

EM-Tec フィルターディスクホルダー

SEM / EDS 分析用 サンプルを平坦に保つフラットディスクホルダーです。



イントロダクション

EM-Tec フィルターディスクホルダーは、SEM/EDS 分析を可能にするフラットディスク型フィルターを保持するために開発されました。EM-Tec フィルターディスクホルダーは、フィルターディスクを保持するフラットベースプレートと、フィルターをベース上で平坦に保つクランプリングとして機能するキャップの 2 つのパーツで構成されています。キャップはベースプレート側面の 3 本のネジで固定されます。ベースプレートとクランプリングはアルミ製で、ネジはステンレス製です。EM-Tec フィルターディスクホルダーは、13、25、35、47、76、90mm のフィルターディスクに対応しています。ご要望に応じて、カスタム径も承ります。キャップのエッジは 45° の角度で傾斜しており、EDS スペクトルへのアルミニウムの影響を抑制します。EM-Tec フィルターディスクホルダーは、フィルター上の粒子、繊維、デブリの SEM/EDS 分析を可能にします。以下のオプションをご用意しています。

- 標準ピンを使用して 次のメーカーの SEM に適合します。Thermo Fisher、FEI、Philips、Tescan、Phenom、Aspex、RJLee、AmRay、Cambridge Instruments、Leica、CamScan SEM。
- M4 ネジ穴。日立 SEM、FESEM、テーブルトップ SEM、および EM-Tec 多用途 SEM ステージアダプタと互換性があります。

14mm JEOL スタブは、JEOL および EM-Tec ステージアダプタ (Ø14mm 接続) と互換性があります。さらに、SEM チャンバー内に最大 4 つのフィルターディスクホルダー (F13 / F25 / F35、F47) を収納できるように開発された EM-Tec XL 100 マルチフィルターホルダーもご用意しています。EM-Tec XL 100 は、ピン スタブまたは M4 ネジ穴付きのフィルター ディスク ホルダーに使用できます。

EM-Tec フィルター ディスクホルダーの容量と寸法

パーツ番号	タイプ	フィルターサイズ	寸法 (ピンを除く)	フィルター 領域	固定方法	適応ステージ
12-000283	F13	Ø13mm	Ø17.0x9.5mm	Ø11mm	クランプ リング / スクリュー	3.2mm ピン
12-000383	F13	Ø13mm	Ø17.0x9.5mm	Ø11mm	クランプ リング / スクリュー	M4 ネジ
12-000683	F13	Ø13mm	Ø17.0x9.5mm	Ø11mm	クランプ リング / スクリュー	Ø14mm JEOL stub
12-000285	F25	Ø25mm	Ø29.5x9.5mm	Ø20mm	クランプ リング / スクリュー	3.2mm ピン
12-000385	F25	Ø25mm	Ø29.5x9.5mm	Ø20mm	クランプ リング / スクリュー	M4 ネジ
12-000685	F25	Ø25mm	Ø29.5x9.5mm	Ø20mm	クランプ リング / スクリュー	Ø14mm JEOL スタブ
12-000291	F35	Ø35mm	Ø39.0x9.5mm	Ø30mm	クランプ リング / スクリュー	3.2mm ピン
12-000391	F35	Ø35mm	Ø39.0x9.5mm	Ø30mm	クランプ リング / スクリュー	M4 ネジ
12-000691	F35	Ø35mm	Ø39.0x9.5mm	Ø30mm	クランプ リング / スクリュー	Ø14mm JEOL スタブ
12-000287	F47	Ø47mm	Ø51.0x9.5mm	Ø42mm	クランプ リング / スクリュー	3.2mm ピン
12-000387	F47	Ø47mm	Ø51.0x9.5mm	Ø42mm	クランプ リング / スクリュー	M4 ネジ
12-000687	F47	Ø47mm	Ø51.0x9.5mm	Ø42mm	クランプ リング / スクリュー	Ø14mm JEOL スタブ
12-000292	F76	Ø76mm	Ø82.5x9.5mm	Ø71mm	クランプ リング / スクリュー	3.2mm ピン
12-000392	F76	Ø76mm	Ø82.5x9.5mm	Ø71mm	クランプ リング / スクリュー	M4 ネジ
12-000692	F76	Ø76mm	Ø82.5x9.5mm	Ø71mm	クランプ リング / スクリュー	Ø14mm JEOL スタブ
12-000290	F90	Ø90mm	Ø97.0x9.5mm	Ø85mm	クランプ リング / スクリュー	3.2mm ピン
12-000390	F90	Ø90mm	Ø97.0x9.5mm	Ø85mm	クランプ リング / スクリュー	M4 ネジ
12-000690	F90	Ø90mm	Ø97.0x9.5mm	Ø85mm	クランプ リング / スクリュー	Ø14mm JEOL スタブ

このページに掲載されていないフィルターディスクホルダーをご希望の場合は、お問い合わせください。ご要望に応じて、直径 Ø110mm までのカスタムディスクフィルターホルダーを製造いたします。

ピンスタブを使用する SEM 用 EM-Tec バルクサンプルホルダー：TFS、FEI、Philips、Tescan、Phenom、Aspex、RJLee、AmRay、Cambridge Instruments、Leica、CamScan SEM

			EM-Tec F13 フィルターディスクホルダー Ø13mm フィルター用、ピン		
パーツ番号		数量		価格	
12-000283		1 個		¥14,100	

			EM-Tec F25 フィルターディスクホルダー Ø25mm フィルター用、ピン
パーツ番号	数量	価格	
12-000285 (アルミ)	1 個	¥16,100	
12-000285C (銅)	1 個	¥25,800	
12-000285M (真鍮)	1 個	¥25,800	

			EM-Tec F35 フィルターディスクホルダー Ø35mm フィルター用、ピン
パーツ番号	数量	価格	
12-000291	1 個	¥31,200	

			EM-Tec F47 フィルターディスクホルダー Ø47mm フィルター用、ピン
パーツ番号	数量	価格	
12-000287	1 個	¥17,700	

			EM-Tec F76 フィルターディスクホルダー Ø76mm フィルター用、ピン
パーツ番号	数量	価格	
12-000292	1 個	¥44,600	

			EM-Tec F90 フィルターディスクホルダー Ø90mm フィルター用、ピン		
パーツ番号		数量		価格	
12-000290		1 個		¥61,100	

			EM-Tec XL100 マルチホルダー 大型ピNSTAB用 またはピン型サンプルホルダー、ピン		
パーツ番号		数量		価格	
12-000281		1 個		¥110,600	

日立 SEM 用 EM-Tec バルクサンプルホルダー
おおよび多用途 EM-Tec ステージ SEM ステージ アダプター

			EM-Tec F13 フィルターディスクホルダー Ø13mm フィルター用、M4		
パーツ番号		数量		価格	
12-000383		1 個		¥13,700	

			EM-Tec F25 フィルターディスクホルダー Ø25mm フィルター用、M4		
パーツ番号		数量		価格	
12-000385 (アルミ)		1 個		¥15,700	
12-000385C (銅)		1 個		¥75,500	
12-000385M (真鍮)		1 個		¥25,800	

	M-Tec F35 フィルターディスクホルダー Ø35mm フィルター用、M4	
パーツ番号	数量	価格
12-000391	1 個	¥30,900

	EM-Tec F47 フィルターディスクホルダー Ø47mm フィルター用、M4	
パーツ番号	数量	価格
12-000387	1 個	¥17,400

	EM-Tec F76 フィルターディスクホルダー Ø76mm フィルター用、M4	
パーツ番号	数量	価格
12-000392	1 個	¥42,900

	EM-Tec F90 フィルターディスクホルダー Ø90mm フィルター用、M4	
パーツ番号	数量	価格
12-000390	1 個	¥59,400

 EM-Tec XL100 マルチホルダーは、 M4 穴またはピン付きの大型 SEM サンプルスタブ または SEM サンプルホルダー用で、M4		
パーツ番号	数量	価格
12-000381	1 個	¥113,900

Ø14mmJEOL SEM ステージアダプタ用 EM-Tec バルクサンプルホルダー

 EM-Tec F13 フィルターディスクホルダー Ø13mm フィルター用、Ø14mm JEOL スタブ		
パーツ番号	数量	価格
12-000683	1 個	¥14,100

 EM-Tec F25 フィルターディスクホルダー Ø25mm フィルター用、Ø14mm JEOL スタブ		
パーツ番号	数量	価格
12-000685	1 個	¥16,100

 EM-Tec F35 フィルターディスクホルダー Ø35mm フィルター用、Ø14mm JEOL スタブ		
パーツ番号	数量	価格
12-000691	1 個	¥31,200

 EM-Tec F47 フィルターディスクホルダー Ø47mm フィルター用、Ø14mm JEOL スタブ		
パーツ番号	数量	価格
12-000687	1 個	¥17,700

 EM-Tec F76 フィルターディスクホルダー Ø76mm フィルター用、 Ø14 mm JEOL スタブ		
パーツ番号	数量	価格
12-000692	1 個	¥45,300

 EM-Tec F90 フィルターディスクホルダー Ø90mm フィルター用、Ø14mm JEOL スタブ		
パーツ番号	数量	価格
12-000690	1 個	¥61,800

備考：本内容は予告なしに変更されることがございます。