

EM-Tec ゴールドシリーズ SEM サンプルホルダー および ピンスタブアダプター



12-000110 : clamp and swivel



12-000317

イントロダクション

EM-Tec ゴールド シリーズ SEM サンプル ホルダーは、すべて真鍮製で 1 μ m の純金メッキが施されたコンパクトな SEM サンプル ホルダーのセレクションです。真鍮は強度を高めるために選ばれており、完全に非磁性です。金メッキにより、取り扱い中にサンプルホルダーを清潔に保つことができます。金メッキは優れた耐薬品性を備えているため、洗浄液やプラズマ洗浄を容易に使用できます。また、サンプルホルダーの表面を清潔に保つことで、サンプルへの汚染物質の移行を大幅に低減できます。EM-Tec ゴールド シリーズ SEM サンプルホルダーは、卓上 SEM、実験室グレードの SEM、および FESEM で使用することを目的としています。

現在入手可能な EM-Tec ゴールド シリーズのサンプルホルダーとピンスタブアダプターは次のとおりです。

- EM-Tec GR2 – 最大直径 Ø2mm のチューブ/ニードルホルダー。ニードルは側面の小さなステンレス製ネジで固定されます。アトムプローブサンプルニードルに最適なホルダー。真鍮製で、1µm の純金メッキが施されています。
- EM-Tec GS10 – 180° をカバーする回転バイスで、スタブ部分も回転させることができます。あらゆる角度で断面を観察できる究極のホルダーです。締め付けネジなしの回転ヘッドのサイズはわずか 16 x 16 x 14 mm です。サンプルは 2 つのクランプネジで固定され、回転ヘッドは傾斜クランプネジで固定できます。
M 真鍮製で、1µm の純金メッキが施されています。
- EM-Tec GB16 – 最大 16 mm の厚さのサンプルを収容できる 2 つのサイドブラケットを備えた長方形のバルクサンプルホルダー。サンプルはステンレス製の止めネジで固定されます。真鍮製で、1µm の純金メッキが施されています。小型サンプルや小型 SEM に最適です。
- EM-Tec GR20 – 直径 20 mm までの円形および複雑な形状のサンプル用の 3 つのブラケットを備えた円形バルクサンプルホルダーです。サンプルはステンレス製のネジで固定されています。真鍮製で、1µm の純金メッキが施されています。小型サンプルや小型 SEM に最適です。
- EM-Tec GZM4 – M4 ネジ穴付きのスタブおよびサンプルホルダーを Zeiss ピンスタブに変換するための、M4 ネジヘッド付きのコンパクトな Zeiss ピンスタブアダプターです。ピンの直径は 3.2mm、長さは 6mm です。真鍮製で、1µm の純金メッキが施されています。
- EM-Tec GSPM4 – M4 ネジ穴付きのスタブおよびサンプルホルダーを標準ピンスタブに変換するための、M4 ネジヘッド付きのコンパクトな標準ピンスタブアダプターです。ピンの直径は 3.2mm、長さは 9.5mm です。真鍮製で、1µm の純金メッキが施されています。

EM-Tec ゴールド シリーズのサンプルホルダーはすべてピンスタブ付きで、一部には M4 ネジ穴付きのものもあります。

JEOL SEM の場合、SEM スタブアダプターを使用して、ホルダーを Ø9.5、Ø12.2、または Ø25mm の JEOL スタブホルダーと互換性のあるものにすることができます。

EM-Tec ゴールドシリーズ SEM サンプルホルダーの容量と寸法:

パーツ番号	モデル	最大試料サイズ	寸法 (ピンを除く)	取付方法	適応ステージ
12-000117	GR2	Ø2mm	Ø6x4mm	スクリュー	3.2mm ピン
12-000110	GS10	10mm	28x16x27mm	クランプ スクリュー	3.2mm ピン
12-000223	GB16	16mm	22x19x10mm	セットスクリュー	3.2mm ピン
12-000323	GB16	16mm	22x19x10mm	セットスクリュー	M4
12-000217	GR20	Ø20mm	Ø25x10mm	セットスクリュー	3.2mm ピン
12-000317	GR20	Ø20mm	Ø25x10mm	セットスクリュー	M4

EM-Tec ゴールド シリーズ SEM ピン スタブ アダプタの容量と寸法

パーツ番号	モデル	アダプター	寸法	ピン長さ	適応ステージ
11-000102	GZM4	Pin to M4	Ø3.2x10mm	6mm	Zeiss 3.2mm ピン
11-000103	GSPM4	Pin to M4	Ø3.2x13.5mm	9.5mm	3.2mm ピン

ピン スタブを使用する SEM

TFS、FEI、Philips、Zeiss、LEO、Tescan、Phenom、Aspex、RJLee、AmRay、Cambridge Instruments、Leica、CamScan SEM 用の EM-Tec ゴールド シリーズ サンプル ホルダー

		<p>EM-Tec GB16 バルクサンプルホルダー 最大 16mm 対応、金メッキ真鍮、ピン</p>
パーツ番号	数量	価格
12-000223	1 個	¥16,400

		<p>EM-Tec GR2 ニードル/チューブサンプルホルダー 最大 Ø2mm、真鍮製、ピン</p>
パーツ番号	数量	価格
12-000117	1 個	¥7,500

		<p>EM-Tec GS10 回転ヘッドサンプルホルダー 最大 10mm まで対応、金メッキ真鍮、ピン</p>
パーツ番号	数量	価格
12-000110	1 個	¥31,400

		<p>EM-Tec GR20 バルクサンプルホルダー 最大 Ø20mm、金メッキ真鍮、ピン</p>
パーツ番号	数量	価格
12-000217	1 個	¥16,400

日立 SEM と互換性のある EM-Tec ゴールドシリーズ SEM サンプルホルダーおよび多用途の EM-Tec ステージ SEM ステージアダプター

		<p>EM-Tec GB16 バルクサンプルホルダー 最大 16mm 対応、金メッキ真鍮、M4</p>
パーツ番号	数量	価格
12-000323	1 個	¥14,600

		<p>EM-Tec GR20 バルクサンプルホルダー 最大 Ø20mm、金メッキ真鍮、M4</p>
パーツ番号	数量	価格
12-000317	1 個	¥14,600

EM-Tec ゴールドシリーズピンスタブ-M4 アダプター

		EM-Tec GZM4 コンパクト ツァイス ピン スタブ アダプター M4 ネジ、金メッキ真鍮、ショート ツァイス ピン
パーツ番号	数量	価格
11-000102	1 個	¥6,200

		EM-Tec GSPM4 コンパクト標準ピンスタブアダプター M4 ネジ付き、金メッキ真鍮、ピン
パーツ番号	数量	価格
11-000103	1 個	¥6,200

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 gold series stub 2506A3