

仕様書

1 機器名
高速万能ホモジナイザー

2 数量
一式

3 要求仕様
以下の要求仕様を満たすこと。

項目	要求仕様	備考
1 機器概要	高速万能ホモジナイザー 繊維質や硬い組織の試料を短時間で破砕処理し、試料全体を均一に混合・分散(ホモジナイズ)できる万能型で卓上で操作が可能な装置	
2 機器の構成		
動作	・ パワフルモーター、集積スピードコントローラー、スピードスケール、クイックカップリング、ノイズ低減スリムハウジング、スタンドやアラーム警告機能付き ・ 回転数表示 デジタル表示	
性能	・ モーター入力 1200W ・ モーター出力 800W ・ 最高回転数 30,000rpm	
安全性	警告音付き安全機能の搭載やデジタルディスプレイ表示などが機器に設定されているもの	
所要電源	・100-120VAC 単相 50/60Hz	
外寸等	・本体寸法(W×D×H) 約 90×200×25 mm 程度の卓上型 ・本体重量 4.0kg 程度 ・専用スタンド付き	
3 付属品		
シャフト	・試料処理量 約 0.3～5mL (シャフト径約 6mm、長さ約 80mm) ・試料処理量 約 5～250mL (シャフト径約 12mm、長さ約 150mm)	
アダプター	・PT-DA B/A coupling Adapter (SDA)	
4 設置場所	・北海道立オホーツク圏地域食品加工技術センター 化学試験室	
5 引渡条件	・ 検査完了後、少なくとも 1 年間の無償補修期間を有すること ・ 取扱説明書（日本語）を 1 部以上添付のこと ・ 機器の構成内容及び動作確認を実施し、合格を認めた上で引き渡しを行う	

4 例示品

上記の仕様を満たすものとして、次の製品を例示する。

なお、別紙「要求仕様適合確認表」及びカタログ又はメーカー等が発行する証明書等の要求仕様を満たすことを確認できる書類を提出し、要求仕様を満たすことを証明してください。ただし、例示品については、これらの提出は不要とします。

(1) 本体

ポリトロンホモジナイザー キネマチカ社製
PT10-35GT 115V with ST-P 10/600

(2) 付属品

- ・シャフト PT-DA 05/2EC-F078 (処理量 0.3～5mL)
- ・シャフト PT-DA 12/2EC-F154 (処理量 5～250mL)
- ・PT-DA B/A coupling Adapter (SDA)