

マイクロツナーナノ社製 試料固定ホルダー

EM-Tec VS12 コンパクトシングルアクション 試料固定ホルダー



プッシュロッドで固定部を押し開き、試料をバネではさみ固定します。バネを押込むロッドはホルダーを SEM 内に取り付ける際には取外しができます。小さな試料やテーブルトップ型 SEM 等をお使いのお客様にお薦めの試料ホルダーです。

最大固定試料サイズ：12mm

はめ込みタイプのピン（4本付属）を使用すると直径、最大 18mm までの複雑な形状をした試料の保持ができます。

試料ホルダー材質：アルミ製、ロッド部およびバネ材質：ステンレス製

パーツ番号:12-000221 ホルダーサイズ 30×25×12mm 試料サイズ 12mm/18mm φ 3.2mm ピンスタブ
定価 ¥35,000

パーツ番号:12-000321 ホルダーサイズ 30×25×12mm 試料サイズ 12mm /18mm φ M4
定価 ¥35,000

EM-Tec ゴールドシリーズ SEM 試料固定ホルダーおよびピNSTABアダプター



12-000117

EM-テックゴールドシリーズ SEM 試料ホルダーは、コンパクトに設計され、材質はすべて真鍮製で、純金 $1\mu\text{m}$ のメッキが施されています。材質の真鍮はより強度を、また純金のメッキは試料ホルダーの清浄さを保つために選ばれています。金メッキの優れた耐化学薬品性により、洗浄溶液の使用やプラズマクリーニングがおこなえます。清浄なサンプルホルダーは、試料への汚れの転移や前に使用した試料のメモリー効果等を大幅に減少させます。



12-000110

EM-Tec ゴールドシリーズ試料ホルダーは、テーブルトップ SEM、汎用 SEM、FE-SEM のユーザーに用により効率的にお使い頂くよう作成されています。

試料ホルダーおよびピNSTABアダプターのパーツ番号
(ピNSTABおよび M4 ネジ穴用が準備されています。)



12-000323

12-000117 EM-Tec GR2 直径 2mm ϕ までのチューブ/ニードルホルダー
定価 ¥8,000



12-000217

12-000110 EM-Tec GS10 180 の角度をカバーし、スタブの回転が可能なホルダー
定価 ¥32,000



12-000134

12-000323 EM-Tec GB16 長方形型バルク試料ホルダー。16mm 厚、2 つの固定ネジ
定価 ¥14,500

12-000217 EM-Tec GR20 ラウンド型のバルク試料ホルダー。3 方向からの定価 ¥14,500 固定ネジ 20mm ϕ までのバルク試料用



12-000135

12-000134 EM-Tec GS25 25mm までのバルク試料用ホルダー
定価 ¥25,000

12-000135 EM-Tec GS45 45mm までのバルク試料用ホルダー
定価 ¥28,000



11-000102

11-000102 EM-Tec GZM4 ピNSTABアダプター
定価 ¥6,000 ピンの径は 3.2mm 長さ 6mm M4 ネジ穴用

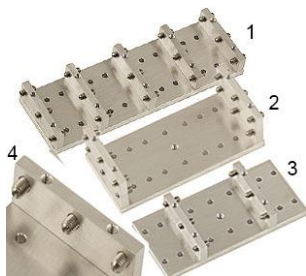


11-000103

11-000103 EM-Tec GSPM4 ピNSTABアダプター
定価 ¥6,000 ピンの径は 3.2mm 長さ 9.5mm M4 ネジ穴用

EM-テック汎用 試料クランプ固定ホルダー

EM-テック汎用性クランプホルダーは位置調整が可能な万力タイプのクランププレートを用いる大型試料ホルダーです。このホルダーは、大型サンプルや複数のサンプルを搭載することができます。クランププレートを配置するために、列に並んだ平行な2つ穴でプレートを接続します。クランププレートは、最適な試料サイズに合わせるために10mm間隔でベースプレートに実装することができます。材質は、真鍮製取付ネジ、スチール製クランプネジを備えるアルミ製です。試料取付は固定ネジを使用します。クランプ板を取り付けるクランプネジは10mm x3本と16mm x3本のセットが2組付属しています。

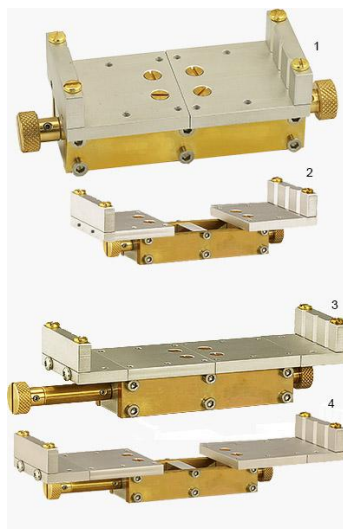


- | パーツ番号 | 内容 |
|--------------|--|
| 1. 12-000205 | EM-Tec V120 EMTEC V120 汎用性のクランプ試料ホルダー 120mm までの延長クランププレート |
| 2. 12-000303 | EM-Tec V80 EMTEC V80 多目的クランプ試料ホルダー 80mm までの高さ延長クランププレート
写真は高さのあるクランププレート(#12-000207)付き |
| 3. 12-000303 | 80mm までの延長クランププレート
サイドプレートの M4 クランプがオフセット
(中心から上下方向にズレている) 位置に取付けられています。 |
| 4. 12-000303 | 写真はサイドプレートのネジ位置が中心より高い位置に設置になるようベースプレートに取付けています。
サイドプレートを 180 反転させてベースプレートに取付けるとネジの位置が低くなります。 |
| 5 12-000204 | 追加万力サイドプレート 12x44x5mm スクリュー付 |

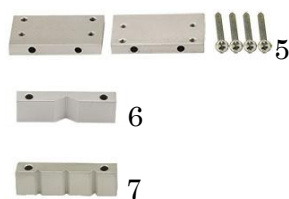


パーツ番号	ホルダーサイズ	試料搭載スペース	X-Y	取付ベース	
12-000203	EM-Tec V80	93x44x16.5mm	20~80mm (10mm 間隔)	80x80mm	3.2mm ピン
12-000303	EM-Tec V80	93x44x16.5mm	20~80mm (10mm 間隔)	80x80mm	M4
12-000205	EM-Tec V120	133x44x16.5mm	20~120mm (10mm 間隔)	125x125mm	3.2mm ピン
12-000305	EM-Tec V120	133x44x16.5mm	20~120mm (10mm 間隔)	125x125mm	M4
12-000203	EM-Tec V80	定価 ¥98,000	(サイドプレートは標準で 2 枚付、写真は別売 3 枚のプレート付)		
12-000303	EM-Tec V80	定価 ¥98,000			
12-000205	EM-Tec V120	定価 ¥98,000			
12-000305	EM-Tec V120	定価 ¥98,000			
12-000204	EM-Tec V80・120	定価 ¥11,000			

EM-Tec CV1 大型、万力タイプ SEM 試料固定ホルダー



ベースプレートサイズ	40x40mm (2x)
サイドプレート VC3 サイズ	12 (h) x40 (w) x6mm (d)
スピンドル移動(閉 68mm、開 110mm)	42mm
標準縦方向ネジ穴-ネジ穴間スペース	17mm
標準クランプ内許容 (試料搭載部) スペース	0-110mm
全体の閉じたサイズ (ネジ含む)	106 (l) x40 (w) x34 (h) mm
全体の開いたサイズ	122 (l) x40 (w) x34 (h) mm
延長プレートサイズ	22.5x40mm (2x)
延長ベースプレートネジ穴-ネジ穴間スペース	11mm
拡張クランプ許容スペース	0-155mm
延長プレート使用時の閉じたサイズ (延長ネジ含む)	146 (l) x40 (w) x34 (h) mm
延長プレート使用時の開いたサイズ	155 (l) x40 (w) x34 (h) mm



1. EM-Tec CV1 (標準) 閉じた内側 (試料搭載部) 長さ : 68mm 全長 : 106mm
2. EM-Tec CV1 (標準) 開いた内側 (試料搭載部) 長さ : 110mm 全長 : 122mm
3. EM-Tec CV1 (延長) 閉じた内側 (試料搭載部) 長さ : 113mm 全長 : 146mm
4. EM-Tec CV1 (延長) 開いた内側 (試料搭載部) 長さ : 155mm 全長 : 167mm
5. EM-Tec 延長プレート 22.5x40x5mm
6. サイドプレート溝(1)付
7. サイドプレート溝(3)付

パーツ番号

12-000202	CV1	ピン	定価	¥164,000
12-000302	CV1	M4	定価	¥160,000
12-003203	サイドプレート溝(1)付	追加プレート 2枚	定価	¥13,000
12-003204	サイドプレート溝(3)付	追加プレート 2枚	定価	¥13,000

注 : ステージアダプターは SEM モデル用に各種準備しています。

SEM モデル名および固定したい試料形状、サイズをご確認の上、お問合せ下さい。

備考:本内容は予告なしに変更されることがございます。