



各種の形状やサイズの試料を固定できる試料板。
埋込試料、非埋込試料、異形試料に対応。
各種装置間で共用が可能。
直径 140 / 160 / 200 mm の 3 サイズ。
材質はステンレス鋼製と軽量アルミニウム製の2種類。
試料数が増えるデュアルクランプ方式。
最大 12 個の試料を一度に固定可能。
開口部の直径を調整できる高い柔軟性。
すばやく簡単に取り付けができ、貴重な作業時間を節約。

各種の形状、サイズの
埋込試料や非埋込試料を
固定できる試料板

理想的な 試料作製の基盤

材料微細構造検査用試料を自動で作製するには、試料を試料板に水平に固定する必要があります。

ストルアスでは、3 個以上の埋込試料や非埋込試料を固定できる各種の試料板を取り揃えており、多様な形状、サイズの試料の固定に使用できます。

試料板にはすべて同一タイプのカップリングを使用しているため、ストルアス製の各種装置間で共用が可能です。

試料板のサイズは直径 140 / 160 / 200 mm の 3 種類で、どのサイズもステンレス製とアルミニウム製の 2 種類をご用意しています。

埋込試料も、非埋込試料も 固定する試料板

埋込試料や非埋込試料、異形試料を固定できるよう、開口部の形状がティアドロップ形や長方形をした特殊な試料板も豊富に取り揃えています。

開口部が長方形の試料板では、最大 70×53mm の試料を固定できるため、試料を小さいサイズに切断する必要がありません。

ストルアス製の試料板は
各種の形状やサイズの
試料を固定できます



開口部が長方形の試料板には
最大 70×53 mm までの試料を
固定できます



クランプ付きの試料板

クランプ付きの試料板

この試料板は、線状や板状の試料を締め付けて固定する必要がある場合に便利です。1 つの試料板に 3 つの着脱可能なクランプが装備されています。複数の試料を簡単に固定できるほか、試料の両面作製や、試料作製前にクランプで固定したまま試料を切断することも可能です。

オーダーメイドのソリューション

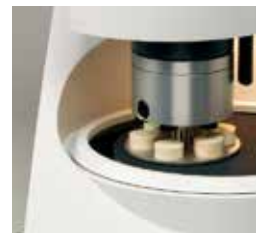
平面状のブランク試料板もご用意しています。この試料板は、大型の平行平面試料を固着するために使用できるほか、お客様の特定のご要件に合わせてオーダーメイドの試料板に加工できます。

対応機種

マップスやアブラポールのような処理数の高い機種では、最大で直径 200 mm の試料板を使用できます。

テグラミン-30 では、160 mm 径の試料板が推奨されますが、200 mm までの試料板が使用可能です。

テグラミン-25 では、140 mm 径の試料板が推奨されますが、160 mm までの試料板が使用可能です。





試料移動板

単独試料の作製用に、多様な試料移動板を取り揃えています。

デュアルクランプ方式 - 取付可能な試料数を増やして 時間を節約

1本のネジで2個の試料を固定
ストルアスが提供する軽量アルミニウム製のデュアルクランプ方式の試料板では、1本のネジで2個の試料を固定します。
このため、試料をすばやく固定できるほか、試料板に固定できる試料数が増加します。

デュアルクランプ方式では、試料の直径に対して一定の許容範囲があるため、あらゆる試料に適しています。

デュアルクランプ方式の試料板には、140、160、および200 mm 径の3サイズがあり、1度に最大12個の試料を固定できます。



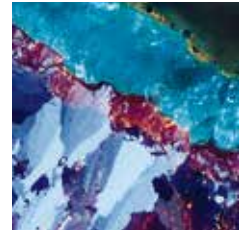
デュアルクランプ方式
- 1本のネジで2個の試料を固定

ユニフォース - スピーディーで精確なレベル調整

試料を効率的に固定すると、その後の作製過程に要する時間を短縮できます。
ストルアス社のユニフォースは、140/160/200 mm 径の試料板に対応し、試料を迅速かつ精確にレベル調整できます。
精確なレベル調整によって、面出し研磨にかかる時間を最小限に抑え、高品質な材料微細構造検査用試料を迅速に作製するための最適な条件が整います。

ユニフォースの場合、試料板面からの試料の突き出しは3 mm または6 mm に調整できます (標準は3 mm)。

詳細については、ユニフォースのカタログをご覧ください。



ユニフォース

試料板



製品図	直径	名称	試料サイズ	カタログ番号	
	140 mm	SAXCE	6 個 直径 29-32 mm (1¼ インチ)	02606952	
		PEDST	6 個 直径 10-32 mm	02606935	
		PEDAL		02606936	
		PEDIS	4 個 直径 10-40 mm	02606933	
		PEDFI		02606934	
		MAXAD		02606950	
	160 mm	SAXDE	8 個 直径 29-32 mm (1¼ インチ)	02606954	
		SAXDI	6 個 直径 38-40 mm (1½ インチ)	02606955	
		MAXCY MAXLU	6 個 直径 10-40 mm	02606916	
			02606915		
		MAXDU	12 個 直径 10-25.5 mm	02606917	
		MAXYK	6 個 25 × 34 mm	02606918	
		MAXDI	3 個 68 × 40 mm*	02606920	
		MAXAB	3 個 24 × 52 mm	02606924	
		MAXSO MAXAS		02606926	
			02606928		
		200 mm	SAXFE	12 個 直径 29-32 mm (1¼ インチ)	02606956
			SAXFI	8 個 直径 38-40 mm (1½ インチ)	02606957
			SAXFO	6 個 直径 49-52 mm (2 インチ)	02606958
	MAXUK		5 個 直径 27-55 mm	02606923	
	MAXOT		3 個 53 × 70 mm**	02606922	
	MAXON			02606927	
	MAXAN			02606929	

Struers ApS
Pederstrupvej 84
DK-2750 Ballerup,
Denmark
Phone +45 44 600 800
Fax +45 44 600 801
struers@struers.dk
www.struers.com

株式会社ストルアス

- **本社** 〒 141-0022
東京都品川区東五反田三丁目 14 番 13 号
高輪ミュージビル1F
営業案内
TEL 03 (5488) 6207
FAX 03 (5793) 1081
技術サービス
TEL 03 (5488) 6236
FAX 03 (5793) 1081
- **大阪営業所** 〒 550-0014
大阪市西区北堀江一丁目 6 番 5 号
大輪ビル 8F
TEL 06 (6532) 2661
FAX 06 (6532) 1977
- **名古屋営業所** 〒 464-0850
名古屋市千種区今池四丁目 4 番 1 号
玉置ビル 1F
TEL 052 (732) 1862
FAX 052 (732) 2392

弊社では、このたびお客様の製品の技術的なご質問のためにホットラインを開設いたしました。製品の不具合、技術相談等のお問い合わせは、下記のフリーダイヤルをご利用ください。

お客様窓口 ホットラインサービス

救護は— クイック
Free Dial 0120-950-919

【受付時間】 9:00 ~ 17:00 (平日のみ)

ストルアス社は常に品質の向上に努めています。予告なしに製品の仕様を変更することがあります。

*試料板 02606920 は、フレキシフォーム 40300082 に埋め込んだ試料にも使用できます。

**試料板 02606922 は、フレキシフォーム 40300083 に埋め込んだ試料にも使用できます。

コード記号	凡例
コード	ステンレス鋼
コード	アルミニウム