

コロナ吸光グレーティングマイクロプレートリーダー
SH-1200 Lab

日立ハイテック

CORONA GRATING MICROPLATE READER
SH-1200 Lab

確かな満足をこの1台で

マイクロプレートリーダーの新スタンダード機、新登場！
確かな満足をお届けします。

1

**広範囲波長
(200～1,000nm) 選択**

フィルタレスで、測定項目毎に目的波長を設定選択して測定できます。

2

**最新の統合ソフトウェアを
標準付属**

機器操作、データ解析、表計算ソフトを標準付属。
各ソフトウェアの統合で分析効率の向上をサポートします。

3

**さらに進んだ
プレートフォーマット**

6穴～384穴マイクロプレート
フォーマットに準拠。
多様な測定ニーズに対応します。



HITACHI

仕様

仕 様	
測定モード	吸収スペクトル測定 最大4波長測定 エンドポイント/カインेटリック/至適値測定
測光法	単光路 上方照射下方測光
測定範囲	-0.5~3.5Abs
直線性	±0.5%Tまたは±0.005Abs (0~2.5Abs 492nm)
再現性	CV 1.0%以下 (Abs 1.0にて)
波長範囲	200~1,000nmグレーティング
測定時間	最短 30秒/96ウェル
スペクトルスキャンスピード	96ウェル:65秒/100nm (1mmステップ刻み)
測定方向	縦および横
測定プレート	6, 12, 24, 48, 96, 384ウェル (平底透明)、カスタムプレート (プレート高さ23mm以下) 主要メーカ230種類のプレート寸法がPC用データ処理ソフトへ登録済み (追加可能)
多点測定	9, 25, 49, 81ポイント選択可能/ウェル (ただし6, 12, 24, 48, 96ウェルプレート)
分光方式	モノクロメータ 1nm毎に波長設定可能 半値幅: 12nm
光源	キセノンフラッシュランプ5W (ランプセーブ機能)
搅拌機能	回転/直線、強度3段階
データ処理ソフト	SF6: 帰帰式11種類/カットオフ2種類/データ解析3種類/カインेटリック5種類/ 装置動作記録/装置-PC間通信記録保存 [Windows Vista, Windows7, Mac OS X (Intel Core) 対応]
外部端子	USB: (PC用)
外形寸法	427 (W) × 350 (D) × 193 (H) mm
質量	15kg
電源消費電力	AC100V 50/60Hz 70VA
付属品	電源ケーブル、ソフトウェアCD、ヒューズ、USBケーブル
RoHS	EU版対応

パソコンは、Windows Vista、Windows7またはMac OS X (Intel Core) をご用意ください。

- 本カタログは平成23年7月作成です。
- この価格は、予告なく変更することがあります。この価格には消費税が含まれておりません。
- 本カタログ製品のサービスは、コロナ電気が担当します。詳しくは最寄の代理店へお問い合わせください。
- Windows、Windows Vista、Windows7は、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- Mac、Mac OSは、Apple Computer, Inc.の米国およびその他の国における登録商標です。
- Intel、Intel Coreは、米国およびその他の国におけるインテルコーポレーションまたは、その子会社の商標または登録商標です。
- 本文中の各社の登録商標または商標には、TM、®マークは表示していません。



安全に関するご注意

- ご使用の前に「取扱説明書」をよくお読みのうえ正しくご使用ください。

販売

株式会社日立ハイテクノロジーズ

科学・医用システム事業統括本部 〒105-8717 東京都港区西新橋一丁目24番14号 (03) 3504-7211

北海道(札幌) (011) 707-3343 関西(大阪) (06) 4807-2551 九州(福岡) (092) 778-3005
東北(仙台) (022) 264-2211 京都 (075) 241-1591 沖縄 (098) 863-8295
中部(名古屋) (052) 219-1683 四国(高松) (087) 814-9911

URL <http://www.hitachi-hitec.com/science/>

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 電話 (03) 3504-7211

受付時間 8:50~11:50 12:45~17:30 (土・日・祝日および弊社休日を除く)

製造

コロナ電気株式会社

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

URL <http://www.corona-el.co.jp/>

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。



HTT-233 2011.7
Printed in Japan(H)