

CLシリーズ

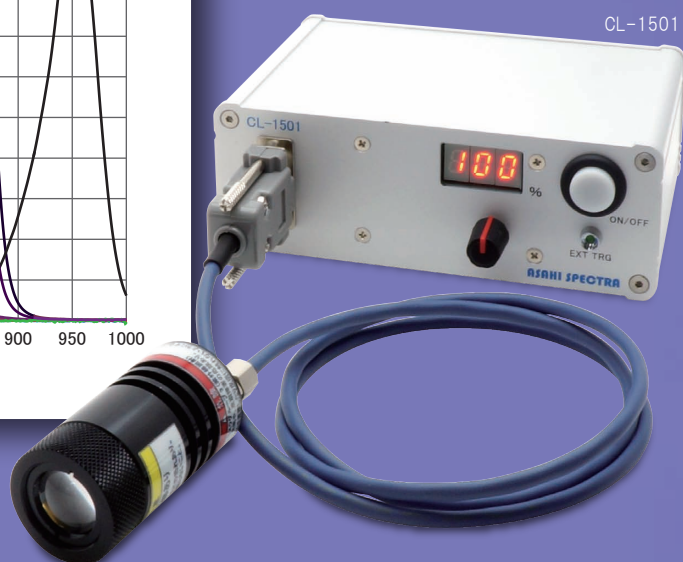
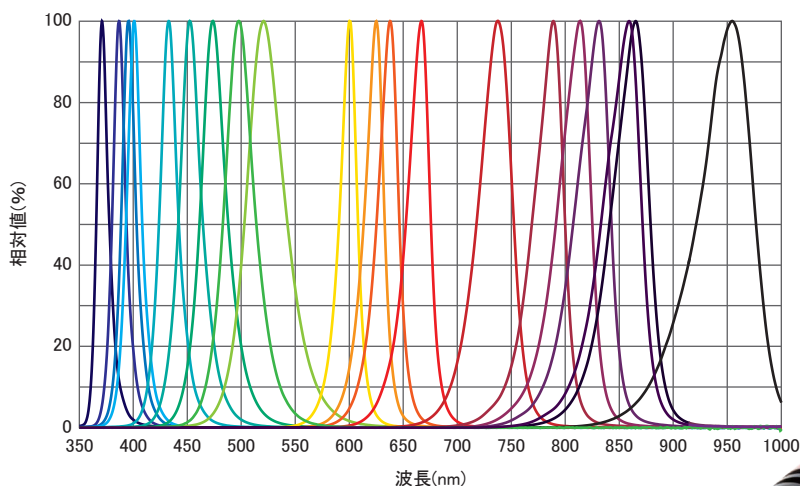
波長ラインナップ

UV VIS NIR

LED	波長範囲 UV~NIR	フィルター チェンジャー
光量調整 デジタル階調 0~100	シャッター	タイマー 照射 ※オプション
		外部制御 デジタル入力

豊富な波長ラインナップから選択できる
ハイパワーLED光源シリーズです。

波長ラインナップ

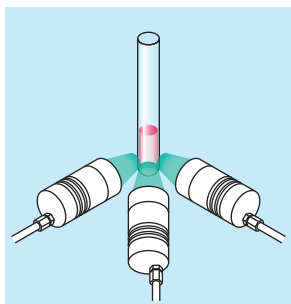


- 豊富な波長のヘッドをラインナップ
- 光量調節ボリュームによる連続調光
- デジチェーンで最大8台を一括コントロール
- オプションでタイマーコントロール可能
- レンズやフィルターを装着可能
- ラインナップ波長以外のカスタム対応可能

使用例 集光レンズ



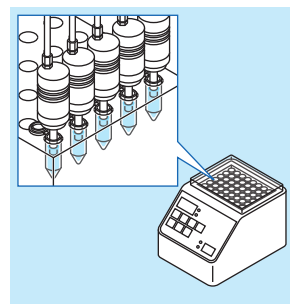
試験管の側面から集光照明が簡単におこなえます。LEDヘッドを追加してパワーアップも可能です。



使用例 導光ロッド 受注生産品



アルミブロック恒温槽のマイクロチューブに挿して照射できます。



セット構成

コントローラー

LEDヘッドユニット

ヘッドトップ

1chタイプ
CL-15013chタイプ
CL-1503

オプション

タイマー CL-TCN1



99時間59分59秒までの範囲でカウントします。カウントダウンとカウントアップのモードを選択可能です。

付属品

- 専用ACアダプタ
- 取扱説明書

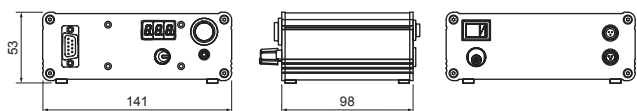
ほか

仕様

型 式 : CL-1501
 調光設定方式 : デジタル階調 0~100
 出力制御方式 : 定電流制御
 出力数 : 1チャンネル
 最大出力電流 : 350mA、500mA、700mA、900mA
 ※接続しているLEDヘッドにより自動判別
 外部ON/OFF : 外部ON/OFF制御機能
 専用外部入力装置を使用
 複数台同時制御 : 専用外部入力装置を使用することで、最大8台デジ
 チェーン接続可能
 電源電圧 : 専用ACアダプタ使用
 AC100-240V、50/60Hz (ワールドワイド対応)
 LEDヘッド接続コネクタ : Dsub9ピン
 デジチェーン接続コネクタ : R03-R3F(トリガOUT)、R03-R3M(トリガIN)
 使用環境 : 温度 5~35℃
 湿度 20~75% ※結露なきこと
 屋内使用限定
 冷却方式 : 自然空冷
 寸法 : 141(W)×98(D)×53(H)mm ※突起物を除く
 重量 : 425g

寸法図

【CL-1501】



単位 : mm

波長	型式
365nm	CL-H1-365-9-1
385nm	CL-H1-385-9-1
395nm	CL-H1-395-9-1
405nm	CL-H1-405-9-1
430nm	CL-H1-430-9-1
450nm	CL-H1-450-9-1
470nm*	CL-H1-470-9-1
505nm*	CL-H1-505-9-1
525nm*	CL-H1-525-7-1
590nm*	CL-H1-590-9-1
615nm*	CL-H1-615-9-1
625nm*	CL-H1-625-9-1
660nm	CL-H1-660-9-1
730nm	CL-H1-730-9-1
790nm	CL-H1-790-9-1
810nm	CL-H1-810-9-1
830nm	CL-H1-830-9-1
850nm	CL-H1-850-9-1
860nm	CL-H1-860-9-1
940nm	CL-H1-940-9-1

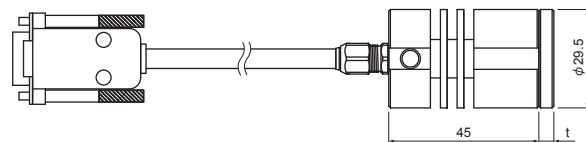
*ドミナント波長

タイプ	型式
集光レンズ	CL-H1LCB02
VIS近接レンズ	CL-H1LCB03
カバーガラス	CL-H1GCQ01
キャップ	CL-H1MPC1

※LEDヘッドユニットには必ずレンズ等の装着が必要です。
 ※LEDヘッドユニット、ヘッドトップの詳細についてはお問い合わせください。

寸法図

【LEDヘッドユニット】



集光レンズ 13
 t = VIS近接レンズ 9.1
 カバーガラス 4.5

単位 : mm

LED放射の安全に対するIEC要求(IEC62471)において、波長やアクセサリによってリスクグループ3となるLEDヘッドがございます。
 ラベル及び取扱説明書に従って、十分に注意してご使用ください。

■本カタログに記載の内容は、改良のため予告なく変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

Asahi Spectra Co.,Ltd.

朝日分光株式会社



本 社 / 営業部 〒114-0034 東京都北区上十条2-13-1 ガーディアビル4F
 tel:03-3909-1151 fax:03-3909-1152 E-mail:info@asahi-spectra.co.jp

東 日 本 営 業 所 〒329-2741 栃木県那須塩原市北赤田1576
 tel:0287-37-4763 fax:0287-37-4001 E-mail:info_tochigi@asahi-spectra.co.jp

大 阪 営 業 所 〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原2-14-4 MF新大阪ビル2F
 tel:06-4807-1777 fax:06-4807-1778 E-mail:info_osaka@asahi-spectra.co.jp

ホームページ <https://www.asahi-spectra.co.jp/>