



BLACK LIGHT

Hydrangea

Professional-use

ハイドレンジア ブラックライト

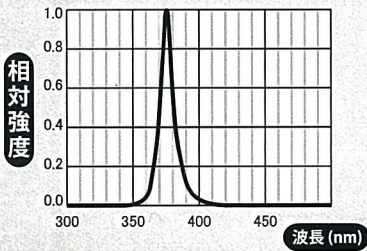
UV-SVGN365-01F

安定照射チップ型LED採用、
日本製のブラックライト登場。




フォーカス
コントロール
機能搭載

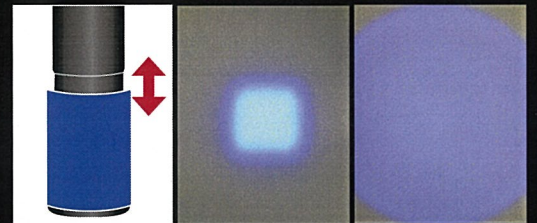
出力波長データ



Hydrangeaシリーズ フォーカスブラックライト

使用LED	ナイトライド社製チップ型LED
定価(税抜)	52,000円
サイズ(mm)	 37 124※ ※可動部分が最短時
重量	約165g
使用電池	単4乾電池×3本
点灯パターン	ノーマル→OFF→ハイモード→OFF→ローモード→OFF
点灯時間	ノーマルモード：約1時間 ハイモード：約30分 ローモード：約2時間 ※電池寿命は電池の種類、環境温度等により変化します。
照射強度	照射領域φ60の場合約4500μW/cm ² (ハイモードで照射面より40cm離して測定)
照射領域	スポット照射～ワイド照射 無段階フォーカス
ピーク波長	365nm
LED寿命	5千時間で約80%まで低下
付属品	ポーチ テスト用アルカリ電池

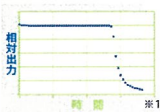
●光の角度の変え方



上図のように本体のライト部を伸ばしたり縮めたりすることにより照射角度を変えることができます。

⚠ スポット照射の場合、非常に強力な紫外線が出ております。ご使用の際は直視をせず、保護具を着用してください。

01



確かな出力

自社開発のマイコン制御により出力は電池残量によらず、一定を保ちます。

※1 グラフはニッケル水素電池を用いた点灯データです。電池の種類や温度環境により点灯データは異なる場合がございます。



02



電池残量警告

電池の容量が減ると、ライトが点滅して知らせ、突然の電池切れを防止します。

※2 出力が80%を下回ると点滅致します。異常点灯時に点滅しない場合もございますが、お早めに電池交換をお願いします。



03



様々な電池に対応

幅広い電圧に対応しているため電池の種類を問わずご使用いただけます。

※3 電池の種類により点灯時間は異なります。



04



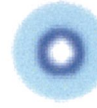
日本製の信頼

駆動回路、LED基盤、使用LEDが全て日本製の高品質な部品を使用しています。

MADE IN JAPAN



05



待機時間なし

今までのブラックライトは始動するまでの時間が10分程度かかっていました。LEDの場合はスイッチ入力後すぐ点灯することができます。



06

約165g

小型で軽量

今までのブラックライトは外部電源や安定機が必要で、どうしても大型になってしまふ。弊社のライトは電池で動くので、携帯性が高く、作業効率が高いです。



07



長寿命

今までのブラックライトはランプが1000～2000時間程度で切れていました。紫外線LEDはそれらに比べると、数倍の寿命があります。



発売元

明るく照らす。いい毎日。



KONKORBAT TECHNOLOGY

株式会社 コンテック 〒544-0011 大阪市生野区田島5丁目3-30 TEL. 06-4306-9666

Pony ポニー工業株式会社

本社 〒541-0057 大阪市中央区北久宝寺町2-3-6

西日本営業統括部 TEL 06-6262-6510

東日本営業統括部 TEL 03-5472-1091

東京営業所 043-305-0012

中部営業所 052-684-8280

高砂営業所 079-442-2776

日立営業部 0294-21-4033

神戸営業所 078-367-1235

長崎営業所 050-3536-4800

<https://www.ponyindustry.co.jp>