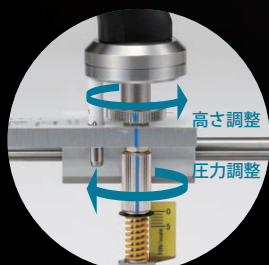


ファインガラスカッター・アルタイル

ULTILE

もうガラス切りは失敗しない

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・シルバー	¥ 92,000 (¥ 101,200)	FU-100-DL	ULTILE用 レーザーダイヤル 外観・黒	¥ 105,000 (¥ 115,500)
200mm	310mm×310mm	FU-200-CL		¥ 102,000 (¥ 112,200)	FU-200-DL		¥ 115,000 (¥ 126,500)
300mm	410mm×410mm	FU-300-CL		¥ 133,000 (¥ 146,300)	FU-300-DL		¥ 146,000 (¥ 160,600)
400mm ※	510mm×510mm	FU-400-CL		¥ 182,000 (¥ 200,200)	FU-400-DL		¥ 195,000 (¥ 214,500)
500mm ※	610mm×610mm	FU-500-CL		¥ 227,000 (¥ 249,700)	FU-500-DL		¥ 240,000 (¥ 264,000)

※ 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いません。

※ 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。



ダイヤモンド刃

種類	型番	対応ガラス板厚	外観・刻印	価格(税込価格)	種類	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	シルバー・U	¥2,500 (¥2,750)	極薄板用ダイヤモンド刃 (DU)		0.15~0.5mm	黒・U	¥17,000 (¥18,700)
	薄板用超硬刃 (CT)	0.5~1.3mm	シルバー・T	¥2,500 (¥2,750)	薄板用ダイヤモンド刃 (DT)		0.5~1.3mm	黒・T	¥17,000 (¥18,700)
	標準板用超硬刃 (CN)	1.1~3.0mm	シルバー・N	¥2,500 (¥2,750)	標準板用ダイヤモンド刃 (DN)		1.1~3.0mm	黒・N	¥17,000 (¥18,700)
高浸透刃	レーザー超硬刃 (CL)	0.05~2.0mm	シルバー・LASER	¥8,000 (¥8,800)	レーザーダイヤモンド刃 (DL)		0.05~2.0mm	黒・LASER	¥21,000 (¥23,100)

※ 対応ガラス板厚は青板ガラスの場合の値です。

※ サファイヤ、SiC、石英等の硬い基板のカットにはダイヤモンド刃をお使い下さい。

※ 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高性能です。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



位置合わせ:
スケール目視



位置合わせ:
スケール目視



位置合わせ:
スケール目視



位置合わせ:
スケール目視



位置合わせ:
スケール目視



位置合わせ:
スケール目視



位置合わせ:
スケール目視



位置合わせ:
スケール目視



位置合わせ:
スケール目視



位置合わせ:
スケール目視



位置合わせ:
スケール目視



位置合わせ:
スケール目視



位置合わせ:
スケール目視



位置合わせ:
スケール目視



位置合わせ:
スケール目視



位置合わせ:
スケール目視



位置合わせ:
スケール目視



位置合わせ:
スケール目視



位置合わせ:
スケール目視

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 シリコンゴム)	MGA	25×35mm	¥3,000 (¥3,300)	精密位置出し品 (吸着面 シリコンゴム)	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

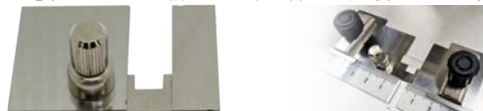


LHC

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	¥1,800 (¥1,980)	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	¥4,100 (¥4,510)

4. 小さなガラス・基板向けオプション

必ずマグネット基板ガイドと組み合わせてお使いください。



小さい基板やシリコンウェハーを
割るのに便利です。



種類	型番	カット後サイズ: X	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	2<X<8mm	¥12,000 (¥13,200)	精密ブレーカー	TSB	¥12,000 (¥13,200)	デジタルマイクロスコープシステム	DMS	¥22,000 (¥24,200)
	SSH-B	1<X<4mm	¥12,000 (¥13,200)						

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



5. オプションヘッド

[フィルムカット用]



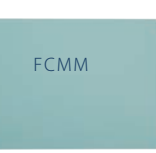
FCH



FCC

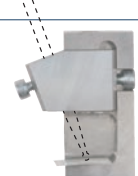


FCMS



FCMM

[メカニカルスクライブ用]



対応軸径 2.34mm



SBDA



SBDB



SBDC

ビット材質 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	¥34,000 (¥37,400)	メカニカルスクライブヘッドセット (スクライビングビットは付属していません)	SBS	¥40,000 (¥44,000)
FCH専用カッター (1ケース30枚入)	FCC	¥1,000 (¥1,100)	スクライビングビット 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)	スクライビングビット 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)	スクライビングビット 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)

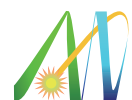
ガラスを切るならファインガラスカッター

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