

H17
導入

ラピッドビスコアナライザー

会津

(RVA-4)

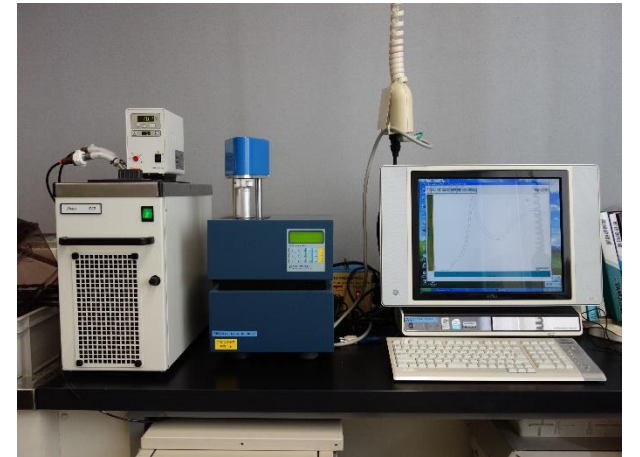
装置の概要

【型式等】

- 装置名称：ラピッドビスコアナライザー
- メーカー：フォス・ジャパン（株）
- 型式：RVA-4

【仕様】

- 測定可能粘度範囲：50～50,000cps
- 設定可能試料温度：0～99.9℃
- 必要試料量：固形・粉末状食品の場合は4g/回以上
液体・液状食品の場合は25ml/回以上



デンプンの糊化特性の測定ができます！

【装置の特徴】

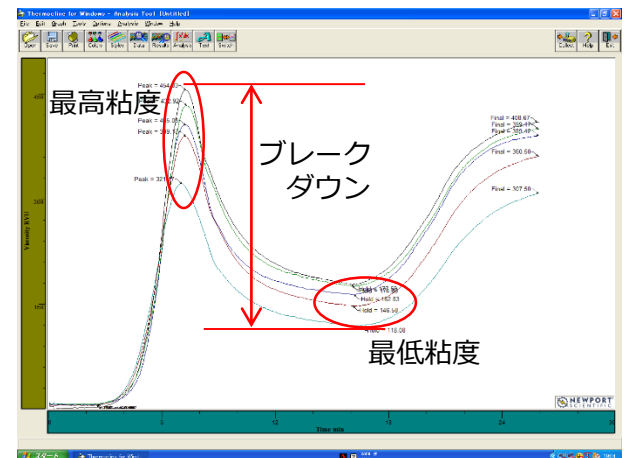
- デンプンなどが糊化する際の粘度を測定する装置です。
- 一定速度でパドルを回転させながら昇温させることで試料を糊化させ、パドルにかかる抵抗により粘度を測定します。
- 糊化開始温度や最高粘度、最低粘度などの糊化特性が試料の性状によって異なるため、分析を行うことで製品の品質管理や開発に役立ちます。



缶（左）に試料を入れ、パドル（右）をセットし測定

【主な用途】

- 酒造好適米の消化性の予測
- デンプン製品などの性状把握
etc...



分析事例 米粉の糊化特性

料金・問い合わせ先

	区分	単位	料金(円)
設備使用	ラピッドビスコアナライザー (RVA-4)	1時間ごと	1,460
依頼試験	食品関係定量分析 簡易なもの	1試料 1測定	2,630

〒965-0006

会津若松市一箕町大字鶴賀字下柳原 8 8 番 1

TEL：0242-39-2977（醸造・食品科）

FAX：0242-39-0335

併せて使うと効果的です！



真空定温乾燥機
(200円/時間)



レオメーター
(990円/時間)

○その他の施設・設備は、福島県ハイテックプラザ 施設・設備データベースからご覧いただけます。

<http://www.pref.fukushima.lg.jp/w4/hightech/db/equipment/>

福島県ハイテックプラザ

Industrial Technology Institute
Fukushima Prefectural Government

(令和6年4月)