9,900)	デジタルマイクロスコープシステム	DMS	¥22,000(¥24,200)

5. オプションヘッド

[フィルムカット用]



[メカニカルスクライブ用]



[メカニカルスクライブ用]



対応軸径 2.34mm

ピット材質 電着ダイヤモンド

種類	型番	価格(税込価格)	種類	型番	価格(税込価格)
フィルムカットヘッド(FCH専用カッター1ケース付)	FCH	¥32,000(¥35,200)	メカニカルスクライブヘッドセット (スクライビングピットは付属しておりません)	SBS	¥38,000(¥41,800)
FCH専用カッター(1ケース30枚入)	FCC	¥1,000(¥1,100)	スクライビングピット A 先端サイズ: 0.9 mm	SBDA	¥3,000(¥3,300)
FCH専用カッティングマットS サイズ: 105×150mm	FCMS	¥500(¥550)	スクライビングピット B 先端サイズ: 1.8 mm	SBDB	¥3,000(¥3,300)
FCH専用カッティングマットM サイズ: 210×300mm	FCMM	¥900(¥990)	スクライビングピット C 先端サイズ: 2.5 mm	SBDC	¥3,000(¥3,300)

ご注文及び詳細は以下までお気軽にお問い合わせください。| 各種カスタマイズにも対応しております。


 MAIL contact@astellatech.co.jp
 TEL 044-299-7512 (受付 9:30-17:00)
 FAX 044-299-7514 (受付 24時間)

ガラスを切るならファインガラスカッター 検索

https://www.astellatech.co.jp/glass_cutter/index.html

アステラテック株式会社

〒214-0014 神奈川県川崎市多摩区登戸2088 第7井出ビル5階



Astellatech