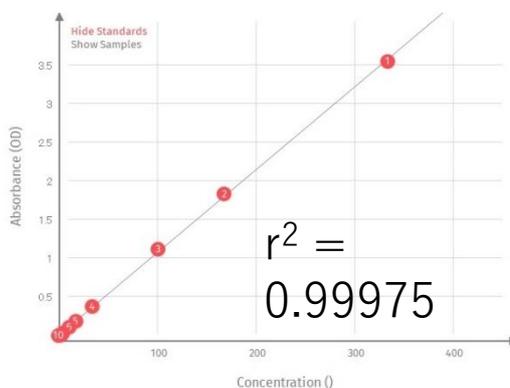




# M&Sトピックス

## 超小型マイクロプレートリーダー Absorbance 96



系列希釈したCarbon black を620 nmで測定

独国byonoy社（バイオノイ）製の超小型プレートリーダー、Absorbance 96はコンセントを必要としないプレートサイズの超小型リーダーです。96wellすべての吸光度を一括で測定するため、**わずか2秒で測定が完了します。USBケーブルを介しPCから制御、電源を供給します!!**

**“リーダーを探している方はもちろん、様々な理由でリーダーの導入・使用を躊躇っている方におススメしたい!”** そんな一台です。



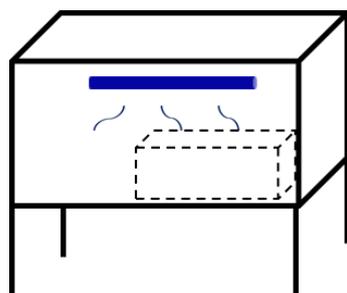
### こんな場面ございませんか？

#### ベンチ内で使用したい

ベンチに入らない…

ベンチに置いてしまうとベンチ内で他の作業ができない…

UVを当てられない…



#### 共通機器が故に…

測定毎の光源のウォームアップ、サンプルを持つての移動が面倒…

せっかく準備したのに前の使用者がまだ使っている…



#### 出張先で使用したい

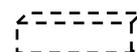
送付した測定試料の状態を確認したいが、リーダーがない…

向こうにもリーダーがあれば実験しやすいのに…



#### 所有したいけれど場所が…

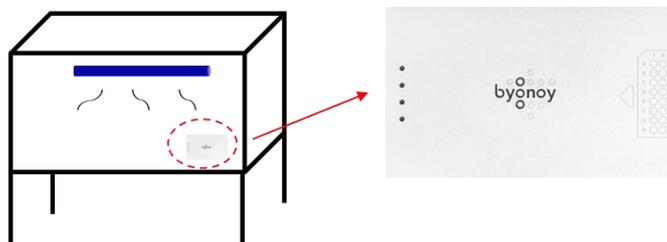
置く場所や電源・電力が足りない…



# Absorbance 96はUV照射可能な超小型リーダーです!!

高精度な超小型リーダーを用いることで、吸光度測定がより身近なものになります!!  
**据え置いてのご使用はもちろん、”必要に応じて持ち運ぶ・貸し出す・収納する。”**  
 多様な用途にお応えできる新しいタイプのプレートリーダー、いかがでしょうか?

## ベンチ内で使用する



UV照射可能かつプレートサイズなので、  
**ベンチ内に据え置いても邪魔になりません!**

## 共通機器をレンタル

実験予定に合わせて  
 レンタルする。

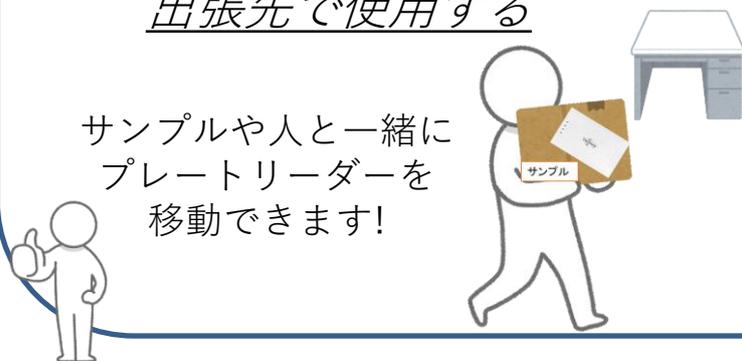
2週間の間、借りてきましたあー!

リーダーをラボに  
 持ってくる。

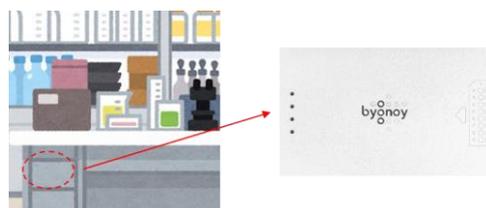


## 出張先で使用する

サンプルや人と一緒に  
 プレートリーダーを  
 移動できます!



## 使用時のみ卓上に



使わないときは引き出しの中に。

## 測定波長

・ELISA モデル  
 405, 450, 492, 620 nm

ELISA (PNPP, TMB, OPD)

・細胞アッセイモデル  
 450, 492, 570, 620 nm

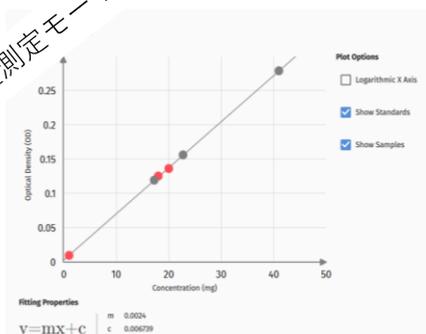
MTTアッセイ  
 ELISA (TMB, OPD)

・ユニバーサルモデル  
 492, 562, 605, 650 nm

BCA・ブラッドフォードアッセイ  
 ELISA (TMB, OPD, ABTS)

単純な吸光度測定に加え、検量線の作製・濃度算出等の解析機能が標準装備されています。  
 詳しくは製品ページをご覧ください。

定量測定モード



経時測定モード

### Method

Endpoint Kinetic

Interval (seconds) 30

Duration (minutes) 15

閾値測定モード

	Absorbance (OD)	Result
A1	0.069	Negative
A2	0.111	Negative
A3	0.178	Negative
A4	0.335	Positive
A5	0.388	Positive
A6	0.38	Positive

## エムエス機器株式会社

www.technosaurus.co.jp

□東京 〒162-0805 東京都新宿区矢来町113 TEL(03)3235-0661(代)

□大阪 〒532-0005 大阪市淀川区三国本町2-12-4 TEL(06)6396-0501(代)

※会社名および商品名は、各会社の商標または登録商標です。

●本カタログに記載の規格・仕様および外観は、改良などのため予告なく変更する場合があります。

MSTopics-009/202005