



スパッタコーター／カーボンコーター選定ガイド

製品名\項目	高真空、低真空仕様		スパッタ可能な金属		コーティングタイプ			SEM, TEM用 カーボンフィルム		グロー放電	チャンバー 直径	最大試料直径	主な アプリケーション	概 要
	高真空 (ターボポンプ)	低真空 (ロータリーポンプ)	酸化しない金属	酸化する金属	スパッタリング	カーボン蒸着	金属蒸着	SEM	TEM					
SC7620	—	✓	✓	—	✓	オプション	—	✓	—	✓	100 mm	75 mm	W-SEM	<ul style="list-style-type: none"> ・簡易型、低価格のエントリーモデル ・マニュアル操作
Q150R S	—	✓	✓	—	✓	—	—	—	—	オプション	150 mm	100 mm	W-SEM	<ul style="list-style-type: none"> ・直径100 mmまでの試料に対応 ・W-SEM向けロータリーポンプ式コーター
Q150R E	—	✓	—	—	—	✓	—	✓	—	—	150 mm	100 mm	W-SEM	
Q150R ES	—	✓	✓	—	✓	✓	—	✓	—	オプション	150 mm	100 mm	W-SEM	
Q150T S	✓	—	✓	✓	✓	—	—	—	—	オプション	150 mm	100 mm	W-SEM & FE-SEM	
Q150T E	✓	—	—	—	—	✓	オプション	✓	✓	—	150 mm	100 mm	W-SEM, FE-SEM & TEM carbon	<ul style="list-style-type: none"> ・直径100 mmまでの試料に対応 ・FE-SEM向けターボポンプ式コーター
Q150T ES	✓	—	✓	✓	✓	✓	オプション	✓	✓	オプション	150 mm	100 mm	W-SEM, FE-SEM & TEM carbon	
Q300R T	—	✓	✓	—	✓	—	—	—	—	—	300 mm	200 mm	W-SEM	<ul style="list-style-type: none"> ・基本仕様はQ150Rに準じ、より大きな試料に対応 ・トリプルターゲット(1元)
Q300T T	✓	—	✓	✓	✓	—	—	—	—	—	300 mm	200 mm	W-SEM & FE-SEM	<ul style="list-style-type: none"> ・基本仕様はQ150Tに準じ、より大きな試料に対応 ・トリプルターゲット(1元)
Q300T ES	✓	—	✓	✓	✓	✓	φ150mmまで	✓	✓	オプション	300 mm	200 mm	W-SEM, FE-SEM & TEM carbon	<ul style="list-style-type: none"> ・基本仕様はQ150T ESに準じ、より大きな試料に対応
Q300T D	✓	—	✓	✓	✓	—	—	—	—	—	300 mm	100 mm (オプションで150 mm)	W-SEM, FE-SEM & 薄膜	<ul style="list-style-type: none"> ・2種のターゲットの連続スパッタが可能なデュアルヘッド搭載
Q150G B	✓	—	✓	✓	✓	✓	オプション	✓	✓	オプション	150 mm	100 mm	W-SEM, FE-SEM & TEM carbon	<ul style="list-style-type: none"> ・基本仕様はQ150T ESに準じ、グローボックス組込み用

※Q150モデルでは、50mmステージが標準付属しています。より大きなサンプルをコーティングする場合は、オフセットギアボックス付の4インチ／100mmステージが必要になります（オプション）。

どのコーティング装置が適切か不明な場合は、お気軽にお問い合わせください。