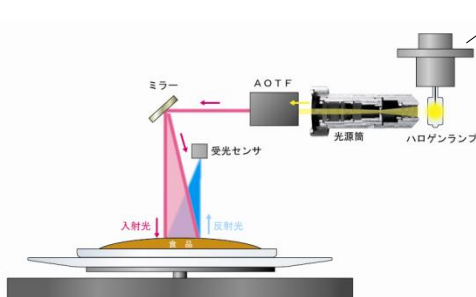
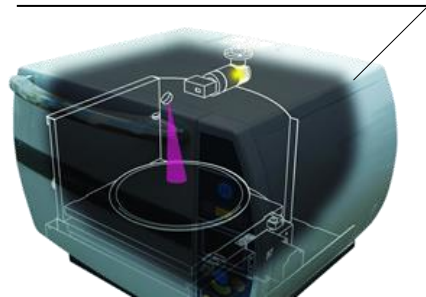


カロリーアンサー

- **型式** : カロリーアンサー CA-HM
- **対象** : 食材、食品全般（個体、半個体、液体）
- **測定項目** : 100gあたりカロリー（熱量）、たんぱく質、脂質、炭水化物、水分、アルコール

食品に照射した近赤外線光が各成分を構成する分子に吸収される原理を応用し、その吸収の度合いを反射光から波長毎に計算しカロリーや他成分量を特定します。

集光されたハロゲンランプの光がAOTFへ入っていきます。次にAOTFが特定の波長のみを取り出し、食品へと照射され、反射された光をセンサで感知するという仕組みです。

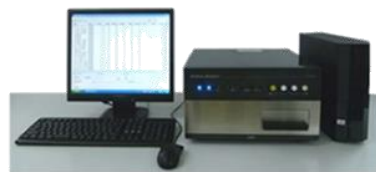


透過方式測定に対応したことで飲料などの液体食品や、水分が多く反射方式では測定が困難なペースト状の食品も測定が可能です。

- **利用目的** : 品質管理や製品開発・品質改善
異常品確認のための成分比較や自主検査
- **対象企業** : 食品関連企業や飲食店・福祉施設 等
- **導入効果** : 公定法との誤差情報提供や不足データの分析支援と自主分析の拡大支援
- **波及効果** : 製品の高品質化と製品開発・品質改善の効率化
- **測定食品** : 例) 調理加工食品類、スナック菓子、和菓子、洋菓子、菓子パン、清涼飲料水、コーヒー飲料、カレー、シチュー、乳類、肉類、穀類、野菜類、豆類、果実類、アルコール飲料、いも及びでんぷん類、卵、調味料類、魚介類 等

カロリーアンサー CA-HM

USB塩分計(CA-SL02)



カロリーアンサー®
CA-HMシリーズ

問合せ先

公益財団法人とかち財団

TEL 0155-37-8383 FAX 0155-37-8388

E-mail info@food-tokachi.jp