

UV-LED ブラックライト PRO-UV100（懐中電灯式）

PRO-UV100は、LED懐中電灯式ブラックライトで、365nmを主放射波長とする高輝度・軽量型です。充電式のリチウム電池を使用し、携帯性に優れています。

【特徴】

1. 本ブラックライトの波長は、365nmであり蛍光浸透探傷試験、蛍光磁粉探傷試験、漏れ試験（蛍光染料添加法）等に最適です。
2. 電源コード不要のリチウム電池式の懐中電灯式で、本体（リチウム電池を含む）は245gと非常に軽量で携帯性に優れています。
3. 紫外線放射照度は、38cmの距離で、 $1000\mu\text{w}/\text{cm}^2$ 以上のエリアは直径約100mmです。
4. 連続照射時間は、約2時間半（電池満充電時）、リチウム電池の充電時間は約4時間です。
5. LED式のため、瞬時点灯で、高温やけどなどの危険性はほとんどありません。

【PRO-UV100の外観】



【製品の構成】



本製品（セット）

- ・UV LED ブラックライト×1
- ・充電器及びコード × 1
- ・リチウムイオン電池 × 2
- ・UV 保護メガネ × 1
- ・ケース × 1

[使用法と注意]

- ・点灯させるときは、後ろのボタンを押してください。（再度押すと、消灯）
- ・照射範囲を確認してご使用ください。
- ・ランプは直接目に照射しないでください。
- ・電池量が少なくなると、点滅が始まりますので、満充の電池と交換ください。
- ・電池、充電器は、備え付け以外は使用しないでください。

[製品情報]

項目	詳細
ランプの種類と主波長	LED、主波長 365nm
フィルターガラス	酸化防止剤入りフィルター
寸法	ランプ径：Φ45mm、本体長さ：155mm
本体重量（充電電池含む）	245g（別途充電器あり）
紫外線放射照度 （38 cm距離での値）	中心部： $\geq 12,000 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ 1000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 以上のエリア：100×100mm
可視光（38 cm距離）	<20 lx
電源	充電式リチウム電池（3.7V 2600mAh）
充電器	AC100-240V：DC出力 4.2V1A

[電池挿入方法と充電方法]

本体への電池挿入方法



充電後の電池は、+極を前側に入れてください。

電池の充電方法



充電は、+極は+側に、-極は-側にセットしてからコンセントを差し込みます。充電中は赤ランプが、満充になると黄色に変化します。

・製品改良のため、仕様・外観は予告なしに変更する場合があります。

株式会社 タセト

■本社 〒222-0033 横浜市港北区新横浜2-4-15
TEL:045-624-8913 FAX:045-624-8916

■札幌支店 TEL:011-281-0911
FAX:011-281-0912

■東北支店 TEL:022-395-6464
FAX:022-395-8900

■関東支店 TEL:048-767-8507
FAX:048-767-8527

■東京支店 TEL:045-624-8952
FAX:045-624-8953

■名古屋支店 TEL:052-746-3737
FAX:052-746-3738

■大阪支店 TEL:06-6190-1911
FAX:06-6190-1922

■岡山支店 TEL:086-455-6161
FAX:086-455-3176

■広島支店 TEL:082-962-2730
FAX:082-962-2750

■福岡支店 TEL:092-291-0026
FAX:092-291-4613

取扱店