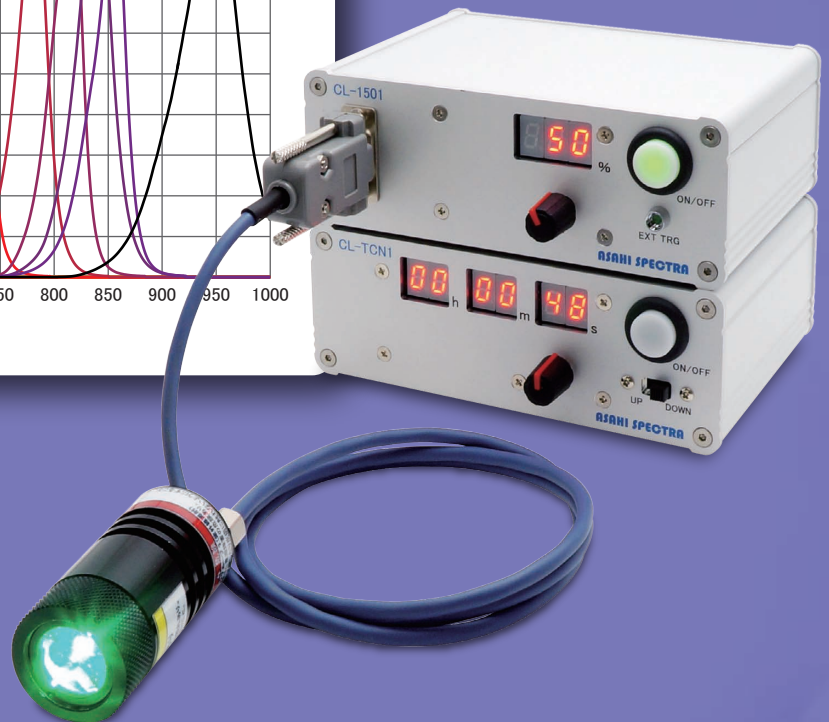
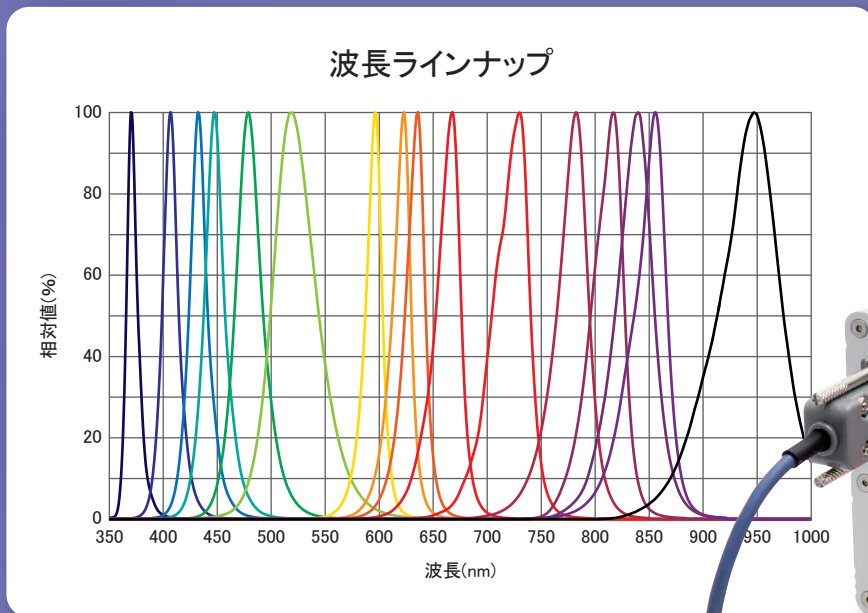


UV	VIS	NIR
光量調整 デジタル階調 0~100	タイマー 照射 ※オプション	外部制御 デジタル入力
	レンズ マウント	レンズ アクセサリ

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。



- 豊富な波長のヘッドをラインナップ
- 標準で700mAシリーズをストック
- 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



## LEDヘッド ラインナップ



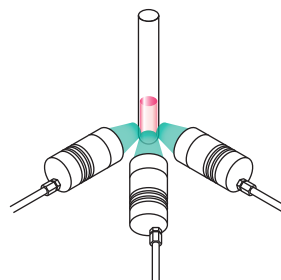
	波長 (nm)	半値幅 (nm)	最大出力電流	
			700mA	900mA
V C	365	12	○	○
	385		○	○
	395		○	○
	405	17	○	-
V I S	430	20	○	-
	455	22	○	-
	470	28	○	-
	525	42	○	-
	590	18	○	-
	615	21	○	-
	625	21	○	-
	660	26	○	○
	730	38	○	-
	780	31	○	-
N I R	810	33	○	-
	830	39	○	-
	850	33	○	-
	940	63	○	-

※LEDチップは、外部調達のためメーカーにて生産中止となる場合がございます。

## 使用例

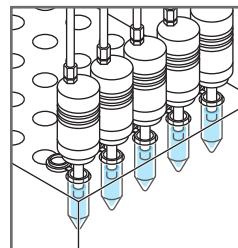
## 集光レンズ

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。



## 導光ロッド

アルミブロック恒温槽のマイクロチューブに差し込んで照射できます。



## オプションアクセサリ

## 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。

## 構成・付属品

- コントローラー(電源)
- 専用ACアダプタ
- LEDヘッド ※波長を選択
- 取扱説明書
- カバーガラス

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  
 最大出力電圧: 15V DC 以下  
 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台ダイジーチェン接続可能  
 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  
 ダイジーチェン接続コネクタ: 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: LEDヘッド 約110g  
 コントローラー 425g

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。

## 光学オプション

## 集光レンズ

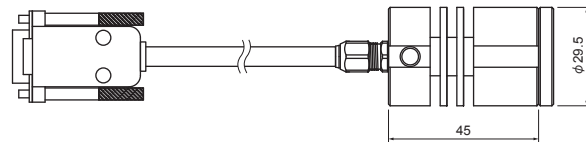


## 導光ロッド



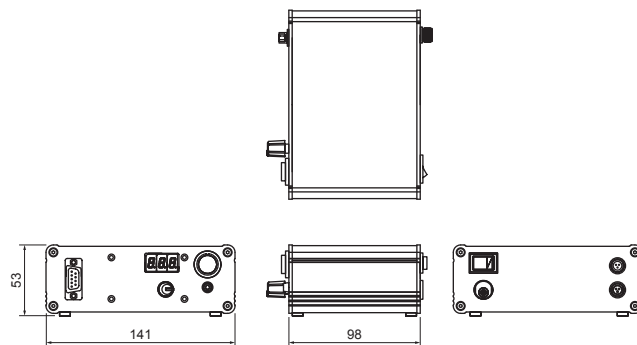
## 寸法図

## 【LEDヘッド】



単位: mm

## 【コントローラー(電源)】



単位: mm

■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 <http://www.asahi-spectra.co.jp/>