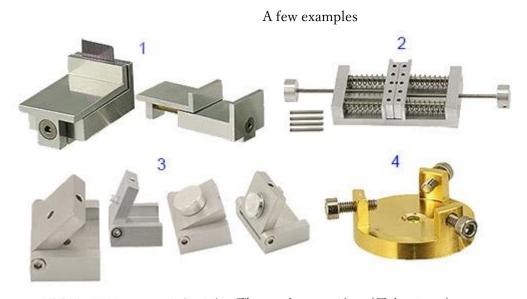


JEOL NeoScope テーブルトップ SEM 用ホルダーとスタブ

JEOL NeoScope JCM-6000plus、JCM-6000、JCM-5000 と完全に互換性があります。



- 1- EM-Tec V22 コンパクトバイス型サンプルホルダー (最大 22mm)
- 2- EM-Tec VS26 コンパクトダブルアクションスプリング式バイスホルダー (最大 26mm)
- 3- EM-Tec TV25 可変角度 0~90° 傾斜ホルダー (Ø38mm までのスタブ用)
- 4- EM-Tec GR20 バルクサンプルホルダー (最大 Ø20mm、金メッキ真鍮製)

イントロダクション

JEOL NeoScope テーブルトップ SEM と互換性のある EM-Tec サンプル ホルダーとサンプル スタブ の特別な選択により、生産性の向上、サンプル保持の迅速化、イメージングの改善が可能になります。 標準的な JEOL NeoScope シリーズのテーブルトップ SEM は、35 mm の X/Y、最大 50 mm の高さ 移動が可能です。標準サンプルステージは X/Y 軸移動と Z 軸調整が可能ですが、傾斜と回転はオプションです。現在、JEOL NeoScope シリーズ用のスタブとホルダーは以下からお選びいただけます。

- JEOL NeoScope テーブルトップ SEM 用 EM-Tec ステージアダプター
- EM-Tec サンプルホルダー
- JEOL スタブ上の EM-Tec S クリップホルダー
- 直径 32mm までの EM-Tec サンプルスタブ
- ピンスタブおよびケンブリッジ S4 マウント用の EM-Tec サンプルスタブアダプター

1 - JEOL NeoScope シリーズ卓上 SEM 用 EM-Tec JV40 および JV41 ステージ アダプター キット



EM-Tec JV41 ステージアダプタキットは、JEOL NEoscope JCM7000 の標準 X/Y ステージと完全に互換性があります。EM-Tec JV41 ステージアダプターを使用すると、M4 ネジ穴を備えた多くの EM-Tec サンプルホルダーを JEOL Neoscope JCM7000 で使用できます。EM-Tec JV41 ステージアダプターは、高さを $15\sim49$ mm の範囲で調整できます。EM-Tec JV41 は以下のパーツで構成されています。

- ステージアダプタプレート (メス M6 ネジ付き)
- 真鍮ステージアダプターピラー(高さ調節可能 15-49mm)、オス M6 と M4 ネジトップ付き
- アルミニウム製 M6 ロックリング。



EM-Tec JV40 ステージ アダプタ キットは、JEOL NeoScope JCM-6000plus、JCM-6000、および JCM-5000 テーブルトップ SEM の標準 X/Y ステージと完全に互換性があります。

EM-Tec JV40 ステージアダプターを使用すると、JEOL NeoScope で幅広いサンプルホルダーを使用できるようになり、サンプルハンドリングが向上し、EM-Tec の幅広い汎用サンプルホルダーへのアクセスが向上します。

このアダプターは3つの部分で構成されています。

- ステージアダプタディスクインサート(メス M6 ネジ付き)
- 真鍮ステージアダプターピラー(高さ調節可能)、上部に M6 オスネジと M4 ネジ付き
- アルミニウム製 M6 ロックリング

標準の JEOL NeoScope ステージアダプターとドロップイン方式で交換できます。高さ調節可能な支柱の上部には M4 ネジが付いています。 M4 ネジ穴を備えたすべての EM-Tec SEM サンプル ホルダーと完全に互換性があります。

2- JEOL NeoScope シリーズ卓上 SEM 用 EM-Tec サンプルホルダー

M4 ネジ穴付き EM-Tec サンプル ホルダーは、EM-Tec JV-40 ステージ アダプターを使用する JEOL NeoScope テーブルトップ SEM と完全に互換性があります。サンプル ホルダーはステージの移動制限 と最大使用可能高さ内でご利用ください。EM-Tec ホルダーを使用すると、サンプルの動きに傾斜を加えることができます。EM-Tec サンプルホルダーを使用すると、接着剤を使用せずにサンプルを素早く安全に保持できます。

EM-Tec サンプルホルダーの容量、用途、寸法

パーツ番号	ホルダータイプ	容量	ホルダーサイズ	サンプル保持方法
12-000331	HS2 ミニチューフ゛/ニート゛ル クランフ゜	0 – Ø2mm	Ø15x10mm x M4	セットスクリュー
12-000311	HS3 ミニサンプ゜ル クランプ゜	2mm thickness	Ø15x10mm x M4	スクリュー/ワッシャー
12-003209	HV5 ミニサンプ゜ル バ イス ククランプ	0 – 5mm	Ø12.2x17mm x M4	バイス ジョー
12-000334	GS24 グリッピングスタブ	0-4mm	24x13x12mm x M4	プ゜レート+セットスクリュー
12-000306	HS6 ミニシリンダ ースタブ バ イス	0 – 6mm	Ø15x10mm x M4	セットスクリュー
12-000330	HS9 ミニスプ [°] リットマウントハ [°] イス	0 – 8mm	Ø15x10mm x M4	ミニバ イス ジョー
12-000315	HS15 スタブ・パ イスクランプ	0-16mm	Ø25x10mm x M4	セットスクリュー
12-000328	HS7 ミニデ・ュアル スロットハ・イス	2 x 1mm	Ø15x6mm x M4	セットスクリュー
12-000312	J4 マルチ JEOL Ø9.5mm スタフ゛ホルタ゛ー	4x Ø9.5mm	Ø32x10mm x M4	セットスクリュー
12-000313	J3 マルチ JEOL Ø12.2mm スタフ゛ホルタ゛ー	3x Ø12.2mm	Ø32x10mm x M4	セットスクリュー
12-000314	P4 マルチインスタブ ホルタ ー	4 x Ø12.7mm	Ø31.5x10.5mm x M4	セットスクリュー
12-000324	HS16 スタブ・クランプ	0 – Ø16mm	Ø25x10mm x M4	セットスクリュー
12-000345	H45P プ レティルト 45° ピ ソ	Ø3.2mm pin	Ø12.7x17mm x M4	セットスクリュー
12-003315	HS19 角度可変 スタブバイスクランプ	0-16mm/90° - 0° -90°	Ø12.7x17mm x M4	M4
12-003340	HS17 に角度可変バイスホルダー	$0-4$ mm $/90^{\circ}$ -0° - 90°	Ø12x23mm x M4	セットスクリュー
12-003330	HS18 ミニ角度可変スプ リットマウン トバイス	0-8mm/90° -0° - 90°	Ø15x30mm x M4	ミニバ・イスクランプ
12-003110	HGS10 回転ヘット゛サンフ゜ルホルタ゛ー	010mm/90° - 0° -90°	Ø25x30mm x M4	セットスクリュー
12-000341	H45 M4 用プ レティルト 45°	M4	Ø12.7x17mm x M4	セットスクリュー
12-003211	HS15 可変傾斜マウント	Ø15mm, 0-180°	Ø15x30mm x M4	接着剤
12-000347	TV12 可変傾斜マウント	11x12mm, 0-90°	14x14x14/20mm	接着剤
12-000348	TV25 可変傾斜ホルダー	M4, $0-90^{\circ}$	35x25x10.5/29.5mm	M4
12-000326	M26 金属組織学 マウントホルタ・-	Ø25mm / Ø1"	Ø34x12.5mm	セットスクリュー
12-000332	M32 金属組織学 マウントホルダ-	Ø30mm / Ø1- 1/4"	Ø40x12.5mm	セットスクリュー
12-000323	GB16 パイスパルクサンプルホルダー	16mm	22x19x10mm	セットスクリュー

12-000325	B26 バ イスバルクサンプルホルダー	26mm	34x24x13mm	セットスクリュー
12-000317	GR20 パルクサンプルホルダー	Ø20mm	Ø25x10mm	セットスクリュー
12-000333	R32 バ ルクサンプ ルホルダ –	Ø32mm	Ø40x12.5mm	セットスクリュー
12-000300	V22 コンパ [°] クトハ [°] イスホルタ [°] –	22mm	39x25x22mm	ネジ駆動バイスジョー
12-003228	VS8 ミニバネ式バイス	0-8mm	25x30x12.5mm	バネ式バイスプレート
12-000321	VS12 バネ式バイスホルダー	0 - 12mm / Ø18mm	30x25x15mm	バネ式バイスジョー
12-000322	VS26 バネ式バイスホルダー	0 - 26mm / Ø34mm	50x25x15mm	バネ式バイスジョー
12-000308	SC1 サンプ゜ルクランフ゜ 小	15x10mm	23x20x9mm	2x S-クランプ [°] ストライプ [°]
12-000309	SC2 サンプ゜ルクランフ゜中	25x15mm	33x25x9mm	2x Sクランプ ストライプ
12-000310	SC2R サンプ ルクランプ 皿型	25x15mm	33x25x14mm	2x S-クランプ [°] ストライプ [°]

3-JEOL NeoScope シリーズ卓上 SEM 用 EM-Tec S クリップホルダー

EM-Tec JV40 ステージ アダプターを使用する JEOL NeoScope シリーズ テーブル トップと互換性のある、バネ式 サンプル クリップを備えた EM-Tec S-Clips ホルダーは次のとおりです。

- standard horizontal
- 45° および 45° /90° サンプルスタブ
- 90° サンプルスタブ

Si ウェーハチップ、金属ストリップ、プラスチック箔などの薄いサンプルを保持するのに便利な JEOL NeoScope シリーズ用 EM-Tec S-Clip ホルダーの仕様

パーツ番号	スタイル	スタブサイズ	S-クリップ数
12-004920-1/2/3	水平	Ø25x10mm	1 or 2 or 3
12-004930-1/2/3	水平	Ø32x10mm	1 or 2 or 3
12-004911	+/- 90°	Ø15x15mm	1
12-004947	0-180° 傾斜可変	11x12mm	1
12-004925	45°	Ø25x16mm	1
12-004927	45° /90°	Ø25x16mm	2
12-004929	$2 \times 90^{\circ}$	Ø25x16mm	2
12-004914	4 x 90°	12.7 x 12.7mm	4

4 – JEOL NeoScope シリーズ卓上 SEM 用 EM-Tec サンプルスタブ

JEOL NeoScope シリーズのテーブルトップ SEM では、主に 25 mm JEOL スタブが使用されます。 これらはオプションの傾斜/回転ステージでも使用されます。EM-Tec サンプルホルダーを使用する場合は、JEOL 標準の 9.5、12.2、25、32 mm スタブも使用できます。現在、入手可能な JEOL NeoScope JCM-6000plus、JCM6000、JCM-5000 の JEOL スタブは次のとおりです。

- 標準の JEOL フラットシリンダースタブは、人気の直径 9.5、12.2、25、32mm をご用意しています。また、高さは 5mm と 10mm をご用意しています。
- 45°、45/90°、および 90° のプレチルト面を備えた角度付き JEOL シリンダー スタブ。
- 液体サンプルや溶液用の、直径 12.2 mm で上部が凹んだ皿型ピンスタブ。

5 - JEOL NeoScope シリーズ テーブルトップ SEM 用 EM-Tec SEM スタブアダプター

EM-Tec SEM スタブ アダプターを使用すると、JEOL NeoScope シリーズの卓上 SEM で標準ピンスタブ、Cambridge S4 スタブ、および Zeiss ピン スタブを使用できます。M4 ネジベースを備えた JEOL スタブは、EM-Tec JV-40 ステージ アダプターに直接取り付けられるため、スタブ アダプターは

必要ありません。 スタブアダプターを使用すると、サンプルの再マウントが不要になり、サンプルの完全性が維持されます。また、ピンスタブにマウントされた校正標準試料を使用する場合にも便利です。 推奨される SEM スタブアダプターは以下のとおりです。

EM-Tec H15P スタブ アダプターは M4 ネジ付きで、すべての標準および Zeiss タイプのピンスタブ に対応します。

EM-Tec HS4 アダプターは M4 ネジ付きで、32mm ケンブリッジ S4 マウントに対応します。

JEOL M4 アダプターの仕様とサイズ

パーツ番号	タイプ	適応するアダプター	ベース	全体サイズ
11-000304	H15P	Ø3.2x9.5 および Ø3.2x6mm ピン付きピンスタブ	M4	Ø15x15mm
11-000305	HS4	Cambridge S4 マウント	M4	Ø30x10mm

JEOL TM スタイルステージアダプター

		c JV40 多用途 SEM ステージアダプター(M4 ネジ付き) Jeoscope JCM6000 および JCM5000 卓上 SEM 用	
パーツ番号	数量	価格	
11-000540	1個	¥64,400	



EM-Tec JV41 多用途 SEM ステージアダプター(M4 ネジ付き) JEOL Neoscope JCM7000 卓上 SEM 用

パーツ番号	数量	価格
11-000541	1個	¥94,100

JEOL NeoScope シリーズ卓上 SEM と互換性のある EM-Tec サンプルホルダー

	EM-Tec GS24 グリッピングスタブホルダー クランププレート付き、0-4mm、アルミ、M4		
パーツ番号	数量	価格	
12-000334	1 個	¥9,100	

	EM-Tec VS 最大 8mm、	58 ミニスプリング式バイスホルダー 、M4
パーツ番号	数量	価格
12-003228	1 個	¥19,400

		S2 ミニ M4 シリンダー スタブ ニードルクランプ Ø2mm、Ø15x10mm、M4
パーツ番号	数量	価格
12-000331	1個	¥6,200



EM-Tec V22 コンパクトバイス型サンプルホルダー 最大 22mm、M4

パーツ番号	数量	価格
12-000300	1個	¥35,500

		56 ミニ M4 シリンダー スタブバイス クランプ 015x10mm、M4
パーツ番号	数量	価格
12-000306	1 個	¥6,200

		S15 M4 シリンダースタブバイスクランプ Ø25x10mm、M4
パーツ番号	数量	価格
12-000315	1個	¥8,100



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

パーツ番号	数量	価格
12-000323	1個	¥14,600



	EM-Tec TV12-P ミニ可変角度 0~90°傾斜ピンスタブホルダー 0、30、45、70、90 度の角度インジケーター、M4	
パーツ番号	数量	価格
12-000397	1個	¥24,300

	EM-Tec V2 最大 22mm	22L 薄型コンパクトバイス型サンプルホルダー n、M4
パーツ番号	数量	価格
12-003200	1 個	¥38,800



EM-Tec P4 マルチピンスタブホルダー(4 ピンスタブ用)、 Ø31.5x10.5mm、M4

パーツ番号	数量	価格
12-000314	1個	¥8,100





		EM-Tec TV 2 5 可変角度 0 ~ 9 0 ℃傾斜ホルダー Ø38mm までのスタブ、M4
パーツ番号	数量	価格
12-000348	1 個	¥51,200

	EM-Tec HS16 M4 シリンダースタブ丸型クランプ 最大 Ø16mm、Ø25x10mm、M4	
パーツ番号	数量	価格
12-000324	1 個	¥8,100



EM-Tec B26 バルクサンプルホルダー 最大 26mm、アルミニウム、M4

パーツ番号	数量	価格
12-000325	1個	¥15,600

		らバルクサンプルホルダー 、アルミニウム、M4
パーツ番号	数量	価格
12-003316	1個	¥10,800

	EM-Tec H45P 固定式 45° プレチルトホルダー ピンスタブ/ホルダー用、Ø12.7x17mm、M4	
パーツ番号	数量	価格
12-000345	1個	¥13,100

	EM-Tec H45 固定式 45° プレチルトホルダー 日立 M4 スタブ/ホルダー用、 Ø12.7x17mm、M4	
パーツ番号	数量	価格
12-000341	1個	¥13,100

	_	マルチスタブホルダー 本用 JEOL スタブ、Ø31.5x10mm、M4
パーツ番号	数量	価格
12-000312	1個	¥12,800



EM-Tec J3 マルチスタブホルダー 3 x Ø12.2mm 用 JEOL スタブ、Ø31.5x10mm、M4

パーツ番号	数量	価格
12-000313	1個	¥12,100



EM-Tec GR20 バルクサンプルホルダー 最大 Ø20mm 対応、金メッキ真鍮、M4

パーツ番号	数量	価格
12-000317	1個	¥14,600

	EM-Tec VS12 コンパクトシングルアクション スプリング式バイスホルダー 最大 12mm、M4	
パーツ番号	数量	価格
12-000321	1個	¥54,700

***************************************		C1 サンプルクランプ SEM ホルダー サンプルエリア、M4
パーツ番号	数量	価格
12-000308	1 個	¥22,200



EM-Tec M26 金属組織学マウントホルダー Ø25mm / Ø1 インチマウント用、M4

パーツ番号	数量	価格
12-000326	1個	¥8,500

***************************************	EM-Tec SC2 サンプルクランプ SEM ホルダー サンプルエリア 25x15mm、M4	
パーツ番号	数量	価格
12-000309	1 個	¥24,000



EM-Tec M32 金属組織学マウントホルダー Ø30mm / Ø32mm / Ø1-1/4 インチマウント用、M4

パーツ番号	数量	価格
12-000332	1個	¥8,500



EM-Tec R32 バルクサンプルホルダー 最大 Ø32mm、アルミニウム、M4

パーツ番号	数量	価格
12-000333	1個	¥15,600







	EM-Tec HGS10 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、M4	
パーツ番号	数量	価格
12-003110	1 個	¥32,900



EM-Tec HS19 スイベルクランプ 最大 16mm のサンプル用、アルミニウム製、M4

パーツ番号	数量	価格
12-003315	1個	¥22,700

		S3 ミニ M4 シリンダースタブ サンプルクランプ Ø15x10mm、M4
パーツ番号	数量	価格
12-000311	1 個	¥6,200

	EM-Tec HS9 ミニスプリットマウントバイス 0 - 8mm、M4	
パーツ番号	数量	価格
12-000330	1個	¥8,500

	EM-Tec HS15 日立製スタブスイベルマウント Ø15x21mm、アルミニウム、M4	
パーツ番号	数量	価格
12-003211	1 個	¥16,400

JEOL NeoScope シリーズ卓上 SEM と互換性のある EM-Tec S-Clip ホルダー

1111110000		EM-Tec 銅合金 S クリップ 5 個 真鍮製 M2×3mm ネジ 5 個付き
パーツ番号	数量	価格
12-000900	1 パ ツク 5 セット	¥9,100

	EM-Tec HS15C S クリップ回転式サンプルホルダー S クリップ 1 個付き、Ø15mm、M4	
パーツ番号	数量	価格
12-004911	1 個	¥18,000

	EM-Tec TV12C ミニ可変 0-90° 角度傾斜サンプルホルダー S クリップ 1 個、角度インジケーター 0、30、45、70、90° M4	
パーツ番号	数量	価格
12-004947	1個	¥22,200

		リップサンプルホルダー > ブ、M4、S クリップ 45°×1 個付き
パーツ番号	数量	価格
12-004925	1個	¥6,600







EM-Tec S クリップサンプルホルダー Ø25x10mm スタブ(M4)に S クリップ付き

12-004920-1 12-004920-2

12-004920-3

パーツ番号	数量	価格
12-004920-1 1x S-Clip	1個	¥6,200
12-004920-2 2x S-Clips	1個	¥8,000
12-004920-3 3x S-Clips	1個	¥9,800





EM-Tec S クリップサンプルホルダー Ø25 スタブ、M4 に S クリップ 2 個(45°/90°)付き

パーツ番号	数量	価格
12-004927	1個	¥8,300



12-004930-1



12-004930-2



12-004930-3

EM-Tec S クリップサンプルホルダー Ø32x10mm スタブ(M4)に S クリップ付き

パーツ番号	数量	価格
12-004930-1 1x S-Clip	1 個	¥6,200
12-004930-2 2x S-Clips	1 個	¥8,000
12-004930-3 x S-Clips	1個	¥9,800





EM-Tec S クリップサンプルホルダー S クリップ 2 個(90° ダブル)、Ø25mm スタブ、M4

パーツ番号	数量	価格
12-004929	1個	¥8,800

36	EM-Tec S クリップサンプルホルダー 90°S クリップ 4 個付き、12.7x12.7x14mm、M4	
パーツ番号	数量	価格
12-004914	1個	¥16,400

JEOL NeoScope シリーズテーブルトップ SEM と互換性のある EM-Tec シリンダースタブ

	JEOL Ø9.5x5mm シリンダーSEM サンプルスタブ、アルミ	
パーツ番号	数量	価格
10-005010-50	1 パック/50	¥6,200
10-005010-100	1 パ ツク/100	¥11,600

	JEOL Ø12.2x5mm シリンダーSEM サンプルスタブ、アルミ	
パーツ番号	数量	価格
10-005012-50	1 パ ツク/50	¥6,500
10-005012-100	1 パ ツク/100	¥12,800

	JEOL Ø25x5mm シリンダーSEM サンプルスタブ、アルミ	
パーツ番号	数量	価格
10-005025-10	1 パ ツク/10	¥2,900
10-005025-50	1 パック/50	¥13,400
10-005025-100	1 パ ツク/100	¥25,300



JEOL Ø9.5x9.5mm 角度付き SEM サンプルスタブ 45 度、アルミ

パーツ番号	数量	価格
10-005105-10	1 パ ツク/10	¥5,800
10-005105-50	1 パ ツク/50	¥26,000



•	JEOL Ø9. 5x9. 5mm 角度付き SEM サンプルスタブ 45 度および 90 度、アルミ	
パーツ番号	数量	価格
10-005109-10	1 パ ツク/10	¥6,200
10-005109-50	1 パ ツク/50	¥27,400

	JEOL Ø25x10mm シリンダー SEM サンプルスタブ、アルミ	
パーツ番号	数量	価格
10-005125-10	1 パ ツク/10	¥2,900
10-005125-50	1 パ ツク/50	¥12,900
10-005125-100	1 パ ツク/100	¥24,500

	JEOL Ø12.2x10mm 角度付き SEM サンプルスタブ 45 度、アルミ	
パーツ番号	数量	価格
10-005115-10	1 パ ツク/10	¥6,300
10-005115-50	1 パ ツク/50	¥28,400

	JEOL Ø25x12.7mm シリンダーSEM サンプルスタブ、アルミ	
パーツ番号	数量	価格
10-005126-10	1 パ ツク/10	¥4,200
10-005126-50	1 パ ツク/50	¥18,900

	JEOL Ø12.2x10mm 角度付き SEM サンプルスタブ 45 度および 90 度、アルミ	
パーツ番号	数量	価格
10-005119-10	1 パ ツク/10	¥6,500
10-005119-50	1 パ ツク/50	¥29,400

	JEOL Ø25x16mm シリンダーSEM サンプルスタブ、アルミ	
パーツ番号	数量	価格
10-005215-10	1 パ ツク/10	¥6,200
10-005215-50	1 パ ツク/50	¥27,800



JEOL Ø25x16mm 角度付き SEM サンプルスタブ 45 度、アルミ

パーツ番号	数量	価格
10-005127-5	1 パ ツク/5	¥4,600
10-005127-10	1 パ ツク/10	¥8,600



JEOL Ø25x16mm 角度付き SEM サンプルスタブ 45 度および 90 度、アルミ

パーツ番号	数量	価格
10-005219-1	1個	¥1,500
10-005219-5	1 パック/5	¥6,800



JEOL Ø25x16mm 角度付き SEM サンプルスタブ 90 度ダブルアングル付き、アルミ

パーツ番号	数量	価格
10-005225-1	1個	¥1,500
10-005225-5	1 パ ツク/5	¥6,800

0 31	
-	1
	1

JEOL ディッシュスタプ、Ø12.2x10、 ディッシュ深さ 1.5mm、アルミ

パーツ番号	数量	価格
10-005114-1	1個	¥1,100
10-005114-5	1 パ ツク/5	¥5,200
10-005114-10	1 パ ツク 10	¥9,900

JEOL NeoScope シリーズ テーブルトップ SEM 用 EM-Tec スタブアダプター

	EM-Tec H15P M4 アダプター ピンスタブ用、Ø15x16mm、M4	
パーツ番号	数量	価格
11-000304	1 個	¥6,500

備考: 本内容は予告なしに変更されることがございます。



〒124-0012 東京都葛飾区立石 3-15-4

www.elminet.co.jp JEOL Neoscope holder 2506A3