

# TRITAN365™M/J

長波 UV-LED 検査用ランプ (品番: TRI-365M/J)

**紹介** TRITAN365M/J、AC/DC シリーズの UV ランプキットは 1.1m のシガレットライタープラグと、出荷国の電圧に合わせた 2.4m の AC/DC アダプターコードを同梱しています。

キットにはケースに入れられた 12V3300mAh NiMH 充電式バッテリーと調整可能なショルダーストラップが同梱されています。各バッテリーチャージャーには出荷国に合わせたプラグ (120V、230V、240V、100V) が付けられています。全ての構成部品が頑丈なパッド詰めされたキャリングケースに収められています。

**危険** TRITAN™365 からは、紫外線が照射されますので、皮膚にさらさないでください。使用時は必ず保護服を着用下さい。被射してしまった場合、皮膚の老化やガンを引き起こす可能性があります。使用時に必ず保護メガネを着用してください。着用しない場合、目にやけどや長きにわたるダメージを受けることがあります。ランプを直接のぞき込まないでください。目や皮膚のアレルギー及びアレルギー反応を引き起こす可能性があります。薬物療法や化粧品をしている場合、紫外線に対してより過敏になる可能性があります。薬を服用中の方、過去に皮膚病などを患った方、太陽光に敏感だと思われる方は、本製品使用前に医師の相談を受けてください。専門的検査のみに使用のこと。

## **安全説明(重要)**

- ▶ 使用前に必ず全ての説明書をお読みください。
- ▶ このランプや他の UV ランプをご使用の際は、必ず UV カットゴーグル(同梱の UVS-30 など)を着用して下さい。
- ▶ 防爆照明器具が要求される場所では使用しないでください。

## **充電について**

**BP-20 バッテリーパックは使用前に必ず完全充電しなければなりません。**

- ▶ バッテリーチャージャーの電圧特性が AC コンセントの電圧と合うことを確認して下さい。
- ▶ 12V プラグをヒューズ付きバッテリーソケットに接続する。
- ▶ 同梱されたバッテリーチャージャーを安定した AC コンセントに差し込みます。
- ▶ フル充電には約 4 時間半掛かります。フル充電後、約 2 時間の連続使用ができます。
- ▶ スマートチャージャーの確認用ライトが充電しているときは「赤」になり、充電が完了してランプが使用可能な状態になったときは「緑」に光ります。
- ▶ バッテリーの充電が完了した後、まずコンセントからチャージャーを外して、それからヒューズ付きソケットからはずしてください。

**警告: バッテリーを充電するためには提供されているチャージャーのみを使用してください。その他のチャージャーではバッテリーを害することがあり、バッテリーの保証の対象外となります。**

## AC の使用について :

- ▶ AC アダプターを TRITAN™365 についている DC ソケットに接続します。プラグを適切な AC 電源につなぎます。
- ▶ ランプが起動しているときは、オス側のシガレットライタープラグにある「赤」の確認用ライトが点灯します。
- ▶ このランプには 3 ポイント式のロッカースイッチ (O-オフ、I-白色ライト、II-UV ライト) がハンドルについています。スイッチを適切なポイントに設定して必要なライトを起動の上、ご使用ください。

## DC の使用について :

- ▶ TRITAN™365 についている DC プラグをフル充電した BP-20 バッテリーパックに接続してください。
- ▶ AC と同じ要領で使用して下さい。

**重要 : ご使用の際には必ず UV カットゴーグルを着用し、最良の結果を得るために照明の薄暗い状況で使用してください。**

## ニッケルメタルハイライド水素(NiMH)バッテリーの使用上の取扱注意事項 :

- ▶ 0℃以下、あるいは 40℃以上の環境下でバッテリースティックの充電を行わないで下さい。バッテリースティックの寿命は極端な温度下での影響を強く受けます。
- ▶ バッテリーを使用せずに 30~60 日間放置した場合、充電量は完全にゼロになります。再度ご使用される場合は再充電を行って下さい。
- ▶ バッテリーを放電しきった状態で放置しないで下さい。充電量が空の状態では放置するとバッテリーランプの寿命を大幅に縮めます。
- ▶ NiMH のバッテリーは充電量が減り、10%以下になるまで電圧低下が起こりません。これはバッテリーの容量の90%以上を使用するまでランプが正常に動作することを意味します。他のどのバッテリーでも、厳しい使用状況下でこれほど機能しません。有害な鉛や水銀などの不使用、約 400 回の充電が可能、さらに過充電を起こさないことから、NiMH バッテリーは環境にやさしい製品です。

**警告 : 必ず純正の TRITAN™365 代替パーツを使用してください。他社製品を使用した場合、製品の性能に影響が出る可能性があります、保証の対象外となります。**

## UV 強度の確認 :

- ▶ TRITAN™365 のランプが適正な UV 強度かどうかを確認するために、定期的な検査が必要です。AccuMAX の XRP-3000 ラジオメーター/フォトメーターキット、XRP-1000 デジタルリードアウトユニットと XS-365 センサーの組み合わせを UV-A の正確な測定に推奨します。

これらの製品に関する情報は、Spectronics Corporation の Customers Service Department (1-800-274-888) に連絡してください。米国外の場合は 516-333-4840 にご連絡下さい。

## 使用環境 :

TRITAN™365UV-A LED ランプは下記の様な状況下で安全に使用できるように設計されています。

- ▶ 屋内での使用 /▶ 最高標高 : 2000m /▶ 気温 : 5℃~40℃
- ▶ 最高相対湿度は 31℃までで 80%、そこから比例して 40℃で 50%まで減少する
- ▶ 主電源の電圧振幅は標準電圧の誤差±10%以内にあること
- ▶ 過電圧カテゴリ II /▶ 汚染度 2

## 保証の制限：

TRITAN™365 ランプの保証内容は各製品に同封されている Certificate of Warranty に明記されています。備考：問い合わせは Certificate Service Center にお願ひ致します。その際に、製品のモデル名、シリアルナンバー、購入日をご連絡下さい。

## 仕様：

TRITAN™365 (品番: TRI-365M/J)	UV-A (365 nm) と白色ライト
全長	20.3cm
重量	454g
光源	UVLED×3、白色LED×1
必要電力	12V3300mAh 充電式バッテリーパック
連続稼働時間	2時間
充電時間	4時間

### ・ランプ

### 必要電力

ランプ	必要電力
TRI-365M/J	100V/50-60Hz
TRI-365M	120V/60Hz
TRI-365M/F	230V/50Hz
TRI-365M/FA	240V/50Hz
TRI-365M/FB	230V/50Hz

※各ランプは出荷国に最も適切なプラグとコードを備えています。

### ・バッテリーパック

### 必要電力

バッテリーパック	必要電力
BP-20	120V/60Hz
BP-20/F	230V/50Hz
BP-20/FA	240V/50Hz
BP-20/FB	230V/50Hz

### ・スマートバッテリーチャージャー

スマートバッテリーチャージャー	必要電力
BR-100	120V/60Hz
BR-100/F	230V/50Hz
BR-100/FA	240V/50Hz
BR-100/FB	230V/50Hz

### ・ACアダプター

ACアダプター	必要電力
PSA-200	120V/60Hz
PSA-200/F	230V/50Hz
PSA-200/FA	240V/50Hz
PSA-200/FB	230V/50Hz



**交換部品：**

商品	パーツ NO.
Borofloat®ガラスレンズ付きラバーバンパー	FP-365
UV-A 紫外線カットゴーグル	UVS-30
キャリーケース	CC-365

お問い合わせは…  
Tel・Faxで

■総発売元 SHINYO SYOKAI CO.,LTD  
株式会社 **眞洋商会**  
〒552-0002  
大阪市港区市岡元町 3-3-21  
TEL(06)6582-5497・FAX(06)6582-5495  
URL : [www.shinyo-syokai.com](http://www.shinyo-syokai.com)