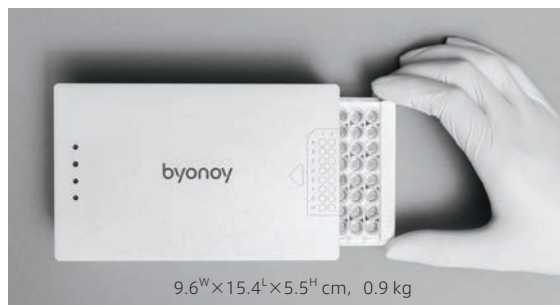
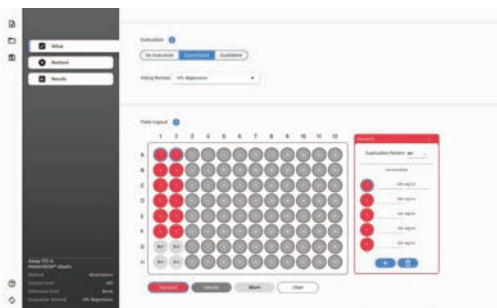


## 超小型・軽量の吸光マイクロプレートリーダー Absorbance 96

マイクロプレートとほぼ同じサイズのマイクロプレートリーダーです。96 個の検出ユニットを搭載し、1 波長 5 秒以内に測定できます。



- 駆動部品が無く、故障のリスクが低くなっています。
- 起動時に毎回セルフチェックを行います。
- 直感的に操作できる専用ソフトウェアが付属しています (OS : Windows 7 以上, MacOS 10.14 以上に対応)。
- 400~1,000 nm の範囲で 4 つまでの光源をカスタムで組み合わせることも可能です\*。



専用ソフトウェアの画面イメージ

適用例 : ELISA, タンパク質濃度測定 (Bradford Assay など), 細胞アッセイ (XTT Assay, MTT Assay など)

光源/検出器	4× LED/96×フォトダイオード	
測定モード	エンドポイント, カイネティック	
測定範囲/解像度	0~4.0 OD/0.001 OD	
精度	405 nm	≤1.5%+0.01 OD (0~2.0 OD の場合) ≤3.0%+0.01 OD (2.0~3.0 OD の場合)
	≥450 nm	≤1.0%+0.01 OD (0~2.0 OD の場合) ≤1.5%+0.01 OD (2.0~3.0 OD の場合)
測定時間	1 波長 5 秒以内	
電源	PC を介しての USB2.0 給電 (2.5 W)	
使用可能なプレートサイズ	ANSI / SLAS / SBS 規格対応マイクロプレート* (85.48 <sup>W</sup> ×127.76 <sup>D</sup> ×14.35 <sup>H</sup> mm, 寸法許容誤差 : ±0.25 mm)	
付属品	<ul style="list-style-type: none"> <li>● MicroUSB ケーブル (PC 接続用)</li> <li>● 六角レンチ (スロット内部のメンテナンス用)</li> <li>● マイクロファイバークロス (清掃用)</li> </ul>	

\* 使用可能なプレートサイズ・規格ならびに下記波長以外のカスタム品の詳細については、当社テクニカルサポート (機器担当) までお問い合わせ下さい。

\* 操作には別途 PC が必要です。

[メーカー : BYO]

測定波長	商品コード	包装	価格 (¥)
405, 450, 492, 620 nm	ABSEL01	1 unit	935,000
450, 492, 570, 620 nm	ABSEL02	1 unit	980,000
492, 562, 605, 650 nm	ABSEL03	1 unit	980,000
450, 570, 595, 620 nm	ABSEL04	1 unit	980,000
405, 450, 540, 630 nm	ABSEL05	1 unit	980,000
450, 492, 562, 620 nm	ABSEL06	1 unit	980,000

## ラッキーフナコさんを探せ!

本誌の紙面中に「四つ葉のクローバーを持ったフナコさん」が隠れています。紙面中 (p.12, 裏表紙を除く) にいる「四つ葉のクローバーを持ったフナコさんの人数」を数えて、応募フォームからご解答下さい。正解した方全員にフナコシオリジナルノートをプレゼントします!

\* ご応募はフナコシ Web 会員登録およびフナコシニュース定期発送登録をされている方に限らせていただきます。ご応募時に登録可能です。

\* 当選の発表は、発送をもって代えさせていただきます。



応募締切 : 2023年10月31日 (火)

応募フォーム・プレゼントの詳細はこちら

Web ページ番号

70531

検索

