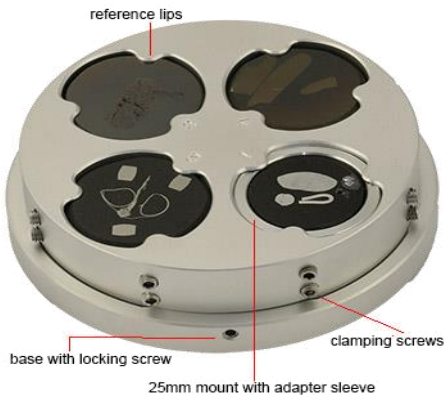


EM-Tec トップリファレンスホルダー 金属組織学試料用

傾斜の影響を排除し、同じ焦点面と同じ取り出し角度で複数のサンプルを保持します。



イントロダクション

EM-Tec トップリファレンスホルダーは、ホルダー内のすべてのマウントに対して、SEM の同じ焦点条件と X 線分析システムの同じテイクオフ角度を保証します。これらは、複数の金属組織学的および岩石学的マウントの SEM/EDS/WDS 分析用に設計されています。単一マウント用のトップリファレンスホルダーは、不要な傾斜効果を排除し、正確な定量分析や EBSD 分析に役立ちます。金属組織マウントは 3 つの基準リップに対して配置され、側面からネジで固定されます。基準リップは厚さわずか 1 mm で、X 線分析の干渉を減らすために斜めにカットされています。マルチマウントトップリファレンスホルダーは、大型 SEM ステージを備えた大型分析 SEM 向けに設計されています。真空グレードのアルミ製で、ステンレス製のネジが付いています。位置の 1 つは、純粋な元素や既知の化合物を含む校正標準を保持するために使用できます。

金属組織学または岩石学のマウントまたは埋め込み用のトップリファレンスホルダーには、次の 5 つのサイズがあります。

- Ø25mm / Ø1" マウント
- Ø30mm / Ø1-1/4" マウント
- Ø40mm or Ø1-1/2" マウント
- Ø50mm / 2" マウント
- 49 x 89mm の大型長方形ブロックマウント

EM-Tec トップリファレンスホルダー (Ø25mm および Ø1 インチマウント用)

標準の 25mm および 1 インチ マウントの場合、使用可能な上部リファレンス ホルダーには 1、2、4、または 6 個のマウントを保持できます。SEM においてホルダーの高さが制限要因となる場合は、2 マウントおよび 4 マウントのホルダーをベース部分なしで使用することもできます。ベース部分を備えた上部リファレンス ホルダーには、マウントの上部表面をリファレンス リップに対して平らに押し付けるためのセット ネジがベースに含まれています。高さが低い金属組織マウントまたは薄いサンプルを 1、2、または 4 つのマウントの上部参照ホルダーで使用する場合は、マウントの下に Ø25mm のスペーサー ディスクを使用できます。マウントの研磨面が側面に対して完全に垂直でない場合でも、ベースから押すことにより、小さな角度調整が可能になります。

Ø25mm / Ø1"マウント用 EM-Tec トップリファレンスホルダーの仕様

タイプ	パーツ番号	マウントサイズ	マウント数	最大高	トップ / ベース	サンプルエリア	外径 mm	適応ステージ
R1-25	12-003266	Ø25mm/ 1"	1	20mm	有 / 有	Ø25mm	31x41x26	3.2mm ピン
R1-25	12-003366	Ø25mm/ 1"	1	20mm	有 / 有	Ø25mm	31x41x26	M4
R1-25	12-006266	Ø25mm/ 1"	1	20mm	有 / 有	Ø25mm	31x41x26	Ø14mm JEOL
R12	12-003212	Ø25mm/ 1"	2	20mm	有 / 有	26x58mm	73x31x26	3.2mm ピン
R12	12-003312	Ø25mm/ 1"	2	20mm	有 / 有	26x58mm	73x31x26	M4
R12	12-006212	Ø25mm/ 1"	2	20mm	有 / 有	26x58mm	73x31x26	Ø14mm JEOL
R14	12-003214	Ø25mm/ 1"	4	20mm	有 / 有	52x58mm	73x62x30	3.2mm ピン
R14	12-003314	Ø25mm/ 1"	4	20mm	有 / 有	52x58mm	73x62x30	M4
R14	12-006214	Ø25mm/ 1"	4	20mm	有 / 有	52x58mm	73x62x30	Ø14mm JEOL
R6	12-000259	Ø25mm/ 1"	6	24mm	有 / 無	Ø90mm	Ø98x25	3.2mm ピン
R6	12-000359	Ø25mm/ 1"	6	24mm	有 / 無	Ø90mm	Ø98x25	M4
R6	12-000659	Ø25mm/ 1"	6	24mm	有 / 無	Ø90mm	Ø98x25	Ø14mm JEOL

EM-Tec トップリファレンスホルダー Ø30mm および Ø1-1/4 インチマウント用

標準の 30mm および 1-1/4 インチマウントには、1 マウント用または 4 マウント用のトップリファレンスホルダーがあります。SEM において高さが制限要因となる場合は、2 マウント用および 4 マウント用のホルダーはベースパーツなしでも使用できます。ベース部分を備えた上部リファレンス ホルダーには、マウントの上部表面をリファレンス リップに対して平らに押し付けるためのセット ネジがベースに含まれています。高さが低い金属組織マウントや薄いサンプルを使用する場合は、マウントが確実に基準リップに押しあてられるために、Ø25mm のスペーサー ディスクが使用できます。マウントの研磨面が側面に対して完全に垂直でない場合でも、ベースから押すことにより、小さな角度調整が可能になります。

Ø30mm / Ø1-1/4"マウント用 EM-Tec トップリファレンスホルダーの仕様

タイプ	パーツ番号	マウントサイズ	マウント	最大高	トップ / ベース	サンプルエリア	外径 mm	適応ステージ
R1-30	12-003267	Ø30mm/ 1-1/4"	1	20mm	有 / 有	Ø30mm	37.5x47.5x26	3.2mm ピン
R1-30	12-003367	Ø30mm/ 1-1/4"	1	20mm	有 / 有	Ø30mm	37.5x47.5x26	M4
R1-30	12-006267	Ø30mm/ 1-1/4"	1	20mm	有 / 有	Ø30mm	37.5x47.5x26	Ø14mm J
R4	12-000255	Ø30mm/ 1-1/4"	4	20mm	有 / 有	68x68mm	Ø96x25	3.2mm ピン
R4	12-000355	Ø30mm/ 1-1/4"	4	20mm	有 / 有	68x68mm	Ø96x25	M4
R4	12-000655	Ø30mm/ 1-1/4"	4	20mm	有 / 有	68x68mm	Ø96x25	Ø14mm J

EM-Tec トップリファレンスホルダー (Ø40mm および Ø1-1/2 インチマウント用)

標準の 40mm および 1-1/2 インチマウントには、1、2、または 4 マウント用のトップリファレンスホルダーがあります。SEM において高さが制限要因となる場合は、2 マウントおよび 4 マウント用ホルダーはベースパーツなしでも使用できます。ベース部付きの上部参照ホルダーには、ベースにセットスクリューが装備されており、マウントの上面を参照リップに平らに押し付けます。高さの低い金属組織用マウントや薄いサンプルを使用する場合は、Ø32mm のスペーサーディスクを使用することで、マウントが参照リップに確実に押し付けられます。マウントの研磨面が側面に対して完全に垂直でない場合でも、ベースから押すことにより、小さな角度調整が可能になります。EM-Tec R2 および R2-1.5 トップリファレンスホルダーには、標準の 12.7 mm ピンスタブに取り付けられた校正標準の位置が 2 つあります。

Ø40mm および Ø1-1/2 インチマウント用 EM-Tec トップリファレンスホルダーの仕様

タイプ	パーツ番号	マウントサイズ	マウント	最大高	トップ / ベース	サンプルエリア	外径 mm	適応ステージ
R1-40	12-003268	Ø40mm/ 1-1/2"	1	20mm	有 / 有	Ø40mm	46x55x26	3.2mm ピン
R1-40	12-003368	Ø40mm/ 1-1/2"	1	20mm	有 / 有	Ø40mm	46x55x26	M4
R1-40	12-006268	Ø40mm/ 1-1/2"	1	20mm	有 / 有	Ø40mm	46x55x26	Ø14mm J
R2	12-000252	Ø40mm	2	20mm	有 / 有	88x40mm	103x46x26	3.2mm ピン
R2	12-000352	Ø40mm	2	20mm	有 / 有	88x40mm	103x46x26	M4
R2	12-000652	Ø40mm	2	20mm	有 / 有	88x40mm	103x46x26	Ø14mm J
R2-1.5	12-003258	Ø1-1/2"	2	20mm	有 / 有	88x38mm	103x46x26	3.2mm ピン
R2-1.5	12-003358	Ø1-1/2"	2	20mm	有 / 有	88x38mm	103x46x26	M4
R2-1.5	12-006258	Ø1-1/2"	2	20mm	有 / 有	88x38mm	103x46x26	Ø14mm J
R22	12-002249	Ø40mm	4	20mm	有 / 有	88x85mm	103x92x30	3.2mm ピン
R22	12-003249	Ø40mm	4	20mm	有 / 有	88x85mm	103x92x30	M4
R22	12-006249	Ø40mm	4	20mm	有 / 有	88x85mm	103x92x30	Ø14mm J

R22-1.5	12-003259	Ø1-1/2"	4	20mm	有 /有	88x83mm	103x92x30	3.2mm ピン
R22-1.5	12-003359	Ø1-1/2"	4	20mm	有 /有	88x83mm	103x92x30	M4
R22-1.5	12-006259	Ø1-1/2"	4	20mm	有 /有	88x83mm	103x92x30	Ø14mm J

EM-Tec トップリファレンスホルダー (Ø50mm および Ø2 インチマウント用)

標準の 50mm および 2 インチマウントには、2つのマウント用のトップリファレンスホルダーがあります。SEM において高さが制限要因となる場合は、Ø50mm / Ø2 インチの 2つのホルダーをベースパーツなしで使用することもできます。ベース部分を備えた上部参照ホルダーには、マウントの上部表面を参照リップに対して平らに押し付けるための止めネジがベースに含まれています。高さが低い金属組織マウントまたは薄いサンプルを使用する場合は、Ø32mm のスペーサー ディスクを使用して、マウントが参照リップに対して押し付けられていることを確認できます。ベースから押し込むことで、マウントの研磨面が側面に対して完全に垂直でない場合でも、微調整が可能です。EM-Tec R5 トップリファレンスホルダーには、標準の 12.7mm ピンスタブに取り付けられた校正標準を 2つの位置に取り付けることができます。

Ø50mm / Ø2 インチマウント用 EM-Tec トップリファレンスホルダーの仕様

タイプ	パーツ番号	マウントサイズ	マウント	最大高	トップ / ベース	サンプルエリア	外径 mm	適応ステージ
R1-50	12-003269	Ø50mm/ 2"	1	20mm	有 /有	Ø50mm	67x57x26mm	3.2mm ピン
R1-50	12-003369	Ø50mm/ 2"	1	20mm	有 /有	Ø50mm	67x57x26mm	M4
R1-50	12-006269	Ø50mm/ 2"	1	20mm	有 /有	Ø50mm	67x57x26mm	Ø14mm JEOL
R5	12-003256	Ø50mm/ 2"	2	26mm	有 /有	108x51mm	125x57x32mm	3.2mm ピン
R5	12-003356	Ø50mm/ 2"	2	26mm	有 /有	108x51mm	125x57x32mm	M4
R5	12-006256	Ø50mm/ 2"	2	26mm	有 /有	108x51mm	125x57x32mm	Ø14mm JEOL

49x89mm 長方形ブロックマウント用 EM-Tec トップリファレンスホルダー

大型の 49 x 89 mm 埋め込み用の上部参照ホルダーには、マウントの上部表面を基準リップに対して平らに押し付けるための止めネジがベースに含まれています。

49x89mm の大型埋め込み用 EM-Tec トップリファレンスホルダーの仕様

タイプ	パーツ番号	マウントサイズ	マウント	最大高	トップ / ベース	サンプルエリア	外径 mm	適応ステージ
R7	12-003257	49 x 89mm	1	26mm	有 /有	49 x 89mm	125x57x32	3.2mm ピン
R7	12-003357	49 x 89mm	1	26mm	有 /有	49 x 89mm	125x57x32	M4
R7	12-006257	49 x 89mm	1	26mm	有 /有	49 x 89mm	125x57x32	Ø14mm JEOL

ピNSTABを使用する SEM 用金属組織マウント用 EM-Tec リファレンスホルダー

TFS、FEI、Philips、Tescan、Phenom、Aspex、RJLee、AmRay、Cambridge Instruments、Leica、CamScan SEM

	EM-Tec R1-25 上部参照ホルダー Ø25mm / 1 インチ金属組織学マウント 1 個用、ピン	
	パーツ番号	数量
12-003266	1 個	価格 ¥51,200

	EM-Tec R1-30 上部参照ホルダー Ø30mm/1-1/4 インチ金属組織学マウント 1 個用、ピン	
	パーツ番号	数量
12-003267	1 個	価格 ¥54,500

	EM-Tec R1-40 上部参照ホルダー 1x Ø40mm / 1-1/2 インチ金属組織学的マウント用、ピン	
	パーツ番号	数量
12-003268	1 個	価格 ¥57,800



EM-Tec R1-50 上部参照ホルダー
1x Ø50mm / 2 インチ金属組織学的マウント用、ピン

パーツ番号	数量	価格
12-003269	1 個	¥71,000



EM-Tec R6 トップリファレンスホルダー
6x Ø25mm/1 インチ金属組織学的マウント用、ピン

パーツ番号	数量	価格
12-000259	1 個	¥98,400



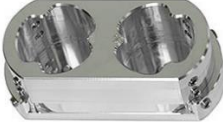
EM-Tec R14 上部参照ホルダー
Ø25mm / 1 インチ金属組織学的マウント 4 個用、ピン

パーツ番号	数量	価格
12-003214	1 個	¥164,400



EM-Tec R4 トップリファレンスホルダー
Ø30mm/1-1/4 インチ金属組織学的マウント 4 個用、ピン

パーツ番号	数量	価格
12-000255	1 個	¥128,100

	EM-Tec R12 トップリファレンスホルダー 2x Ø25mm / 1 インチ金属組織学的マウント用、ピン	
パーツ番号	数量	価格
12-003212	1 個	¥98,400

	EM-Tec R2 上部リファレンスホルダー Ø40mm 金属組織学的マウント 2 個用、ピン 校正用スタブを 2 箇所に取り付け可能	
パーツ番号	数量	価格
12-000252	1 個	¥131,400

	EM-Tec R2-1.5 上部リファレンスホルダー Ø1-1/2 インチ金属組織学的マウント 2 個用 ピン 校正用スタブを 2 箇所に取り付け可能	
パーツ番号	数量	価格
12-003258	1 個	¥131,400

	EM-Tec R22 上部参照ホルダー Ø40mm 金属組織学的マウント 4 個用、ピン 校正用スタブを 4 箇所に取り付け可能	
パーツ番号	数量	価格
12-002249	1 個	¥246,900

	EM-Tec R22-1.5 上部参照ホルダー Ø1-1/2 インチ金属組織学的マウント 4 個用 ピン 校正用スタブを 4 箇所に取り付け可能	
パーツ番号	数量	価格
12-003259	1 個	¥246,900

	EM-Tec R5 上部リファレンスホルダー Ø50mm/2 インチ金属組織学的マウント 2 個用 ピン 校正用スタブを 2 箇所に取り付け可能。	
パーツ番号	数量	価格
12-003256	1 個	¥163,400

	EM-Tec R7 トップリファレンスホルダー 49x89mm 金属組織学的マウント用、ピン	
パーツ番号	数量	価格
12-003257	1 個	¥196,400

日立 SEM 用金属組織マウント用 EM-Tec リファレンスホルダーおよび多用途 EM-Tec SEM ステージアダプタの注文情報

	EM-Tec R1-25 上部参照ホルダー 1x Ø25mm / 1 インチ金属組織学的マウント、M4 用	
パーツ番号	数量	価格
12-003366	1 個	¥51,200



EM-Tec R1-40 上部参照ホルダー
1x Ø40mm / 1-1/2 インチ金属組織学的マウント、M4 用

パーツ番号	数量	価格
12-003368	1 個	¥57,800



EM-Tec R1-50 上部参照ホルダー
1x Ø50mm / 2 インチ金属組織
学的マウント用、M4

パーツ番号	数量	価格
12-003369	1 個	¥71,000



EM-Tec R1-30 上部参照ホルダー
1x Ø30mm/1-1/4 インチ金属組織学的マウント、M4 用

パーツ番号	数量	価格
12-003367	1 個	¥54,500

	EM-Tec R6 トップリファレンスホルダー 6x Ø25mm/1 インチ金属組織学的マウント用、M4	
パーツ番号	数量	価格
12-000359	1 個	¥97,400

	EM-Tec R14 上部参照ホルダー 4 x Ø25mm / 1 インチ金属組織学的マウント用、M4	
パーツ番号	数量	価格
12-003314	1 個	¥163,400

	EM-Tec R12 トップリファレンスホルダー 2x Ø25mm / 1 インチ金属組織学的マウント用、M4	
パーツ番号	数量	価格
12-003312	1 個	¥97,400

	EM-Tec R4 上部参照ホルダー 4x Ø30mm/1-1/4 インチ金属組織学的マウント用、M4	
パーツ番号	数量	¥ 価格
12-000355	1 個	¥127,100



EM-Tec R2 トップリファレンスホルダー
2x Ø40mm 金属組織マウント、M4 用
校正用スタブを 2 箇所に取り付け可能

パーツ番号	数量	価格
12-000352	1 個	¥130,400



EM-Tec R2-1.5 上部参照ホルダー
Ø1-1/2 インチ金属組織学的マウント 2 個用 M4
校正用スタブを 2 箇所に取り付け可能。

パーツ番号	数量	価格
12-003358	1 個	¥130,400



EM-Tec R22 上部参照ホルダー
Ø40mm 金属組織学的マウント 4 個用、M4
校正用スタブを 4 箇所に取り付け可能。

パーツ番号	数量	価格
12-003249	1 個	¥246,900



EM-Tec R22-1.5 上部参照ホルダー
Ø1-1/2 インチ金属組織学的マウント 4 個用 M4
校正用スタブを 4 箇所に取り付け可能

パーツ番号	数量	価格
12-003359	1 個	¥246,900

	EM-Tec R5 上部リファレンスホルダー 2x Ø50mm/2 インチ金属組織学的マウント M4 校正用スタブを2箇所に取り付け可能	
パーツ番号	数量	価格
12-003356	1 個	¥163,400

	EM-Tec R7 トップリファレンスホルダー 49x89mm 金属組織学的マウント用、M4	
パーツ番号	数量	価格
12-003357	1 個	¥196,400

Ø 14mm 接続穴付き JEOL SEM ステージアダプタ用金属組織マウント用
EM-Tec トップリファレンスホルダー

	EM-Tec R1-25 上部参照ホルダー Ø25mm / 1 インチ金属組織学的マウント 1 個、 Ø14mm JEOL スタブ用	
パーツ番号	数量	価格
12-006266	1 個	¥51,200

	EM-Tec R1-30 上部参照ホルダー Ø30mm/1-1/4 インチ金属組織学的マウント 1 個、 Ø14mm JEOL スタブ用	
パーツ番号	数量	価格
12-006267	1 個	¥54,500



EM-Tec R1-40 上部参照ホルダー
 Ø40mm/1-1/2 インチ金属組織学的マウント 1 個、
 Ø14mm JEOL スタブ用

パーツ番号	数量	価格
12-006268	1 個	¥57,800



EM-Tec R1-50 上部参照ホルダー
 Ø50mm/2 インチ金属組織学的マウント 1 個、
 Ø14mm JEOL スタブ用

パーツ番号	数量	価格
12-006269	1 個	¥71,000



EM-Tec R6 トップリファレンスホルダー
 Ø25mm/1 インチ金属組織学的マウント 6 個用、
 Ø14mm JEOL スタブ

パーツ番号	数量	価格
12-000659	1 個	¥98,400

	EM-Tec R4 上部参照ホルダー Ø30mm/1-1/4 インチ金属組織学的マウント 4 個用、 Ø14mm JEOL スタブ	
パーツ番号	数量	価格
12-000655	1 個	¥128,100

	EM-Tec R14 上部参照ホルダー Ø25mm / 1 インチ金属組織学的マウント 4 個用、 Ø14mm JEOL スタブ	
パーツ番号	数量	価格
12-006214	1 個	¥164,400

	EM-Tec R12 トップリファレンスホルダー Ø25mm / 1 インチ金属組織学的マウント 2 個用、 Ø14mm JEOL スタブ	
パーツ番号	数量	価格
12-006212	1 個	¥98,400

	EM-Tec R2 トップリファレンスホルダー Ø40mm 金属組織学的マウント 2 個、Ø14mm JEOL スタブ用 校正用スタブを 2 箇所に取り付け可能	
パーツ番号	数量	価格
12-000652	1 個	¥131,400



M-Tec R2-1.5 上部参照ホルダー
 Ø1-1/2 インチ金属組織学的マウント 2 個用、
 Ø14mm JEOL スタブ
 校正用スタブを 2 箇所に取り付け可能。

パーツ番号	数量	価格
12-006258	1 個	¥131,400



EM-Tec R22 トップリファレンスホルダー
 Ø40mm 金属組織学的マウント 4 個、Ø14mm JEOL スタブ
 校正用スタブを 4 箇所に取り付け可能。

パーツ番号	数量	価格
12-006249	1 個	¥246,900



EM-Tec R22-1.5 上部参照ホルダー
 Ø1-1/2 インチ金属組織学的マウント 4 個用、
 14mm JEOL スタブ
 校正用スタブを 4 箇所に取り付け可能。

パーツ番号	数量	価格
12-006259	1 個	¥246,900



EM-Tec R5 上部リファレンスホルダー
 Ø50mm/2 インチ金属組織学的マウント 2 個、
 Ø14mm JEOL スタブ
 校正用スタブを 2 箇所に取り付け可能。

パーツ番号	数量	価格
12-006256	1 個	¥163,400

	EM-Tec R7 トップリファレンスホルダー 49x89mm 金属組織学的マウント、Ø14mm JEOL スタブ用	
パーツ番号	数量	価格
12-006257	1 個	¥196,400

EM-Tec R4 リファレンスホルダー#12-000255 および 12-000355 のオプションパーツ

			EM-Tec R4 アダプタースリーブ 25mm/1 インチ金属組織学的マウント用 EM-Tec R4 トップリファレンスホルダー用	
パーツ番号	数量	価格		
12-000354	1 個	¥4,800		

			EM-Tec R2 リファレンスホルダー用 Ø32x5mm スペーサーディスク	
パーツ番号	数量	価格		
12-003355	1 個	¥900		

			EM-Tec R4 リファレンスホルダー用 Ø25x5mm スペーサーディスク	
パーツ番号	数量	価格		
12-003354	1 個	¥500		

備考：本内容は予告なしに変更されることがございます。