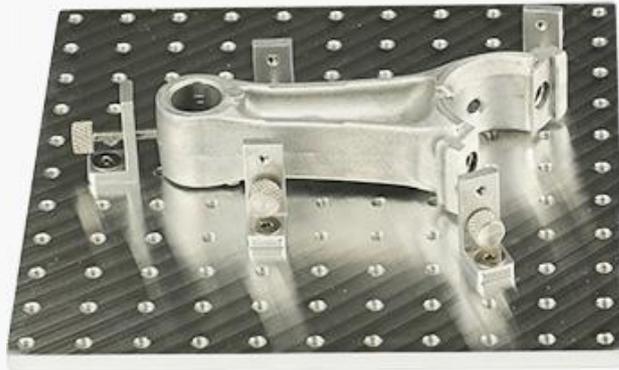


Versa-Plate アダプタブル SEM サンプルホルダー

大型で多様な試料形状に対応可能なサンプルホルダー



Versa-Plate H121 SEM サンプルホルダー

M4 ネジ穴 121 個付きのサイズ 150x150mm のサンプルホルダー上に複雑な形状の試料を 5 つのブラケットで固定した使用例

[#12-003290](#) (ピン仕様)、[#12-003390](#) (M4 ネジ仕様) および [#12-006290](#) (Ø14mm JEOL スタブ仕様) を用意しています。

イントロダクション

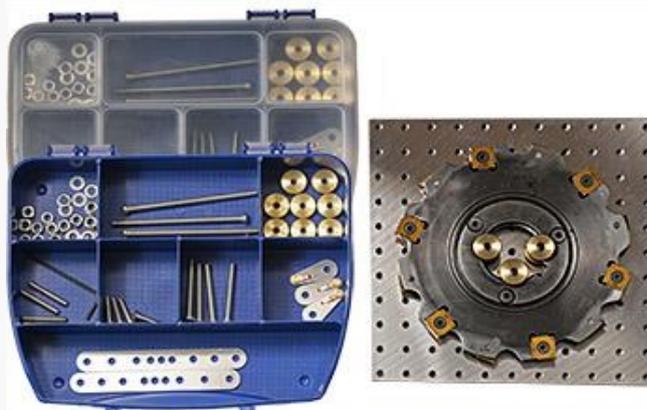
Versa-Plate アダプタブル SEM サンプルホルダーは 複数のネジ穴が付いた平らなベースプレートとサンプル保持用の可動ブラケットのセットで構成されています。ブラケットはサンプルのサイズと形状に完全に合うように、任意の M4 ネジ穴に配置できます。各ブラケットは完全に 360° 回転でき、M4 ネジでベースプレートに固定されます。ブラケットには、サンプルを固定するための M3 ステンレス製つまみネジが付いています。複数のブラケット配置機能により、アダプタブル SEM サンプルホルダーは最も用途の広い使い方ができます。ベースプレートは平坦度を維持するために、ストレスのない真空グレードのアルミ製の加工用プレートから作られています。ブラケットのネジはすべて非磁性のステンレス製です。各ホルダーには、ベースプレート、ブラケット、M4 ネジ、M3 つまみネジが付属しています。追加のブラケットとつまみネジは別途販売しています。

アダプタブル SEM サンプルホルダーは、次の用途に最適です。

- 大きなサンプルや変わった形状のサンプル
- 工業製品
- 法医学的な遺跡や発掘品
- 故障解析
- 非対称のサンプル
- 複数のサンプル

以下の Versa-Plate アダプタブル SEM サンプルホルダーを準備しています。

- H45 サンプルホルダープレートサイズ 106x58mm、12mm 間隔の 9x5 M4 ネジ穴付き
- H49 サンプルホルダープレートサイズ 182x82mm、12mm 間隔の 7x7 M4 ネジ穴付き
- H81 サンプルホルダープレートサイズ 106x106mm、12mm 間隔の 9x9 M4 ネジ穴付き
- H121 サンプルホルダープレートサイズ 150x150mm、14mm 間隔の 11x11 M4 ネジ穴付き
- S25 標準ブラケット 高さ 25mm および高さ位置固定穴 2 個付き
- S15 低いブラケット 高さ位置固定穴 1 個付き



[#12-003395](#) Versa-Plate UV1 ユニバーサルクランプキット

Versa-Plate UV1 ユニバーサルクランプキット

オプションの Versa-Plate UV1 ユニバーサルクランプキットは、標準ブラケットでは保持が難しいサンプルの固定用に設計されています。このキットには薄いプレート状のサンプルや 66 mm までの厚いサンプル、重量のあるサンプルの固定に最適です。使用されている材料は、アルミ、ステンレスおよび真鍮です。

UV1 ユニバーサルクランプキットには以下の部品が含まれています。

- 2 x SC80 マルチホール 80mm アルミ製クランプ板
- 3 x SC20 薄いサンプル用の S クリップを含む短いアルミ製クランプ板
- 8 x SC4 真鍮製ローレットナット
- 1 セットのステンレス製 M4 ネジ: 4 x M4x70mm + 4 x M4 x35mm + 4 x M4 x15mm + 4 x M4 x20mm
- 1 セットのステンレス製 M4 ナット: 6 x M4 六角ナット+ 6 x M4 四角ナット
- 12 x ステンレス製 M4 ワッシャー

追加の SEM ステージ適応性

Versa-Plate ホルダーの設計により、すべての M4 ネジ付きの EM-Tec ステージアダプターをベースプレートの背面にある任意の M4 ネジ穴に取付けることができます。SEM ステージアダプターの標準位置は、ベースプレートの中心です。ただし、他の位置に取付けることで、EM-Tec Versa-Plate SEM サンプルホルダーを SEM サンプルステージのオフセット位置で使用できます。これにより、SEM ステージの利用可能な X-Y 移動範囲よりも大きなサンプルを測定できます。

SEM ステージ Versa-Plate 適合サンプルホルダーの仕様:

同じ品名の商品がございますので、ご用命の際には必ずパーツ番号を記載ください。

パーツ番号	品名	サイズ	M4 穴数	ピッチ	穴の配置	ブラケット数	SEM ステージ形状
12-003284	H45	106x58 mm	45	12mm	9 x 5	4	標準 3.2mm ピン
12-003384	H45	106x58 mm	45	12mm	9 x 5	4	M4
12-006284	H45	106x58 mm	45	12mm	9 x 5	4	Ø14mm JEOL スタブ
12-003286	H49	82x82 mm	49	12mm	7 x 7	4	標準 3.2mm ピン
12-003386	H49	82x82 mm	49	12mm	7 x 7	4	M4
12-006286	H49	82x82 mm	49	12mm	7 x 7	4	Ø14mm JEOL スタブ
12-003288	H81	106x106 mm	81	12mm	9 x 9	4	標準 3.2mm ピン
12-003388	H81	106x106 mm	81	12mm	9 x 9	4	M4
12-006288	H81	106x106 mm	81	12mm	9 x 9	4	標準 3.2mm ピン
12-003290	H121	150x150 mm	121	14mm	11 x 11	5	標準 3.2mm ピン
12-003390	H121	150x150 mm	121	14mm	11 x 11	5	M4
12-006290	H121	150x150 mm	121	14mm	11 x 11	5	標準 3.2mm ピン

The EM-Tec Versa-Plate アダプタブル SEM サンプルホルダー の使用可能な装置:

- 使用可能な標準 SEM ピンスタブ装置: Thermo (FEI), Philips, Tescan, Zeiss, LEO, AmRay, Cambridge Instruments, Leica, und CamScan REM.
- 使用可能な標準 SEMM4 ネジ穴を用いる装置 日立製 SEM, FESEM, テーブルトップ SEM および EM-Tec versatile SEM ステージアダプター
- Ø14mm の JEOL スタブを利用する SEM と EM-Tec ステージアダプターを使う SEM



Versa-Plate H45 SEM サンプルホルダー
サイズ 106x58mm M4 ネジ穴数 45 個
S25 ブラケット 4 個付き ピン

パーツ番号	数量	価格
12-003284	1 セット	¥ 99,000



Versa-Plate H49 SEM サンプルホルダー
サイズ 82x82mm M4 ネジ穴数 49 個
S25 ブラケット 4 個付き ピン

パーツ番号	数量	価格
12-003286	1 セット	¥ 115,500



Versa-Plate H81 SEM サンプルホルダー
サイズ 106x106mm M4 ネジ穴数 81 個
S25 ブラケット 4 個付き ピン

パーツ番号	数量	価格
12-003288	1 セット	¥ 125,400



Versa-Plate H121 SEM サンプルホルダー
 サイズ 150x150mm M4 ネジ穴数 121 個
 S25 ブラケット 5 個付き ピン

パーツ番号	数量	価格
12-003290	1 セット	¥174,900



Versa-Plate 試料固定用つまみネジ ステンレス
 製 M3x16mm

パーツ番号	数量	価格
12-003392	1 パック 5 個入	¥5,200



Versa-Plate S25 ブラケット つまみネジ付き
 25x10x13mm

パーツ番号	数量	価格
12-003391	1 セット	¥11,400



Versa-Plate S15 ブラケット つまみネジ付き
15x10x13mm

パーツ番号	数量	価格
12-003393	1 セット	¥ 11,400



Versa-Plate UV1 ユニバーサル
クランピング キット t

パーツ番号	数量	価格
12-003395	1 セット	¥ 41,300



Versa-Plate H45 SEM サンプルホルダー
サイズ 106x58mm M4 ネジ穴数 45 個
S25 ブラケット 4 個付き M4

パーツ番号	数量	価格
12-003384	1 セット	¥ 97,400



Versa-Plate H49 SEM サンプルホルダー
 サイズ 82x82mm M4 ネジ穴数 49 個
 S25 ブラケット 4 個付き M4

パーツ番号	数量	価格
12-003386	1 セット	¥113,900



Versa-Plate H81 SEM サンプルホルダー
 サイズ 106x106mm M4 ネジ穴数 81 個
 S25 ブラケット 4 個付き M4

パーツ番号	数量	価格
12-003388	1 セット	¥123,800



Versa-Plate H121 SEM サンプルホルダー
 サイズ 150x150mm M4 ネジ穴数 121 個
 S25 ブラケット 5 個付き M4

パーツ番号	数量	価格
12-003390	1 セット	¥173,300



Versa-Plate 試料固定用つまみネジ
ステンレス製 M3x16mm

パーツ番号	数量	価格
12-003392	1 パック 5 個入	¥ 5,200



Versa-Plate S25 ブランケット つまみネジ付き
25x10x13mm

パーツ番号	数量	価格
12-003391	1 セット	¥ 11,400



Versa-Plate S15 ブランケット つまみネジ付き
15x10x13mm

パーツ番号	数量	価格
12-003393	1 セット	¥ 11,400



Versa-Plate UV1 ユニバーサル
クランピング キット

パーツ番号	数量	価格
12-003395	1 セット	¥ 41,300



Versa-Plate H45 SEM サンプルホルダー
サイズ 106x58mm M4 ネジ穴数 45 個
S25 ブラケット 4 個付き Ø14 mm JEOL スタブ

パーツ番号	数量	価格
12-006284	1 セット	¥ 99,000



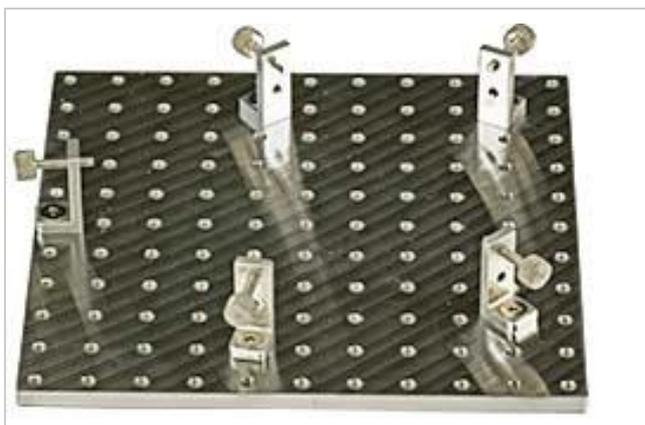
Versa-Plate H49 SEM サンプルホルダー
サイズ 82x82mm M4 ネジ穴数 49 個
S25 ブラケット 4 個付き Ø14 mm JEOL スタブ

パーツ番号	数量	価格
12-006286	1 セット	¥ 115,500



Versa-Plate H81 SEM サンプルホルダー
サイズ 106x106mm M4 ネジ穴数 81 個
S25 ブラケット 4 個付き Ø14 mm JEOL スタブ

パーツ番号	数量	価格
12-006288	1 セット	¥ 125,400



Versa-Plate H121 SEM サンプルホルダー
サイズ 150x150mm M4 ネジ穴数 121 個
S25 ブラケット 5 個付き
Ø14 mm JEOL スタブ

パーツ番号	数量	価格
12-006290	1 セット	¥ 174,900



Versa-Plate 試料固定用つまみネジ
ステンレス製 M3x16mm

パーツ番号	数量	価格
12-003392	1 パック 5 個入	¥ 5,200



Versa-Plate S25 ブラケット つまみネジ付き
25x10x13mm

パーツ番号	数量	価格
12-003391	1 セット	¥ 11,400



Versa-Plate S15 ブラケット つまみネジ付き
15x10x13mm

パーツ番号	数量	価格
12-003393	1 セット	¥ 11,400



Versa-Plate UV1
ユニバーサル クランピング キット

パーツ番号	数量	価格
12-003395	1 セット	¥ 41,300