

分析費用一覧

項目	メーカー名	装置名	形式・名称	有効範囲	参考価格(¥)
形状撮影	日本電子 (JEOL)	JSM-IT200LA	SEM-EDX 表面形状観察, 元素分析, 元素マッピング 元素半定量分析	導通するもの	20,000~
	キーエンス	VK-X100、VK-X3000	3Dレーザーマイクロ스코ープ	Φ140 x 60	10,000
	キーエンス	VHX-7000	マイクロSCOープ	30kgまで	10,000
	キーエンス	VHX-8000	マイクロSCOープ	5kgまで	5,000
表面粗さ・表面形状	キーエンス	VK-X100、VK-X3000	3DレーザーマイクロSCOープ	Φ140 x 60	10,000
	東京精密	SURFCOM NEX001 DX-13	接触型		5,000
摩擦測定 (摩擦係数、摩擦量)	アントンパール	TRIBO METER	ボールオンディスク	φ59以下	20,000
	新東化学	TYPE * 30S	往復摺動		10,000
	新東化学	TYPE10	静摩擦係数測定		5,000
膜厚測定	アントンパール	CALOTEST	カロテスト		5,000
薄膜硬さ測定			ナノインデント		15,000
硬さ測定	ミットヨ	AR-20	ロックウェル		5,000
	ミットヨ	HM-221	ビッカース		5,000
圧縮残留応力	パルステック工業	μ-X360		400*400*500	10,000
圧縮残留応力	パルステック工業	μ-X360s (超硬用)			
表面自由エネルギー	協和界面化学	PCA-11	各種		10,000
接触角測定	協和界面化学	PCA-11	各種		10,000
粒度分布測定	セイシン企業	PH-01	オートフォーカスマイクロSCOープ	ハンディー	10,000
水分計	ケット科学研究所	赤外線水分計 FD-660			5,000
調査報告書作成費					5,000~

*点数やご依頼内容により費用は変動します

*試験片、処理、コーティング費用は別途必要になります