

EM-Tec 多用途 SEM ステージ アダプター

日立製 SEM、FESEM、FIB、FIB-SEM システム用



11-000355 HV35
ありつきベース



11-000348 HV48 new style
T ベース



11-000341 HV40 older style
T ベース



11-000353 HV20
円筒ベース



11-000352 TM30
キットアッセンブリー



11-000322 HS18
スタブ延長

イントロダクション

日立システム用の EM-Tec 多用途 SEM ステージ アダプターはすべて、元の SEM メーカーの仕様に合わせて設計されており、SEM、FESEM、FIB、FIB-SEM システム、および TM テーブルトップ SEM と完全に互換性があります。これらにはすべて、サンプル スタブまたは SEM サンプルホルダー用の M4 ネジが付属しており、ステージアダプターの代替品として使用できます。日立システム用の EM-Tec 多用途 SEM ステージアダプターを使用すると、複数の SEM プラットフォームで使用できる、これまでにない SEM サンプルホルダーの選択肢が得られます。EM-Tec 多用途 SEM ステージアダプターの特長は次のとおりです。:

- M4 ネジ付きのすべての EM-Tec SEM サンプルホルダーにアクセス可能
- SEM ステージアダプターを交換することで、SEM プラットフォーム間で同じ SEM サンプルホルダーを使用できます。
- 同じサンプルを異なる SEM プラットフォームで検査する。
- 標準および特殊 SEM サンプルホルダーへの有効利用。
- 複数の SEM を備えたラボのコスト削減。
- 摩耗したオリジナルの SEM ステージアダプターのコスト効率の高い交換品。
- 複数の SEM で 1 つの校正標準または解像度標準が使用可能。
- 日立 SEM と完全に互換性があります。

EM-Tec 多用途 SEM ステージ アダプター

Hitachi SEM、FESEM、FIB、FIB-SEM、TM テーブルトップ SEM 用

EM-Tec の多用途 SEM ステージ アダプターは、SEM、FESEM、FIB、FIB-SEM システム、および TM テーブルトップ SEM 用で、ほぼすべての 日立 SEM をカバーする 8 つの異なるスタイルで提供されています。:

- SU5000 FESEM 用 EM-Tec HV50 SEM ステージ アダプター
- SU3500 VPSEM および FlexSEM 1000 用 EM-Tec HV35 SEM ステージ アダプター
- S-3700N SEM 用 EM-Tec HV37 ありつき SEM ステージアダプター
- S-3400N SEM 用 EM-Tec HV34 ありつき SEM ステージアダプター
- EM-Tec HV48 日立新型 T ベース ステージ アダプター
(FESEMS SU8200、SU8000、SU6600、SU70、S-4800 用)
- EM-Tec HV40 日立旧型 T ベース ステージ アダプター
(FESEM S-4700、S-4500、S-4300、S-4200、S-4100、S-4000、S-800、SEM S-3600N 用)
- SEM、S3500、S3000、S2000 用 EM-Tec HV20 ラウンドベースステージアダプター
- 卓上 SEM TM3030plus、TM3030、TM300、TM1000 用 EM-Tec TM3 ステージアダプター
キット

M6 ねじ付き、高さ可変延長スタブ

スタブ延長部は、M6 ネジ穴を備えたさまざまなステージ アダプターに適合し、高さ調整/延長を目的としています。背の高いサンプルや作業距離が長いサンプルには、短い延長部の使用をお勧めします。また、薄いサンプルや作業距離が短いサンプルには、長い延長部の使用が適しています。スタブ延長セットは、標準 M6 ネジ付きの真鍮製ピラー、ピラー上部の M4 ネジ、ピラーのベースにある M4 ネジ穴、およびアルミニウム製ロックナットで構成されています。ピラーを積み重ねることで、より長い距離を実現できます。別途、ピラーとロックナットも用意しています。

高さ延長スタブの仕様


パーツ番号	高さ	ピラーネジ	トップ/ベース	材質	ピラー	ロックナット
11-000321	12mm	M6	M4	真鍮/アルミ	V	V
11-000322	18mm	M6	M4	真鍮/アルミ	V	V
11-000323	25mm	M6	M4	真鍮/アルミ	V	V
11-000329	20-40mm	M6	M4	真鍮/アルミ	V	V
11-000312	12mm	M6	M4	真鍮	V	-
11-000318	18mm	M6	M4	真鍮	V	-
11-000325	25mm	M6	M4	真鍮	V	-
11-000319	4mm	M6	M4	アルミ	-	V

EM-Tec H10 10mm 高さ延長アダプター

高さが 10 mm に固定された EM-Tec H10 高さ延長アダプターは、すべての 日立システムで、または日立 SEM 用の EM-Tec ステージ アダプターとともに使用できます。SEM のポールピースに近づくために余分な高さが必要な場合や、SEM ステージの Z 軸を使用せずに高さをすばやく変更する必要がある場合に使用します。ベースに M4 ネジ穴、上部に M4 ネジが付いています。すべての日立ステージアダプターと互換性があります。真空グレードのアルミから機械加工され、ステンレスのネジが付いています。全体のサイズは $\varnothing 15 \times 10 \text{mm}$ です。

	HV35 ステージアダプター、M4 ネジ付き、ありつき SU3500、SU5000、Flex SEM 用、アルミ製	
パーツ番号	数量	価格
11-000355	1 個	¥ 58,000

	HV50 ステージアダプター、M4 ネジ付き、ありつき SU5000 用、アルミ製	
パーツ番号	数量	価格
11-000356	1 個	¥ 58,000

	HV37 ステージアダプター、M4 ネジ付き、ありつき S-3700N 用、アルミ/真鍮製	
パーツ番号	数量	価格
11-000357	1 個	¥ 75,000



HV34 ステージアダプタ、M4 ネジ付き、ありつき
S-3400N 用、アルミ製

パーツ番号	数量	価格
11-000354	1 個	¥ 55,000



HV48 新型 T ベース SEM ステージアダプタアセンブリ、
SU8000 シリーズ、SU8200 シリーズ、SU6600、SU-70、
S-4800 FESEM と互換性あり

パーツ番号	数量	価格
11-000348	1 個	¥ 98,000



HV48-6 新型 T ベース SEM ステージ アダプター アセンブリー
(高さ 6 mm 追加)

パーツ番号	数量	価格
11-000349	1 個	¥ 108,000



HV48-10 新型 T ベース SEM ステージ アダプター アセンブリー
10mm 高さ延長

パーツ番号	数量	価格
11-000350	1 個	¥ 116,000



HV40 旧型 T ベース SEM ステージ アダプター アセンブリー
S-4700, S-4500, S-4300, S-42300, S-4100, S-4000, S-800 FESEMs,
S-3600N 用

パーツ番号	数量	価格
11-000340	1 個	¥ 48,000



HV40 T ベース SEM ステージアダプター用
交換用真鍮フロートバー、真鍮

パーツ番号	数量	価格
11-000341	1 個	¥ 12,000



HV20 ラウンド SEM ステージ アダプタ アセンブリ M4 ネジ付き、
S3500 シリーズ、S3000 シリーズ、S2000 シリーズ SEM と互換性
あり、 アルミ/真鍮

パーツ番号	数量	価格
11-000353	1 個	¥ 22,000



TM30 ステージ アダプター キット アセンブリー、
TM4000、TM3030plus、TM3030、TM3000、TM1000
テーブル トップ SEM と互換性あり

パーツ番号	数量	価格
11-000352	1 個	¥ 58,000



H25 高さ延長ピラー
25mmxM6

パーツ番号	数量	価格
11-000325	1 個	¥ 9,000



H18 高さ延長ピラー
18mmxM6

パーツ番号	数量	価格
11-000318	1 個	¥ 9,000



H12 高さ延長ピラー
12mmxM6

パーツ番号	数量	価格
11-000312	1 個	¥ 9,000



EM-Tec HS12 スタブ延長アセンブリー ロックナット付き
M6/M4、12mm L

パーツ番号	数量	価格
11-000321	1 個	¥ 10,000



EM-Tec HS18 スタブ延長アセンブリー ロックナット付き
M6/M4、18mm L

パーツ番号	数量	価格
11-000322	1 個	¥10,000



EM-Tec HS25 スタブ延長アセンブリー ロックナット付き
M6/M4、25mm L

パーツ番号	数量	価格
11-000323	1 個	¥10,000



H4 ローレットアルミロックナット
4mmxM6

パーツ番号	数量	価格
11-000319	1 個	¥4,000



EM-Tec HS40V 可変高さスタブ延長アセンブリー
ロックナット付き M6/M4、20- 40 mm L

パーツ番号	数量	価格
11-000329	1 個	¥15,000

	EM-Tec H10 M4 延長スタブ 10mm 固定、Ø15x10mm、M4	
パーツ番号	数量	価格
11-000309	1 個	¥7,000

 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> CN:H Stage Adapter 2410A3