

# 吸光マイクロプレートリーダー ChroMate® Microplate Reader

Made by Awareness Technology, Inc. (USA)

機能的デザインのコンパクトな 8 チャンネルプレートリーダー ChroMate (クロメート) は、優れた光学系をとソフトウェアを最小限の本体に凝縮し、あらゆる規模の実験室に対応します。



※ノートパソコンは別売です。



USB メモリーのソフトウェアが標準付属

## 8 チャンネル FD センサーで高速吸光リーディング 多機能な解析モード内蔵のソフトも標準付属

### ◆ 圧倒的な低価格

堅牢な機構と多機能なソフトウェアを低価格で実現

### ◆ コンパクトな本体

小さなボディはあらゆる規模の実験室にフィットします

### ◆ 多機能ソフトウェア

吸光度・%吸光度・折れ線など多数の解析モードを内蔵、アッセイの様々なプログラムが可能なオープンなソフトウェア

レポート作成、カーブフィッティング、および迅速な記録・閲覧・参照が可能な強力なデータベース構築も可能です。



多言語対応の操作しやすいソフトウェア



ChroMate (吸光) と LuMate (発光) の 2 台を組み合わせれば EIA/ELISA にマルチ対応



MICROTEC CO., LTD.

# ChroMate® Microplate Reader

Made by Awareness Technology, Inc. (USA)

## タイプ別価格

タイプ	型 式	仕 様	定価(税別)
4フィルター	ChroMate-4 (クロメート-4)	フィルター:405、450、492、630nm	¥460,000
6フィルター	ChroMate-6 (クロメート-6)	フィルター:405、450、492、545、600、630nm	¥550,000

## 仕様表

使用可能プレート	標準の 96 ウェルマイクロタイター・プレート又は、SBS 準拠のストリップ・トレイ
測定速度	約 8 秒間で 96 ウェルの吸光度を測定( absorbance 標準測定時)
波長範囲	400—700 nm
測定センサー	8ch フォトダイオード・センサー
測定モード	吸光度、係数、標準、%吸光度、二点間、多項式回帰(二次、三次、四次多項式)、線形回帰 用量反応、三次スプライン、カットオフ、カイネティック
光源	省電力機能付きハロゲン・ランプ
フィルターの種類	IAD ハードコート、半値幅 10nm
フィルター枚数 標準フィルター	4 枚フィルタータイプ( ChroMate-4 ) : 405、450、492、630nm 6 枚フィルタータイプ( ChroMate-6 ) : 405、450、492、545、600、630nm
オプション・フィルター (nm)	405 410 415 450 460 470 480 492 500 505 510 515 520 530 532 540 545 550 560 570 580 590 600 620 630 640 650 656 660 670 690 700
プレート攪拌機能	有り (Kinetic リードの時のみ有効)
パソコン	以下の機能を装備したパソコンに対応(パソコンは別売) OS:Windows® XP,7,8,10 インターフェース: CDドライブ、SVGA モニター、USB ポート
ソフトウェアの機能	二次メニューのオプション:プロトコルの作成/編集、データのインポート/エクスポート 追加機能:ユーザーがプログラム可能なオープン・システム、選択可能なプレートのフォーマットレポート作成 QC オプション:対照データの保存、レヴィージェニングス図または QC 範囲のプロットの印刷 SD の計算
データベース機能	Sample DB(患者記録 DB) Report Appearance 研究室情報システム(Laboratory Information System (LIS))の提供
データの入出力	USB2.0 ポート(USB ケーブルは装置に同梱)
多言語サポート	英語、中国語、スペイン語
電源	100~240VAC、50-60Hz 90W(最大値)
寸法・重量	寸法 19x20.3x42cm (W x D x H) 重量 5.657 kg
動作温度・湿度・環境	温度 15~35℃ 湿度 10~85% 保管温度 10~50℃ 結露無きこと
規格/製造元	実験用機器(日本国内では医療機器として使用できません。)/Awareness Technology,Inc.(USA)製

※改良のため、製品の仕様は予告なく変更される場合がございます。予めご了承ください。



IT 経営実践認定企業



2010年 元気なモノ作り中小企業 300社認定



未来が変わる。  
日本が変わる。

(輸入)  **AT 旭テクネイオン株式会社**

(販売)  **株式会社  
マイクロテック・ニチオン**

(本社) 〒274-0074 千葉県船橋市滝台 2-16-5  
TEL:047 (466) 8186 FAX:047 (466) 8190  
(ラボ) 〒273-0864 千葉県船橋市北本町 1-17-25  
TEL・FAX:047-429-8146  
URL : <http://nition.com> [microtec@nition.com](mailto:microtec@nition.com)