

クリープメータ物性試験システム 一式の購入
入札仕様書

令和6年11月

公立大学法人滋賀県立大学

1 物品名および仕様

クリープメータ物性試験システム 一式

株式会社山電製

構成内容は別記参照

【要求仕様】

- 1) 破断強度，弾性率，延性，もろさなどの物性値の測定・解析が可能であること
- 2) かたさ，付着性，凝集性などの物性値の測定・解析が可能であること
- 3) 硬い試料の測定が可能であること（200N 荷重センサー）
- 4) 柔らかなゲル状試料（嚙下調整食のゼリー食等）の測定が可能であること（2N 荷重センサー）
- 5) 回転粘度計では測定不可な試料の測定が可能であること（10 倍アンプ；0.2N への切替）
- 6) 試料の測定時の品温保持が可能であること（Z 軸（縦軸）用電子式恒温システム；0～80℃）
- 7) 試料厚さの測定機能があること
- 8) 嚙下困難者用食品許可基準に準拠していること

同等品による入札：不可

2 一般的事項

設置、運送費等にかかる各種諸経費を含めること。

3 納入期限

令和7年2月28日（金）

4 納入場所

公立大学法人滋賀県立大学 人間文化学部（D5-101）

（所在地）滋賀県彦根市八坂町 2500

品名:クリープメータ物性試験システム一式 RE2-3305C

メーカー名:株式会社 山電

	品名	数量	単位
1	クリープメータ(レオナー)RE2-3305C-1,2 ロードセル20N F.S付	1	台
2	サンプル厚さ測定機能改造 RE2-OP18C 試料の厚さを測定し、異なる大きさを同じ厚さとして補正 分解能0.01mm,RE2-3305C用	1	式
3	自動解析装置 CA-3305 解析専用PC、破断強度解析・テクスチャー解析ソフト付 <構成> 自動解析用コンピュータ CPU-3305:デスクトップPC 17インチ液晶表示 1式 クリープメータシリアル通信改造 RE2-OP29(-01):Windows PC接続用(USB接続用出力)、内部取付 1式 ソフトウェア:テクスチャー解析TAS-3305:1114嚙下食自動判定ツールソフト付、介護食測定用 1式 ソフトウェア:破断強度解析 BAS-3305:Ver.3.0 1110 ヒートシールテスト、ピール試験用 1式 セットアップ・インストール・動作テスト費:IRQ共有確認・動作精度確認等、諸経費を含む 1式	1	式
4	ロードセル10倍アンプ改造 RE2-OP12C RE2-3305C用、1倍~10倍切替スイッチ付、本体内容蔵型	1	式
5	オプションプランジャー一式(食感等測定用、UDF突刺用) 【プランジャー一覧】 プランジャーNo.49 P-49:W13×30° 先端1mm平面 奥行き30mm クサビ食感用(大) 1個 プランジャーNo.64 P-64:W13×30° 先端1mm平面 奥行き10mm クサビ食感用(小) 1個 プランジャーNo.66 P-66:Φ3×H50mm(先端SUS製)UDF固形物突き刺し用 1個 プランジャーNo.56 P-56:Φ20×t8mm 嚙下困難者食測定用 1個 ステンレスシャーレ ST-40:Φ40mm 嚙下困難者食測定用 5個1組 1組 円筒状抜き型(Φ39mm) AN-39:嚙下困難者食品規格成形用 1個	1	式
6	電子式恒温システム・E T C-3305B2 RE-33005(S)、RE2-3305(S,B,C)用、5~75° C	1	式
7	ロードセル 200N F.S LC2-3305B-200N 分解能0.1N最大荷重200N RE2シリーズ用	1	式
8	ロードセル 2N F.S LC2-3305B-2N 分解能0.001N最大荷重2N RE2シリーズ用	1	式
9	アズワン 2-926-21 クールインキュベーター i-CUBE(HOT&COOL)測定孔無しFCI-280G	2	台