

測定におけるさまざまなストレスを軽減  
吸光マイクロプレートリーダーの新しい形

# MTP-320Lab



1

## 数多くのELISAアッセイにこの1台

標準4波長405 nm\*/450 nm\*/492 nm/630 nmを装備 ※変更可能  
最大8波長を装着可能  
測定波長範囲は400 nm~750 nm

## 使いやすく進化ソフトウェア

2

制御ソフト (SF7) により操作性を大幅にUPしました。  
データ解析、Excelへのデータ変換可能。

3

## 環境にやさしい光学系

—工夫で寿命が大幅向上  
サンプル測定時のみ光源照射  
消耗品が限りなく少なくランニングコストを節約できます。

## 仕様

項目	MTP-320Lab
測定法	エンドポイント/カイネティック
測光法	単光路 上方照射-下方測光(前分光方式)
測定方式	1波長/2波長測定
測定方向	縦および横(↓↓、↓↑、→→、→←より選択)
光源	単色LED
検出器	シリコンフォトダイオード
対応プレート	96ウェル(平底透明、高さ16 mm以下)
測定波長範囲	400~750 nm 標準4波長(405*、450*、492、630 nm) 装備。さらに4波長追加可能 ※変更可能
吸光測定(性能) 測定範囲/直線性 再現性/有効桁数	-0.5~4.0 OD/±0.5%Tまたは±0.005 OD(0~2.5 OD:492 nm) CV 1.0 % 以下(OD値 1.0:492 nm) 小数点以下3桁または4桁
測定時間	最短20秒
攪拌機能	直線、強度(低速/中速/高速/任意) 時間 1~7,200秒
測定間隔/回数	最大 7,200秒/1,000回
外部端子	パソコン接続:RS232C 9ピン(Bluetooth用)/USB Type-B×ス端子(規格:USB 2.0、転送速度 Full Speed) オプション専用プリンタ接続:D-SUB 9ピン
外形寸法	330(W)×330(D)×175(H) mm
質量	約9 kg
電源消費電力	AC100 V 50/60 Hz 最大30 VA
付属ソフト	SF7 (Windows10、タブレット対応)

注:測定にはパソコンが必要です。パソコンはWindows10をご用意ください。

## オプション機能

項目	MTP-320Lab
単色LED	405、413、450、492、568、630、660 nm ※納期:受注後2週間 400、420、422、430、436、440、442、445、455、458、460、467、 470、473、480、486、488、500、505、508、510、515、520、532、 535、540、546、550、560、580、589、594、600、610、620、632、 636、640、647、650、656、671、676、680、685、690、694、700、 730、750 nm ※納期:受注後1.5~2ヵ月
専用プリンタ	感熱式プリンタ (感熱紙巾80 mm)
無線接続	Bluetoothアダプタ



## ●販売

### 株式会社 日立ハイテックサイエンス

本社 〒105-6411 東京都港区虎ノ門一丁目17番1号 (080) 1172-7021  
虎ノ門ヒルズ ビジネスタワー  
関西支店 <大阪> (090) 2769-0647 中部支店 (090) 2769-0829  
<九州> (080) 8822-1954

URL [www.hitachi-hightech.com/hhs/](http://www.hitachi-hightech.com/hhs/)

分析機器に関する各種お問い合わせは...  
お客様サポートセンター (03) 3504-7211

受付時間 9:00~11:50 12:45~17:30 (土・日・祝日および弊社休日を除く)

## ●製造



本社 〒312-0052 茨城県ひたちなか市東石川3517番地 (029) 273-6114

URL [www.corona-el.co.jp/](http://www.corona-el.co.jp/)



## ⚠ 安全に関するご注意

●ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みのうえ正しくご使用ください。

お問い合わせは—

●このカタログに掲載した製品は、改善のため外観または仕様の一部を変更することがあります。  
●"MICROSOFT"、"EXCEL"および"WINDOWS"は、米国Microsoft社の日本およびその他の国における登録商標です。  
●BluetoothはBluetooth SIG, Inc.の日本および他の国における登録商標です。

HSS-085 2020.9

Printed in Japan(H)