

# 分光光度計・蛍光光度計

(1/2)

種別	メーカー	品名	新品時価格 (税込)	状態	説明書	備考
分光光度計	Biochrom	紫外・可視分光光度計 GeneQuant 100 with Printer	1,100,000	美	有	最小サンプルボリューム：5 $\mu$ L（セルに依存）、測定波長：190～900nm、スペクトルバンド幅5nm、波長正確さ： $\pm$ 2nm、波長繰り返し精度： $\pm$ 1nm、測光正確さ： $\pm$ 0.002Abs、光源：キセノンランプ
		可視光度計C07500	112,200	美	有	搭載フィルター：440、470、490、520、550、580、600、680nm、2019年製
	BIO-RAD	マイクロプレートリーダーiMark	935,000	美	有	搭載フィルター：450nm+490nm+540nm+620nm 付属品：マイクロプレートマネージャーソフトウェアインストール済みノートパソコン（Win7）+USB接続ケーブル+電源ケーブル+取扱説明書CDROM
	Vernier	GoDirect スペクトロメーターGDX-SVISPL	139,150	新品在庫品	有	測定波長：380～950nm、スペクトルバンド幅5nm、波長正確さ： $\pm$ 4nm、光源：白色LED/405nm、蛍光測定用LED/500nm 別途タブレットやスマートフォンが必要（無料専用アプリ「Spectral Analysis」を使用）
	サーモフィッシュャー サイエンティフィック	マイクロプレートリーダー Multiskan FCベーシック	1,085,700	美	有	搭載フィルター：405nm、450nm、595nm、620nm、本体ソフトVer100.79、SkanItソフト内蔵ノートPC付
		可視分光光度計 GENESYS 10S VIS、840-207900	638,000	普通	無	測定波長：325～1100nm、スペクトルバンド幅5nm、波長正確さ： $\pm$ 1nm、波長繰り返し精度： $\pm$ 0.5nm、測光正確さ： $\pm$ 0.005Abs、測光方式：シングルビーム測光方式、光源：タングステンハロゲンランプ、積算点灯時間：97時間
	島津	紫外可視分光光度計UV-1900i シングルセル仕様	1,958,000	美	有	測定波長：190.0～1100.0nm、スペクトルバンド幅1nm、波長走査29,000nm/min、迷光0.02%以下、ベースライン平坦度 $\pm$ 0.0006Abs以内、測光方式：ダブルビーム測光方式、USB対応、積算点灯時間：重水素ランプ（D2）：1653h・タングステンハロゲンランプ（WI）：1651h 付属品：解析ソフト（LabSolutions UV-Vis）内蔵PC+接続ケーブル
		紫外可視分光光度計UV-1800 電子冷熱式恒温セルホルダTCC-240A 仕様	1,980,000	普通	有	測定波長：190.0～1100.0nm、スペクトルバンド幅1nm、迷光0.02%以下、ベースライン平坦度 $\pm$ 0.0006Abs以内、測光方式：ダブルビーム測光方式、USB対応、積算点灯時間：重水素ランプ（D2）：740h・タングステンハロゲンランプ（WI）：740h、解析ソフト（UV Probe）内蔵PC付、動作問題点：温度設定スイッチ部分に不具合あり。スイッチ根本が回ってしまうため、設定時に慣れが必要

分光光度計	島津	紫外可視分光光度計UV-1800 シングルセル仕様	1,740,200	普通	有	測定波長：190.0～1100.0nm、スペクトルバンド幅1nm、迷光0.02%以下、ベースライン平坦度±0.0006Abs以内、測光方式：ダブルビーム測光方式、USB対応、積算点灯時間：重水素ランプ（D2）：690h・タングステンハロゲンランプ（WI）：687h、解析ソフト（UV Probe）内蔵PC付、動作問題点：ENTER+START/STOPキー不能→外部制御にて使用前提
		紫外可視分光光度計UV-1700 シングルセル仕様	1,683,000	普通	無	測定波長：190.0～1100.0nm、スペクトルバンド幅1nm、波長正確さ：±0.3nm、波長繰り返し精度：±0.1nm、測光正確さ：±0.002Abs、測光方式：ダブルビーム測光方式、積算点灯時間：重水素ランプ（D2）：2048h・タングステンハロゲンランプ（WI）：1h
		紫外可視分光光度計UV-1600 シングルセル仕様	1,636,778	普通	無	測定波長：190.0～1100.0nm、スペクトルバンド幅2nm、波長正確さ：±0.3nm、波長繰り返し精度：±0.1nm、測光正確さ：±0.002Abs、測光方式：ダブルビーム測光方式
		紫外可視分光光度計UVmini-1240	847,000	普通	有	測定波長：190.0～1100.0nm、スペクトルバンド幅5nm、波長設定：0.1nm、測光方式：シングルビーム測光方式
		シッパーユニット160L（標準形）	514,800	美	有	しごきポンプ型、標準必要試料量：2.0mL
	日本分光	紫外可視分光光度計V-630iRM	1,265,000	美	無	測定波長：190.0～1100.0nm、スペクトルバンド幅1.5nm、迷光0.04%以下、測光方式：シングルモノクロダブルビーム測光方式、USB対応、積算点灯時間：重水素ランプ（D2）：267h・タングステンハロゲンランプ（WI）：1394h
	日立	紫外可視分光光度計 ダブルビーム分光光度計U-2900 5連セルチェンジャー仕様	1,584,000	普通	有	測定波長：190.0～1100.0nm、スペクトルバンド幅1.5nm、迷光0.05%以下、波長正確さ：±0.3nm、波長繰り返し精度：±0.1nm、光学系：瀬谷一波岡マウントダブルビーム、積算点灯時間：重水素ランプ（D2）：290h・タングステンハロゲンランプ（WI）：290h
ダブルビーム分光光度計 U-2800A （シッパーユニット）付		1,430,000	普通	有	測定波長：190.0～1100.0nm、スペクトルバンド幅1.5nm、最高波長スキャン速度3600mm/min、測光方式：ダブルビーム測光方式	
蛍光光度計	TURNER	TD-700	1,210,000	普通	有	蛍光側フィルター 436FS10-25(AC-K038-09) 436nm、励起側フィルター 680S10-25(AC-K038-08) 680nm 4励起、4発光のフィルターシリンダーで、アプリケーションに応じて簡単に交換可能
	プロメガ	小型フルオロメーター Quantus Fluorometer、E6150	205,700	普通	無	検出モード：蛍光、検出容器：0.5mL PCRチューブ、検出器：シリコンフォトダイオード、検出波長：Blue (Ex. 495nm / Em. 510～580nm)、Red (Ex. 640nm / Em. 660～720nm)、検出限界：50pg/mL dsDNA (QuantiFluor® dsDNA Dye)
	島津	分光蛍光光度計RF5300PC	2,934,800	普通	有	測定波長：220～750nm、スペクトルバンド幅最小1.5nm、波長精度：±1.5nm、波長移動速度：約20000mm/min、重量：43kg、クマリン分析用REPCソフトウェアVer2.0a+制御PC（FMV COMPACT）付
	日立	分光蛍光光度計F-2700	2,200,000	普通	無	光源：150Wキセノンランプ、測光方式：単色光モニター比演算測光方式、感度：水のラマン光S/N800以上（RMS）、バンドパス5nmレスポンス2s、スリット：2.5、5、10、20nm（励起・蛍光側とも）、波長走査速度：60～3,000nm/min(4段)、重量：41kg、積算点灯時間：キセノンランプ330時間