

EM-Tec SEM 回転傾斜サンプルホルダー

両方向に傾斜可能なコンパクトな SEM サンプルホルダー



イントロダクション

EM-Tec スイベルサンプルホルダーは、あらゆる方向への完全な傾斜を可能にします。これは、SEM では通常不可能な傾斜方向も含め、複数の角度からサンプルを観察するのに最適です。EM-Tec スイベル傾斜サンプルホルダーは、テーブルトップ SEM に傾斜機能を追加するのに最適です。EM-Tec スイベルサンプルホルダーには、ネジで±90度の範囲で任意の角度にロックできるヒンジが付属しています。ベース（ピンまたはシリンダースタブ）は取り付け時に回転可能で、半球面方向に傾斜させることができます。EM-Tec スイベル サンプル ホルダーは、以下のすべての SEM で利用できます。:

- FEI/Philips、Phenom、Tescan、Zeiss/LEO、Amray、Pemtron、Coxem など用ピンスタブベース
- 日立 SEM および日立 TM シリーズテーブルトップ SEM 用 M4 ネジベース
- JEOL SEM および JEOL Neoscope テーブルトップ SEM 用 Ø12.2x10mm JEOL スタブベース

EM-Tec スイベルサンプルホルダーのラインナップ

- EM-Tec PS17 ミニスイベルバイスマウントは、最大 4mm 厚のサンプルまたは断面を保持できます。サンプルはセットスクリューで固定します。ピン上の寸法は Ø12x18mm です。
日立 SEM 用 EM-Tec HS17、JEOL SEMS 用 JS17 もご用意しております。
- EM-Tec PS18 ミニ スプリット マウント スイベル バイスは、ミニ バイス ジョーの間に 0 ～ 8 mm のサンプルを保持します。閉じた状態ではピンから上まで Ø15x24mm、開いた状態ではピンから上まで 23x15x24mm です。
日立 SEM 用 HS18、JEOL SEM 用 JS18 もご用意しております。
- EM-Tec GS10 回転バイス、0～10mm の大型サンプルや断面に対応。一度に 2 つの断面を取り付けることもできます。GS10 は、任意の角度で断面を画像化するための究極のホルダーです。クランプネジを除いたスイベルヘッドのサイズはわずか 16x16x14mm です。
サンプルは 2 本のクランプネジで固定し、スイベルヘッドはチルトクランプネジで固定できます。金メッキ真鍮製。日立 SEM 用 HG10、JEOL SEM 用 JG10 もご用意しております。
- EM-Tec PS19 ワイドスイベルクランプは、最大 16mm のサンプルを保持できます。サンプルはセットスクリューで固定します。寸法は Ø25x ピン上 24mm です。日立 SEM 用の PS19、JEOL SEM 用の JS19 としてもご利用いただけます。
- EM-Tec PS15 スイベルピンスタブマウント。傾斜機能のない SEM や、ランダムな傾斜角度が必要な場合に最適なマウントです。上部の直径は 15mm、ピンからの高さは 15mm です。
日立 SEM 用の HS15、JEOL SEM 用の JS15 としてもご利用いただけます。
- EM-Tec PS15C S クリップ スイベルピンスタブマウントは、S クリップを使用して最大 2mm 厚の薄型サンプルをクランプします。左右に 90 度傾斜可能です。寸法はピン上 Ø15x17mm です。
日立 SEM 用 HS15C、JEOL SEM 用 JS15C もご用意しております。
- EM-Tec PSM4 スイベルマウントアダプター (M4) 付き。このスイベルアダプターは、小型サンプルホルダーをスイベルホルダーへの変換や、日立製スタブをスイベルスタブに変換することができます。EM-Tec PSM4 スイベル マウント アダプターは、大型のホルダーでは傾斜範囲が制限されるため、小型のホルダーとスタブ向けに設計されています。寸法はピン上径 Ø9x14 です。
日立 SEM 用 HSM4、JEOL SEMS 用 LSM4 もご用意しております。

EM-Tec スイベル ホルダー、マウント、アダプターの容量、サイズ、互換性

パーツ番号	品名	傾斜角度	寸法 (ピンを除く)	試料サイズ / 固定方法	適用ステージ
12-003240	PS17	-90° -0-90°	Ø12x18mm	0-4mm / セットスクリュー	3.2mm ピンスタブ
12-003340	HS17	-90° -0-90°	Ø12x23mm	0-4mm / セットスクリュー	M4
12-000540	JS17	-90° -0-90°	Ø12x23mm	0-4mm / セットスクリュー	JEOL Ø12.2mm
12-003230	PS18	-90° -0-90°	Ø15x24mm	0-8mm / ミニ バイス ジョー	3.2mm ピンスタブ
12-003330	HS18	-90° -0-90°	Ø15x30mm	0-8mm / ミニ バイス ジョー	M4
12-000530	JS18	-90° -0-90°	Ø15x30mm	0-8mm / ミニ バイス ジョー	JEOL Ø12.2mm
12-000110	GS10	-90° -0-90°	28x16x27mm	0-10mm / screws	3.2mm ピンスタブ
12-003110	HGS10	-90° -0-90°	28x16x32mm	0-10mm / screws	M4
12-005110	JGS10	-90° -0-90°	28x16x32mm	0-10mm / screws	JEOL Ø12.2mm

12-003215	PS19	-90° -0-90°	Ø25x24mm	0-16mm / セットスクリュー	3.2mm ピンスタブ
12-003315	HS19	-90° -0-90°	Ø25x30mm	0-16mm / セットスクリュー	M4
12-005215	JS19	-90° -0-90°	Ø25x30mm	0-16mm / セットスクリュー	JEOL Ø12.2mm
12-000211	PS15	-90° -0-90°	Ø15x15mm	n.a. /接着	3.2mm ピンスタブ
12-003211	HS15	-90° -0-90°	Ø15x21mm	n.a. /接着	M4
12-000511	JS15	-90° -0-90°	Ø15x21mm	n.a. /接着	JEOL Ø12.2mm
12-002901	PS15C	-90° -0-90°	Ø15x17mm	0-2mm / S-Clip	3.2mm ピンスタブ
12-004911	HS15C	-90° -0-90°	Ø15x23mm	0-2mm / S-Clip	M4
12-005911	JS15C	-90° -0-90°	Ø15x23mm	0-2mm / S-Clip	JEOL Ø12.2mm
11-000215	PSM4	-90° -0-90°	Ø9x14mm	M4/M4	3.2mm ピンスタブ
11-000315	HSM4	-90° -0-90°	Ø9x20mm	M4/M4	M4
11-000515	JSM4	-90° -0-90°	Ø9x20mm	M4/M4	JEOL Ø12.2mm

ピンスタブを使用する SEM 用 EM-Tec スイベルチルトホルダー

TFS、FEI、Philips、Tescan、Phenom、Aspex、RJLee、AmRay、Cambridge Instruments、Leica、CamScan SEM

		EM-Tec PS15 ピンスタブ スイベルマウント Ø15x15mm、ピン	
パーツ番号		数量	価格
12-000211		1 個	¥12,800

		EM-Tec PS15C ピンスタブスイベルマウントサンプルホルダー S クリップ 1 個、ピン付き	
パーツ番号	数量	価格	
12-002901	1 個	¥16,100	

	EM-Tec GS10 回転ヘッドサンプルホルダー 最大 10mm まで対応、金メッキ真鍮、ピン	
パーツ番号	数量	価格
12-000110	1 個	¥31,400

	EM-Tec PS17 ミニスイベルバイスホルダー 最大 4mm、アルミ、ピン	
パーツ番号	数量	価格
12-003240	1 個	¥13,100

	EM-Tec PS18 ミニスイベルスプリットマウントバイス 最大 8mm、アルミ、ピン	
パーツ番号	数量	価格
12-003230	1 個	¥20,700

	EM-Tec PS19 スイベルクランプ 最大 16mm のサンプル用、アルミ、ピン	
パーツ番号	数量	価格
12-003215	1 個	¥20,300

	EM-Tec PSM4 スイベルマウントアダプター M4、アルミ、ピン付き	
パーツ番号	数量	価格
11-000215	1 個	¥13,100

日立 SEM、FESEM、日立 TM シリーズ テーブルトップ SEM 用 EM-Tec スイベルチルトホルダー

	EM-Tec HS15C S クリップ スイベルマウント サンプルホルダー S クリップ 1 個付き、Ø15mm、M4	
パーツ番号	数量	価格
12-004911	1 個	¥18,000

	EM-Tec HS17 ミニスイベルバイスホルダー 最大 4mm、アルミ、M4	
パーツ番号	数量	価格
12-003340	1 個	¥16,400

	EM-Tec HS18 ミニスイベルスプリットマウントバイス 最大 8mm、アルミ、M4	
パーツ番号	数量	価格
12-003330	1 個	¥23,000



EM-Tec HGS10 回転ヘッドサンプルホルダー
最大 10mm まで対応、金メッキ真鍮、M4

パーツ番号	数量	価格
12-003110	1 個	¥32,900



EM-Tec HS19 スイベルクランプ
最大 16mm のサンプル用、アルミ、M4

パーツ番号	数量	価格
12-003315	1 個	¥22,700



EM-Tec HSM4 スイベルマウントアダプター
M4、アルミニウム、M4

パーツ番号	数量	価格
11-000315	1 個	¥15,700



EM-Tec HS15 日立製スタブスイベルマウント
Ø15x21mm、アルミ、M4

パーツ番号	数量	価格
12-003211	1 個	¥16,400

JEOL SEM および JEOL Neoscope テーブルトップ SEMS 用 EM-Tec スイベルチルトホルダー

	EM-Tec JS15C S クリップスイベルマウントサンプルホルダー S クリップ 1 個付き、JEOL Ø12.2mm		
パーツ番号	数量	価格	
12-005911	1 個	¥18,000	

	EM-Tec JS17 ミニスイベルバイスホルダー 最大径 4mm、アルミ、JEOL Ø12.2mm		
パーツ番号	数量	価格	
12-000540	1 個	¥16,400	

	EM-Tec JS18 ミニスイベルスプリットマウントバイス 最大 8mm まで対応、アルミニウム製、JEOL Ø12.2mm		
パーツ番号	数量	価格	
12-000530	1 個	¥23,000	



EM-Tec JGS10 回転ヘッドサンプルホルダー
最大 10mm まで対応、金メッキ真鍮、JEOL Ø12.2mm

パーツ番号	数量	価格
12-005110	1 個	¥32,900



EM-Tec JS19 スイベルクランプ
最大 16mm のサンプル用、アルミ、JEOL Ø12.2mm

パーツ番号	数量	価格
12-005215	1 個	¥22,700



EM-Tec JSM4 スイベルマウントアダプター
M4、アルミ、JEOL Ø12.2mm

パーツ番号	数量	価格
11-000515	1 個	¥15,700



JS15 JEOL スタブスイベルマウント
Ø12.2x25mm、+/- 90 度、アルミニウム製

パーツ番号	数量	価格
12-000511	1 個	¥16,400

備考：本内容は予告なしに変更されることがございます。



エルミネット株式会社

〒124-0012 東京都葛飾区立石 3-15-4

TEL:03-6379-4105 FAX:03-6379-4106

www.elminet.co.jp swivel mount 2507A3