

1. マグネット基板ガイド | Magnetic substrate guide

種類 Type	標準品 Standard		
型番 Part number	MG	MGL	MGU
吸着面サイズ Dimensions	25×35mm	30×110mm	30×160mm
吸着面素材 Surface material	ニトリルゴム Nitrile rubber	ニトリルゴム Nitrile rubber	ニトリルゴム Nitrile rubber
つまみ色 Knob color	黒 Black	黒 Black	黒 Black
位置合わせ方法 Positioning method	スケール目視 Visual adjustment with ruler	スケール目視 Visual adjustment with ruler	スケール目視 Visual adjustment with ruler

種類 Type	高吸着品 Strong			精密位置出し品 Precision
型番 Part number	MGA	MGLA	MGUA	MGP
吸着面サイズ Dimensions	25×35mm	30×110mm	30×160mm	32×42mm
吸着面素材 Surface material	シリコーンゴム Silicone rubber	シリコーンゴム Silicone rubber	シリコーンゴム Silicone rubber	シリコーンゴム Silicone rubber
つまみ色 Knob color	白 White	白 White	白 White	—
位置合わせ方法 Positioning method	スケール目視 Visual adjustment with ruler	スケール目視 Visual adjustment with ruler	スケール目視 Visual adjustment with ruler	マイクロメーター Micrometer head

2. 位置合わせ用ルーペ | Positioning Magnifier

種類 Type	スケール用ルーペホルダー Holder for scale magnifier	カット位置確認用ルーペホルダー Magnifier holder for checking cutting position
型番 Part number	LHS	LHC
ホルダーサイズ Holder size	30mm φ	30mm φ
高さ Height	56mm	80mm

種類 Type	専用ルーペ Dedicated magnifier
型番 Part number	LP
レンズ直径 Lens diameter	22mm
拡大倍率 Magnification	5倍 5×

3. オプションヘッド | Optional head

フィルムカット用 For film cutting			
種類 Type	フィルムカットヘッド Film cutting head	種類 Type	FCH専用カッター FCH dedicated cutter
型番 Part number	FCH	型番 Part number	FCC
ヘッド厚 Head thickness	5.0mm	ヘッド厚 Head thickness	0.38mm
ヘッド長(刃含む) Head length (incl. cutter)	25mm	ヘッド長(刃含む) Head length (incl. cutter)	25mm
種類 Type	FCH専用カッティングマットS FCH dedicated mat S	FCH専用カッティングマットM FCH dedicated mat M	
型番 Part number	FCMS	FCMM	
適応機種 Supported product	FU100	FU200 以上 FU200 or larger	
サイズ Dimensions	105×150mm	210×300mm	

メカニカルスクライブ用 For mechanical scriber			
種類 Type	メカニカルスクライブヘッドセット Mechanical scriber head set		
型番 Part number	SBS		
対応軸径 Supported shaft diameter	2.34mm		
ヘッド厚 Head thickness	5.0mm		
ヘッド長(ビット含む) Head length (incl. bit)	26mm		
種類 Type	スクライビングビットA Diamond bit A	スクライビングビットB Diamond bit B	スクライビングビットC Diamond bit C
型番 Part number	SBDA	SBDB	SBDC
ビット材質 Bit material	電着ダイヤモンド Electrodeposited diamond	電着ダイヤモンド Electrodeposited diamond	電着ダイヤモンド Electrodeposited diamond
先端サイズ Tip size	0.9mm	1.6mm	2.9mm
粒度 Particle size	# 140	# 140	# 140

エ ス テ ラ テ ク

ファインガラスカッター・アルタイル
Precision glass cutter・ULTILE



オプション品カタログ
Optional Extras Catalogue

アステラテック株式会社
ASTELLATECH, INC.

2021.11.02-01

詳しい情報はホームページまで



ファインガラスカッター

検索

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

商品に関するお問い合わせ・別売品のご注文先

MAIL contact@astellatech.co.jp

TEL 044-299-7512 (受付 9:30-17:00)

FAX 044-299-7514 (受付 24時間)

Visit our website for more information
on Precision Glass Cutter.



astellatech glass cutter

Search

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

Contact us when you have inquiries or you want to
place an order for the parts sold separately.

e-mail contact@astellatech.co.jp


Astellatech

アステラテック株式会社
ASTELLATECH, INC.

〒214-0034 神奈川県川崎市多摩区三田 2-3227 明治大学地域産学連携研究センター 301
Room 301, Meiji University Center for Collaborative Innovation and Incubation,
2-3227 Mita, Tama-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0034, JAPAN

1. マグネット基板ガイド

Magnetic substrate guide

標準品 | MG MGL MGU

Standard

両サイドから基板を押さえて使うマグネット式の基板ガイドです。用途に合わせて3種類のサイズがあります。

Standard magnetic guides hold a substrate from both sides. Three sizes are available for various substrate sizes.

① MG ② MGL ③ MGU



高吸着品 | MGA MGLA MGUA

Strong

同じ寸法で繰り返し切りたいときに便利な、マグネット基板ガイドの高吸着品です。

Strong magnetic guides are used for cutting substrates repeatedly in the same size.

① MGA ② MGLA ③ MGUA

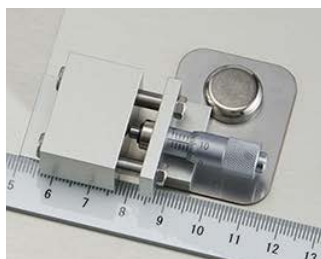


精密位置出し品 | MGP

Precision

0.1mm以下のカット精度が欲しいときに使います。ノギスで基板を測って追いつ込むことで±50μmの精度が可能です。

The precision magnetic guide enables the user to cut in an accuracy less than 0.1mm. Using a caliper, it can further adjust and cut the substrate in an accuracy of ±50μm.



3. オプションヘッド

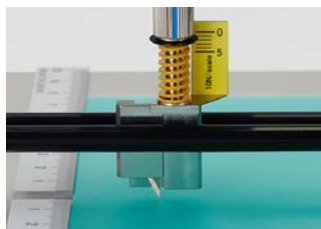
フィルムカット用 | For cutting films


フィルムカットヘッド | FCH

Film cutting head


ホイールカッターに代えて装着できるフィルムカット用のヘッドです。カッターを痛めないよう専用カッターマットを敷いてお使い下さい。

This head can replace the wheel cutter. Use a dedicated mat for protecting the cutter from damage.






カッターのセッティング
Attaching a cutter



本体にカッターを装着します。
Set the cutter to the head.



カッターが外れないようカバーをつけます。
Put a cover for protecting the cutter from falling off.

FCH専用カッター | FCC

FCH dedicated cutter

フィルムカットヘッド専用替刃 5枚入り
Five spare cutters dedicated for the film cutting head



FCH専用カッティングマット | FCMS FCMM

FCH dedicated mat

フィルムカット用のカッティングマットです。FU-100はSサイズのみ使用できます。

A mat for cutting films Size S is the only mat usable with FU-100.

① Sサイズ (Size S) 105×150 mm FCMS
② Mサイズ (Size M) 210×300 mm FCMM



2. 位置合わせ用ルーペ

Positioning Magnifier

スケール用ルーペホルダー | LHS

Holder for scale magnifier

スケールの位置を垂直に見ることが出来るルーペホルダーです。基板の位置合わせが容易になります。

This holder enables the user to look at the scale perpendicularly. That makes substrate positioning easier.



カット位置確認用ルーペホルダー | LHC Magnifier holder for checking cutting position

カット位置が確認できるルーペホルダーです。FU-300以上の大型サイズの場合は、上下逆に使います。

This holder holds the magnifier to check the cutting position. Set the holder upside down when using FU-300 glass cutter or larger.



専用ルーペ | LP

Dedicated magnifier

倍率5倍の専用ルーペです。スケール用ルーペホルダー、カット位置用ルーペホルダーのどちらにも使えます。

This is a dedicated 5x magnifier. It can be used either with a holder for scale magnifier or a magnifier holder for checking cutting position.



メカニカルスクライブ用 | For mechanical scriber

メカニカルスクライブヘッドセット | SBS Mechanical scriber head set

ホイールカッターに代えて装着できるメカニカルスクライブ用のヘッドです。スクライビングビットの高さ調整用具付きです。

This head can replace the wheel cutter. A jig for adjusting the height of the scriber bit is included.





ビットのセッティング
Setting the bit



薄い紙を敷いて高さ調整用具にセットします。
Place a sheet of thin paper at the bottom of the height adjustment jig where the bit touches it.



ビットをネジで固定し治具からヘッド全体を取り外します。
Screw the bit and remove the head from the jig.

スクライビングビット | SBDA SBDB SBDC

Diamond bit

3種類のサイズを用意しております。

Three sizes are available for various substrate sizes.

① スクライビングビット A (Diamond bit A) SBDA
② スクライビングビット B (Diamond bit B) SBDB
③ スクライビングビット C (Diamond bit C) SBDC

