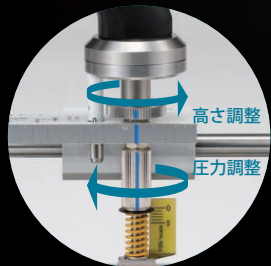


ファインガラスカッター・アルタイル

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	¥ 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)	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)	極薄板用ダイヤ刃 (DU)	0.15~0.5mm	黒・U		¥15,000 (¥16,500)
	薄板用超硬刃 (CT)	0.5~1.3mm	シルバー・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	シルバー・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	シルバー・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。

※ サファイヤ、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。

※ 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。

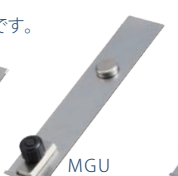
2. マグネット基板ガイド



2個で挟んで使うのがお勧めです。



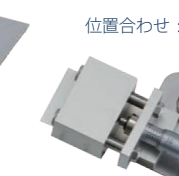
位置合わせ：
スケール目視



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



位置合わせ：マイクロメーター



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 ニトリウム)	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	¥1,500 (¥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

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。



対応基板サイズ
4~10mm

小さい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)	精密ブレード	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]



FCH



FCC

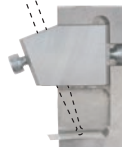


FCMS



FCMM

[メカニカルスクライブ用]



SBS

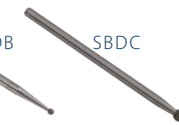
対応軸径 2.34mm



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	¥32,000 (¥35,200)	メカニカルスクライブヘッドセット (スクライビングビットは付属していません)	SBS	¥38,000 (¥41,800)
FCH専用カッター (1ケース30枚入)	FCC	¥1,000 (¥1,100)	スクライビングビット A 先端サイズ: 0.9mm	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: 1.8mm	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: 2.5mm	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

