



EM-Tec EBSD & t-EBSD プレチルト サンプルホルダー および サンプルホルダーキット



イントロダクション

EM-Tec EBSD プレチルト サンプル ホルダーにはすべて、EBSD 分析を容易にするための 70° プレチルト角度が含まれています。

70° のプレチルト角があれば、SEM サンプルステージを傾ける必要はありません。

SEM ステージを傾ける代わりに、70° プレチルトホルダーを使用すると、明確な利点が得られます。

- サンプルをロードする際の EBSD 角度の修正
- Z 方向のステージドリフトなし
- 70° または 20° のプレチルトを選択可能

EM-Tec EBSD サンプルホルダーキットは、EM-Tec SEM サンプルホルダー（金属組織用マウントホルダー、地質スライドホルダー、小型バイス型ホルダー、S クリップホルダー）を組み合わせたキットです。これらのホルダーは、EBSD 70° プレチルトホルダーと、必要に応じて高さエクステンダーと組み合わせることができます。EM-Tec P70 および H70 プレチルト EBSD ホルダーは、70° プレチルトと -20° プレチルトの両方を備えており、同一サンプルで 90° の角度での EBSD 測定が可能です。EM-Tec EBSD 70° プレチルトホルダーは、ピンタイプと M4 ネジ穴タイプからお選びいただけます。

利用可能な EM-Tec EBSD サンプルホルダーおよび 70° プレ傾斜角のサンプルホルダーキットは次のとおりです。

- P70 / H70 EBSD ホルダー（ピNSTABおよびピNSTAB型サンプルホルダー用）、ピン/M4
- P70M / H70M EBSD ホルダー日立 M4 スタブおよび M4 ねじ付きホルダー用、ピン付き/M4
- P71 / H71 25mm（1 インチ）金属組織学的マウント用 EBSD サンプルホルダーキット、ピン/M4 付き
- P72 / H72 30mm（1-1/4 インチ）金属組織学的マウント用 EBSD サンプルホルダーキット、ピン付き/M4
- P79 / H79 40mm（1-1/2 インチ）金属組織マウント用 EBSD サンプルホルダーキット、ピン/M4 付き
- P73 / H73 最大 48x28mm の地質スライド用 P73 / H73 EBSD サンプルホルダーキット、ピン/M4 付き
- P74 / H74 FIB ラメラ用 EBSD サンプルホルダーキット、ピン付き/M4
- P75 / H75 EBSD S クリップサンプルホルダーキット、Si チップおよび薄片サンプル用、ピン/M4 付き
- P76 / H76 EBSD ミニバイスクリップホルダー、最大 4mm の断面サンプル用、ピン付き/M4
- P77 / H77 EBSD ミニスプリットマウントバイスホルダー、最大 8mm の断面サンプル用、ピン/M4 付き
- P78 / H78 EBSD バイスクリップホルダー、最大 16mm のサンプル用、ピン/M4 付き

EM-Tec EBSD サンプルホルダーキットは、利用可能な多数の EM-Tec ホルダー（金属組織マウントホルダーまたは地質スライドホルダー）と、EBSD 70° プレチルトホルダー、およびクリアランスを提供する 30mm/1-1/4 インチ EBSD サンプルホルダー用の高さエクステンダーを組み合わせたものです。SEM ステージのステージアダプタが高さエクステンダーを必要としない場合は、高さエクステンダーを簡単に取り外すことができます。EM-Tec EBSD 70° プレチルトホルダーは、ピンタイプと M4 ネジ穴タイプからお選びいただけます。

JEOL SEM 用のスタブアダプタの使用は、十分な高さのクリアランスがある場合、または JEOL SEM がピンスタブを使用するように改造されている場合にのみ推奨されます。

EM-Tec プレチルトおよび可変チルトホルダーの容量、サイズ、互換性:

パーツ番号	スタイル	傾斜角度	ピンを除いた	スタブ/サンプルの	スタブ/サンプル
	EM-Tec		サイズ (mm)	互換性	ベースの互換性
10-002274	P70M	70° EBSD	12.5x12.5x20	M4 ネジ	3.2mm ピン
12-000268	P71	70° EBSD	Ø34x38x29	Ø25mm / 1"マウント	3.2mm ピン
12-000269	P72	70° EBSD	Ø40x48x30	Ø32mm / 1-1/4" マウント	3.2mm ピン
12-003248	P79	70° EBSD	Ø48x48x30	Ø40mm / 1-1/2" マウント	3.2mm ピン
12-000272	P73	70° EBSD	52x32x25	48x28mm スライド*	3.2mm ピン
12-000273	P74	70° EBSD	12.5x21x22	FIB lift-out クリット*	3.2mm ピン

12-000274	P75	70°	EBSD	12.5x28x22	Si-chips / 薄いサンプル	3.2mm ピン
12-003274	P76	70°	EBSD	12.5x20x21	断面 0-4mm	3.2mm ピン
12-003278	P77	70°	EBSD	15x23x24	断面 0-8mm	3.2mm ピン
12-003279	P78	70°	EBSD	25x23x30	0-16mm	3.2mm ピン
12-002271	TE1	70° / 20°	t-EBSD	12.5x12.5x30	Ø3.05mm TEM グリット	3.2mm ピン
12-002273	TE3	70° / 20°	t-EBSD	12.5x12.5x30	Ø3.05mm TEM グリット	3.2mm ピン
12-000370	H70P	70°	EBSD	12.5x12.5x20	3.2mm pin スタブ	M4 ネジ
12-000371	H70	70°	EBSD	12.5x12.5x20	M4 ネジ	M4 ネジ
12-000368	H71	70°	EBSD	Ø34x38x29	Ø25mm / 1" マウント	M4 ネジ
12-000369	H72	70°	EBSD	Ø40x48x29	Ø32mm / 1-1/4" マウント	M4 ネジ
12-003348	H79	70°	EBSD	Ø48x48x29	Ø40mm / 1-1/2" マウント	M4 ネジ
12-000372	H73	70°	EBSD	52x32x25	48x28mm slides	M4 ネジ
12-000373	H74	70°	EBSD	12.5x21x22	FIB lift-out グリット	M4 ネジ
12-000374	H75	70°	EBSD	12.5x28x22	Si-chips / 薄いサンプル	M4 ネジ
12-003374	H76	70°	EBSD	12.5x20x21	Cross sections 0-4mm	M4 ネジ
12-003378	H77	70°	EBSD	15x23x24	Cross section 0-8mm	M4 ネジ
12-003379	H78	70°	EBSD	25x23x30	0-16mm	M4 ネジ

ピン スタブを使用する SEM 用の EM-Tec 地質学薄片およびスライドホルダー

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



EM-Tec S クリップサンプルホルダー

70° S クリップ 1 個、90° S クリップ 1 個付き、12x12x15mm、ピン

パーツ番号	数量	価格
12-002912	1 個	¥16,400

			EM-Tec S クリップサンプルホルダー 70° S クリップ 3 個と 90° S クリップ 3 個付き、33x12x15mm、ピン
パーツ番号	数量	価格	
12-002917	1 個	¥23,000	

			EM-Tec P70 EBSD 70° / 20° プレチルトホルダー ピNSTAB/ホルダー用、12.5x12.5x20mm、ピン
パーツ番号	数量	価格	
10-002270	1 個	¥14,700	

			EM-Tec P70M EBSD 70° プレチルトホルダー 日立 M4 STAB/ホルダー用、Ø12.7x20mm、ピン
パーツ番号	数量	価格	
10-002274	1 個	¥14,700	

			EM-Tec P71 EBSD 70° プレチルトサンプルホルダー Ø25mm / Ø1 インチマウント用、ピン
パーツ番号	数量	価格	
12-000268	1 個	¥35,200	



EM-Tec P79 EBSD 70° プレチルトサンプルホルダー
 Ø40mm / Ø38mm / Ø1-1/2 インチマウント用、ピン

パーツ番号	数量	価格
12-003248	1 個	¥42,900



EM-Tec P72 EBSD 70° プレチルトサンプルホルダー
 Ø30mm / Ø32mm / Ø1-1/4 インチマウント用、ピン

パーツ番号	数量	価格
12-000269	1 個	¥42,500



EM-Tec P74 EBSD 70° プレチルトサンプルホルダー
 FIB リフトアウトラメラ用、ピン

パーツ番号	数量	価格
12-000273	1 個	¥24,000



EM-Tec P75 EBSD 70° プレチルト S クリップサンプルホルダー
 Si チップ/薄片サンプル用、ピン

パーツ番号	数量	価格
12-000274	1 個	¥22,800

	EM-Tec P76 EBSD 70°C プレチルトミニバイスサンプルホルダー 最大 4mm の断面用、ピン	
パーツ番号	数量	価格
12-003274	1 個	¥22,800

	EM-Tec P77 EBSD 70° プレチルトスプリットマウント サンプルホルダー 最大 8mm の断面用、ピン	
パーツ番号	数量	価格
12-003278	1 個	¥22,800

	EM-Tec P78 EBSD 70° プレチルトバイスクランプサンプルホルダー 最大 16mm のサンプル用、ピン	
パーツ番号	数量	価格
12-003279	1 個	¥22,800

	EM-Tec P73 EBSD 70°C プレチルトサンプルホルダー 最大 48x28mm の地質スライド用、ピン	
パーツ番号	数量	価格
12-000272	1 個	¥82,400

日立 SEM 用 70° プレチルト角付き EM-Tec EBSD サンプルホルダー
および多用途 EM-Tec SEM ステージアダプター

	EM-Tec H70P EBSD 70° /20° プレチルトホルダー ピNSTAB/ホルダー用、12.5x12.5x20mm、M4	
パーツ番号	数量	価格
12-000370	1 個	¥14,700

	EM-Tec H70 EBSD 70° /20° プレチルトホルダー 日立 M4 STAB/ホルダー用、12.5x12.5x20mm、M4	
パーツ番号	数量	価格
12-000371	1 個	¥14,700

	EM-Tec H71 EBSD 70° プレチルトサンプルホルダー Ø25mm / Ø1 インチマウント用、M4	
パーツ番号	数量	価格
12-000368	1 個	¥34,200

	EM-Tec H79 EBSD 70° プレチルトサンプルホルダー Ø40mm / Ø38mm / Ø1-1/2 インチマウント用、M4	
パーツ番号	数量	価格
12-003348	1 個	¥42,200

	EM-Tec H72 EBSD 70° プレチルトサンプルホルダー Ø30mm / Ø32mm / Ø1-1/4 インチマウント用、M4	
パーツ番号	数量	価格
12-000369	1 個	¥41,500

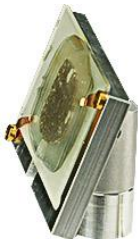
	EM-Tec H74 EBSD 70° プレチルトサンプルホルダー FIB リフトアウトラメラ用、M4	
パーツ番号	数量	価格
12-000373	1 個	¥24,000

	EM-Tec H75 EBSD 70° プレチルト S クリップサンプルホルダー Si チップ/薄片サンプル用、M4	
パーツ番号	数量	価格
12-000374	1 個	¥22,800

	EM-Tec H76 EBSD 70° プレチルトミニバイスサンプルホルダー 最大 4mm の断面に対応、M4	
パーツ番号	数量	価格
12-003374	1 個	¥22,800

			EM-Tec H77 EBSD 70° プレチルトスプリットマウント サンプルホルダー 最大 8mm の断面に対応、M4		
パーツ番号		数量		価格	
12-003378		1 個		¥22,800	

			EM-Tec H78 EBSD 70° プレチルトバイスクランプ サンプルホルダー 最大 16mm のサンプル用、M4		
パーツ番号		数量		価格	
12-003379		1 個		¥22,800	

			EM-Tec H73 EBSD 70° プレチルトサンプルホルダー 地質学スライド最大 48x28mm、M4		
パーツ番号		数量		価格	
12-000372		1 個		¥80,400	