

紫外可視近赤外分光光度計の借入
入札仕様書

令和6年12月

公立大学法人滋賀県立大学

紫外可視近赤外分光光度計借入

1. 品名、規格および数量

日本分光株式会社製 紫外可視近赤外分光光度計 一式
型式等： V-770

※詳細は別記参照

【要求仕様】

- 1) 測定波長範囲・・・幅広い波長範囲での測定が可能であること（実用的に使用する波長範囲として190～2700nm程度）。
- 2) 測定の精度
 - ・測光正確さに優れること。 $\pm 0.0015\text{Abs}$ （0～0.5Abs）、 $\pm 0.0025\text{Abs}$ （0.5～1.0Abs）程度
 - ・測光繰返精度に優れること $\pm 0.0005\text{Abs}$ （0～0.5Abs）、 $\pm 0.0005\text{Abs}$ （0.5～1.0Abs）程度
 - ・ベースライン平坦度に優れること（ $\pm 0.0002\text{Abs}$ ）。
- 3) 光路確認・・・ハロゲンランプの0次光を使用した光路確認が可能であること。
- 4) 測定方式・・・ダブルビーム方式であること。

※同等品不可

2. 納入期限および借入期間

1) 納入期限

令和7年3月 31日（月）

2) 借入期間

納入期日までの納入日～60 か月

※借入期間満了後、全ての債務が履行された場合には無償で譲り渡すこと。

3. 納入場所

公立大学法人滋賀県立大学 工学部（C1-201）

4. その他

搬入・設置等にかかる各種諸経費も含めること

品名:紫外可視近赤外分光光度計 V-770

メーカー名:日本分光株式会社

	品名	数量	単位
1	紫外可視近赤外分光光度計 V-770 測定波長範囲 190-2700nm	1	式
2	制御/解析用 デスクトップPC	1	式
3	フィルムホルダー直進透過測定 FLH-741	1	式
4	積分球ユニット 拡散透過 拡散反射測定 ISN-923	1	式
5	固体試料ホルダー(積分球用) SSH-506	1	式
6	積分球用標準白板 2個/組	2	式
7	積分球用粉末セル	2	式

納入場所:公立大学法人滋賀県立大学 工学部(C1-201)