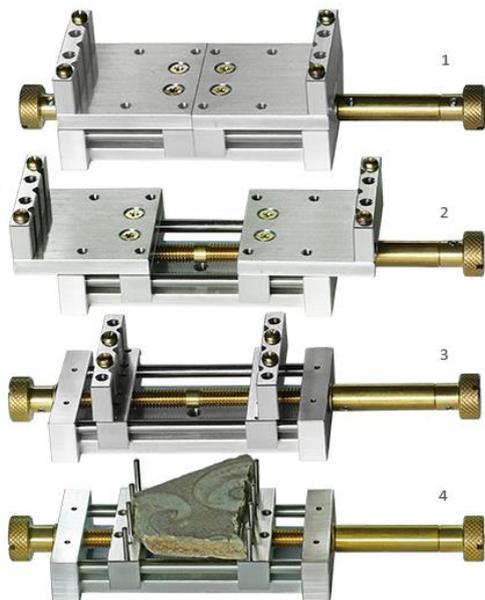


EM-Tec CV2 大型センタリングバイス SEM サンプルホルダー

大きなサンプルや固定しにくい不定形のサンプルに最適のホルダー



- 1 – EM-Tec CV2 最大 114 mm の閉じた状態のセンタリングバイス SEM サンプルホルダー
- 2 – EM-Tec CV2 最大 114 mm の開いた状態のセンタリングバイス SEM サンプルホルダー
- 3 – EM-Tec CV2 センタリングバイス SEM サンプルホルダー、バイススライダーのジョー付き
ロープロファイルモード
- 4 – EM-Tec CV2 センタリングバイス SEM サンプルホルダーロープロファイルモードピン付き

イントロダクション

EM-Tec CV2 大型センタリングバイス SEM サンプルホルダーには、独自の利点があります。サンプルを常にホルダーの中央にしっかりと固定します。両サイドのバイスクランプジョーは同時にホルダーから遠ざかったり、中心に近づいたりします。

EM-Tec CV2 大型センタリングバイスクランプには、サンプルの適合性を最適化するためにバイスジョーを再配置できる 2 つのベースプレートが含まれています。真鍮製のデュアルバイススピンドルは、両側にローレットノブが付いたベースプレートの下にあります。スピンドルはどちら側からも操作できます。片側には取り外し可能なスピンドル延長部が付いており、センタリングバイスを開く際のグリップ力を高めます。真空グレードのアルミニウムとステンレス鋼のガイドロッドで作られており、ドライ潤滑を実現します。バイスジョーは真鍮製の取り付けネジでベースに固定されています。ベースプレートは取り外し可能で、付属のステンレス製ピンを使用して可動バイスガイド間に直接サンプルを配置したり、バイスジョーをバイススライドに直接取り付けたり（ロープロファイルモード）することも可能です。

EM-Tec CV2 大型センタリングバイス SEM サンプルホルダーの特徴は次のとおりです。

- 大型で重いサンプルでもしっかりと保持します。
- サンプルを SEM ステージの中央に自動的に保持します。
- SEM ステージの中央からのナビゲーションが容易になります。
- ベースプレート上のバイスジョーの位置を変更できるため、サンプルの適合性が最適化されます。
- 0~114mm の標準ステージクランプ。
- 不規則な形状のサンプルを 0~50 mm のピンで固定。
- スピンドルエクステンションを取り外して全体のサイズを縮小できます。
- オプションの延長ベースプレートにより、0~159mm のクランプが可能です。
- 3つの溝と滑らかな側面を備えた標準のバイスジョー。
- 円形サンプル用の 120° 溝付きバイスジョー（オプション）

EM-Tec CV2 センタリングバイスは、ステージ移動距離が 80 mm 以上の大型チャンバーとステージを備えた SEM で使用することを目的とした耐久性の高いサンプルホルダーです。スピンドル移動量は 46 mm で、バイスジョーの位置を変更できるため、標準のクランプ範囲は 0 ~ 46 mm、34 ~ 82 mm、68 ~ 114 mm です。オプションの延長プレートを使用すると、追加のクランプ範囲は 102 ~ 144 mm および 113 ~ 159 になります。

EM-Tec CV2 センタリングバイスは、4 つの異なるモードで構成することができます。

- ベースプレートとバイスジョーを備えた標準モード - クランプ能力 0 - 114 mm
- ベースプレートとピンのないロープロファイルモードで、複雑な形状のサンプルにも対応可能 - クランプ能力 0~50mm
- ベースプレートとバイスジョーをバイスガイドに取り付けられないロープロファイルモード - クランプ能力 8 - 54mm
- 追加延長プレート（オプション） - クランプ能力 0 - 159 mm

EM-Tec CV2 大型センタリング SEM サンプルホルダーの仕様

ベースプレートサイズ	40x40mm (2x)
バイスジョー VC3 サイズ	12x40x6mm (2x)
スピンドル移動量	46mm
標準的な間隔	17mm
標準クランプ巾	0-114mm
ロープロファイルのクランプ巾	8-54mm
ピン間のクランプ巾	0-50mm
全体サイズ（閉じた状態）	106x40x34mm

全体サイズ（開いた状態）	126x40x34mm
延長プレートサイズ	22.5x40mm (2x)
拡張された間隔	11mm
拡張クランプ巾	0-159mm
全体の拡張プレート付きサイズ（閉じた状態）	146x40x34mm
全体の拡張プレート付きサイズ（開いた状態）	169x40x34mm

EM-Tec CV2 大型センタリングバイスホルダー（ピンスタブ使用 SEM 用）TFS、FEI、Philips、Tescan、Aspex、RJLee、AmRay、Cambridge Instruments、Leica、CamScan SEM



EM-Tec CV2 センタリングバイス サンプルホルダー 最大 110 mm、ピン

パーツ番号	数量	価格
12-000202	1 個	¥197,700

日立 SEM 用 EM-Tec CV2 大型センタリングバイスホルダー
および多用途 EM-Tec ステージ SEM ステージアダプター



EM-Tec CV2 センタリングバイス SEM サンプルホルダー 最大 110 mm、M4

パーツ番号	数量	価格
12-000302	1 個	¥196,400

14mm ジョー接続の JEOL SEM ステージアダプター用
EM-Tec CV2 大型センタリングバイスホルダー



EM-Tec CV2 センタリングバイス SEM サンプルホルダー
(最大 110mm、 \varnothing 14mm JEOL スタブ用)

パーツ番号	数量	価格
12-000602	1 個	¥196,400

EM-Tec CV2 大型センタリングバイス SEM サンプルホルダーのオプション



EM-Tec CVE1 延長プレート 22.5x40x5mm
CV1 を最大 155mm まで延長

パーツ番号	数量	価格
12-003203	1 セット/2 組	¥31,700



EM-Tec CVC1 標準トリプルグループ/スムーズジョー、12x40x6mm

パーツ番号	数量	価格
12-003204	1 個	¥12,800



EM-Tec CVC2 シングル大型 120 度溝バイスジョー、
12x40x6mm

パーツ番号	数量	価格
12-003205	1 個	¥13,100

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 CV2 centering vise 2505A3