

スパッタコーター/カーボンコーター



SPI supplies社製スパッタ/カーボンコーターは、SEM/EDSアプリケーションのための金属薄膜コーティング/カーボンコーティングソリューションを提供します。

特長

- 目的に応じて必要な機能のみを搭載できるモジュール方式
- 省スペースなベンチトップシステム
- 短時間でのコート処理—サンプルへの熱ダメージを抑制
- エッチングモード搭載 (システム構成による)
- 可動式サンプルステージ—カソード電極との距離が調整可能
- 不活性ガス導入可能 (IN/OUTポート装備)
- サンプルステージ冷却可能 (チラー接続用ポート装備)
- 各種カソード電極をラインナップ (Au, Au/Pd, Pt, Pd, Ag)

仕様

機種	Module Sputter/Carbon Coaters System
真空制御ベースユニット	
チャンバー	Pyrex®製、102φx127 mm
サンプルステージ	63.5φmm * ステージ上下移動可能
ターゲット	装置付属: Au (57φmm x 76 μm) オプション: Au, Au/Pd, Pt, Pd, Ag (57φmm x 254 μm)
真空表示	ピラニー式真空ゲージ
ガス流用制御	ニードルバルブ
ステージ温度制御	チラー (循環恒温槽) 取付用ポート装備
外形寸法	480(w) x 310(d) x 110(h)
スパッタコーター	
動作モード	スパッタリング / エッチング (オプション)
外形寸法	260(w) x 310(d) x 150(h)
カーボンコーター	
蒸着用カーボン	カーボンファイバー / カーボンロッド (要 カーボンロッド用ヘッド)
外形寸法	260(w) x 310(d) x 150(h)
膜厚モニター	
方式	水晶振動子
外形寸法	真空制御ベースユニットに組込



● Sputter / Carbon Coater



● Sputter Coater



● Carbon Coater

価格

製品名	モジュール構成					税別価格	カタログ#
	ベースユニット	スパッタコーター	エッチモード	膜厚モニター	カーボンコーター		
本体							
スパッタコーター	●	●	—	—	—	¥2,000,000	12151-AB
	●	●	●	—	—	¥2,280,000	12151E-AB
	●	●	—	●	—	¥2,340,000	12151Q-AB
	●	●	●	●	—	¥2,640,000	12151EQ-AB
カーボンコーター	●	—	—	—	●	¥2,000,000	11427-AB
	●	●	—	—	●	¥2,720,000	12155-AB
スパッタ/カーボンコーター	●	●	●	—	●	¥3,020,000	12155E-AB
	●	●	—	●	●	¥3,070,000	12155Q-AB
	●	●	●	●	●	¥3,370,000	12155EQ-AB
	●	●	●	●	●	¥3,370,000	12155EQ-AB
製品名	概要					税別価格	カタログ#
オプション							
カソード電極 Au	スパッタコーター用 57φmm x 254 μm					¥315,000	14155-AB
カソード電極 Au/Pd (60%/40%)	スパッタコーター用 57φmm x 254 μm					¥212,000	14156-AB
カソード電極 Pt	スパッタコーター用 57φmm x 254 μm					¥651,000	14157-AB
カソード電極 Pd	スパッタコーター用 57φmm x 254 μm					¥201,000	14158-AB
カソード電極 Ag	スパッタコーター用 57φmm x 254 μm					¥87,000	14163-AB
カーボンファイバー	カーボンコーター用 1m x 約2φmm					¥6,000	11431-AB
	カーボンコーター用 1m x 約0.8φmm					¥5,000	11433-AB
	カーボンコーター用 1m x 約1φmm					¥11,000	11435-AB
	カーボンコーター用 1m x 約1.3φmm					¥11,000	11436-AB
カーボンロッド用ヘッド	カーボンコーター用					¥283,000	11439-AB
カーボンロッド	カーボンコーター用 300 mm x 1/8" (3.2 mm) φ x 10本					¥17,000	01585-AB
	カーボンコーター用 300 mm x 1/4" (6.35 mm) φ x 10本					¥18,000	01686-AB
	カーボンコーター用 300 mm x 3/16" (4.76 mm) φ x 10本					¥18,000	01688-AB