

光による成分分析

モバイル近赤外分析計

近赤外波長域の吸光度計測による成分算出が可能
屋外での計測に最適な小型・軽量なモバイルタイプ。



反射型
M011-02

- 魚の脂量計測
(品質保証やブランド化を実現)
- 果実の糖度測定 など



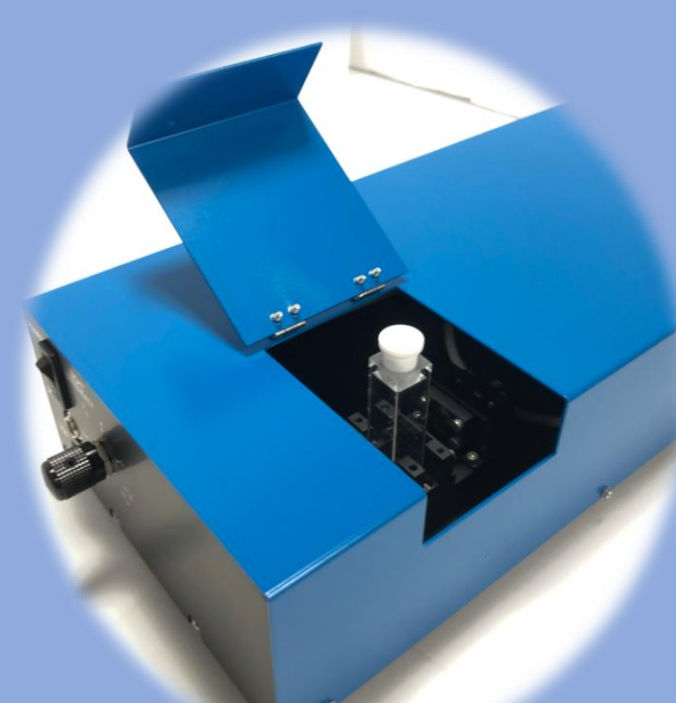
本装置は、すでに各地の漁港での魚の
等級分け、ブランド化に活用されていま
す。写真はその作業現場の実施例です。

ポータブル近赤外分析器

粉体、液体、固体、生体組織、フィルムに対応した万能型。

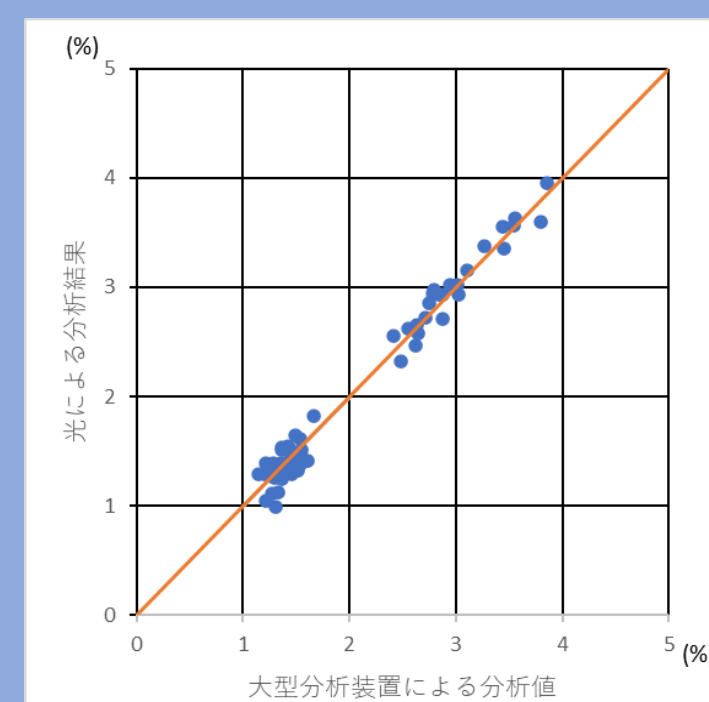


反射型
M020/M021



透過型
M022/M023

- プラスチックの種類や劣化の判定
- アルコールや水の成分解析
- 小麦や大豆、米の主要成分の定量
- 果実の糖度・内部欠陥・熟度の非破壊評価
- チョコレートやバター製造ラインでの成分の評価
- コーヒーや緑茶の品質評価
- 漢方生薬の効能成分の定量 など



手のひらサイズにもかかわらず、
HPLCや質量分析計、大型の分析装置
と同等の分析結果が得られます！

設置場所を選ばない
コンパクト・軽量設計

前処理いらず
非破壊成分分析

AIを活用した
高精度分析

手のひらサイズにもかかわらず
HPLCや質量分析計、大型の分
析装置と同様の分析結果が得ら
れます！

分析時間を短縮
ワンタッチ分析

廃液不要な
SDGsに貢献

開発・設計からデータ解析まで
一気通貫・個別対応

上記以外にも目的達成のため、データハンドリング及び検量線・モデルのカスタマイズが可能です。
こんなことできるかな？などお気軽にお問い合わせください。

使い方は自由！可能性は無限！



OMT
株式会社オプトメカトロ

〒430-7707 静岡県浜松市中区板屋町111-2

浜松アクトタワー7階

TEL:053-401-2070 URL: <https://opt-mt.com/>

Nov.2023