

カナカ温調機能付き吸光度計
MyAbscope®

核酸検出に必要な前処理、増幅、検出の3工程を
1台で完結できるポータブル吸光度計



A4サイズ
2kg

アプリケーション例

- 高温処理（核酸抽出など）
- 等温核酸増幅反応モニタリング
- 酵素反応モニタリング など

25%
OFF

通常価格 ¥398,000 (税別)

¥298,000 (税別)

※装置操作および結果判定にはWindows PCもしくはタブレット端末が必要です

製品コード	製品名	包装単位	希望小売価格 (税別)	キャンペーン価格 (税別)
KN-T100901	カナカ 温調機能付き吸光度計 MyAbscope®	1台	¥398,000	¥298,000

製品に関するご質問等はこちら >> (お問合せ先) kaneka_ivd_team@kaneka.co.jp

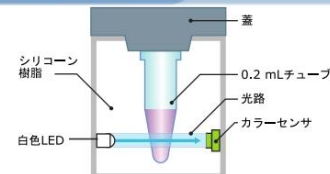
MyAbscope®の特徴

- 反応のリアルタイムモニタリングが可能
- モバイルバッテリー（別売）でも駆動可能
- A4サイズでコンパクト

SOTの光学系搭載により小型高性能化を実現

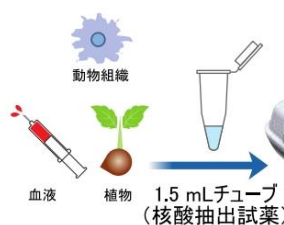
シリコン・オプティカル・テクノロジー（Silicone Optical Technology: SOT）搭載により、小型高性能化を実現しました。

SOTはウシオ電機が独自開発したシリコン樹脂を用いた光学系一体型の光学技術で、耐振動性・衝撃性に優れています。また、シリコン樹脂への機能材料分散により迷光や散乱光を抑制しています。



使用例：等温核酸増幅反応

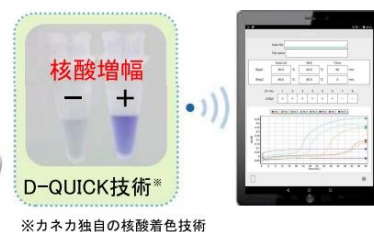
用途①：核酸抽出



用途②：核酸増幅



用途③：増幅核酸検出



仕様

外形寸法	W312×D190×H92 (mm)	
重量	約 2 kg	
電源	ACアダプタ DC19V (付属)、モバイルバッテリー (別売)	
測定	温度範囲	恒温・吸光度測定部：35～70℃（2段階設定可能）高温処理部：35～100℃
	温度精度	恒温・吸光度測定部：±1℃（63℃設定時）高温処理部：±4℃以内（95℃設定時）
	昇温速度	恒温・吸光度測定部：5分以内で63℃に到達 高温処理部：10分以内で95℃に到達
	サンプル量	恒温・吸光度測定部：8本（0.2 mL チューブ）、高温処理部：4本（1.5 mL チューブ）
	測定方法	リアルタイム測定（20秒ごとに測定）
センサ部	光源	白色LED
	検出部	RGBカラーセンサ
最小検出サンプル量	25 μ L	
外部インターフェース	Bluetooth Low Energy（Bluetooth Smart）	
対応タブレット、PC	Nexus9, ZenPad 3 8.0（Z581KL）, MediaPad M3 Lite 10（別売）	
	（2018年3月時点、順次更新予定） Windows PC（別売、OSバージョン：Windows 7 または10）	
表示言語	英語	

※仕様は予告なく変更となる場合があります。

販売店

funakoshi

フナコシ株式会社 〒113-0033 東京都文京区本郷2丁目9番7号
www.funakoshi.co.jp info@funakoshi.co.jp

試薬：reagent@funakoshi.co.jp TEL 03-5684-1620

機器：kiki@funakoshi.co.jp TEL 03-5684-1619

受託：jutaku@funakoshi.co.jp TEL 03-5684-1645