

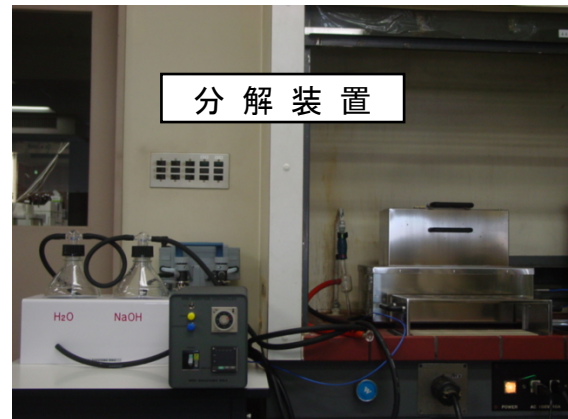
導入年度	H21年	設備名	窒素／タンパク質測定装置		
メーカー	(株)なかやま理化製作所	型式	KJEL-AUTO DTP-4	設置室	有機化学試験室

平成21年度 電源地域産業関連施設等整備費補助金

《 概要 》

本装置は、食品中のタンパク質や全窒素量の分析をケルダール法により行う装置である。付属分解装置により酸分解した試料を、本装置により自動蒸留・光電自動滴定・定量計算の順で処理して窒素を定量し、タンパク質量の算出を行います。

《 装置 》



《 仕様 》

- 1) 蒸留部 : ステンレス製 (SUS304)
- 2) 光電滴定装置 : 自動シリンジビュレット (50ml 読取り 1/100ml)
- 3) 滴定範囲 : <N量>0.2000-300.000mg
<N%>0.001-999.999%
<P%>0.001-999.999%
- 4) コントローラー部 : データ記憶数 999 点
- 5) 検体処理能力 : 1 試料あたり 7 分

《 用途例 》

- ・ 食品、農産物、飼料、肥料等の窒素・タンパク質の定量分析