

EISHIN

UV LED Light

UV-LED UV-41 - 41V

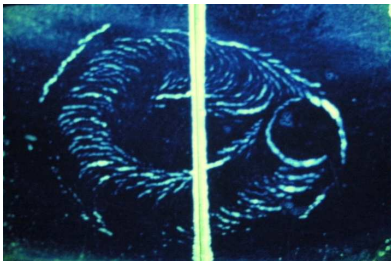
可視光カットフィルターを用意しました



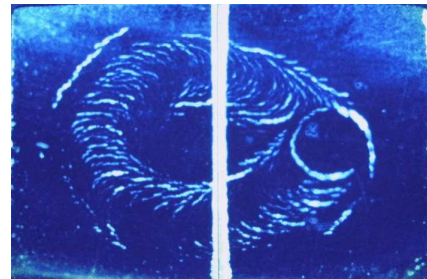
可視光カットフィルター装着



可視光カットフィルター無し



可視光カットフィルター付にて撮影

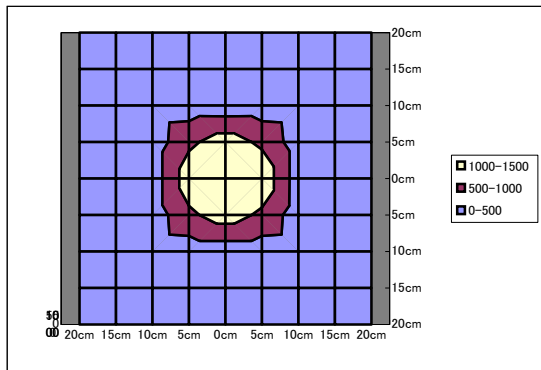


可視光カットフィルター無しで撮影

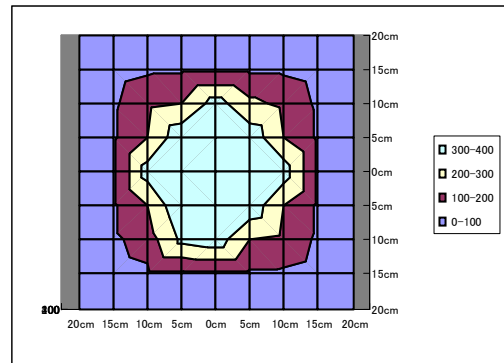
特長

- UV-41 は、単4電池による瞬時点灯型LEDブラックライト
- UV-41V は、AC100Vによる瞬時点灯型LEDブラックライト
- 小型軽量 50φ、長さ 140mm 重量 185g (41Vは約300gACアダプタ含む)
- 高輝度UV-LEDを41個使用
- 紫外線中心波長375nm
- 紫外線照度 約 $1000\mu\text{W}/\text{cm}^2$ (距離30cm)
- 2段階スイッチにより、照射範囲を選択可能
- 可視光カットフィルター (オプション、別売り)

電源	UV-41 単4電池 4本 UV-41V AC100V 50/60Hz
光源	UV-LED×41個、紫外線中心波長 375nm
紫外線強度	約 1000 $\mu\text{w}/\text{cm}^2$ (距離 30cm)
ランプ寿命	約 2,000 時間連続点灯時 20%程度強度減 約 20,000 時間連続点灯時 50%程度強度減
寸法	約 50 ϕ × (L) 140 mm
使用温度範囲	約 -20℃~50℃
重量	約 185g (41V は約 300gAC アダプタ含む)
オプション	可視光カットフィルター (装着時約 40%強度が低くなります)



距離 20 cm での配光分布



距離 40 cm での配光分布

取扱上の注意事項

- 本品の光を覗きこんだり、直接目に当てたりしないで下さい。視力低下や目に障害の残る可能性があります。
- 高温多湿な場所に置いたり、強い衝撃を与えたりしないで下さい。
- 本品の分解・改造は絶対にしないで下さい。



素材を、製品を、そして環境を守る
栄進化学株式会社
<http://www.eishinkagaku.co.jp/>

本社	〒105-0021 東京都港区東新橋 1-2-13 川岸会館	TEL 03-3573-4235	FAX 03-3573-4230
茨城工場	〒303-0043 茨城県常総市内守谷 4689-1	TEL 0297-27-9507	FAX 0297-27-9508
開発技術センター	〒277-0871 千葉県柏市若葉 6-283	TEL 04-7131-0911	FAX 04-7131-5799
東日本営業所	〒277-0871 千葉県柏市若葉 6-283	TEL 04-7131-5674	FAX 04-7131-5799
川崎営業所	〒210-0805 神奈川県川崎市川崎区伊勢町 13-5	TEL 044-233-4351	FAX 044-233-5295
名古屋営業所	〒464-0858 愛知県名古屋市中区千種 3-28-14	TEL 052-741-8851	FAX 052-741-8867
大阪営業所	〒536-0016 大阪府大阪市城東区蒲生 2-3-30	TEL 06-6931-9058	FAX 06-6931-1705
広島営業所	〒730-0047 広島県広島市中区平野町 3-33 川岸ビル	TEL 082-243-1532	FAX 082-243-1598

※茨城工場は、ISO 9001:2008 を認証取得

※改良の為予告なしに仕様を変更する場合があります。