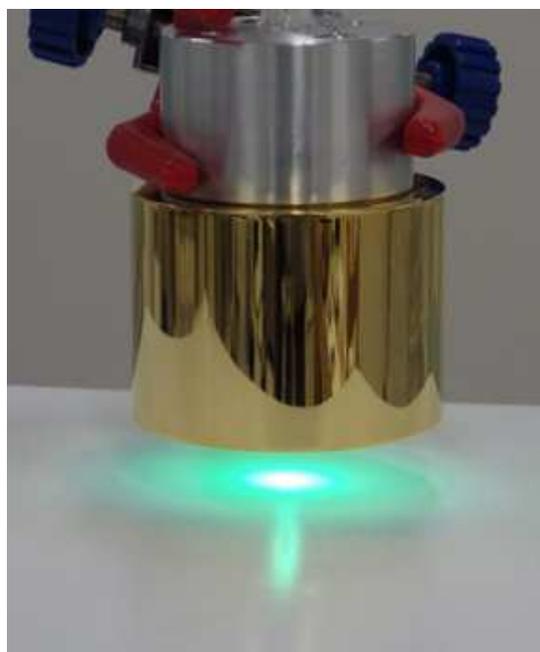


小型 紫外線点型照射器

UVP-60 シリーズ



Heat-tech

目次

- 1.UVP-60の特徴
- 2.UVP-60の焦点距離と焦点径
- 3.UVP-60の配光特性
- 4.UVP-60の分光分布
- 5.UVP-50の構成
- 6.UVP-60の外形図
7. インバーター制御手動コントローラー UVPC-1500Vシリーズ

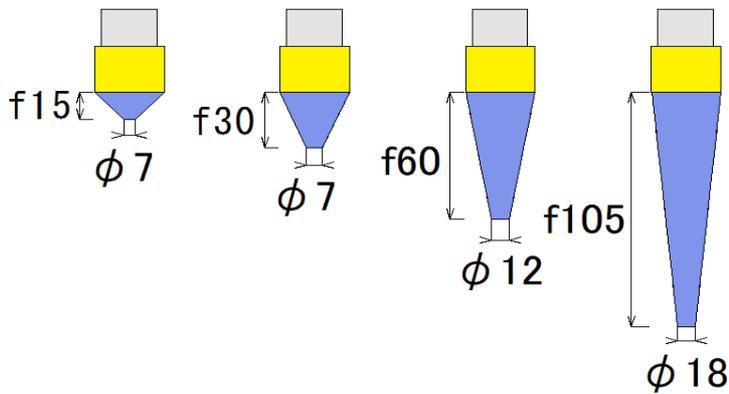


1.UVP-60の特徴

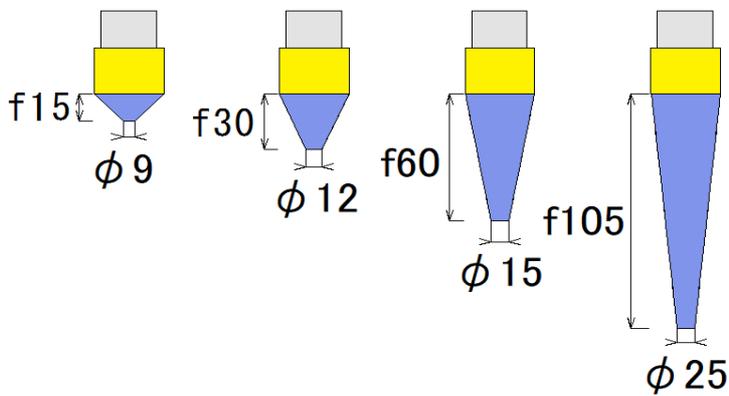
- 1) UV-C 253.7nmの紫外線照射ができます。
- 2) 小型でφ12のポイントを紫外線照射できます。
UVP-60は紫外線ランプの光を集光鏡で点にした紫外線点型照射器です。
- 3) 完璧なクリーン照射を実現し、クリーンルームや真空中の照射も可能です。
- 4) 遮光フードにより、作業者の安全を確保できます。

2.UVP-60の焦点距離と焦点径

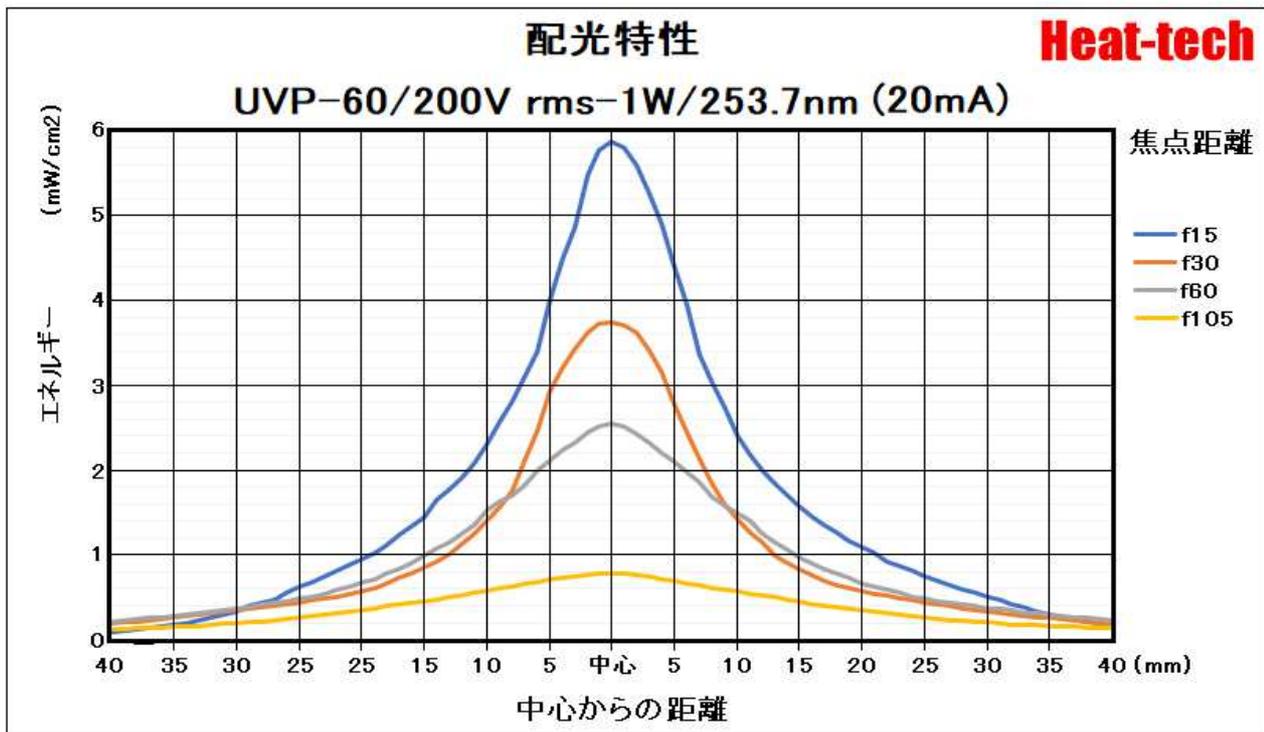
UVP-60 (20mA)



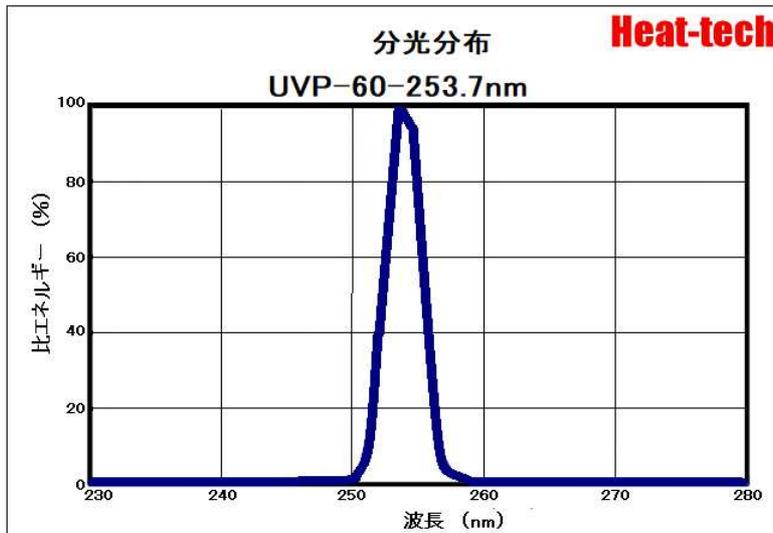
UVP-60 (10mA)



3.UVP-60の配光特性



4.UVP-60の分光分布



5.UVP-60の構成

UVP-60は集光鏡とランプベースを組合せ、電源線の長さを指定して使用します。

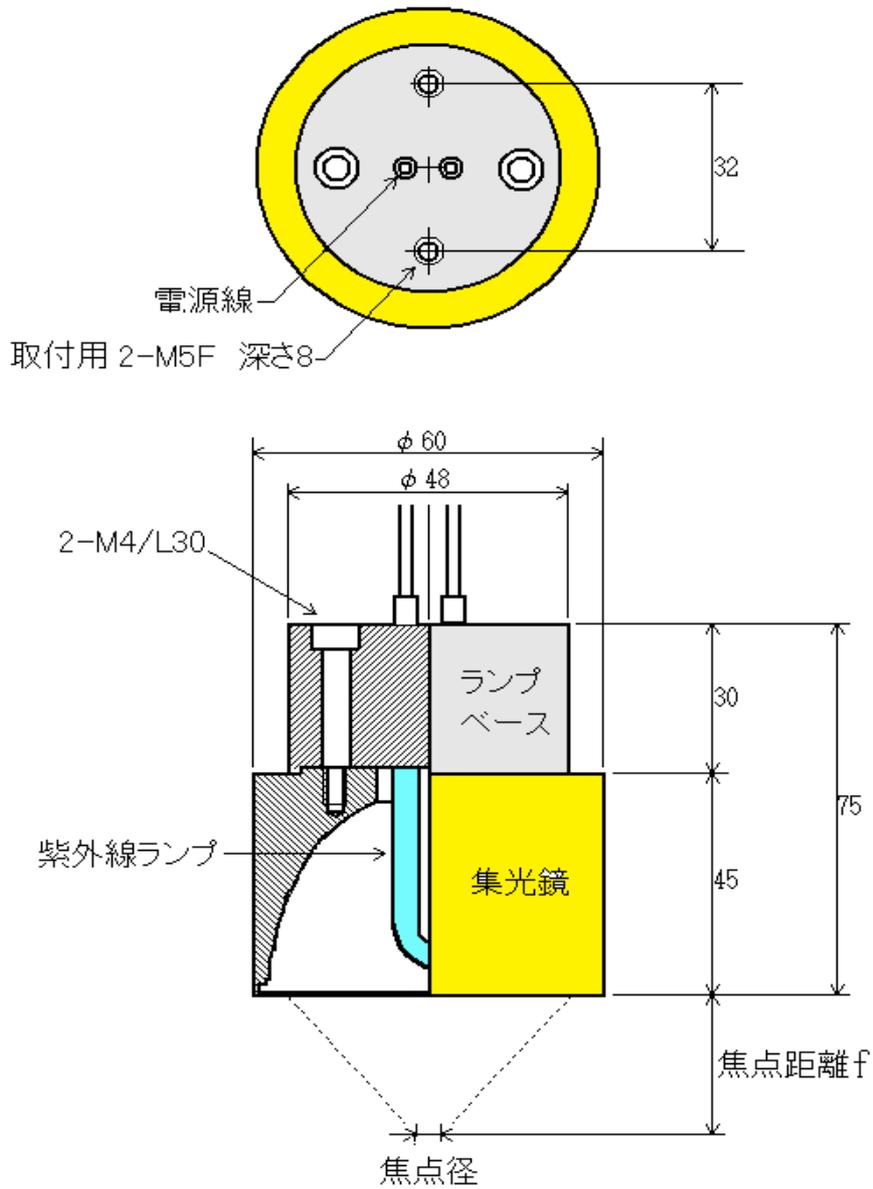
集光鏡型式	焦点距離	焦点径(20mA)	焦点径(10mA)
UVP-60/f15	15mm	≒ φ7mm	≒ φ9mm
UVP-60/f30	30mm	≒ φ7mm	≒ φ12mm
UVP-60/f60	60mm	≒ φ12mm	≒ φ15mm
UVP-60/f105	105mm	≒ φ18mm	≒ φ25mm

ランプ型式	電圧-電流	波長	寿命
UVP-60/200V rms-1W/253.7nm	200V rms-5A	253.7nm	30000h

オプション型式	項目
P□m	電源線長の指定
Hood-60f□	防眩フード装着

型式指定例 UVP-60/200V rms-1W/253.7nm/P3m

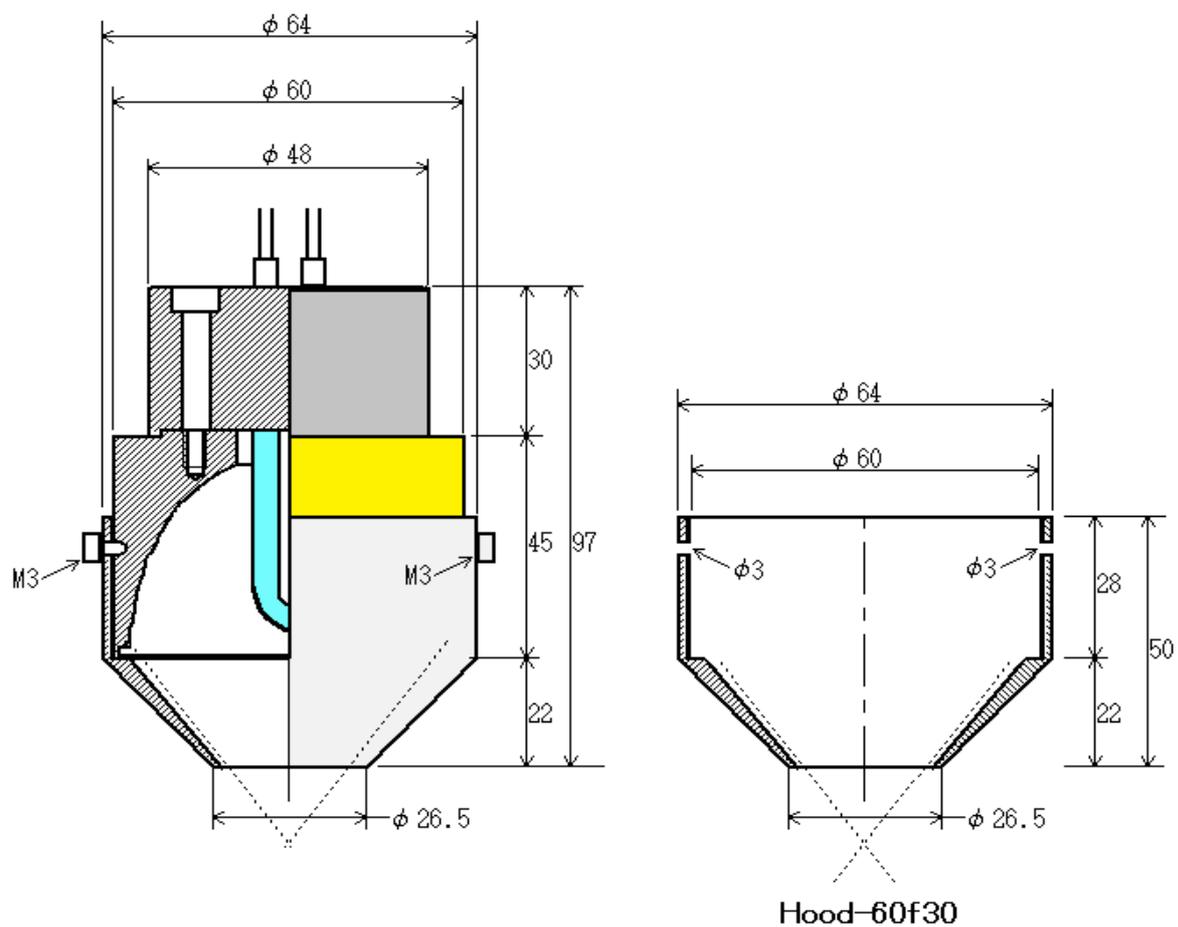
6.UVP-60の外形図



焦点距離f	30mm
焦点径	φ 12
周波数	253.7nm
定格電圧	AC200v rms
定格電力	1W
型式	UVP-60/f30/200v-1W/253.7nm
品名	紫外線点型照射器

作成 2022/10/18

Heat-tech



【注文方法】

f□ 焦点距離の指定

集光鏡に固定用のねじ穴を開ける必要があるので、集光鏡とセット注文になります。

材質	SUS303-304
型式	Hood-60f□
品名	UVP-60用 防眩フード

作成 2022/10/21

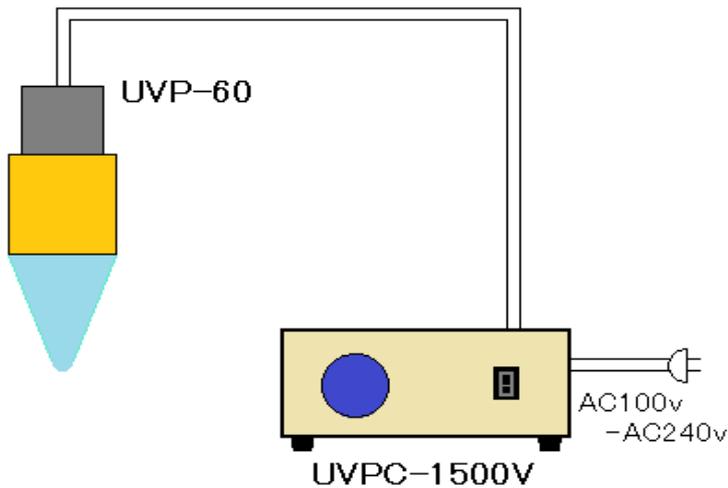
Heat-tech

8. インバーター制御手動コントローラー UVPC-1500Vシリーズ



カラーユニバーサルデザイン UVPC-1500Vシリーズ

青色表示灯を採用し、誰にでも見やすい配色にしました。
インバーターを内蔵し、UVP-60や冷陰極型紫外線灯を点灯できます。

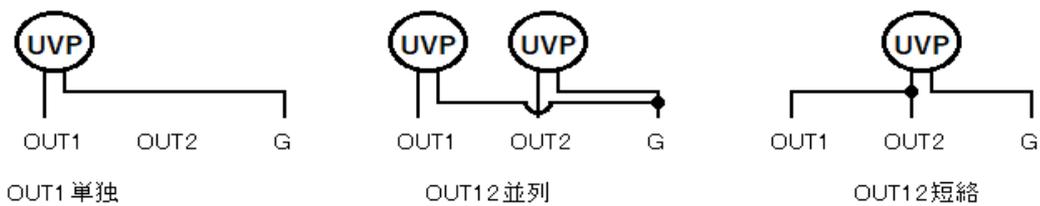
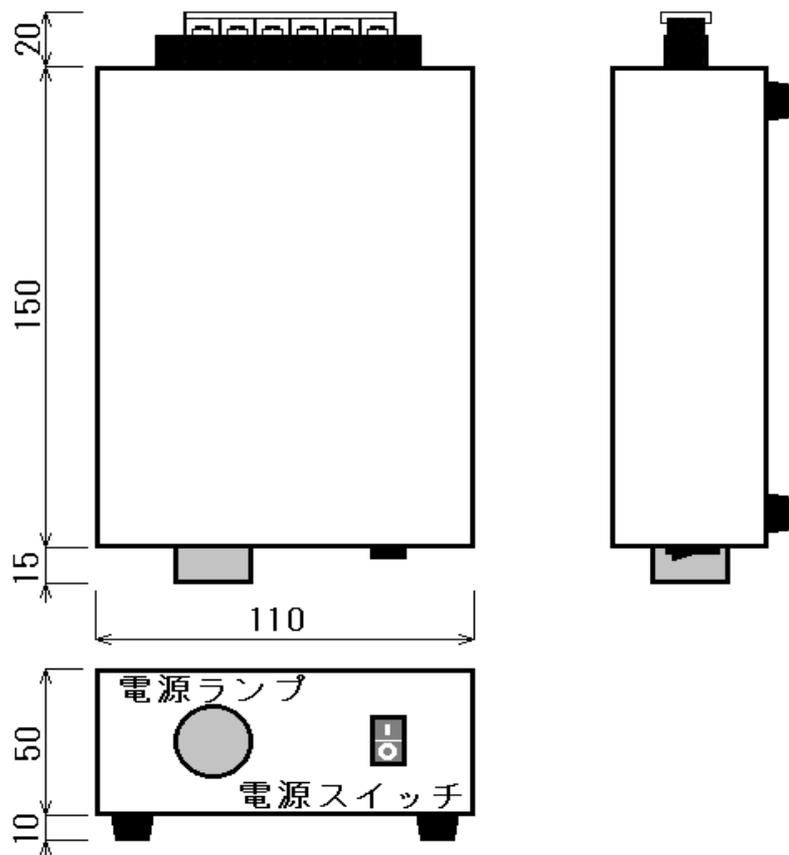


【仕様】

型式	電源電圧	出力	電流
UVPC-1500V	AC100~240V	Max. 1500V rms	Max. 20mA

有償追加仕様

型式	機能
FPR	前面保護レール
RPR	背面保護レール
LH	把手
電源ケーブル	ご指定の電源ケーブルを製作致します。



電源電圧	AC100V~240V		
開放電圧	1500V rms		
接続特性	OUT1 単独	OUT12 並列	OUT12 短絡
出力電流	12mA rms	10mA rms	20mA rms
出力電力	5.4W	4.5W	9W
周波数	32KHz	28KHz	28KHz
型式	UVPC-1500V		
品名	紫外線点型照射器UVP-60用 電源コントローラー		

Date
2022.10.11

Heat-tech

非接触高速加熱

Heat-tech

ヒートテック株式会社

<https://www.heat-tech.biz>

〒650-0047 神戸市中央区港島南町1丁目6番地5号

IMDA 国際医療開発センター

TEL 078-945-7894 FAX 078-945-7895

E-mail info@heat-tech.biz