

## EM-Tec ラボサンプラーキット

サンプル収集を容易に。シングルピンスタブ収納の保管チューブキット



### イントロダクション

EM-Tec サンプラー キットは、ピンスタブ、取り付けられた EM-Tec 接着カーボントブ、および EM-Tec SB タイプ ストレージチューブで構成されています。粘着性カーボントブ付きのピンスタブは、収納チューブのキャップ内に収納されています。粘着性カーボントブを汚染から保護するため、カーボントブは保護フィルムで覆われています（使用前にプラスチックカバーを取り外してください）。

EM-Tec サンプラーキットには、非導電性粘着タブ付きのものもございます。

EM-Tec サンプラーキットは、SEM/EDS システムまたは光学顕微鏡による後続の分析のために、粘着性のある導電性カーボントブ上に粉末、繊維、破片、小さな粒子などを収集するのに最適です。

EM-Tec SEM フィールド サンプラー キットの応用分野は次のとおりです。

- アスベスト分析
- 環境および法医学的サンプル採取
- 繊維の収集
- 粒子サンプリング
- 塗料の破片やガラス片の収集
- フィルター残留物の収集
- 粉末サンプル
- 高純度スタブ 銃弾残留物（GSR）収集

高純度スタブは、極微量な Pb, Cu, Fe などの検出を必要とする

GSR - 銃弾残留物の分析などに使われています。

サンプル採取は、ピンの先端をプラスチックキャップに入れたまま行うのが最適です。使用直前に粘着タブの保護プラスチックカバーを取り外して使用します。採取後は、透明チューブをすぐに元に戻して他のコンタミを防止します。SEM にピン スタブを配置するには、ピNSTABの取り扱いに特化して設計された EM-Tec SEM ピンスタブグリッパーの使用をお勧めします。

## EM-Tec フィールドサンプラー キットおよびボックスの容量

パーツ番号	品名	容量	スタブ 〇	収納チューブ	タブ タイプ / 〇	ピン長さ
<a href="#">15-008201</a>	FS1	Single	12.7mm	SB1	カーボンテープ / 12.5mm	8mm
<a href="#">15-008210</a>	FS10	Box / 10	12.7mm	SB1	ピンスタブ	8mm
<a href="#">15-008212</a>	FS12	Box / 10	12.7mm	SB1	カーボンテープ / 12.5mm	8mm
<a href="#">15-008217</a>	FS12P	Box/10	12.7mm	SB1	カーボンテープ / 12.5mm	8mm
<a href="#">15-008202</a>	FS2	Single	25.4mm	SB3	カーボンテープ / 25mm	8mm
<a href="#">15-008220</a>	FS20	Box/10	25.4mm	SB3	ピンスタブ	8mm
<a href="#">15-008225</a>	FS25	Box/10	25.4mm	SB3	カーボンテープ / 25mm	8mm
<a href="#">15-008301</a>	FS1Z	Single	12.7mm	SB1	カーボンテープ / 12.5mm	5.9mm
<a href="#">15-008310</a>	FS10Z	Box / 10	12.7mm	SB1	Zeiss ピンスタブ	5.9mm
<a href="#">15-008312</a>	FS12Z	Box / 10	12.7mm	SB1	カーボンテープ / 12.5mm	5.9mm
<a href="#">15-008302</a>	FS2Z	Single	25.4mm	SB3	カーボンテープ / 25mm	5.9mm
<a href="#">15-008320</a>	FS20Z	Box/10	25.4mm	SB3	Zeiss ピンスタブ	5.9mm
<a href="#">15-008325</a>	FS25Z	Box/10	25.4mm	SB3	カーボンテープ / 25mm	5.9mm
<a href="#">15-008601</a>	LM1	Single	12.7mm	SB1	非導電性テープ / 12.5mm	8mm
<a href="#">15-008611</a>	LM11	Box / 10	12.7mm	SB1	非導電性テープ / 12.5mm	8mm

## EM-Tec SEM フィールドサンプラー キットおよびピンスタブボックス



SB1 収納チューブに 〇12.7mm 高純度\*ピンスタブと 〇12.5mm カーボンタブを装着した EM-Tec FS1 サンプラー  
 \*極微量な Pb, Cu ,Fe などの検出を必要とする  
 GSR - 銃弾残留物の分析などに高純度スタブが使われています。

パーツ番号	数量	価格
15-008201	1 個	¥ 800



EM-Tec FS10 ボックス  
10個の  $\text{Ø}12.7\text{mm}$  ピンスタブ付き  
SB1 収納チューブ入り カーボンタブなし

パーツ番号	数量	価格
15-008210	1 セット	¥2,900



EM-Tec FS12 ボックス  
10個の  $\text{Ø}12.7\text{mm}$  ピンスタブ付き  
SB1 収納チューブ入り  $\text{Ø}12.5\text{mm}$  カーボンタブ付き

パーツ番号	数量	価格
15-008212	1 セット	¥6,600



EM-Tec FS12P ボックス  
SB1 収納チューブに  $\text{Ø}12.5\text{mm}$  カーボンタブ付き  
高純度  $\text{Ø}12.7\text{mm}$  ピンスタブ 10 個入りボックス。

パーツ番号	数量	価格
15-008217	1 セット	¥7,500



EM-Tec FS2 サンプラー  
SB3 収納チューブに Ø25mm カーボンタブ付き  
高純度 Ø25.4mm ピンスタブ 1 個

パーツ番号	数量	価格
15-008202	1 個	¥1,500



EM-Tec FS20 ボックス  
SB3 収納チューブに Ø25.4mm ピンスタブ  
10 個入りボックス  
カーボンタブなし

パーツ番号	数量	価格
15-008220	1 セット	¥9,500



EM-Tec FS25 ボックス  
SB3 収納チューブに Ø25mm カーボンタブ付き  
Ø25.4mm 高純度ピンスタブ 10 個入りボックス

パーツ番号	数量	価格
15-008225	1 セット	¥13,200

EM-Tec SEM フィールドサンプラーキットおよび Zeiss / LEO 用ピンスタブ付きボックス

	<p>EM-Tec FS1Z サンプラー SB1 収納チューブに Ø12mm のカーボンタブ付きの Ø12.7mm のピンの短い Zeiss 高純度ピンスタブ 1 個</p>	
<p>パーツ番号</p>	<p>数量</p>	<p>価格</p>
<p>15-008301</p>	<p>1 個</p>	<p>¥800</p>

	<p>EM-Tec FS10Z ボックス SB1 収納チューブに Ø12.7mm のピンの短い Zeiss ピンスタブ 10 個入りボックス。 カーボンタブなし</p>	
<p>パーツ番号</p>	<p>数量</p>	<p>価格</p>
<p>15-008310</p>	<p>1 セット</p>	<p>¥3,200</p>

	<p>EM-Tec FS12Z ボックス SB1 収納チューブに Ø12mm カーボンタブ付き Ø12.7mm のピンの短い Zeiss 高純度ピンスタブ 10 個入りボックス</p>	
<p>パーツ番号</p>	<p>数量</p>	<p>価格</p>
<p>15-008312</p>	<p>1 セット</p>	<p>¥7,000</p>

	<p>EM-Tec FS2Z サンプラー SB3 収納チューブに Ø25mm のカーボンタブ付き Ø25.4mm の短い Zeiss 高純度ピンスタブ</p>	
<p>パーツ番号</p>	<p>数量</p>	<p>価格</p>
<p>15-008302</p>	<p>1 個</p>	<p>¥1,700</p>



EM-Tec FS20Z ボックス  
 SB3 収納チューブに  $\varnothing 25.4\text{mm}$  のピンの短い Zeiss ピンスタブ  
 10 個入りボックス  
 カーボンタブなし

パーツ番号	数量	価格
15-008320	1 セット	¥10,800



EM-Tec FS25Z ボックス  
 SB3 収納 チューブに  $\varnothing 25\text{mm}$  カーボンタブ付き  
 $\varnothing 25.4\text{mm}$  のピンの短い高純度 Zeiss ピンスタブ  
 10 個入りボックス

パーツ番号	数量	価格
15-008325	1 セット	¥14,100

非導電性タブ付き EM-Tec LM フィールドサンプラーキット



EM-Tec LM1 サンプラー  
 SB1 収納チューブに  $\varnothing 12\text{mm}$  の非導電性タブ付き  
 $\varnothing 12.7\text{mm}$  ピンスタブ 1 個

パーツ番号	数量	価格
15-008601	1 個	¥800



EM-Tec LM11 ボックス  
 SB1 収納チューブに  $\varnothing 12\text{mm}$  非導電性タブ付き  
 $\varnothing 12.7\text{mm}$  ピンスタブ 10 個入りボックス

パーツ番号	数量	価格
15-008611	1 セット	¥6,500

## EM-Tec SEM ピンスタブグリッパー



EM-Tec 126G.AM SEM ピンスタブグリッパーピンセット  
Ø12.7mm ピンスタブ用 耐磁性ステンレス製 30° 角度付き

パーツ番号	数量	価格
50-050011	1 個	¥4,100



EM-Tec 127G.AM SEM ピンスタブグリッパーピンセット  
Ø12.7mm ピンスタブ用 耐磁性ステンレス製

パーツ番号	数量	価格
50-050012	1 個	¥4,100



EM-Tec 128G.AM SEM ピンスタブグリッパーピンセット  
Ø12.7mm ピンスタブ用 耐磁性ステンレス製 60° 角度付き

パーツ番号	数量	価格
50-050014	1 個	¥4,100



EM-Tec 254G.AM SEM ピンスタブグリッパーピンセット  
Ø25.4mm ピンスタブ用 耐磁性ステンレス製

パーツ番号	数量	価格
50-050025	1 個	¥5,000

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

<https://www.elminet.co.jp> SB9 lab sampler kits 2504A3