

製品仕様

製品名	SL35100(VR.5)
型式	SL35100-42STD-HP2
光源	HID
出力	100W/35W (11段階輝度調整式)
入力電圧	DC12V
最大光束	100W/9,100lm 35W/3,300lm
照射距離	100W/2.2km 35W/1.4km
点灯時間	100W/1H30M 35W/3H45M
色温度	4200K
本体重量	2.8kg
本体寸法	140×154×296 (mm)
本体色	マットブラック
本体材質	ヘッド部分：強化プラスチック 本体部分：強化プラスチック ガラス部分：3mm耐熱強化ガラス
反射鏡直径	114 (mm)
フォーカス調整	スポット⇔ワイド
電池形式	SLHBP-3050 ※Li-ion (リチウムイオン) バッテリー
電池仕様	PAN NCR 18650B-4S3P 14.4V 10350mAh 147wh ※パナソニック製
充電時間	約5時間
ランプ寿命	ACバーナー使用：2,000時間
使用温度範囲	-10℃～+60℃
ネジ規格	U1/4インチ
付属品	<ul style="list-style-type: none"> ①高強度防水ケース ②AC連続点灯充電器 ③DC連続点灯コネクター (3m) ④肩掛けベルト ⑤リモコン ⑥拡散レンズカバー



各種オプション品

カラーレンズカバー

■カラーレンズカバー ※カラー照射 (スポット⇄ワイドフォーカシング調整可能)



品名 : イエローレンズカバー
型式 : 3050YS-LC



品名 : グリーンレンズカバー
型式 : 3050GS-LC



品名 : レッドレンズカバー
型式 : 3050RS-LC



品名 : ブルーレンズカバー
型式 : 3050BS-LC

■拡散カラーレンズカバー ※拡散カラー照射 (光を均一に照射)



品名 : 拡散イエローレンズカバー
型式 : 3050YW-LC



品名 : 拡散グリーンレンズカバー
型式 : 3050GW-LC



品名 : 拡散レッドレンズカバー
型式 : 3050RW-LC



品名 : 拡散ブルーレンズカバー
型式 : 3050BW-LC

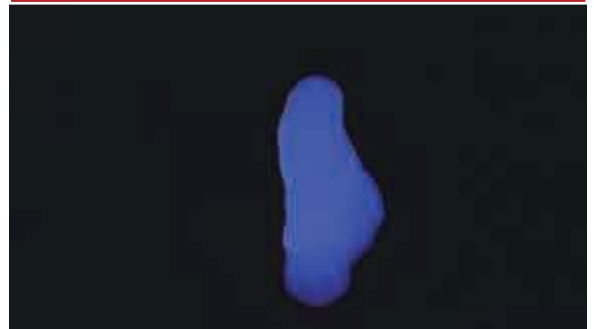
特殊レンズカバー

■ 紫外線ブラックライトレンズカバー

365紫外線 レンズカバー
型式 3050BL365S-LC)



油脂成分、蛍光塗料、洗剤、紙幣、精液などに反応



スポット 配光)、ブラックライトレンズ

拡散365紫外線 レンズカバー
型式 3050BL365W-LC)



油脂成分、蛍光塗料、洗剤、紙幣、精液などに反応



拡散 配光)、ブラックライトレンズ

■ 赤外線レンズカバー

850赤外線レンズカバー
(型式 : 3050IR850S-LC)



透過専用レンズ :リフレクターに若干の赤色可視光



ナイトビジョンと赤外線レンズの併用により透過

950赤外線レンズカバー
型式 : 3050IR950S-LC)



不可視専用レンズ 肉眼では完全に確認不可能



不可視照射、肉眼では光が見えません。

特殊レンズカバー

530粉塵探査レンズカバー（型式：3050GD530-LC）

足跡調査、粉塵探査（クリーンルーム）、深傷検査等で使用

足跡採取



1. スポットに配光することにより足跡が見えてくる
2. 視線は極力低位置からみることにより効果的

状況により
粉塵探査レンズ
ありなしを使い分ける

ライト点灯



ライト点灯+粉塵LC

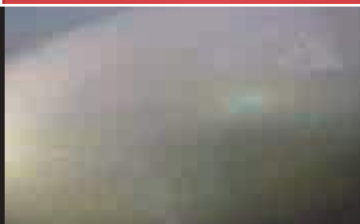


傷深検査

目視（SL3050(VR.5)を側面から照射）



ライト点灯



ライト点灯+粉塵探査レンズ



状況により
粉塵探査レンズ
ありなしを使い分ける

特殊レンズカバー

■ 4 1 5 タンパク変性レンズカバー（型式：3050PT415-LC）

アイグラス

（型式：EX-415-OGEG）

可視光線をカットし、蛍光作用の強い青色可視光（ピーク波長415nm）を効率よく発生します。アイグラスを装着することで、青色可視光をカットし反応だけを可視化する技術。

タンパク汚れ、手汚れ、油脂成分、蛍光塗料などに反応。

病院清掃、食品工場、警察鑑識DNA探査。



1



2



3

1
ピーク波長415nmを青色照射



2
青色可視光を特殊ゴーグルでカット



3
タンパク変性を可視化

目視：
タンパク変性の可視化

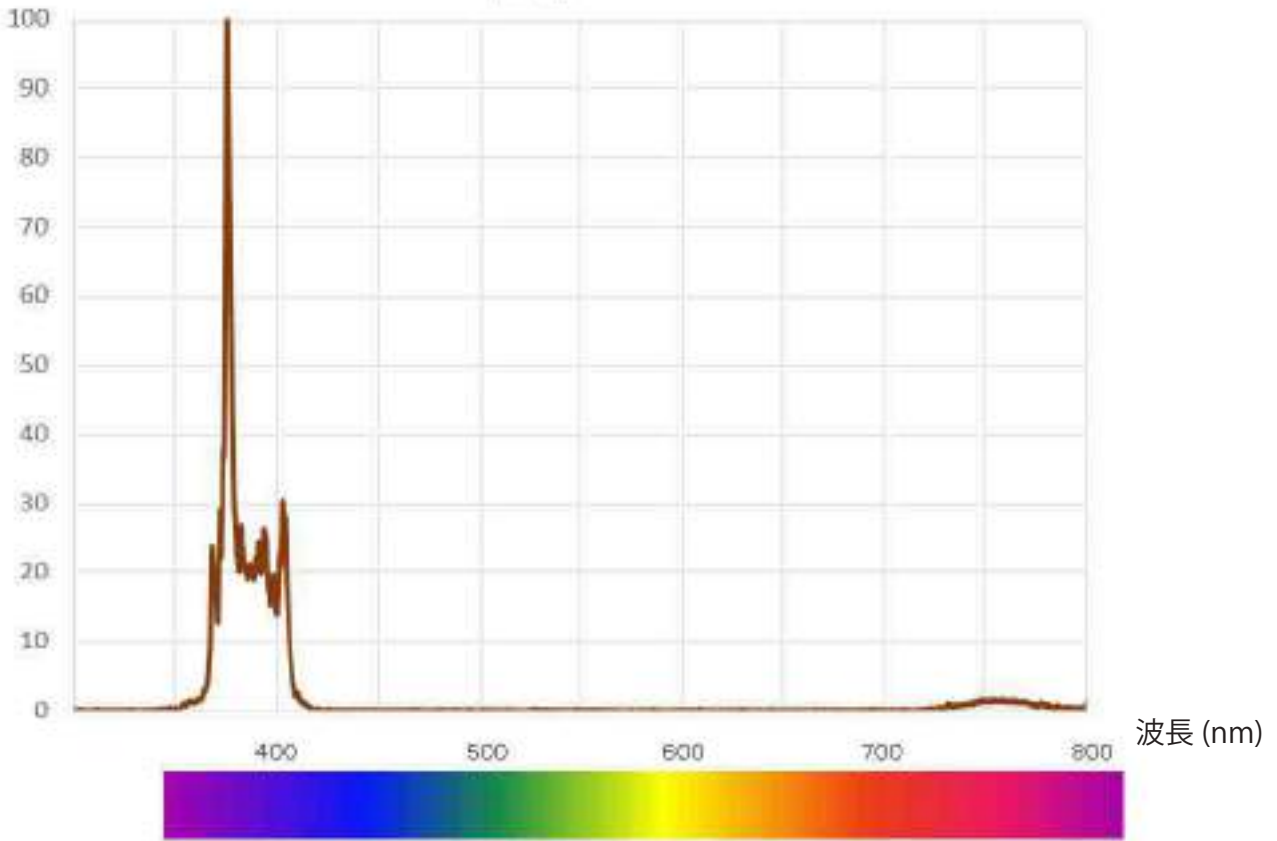


青色可視光：
タンパク変性の可視化

分光データ

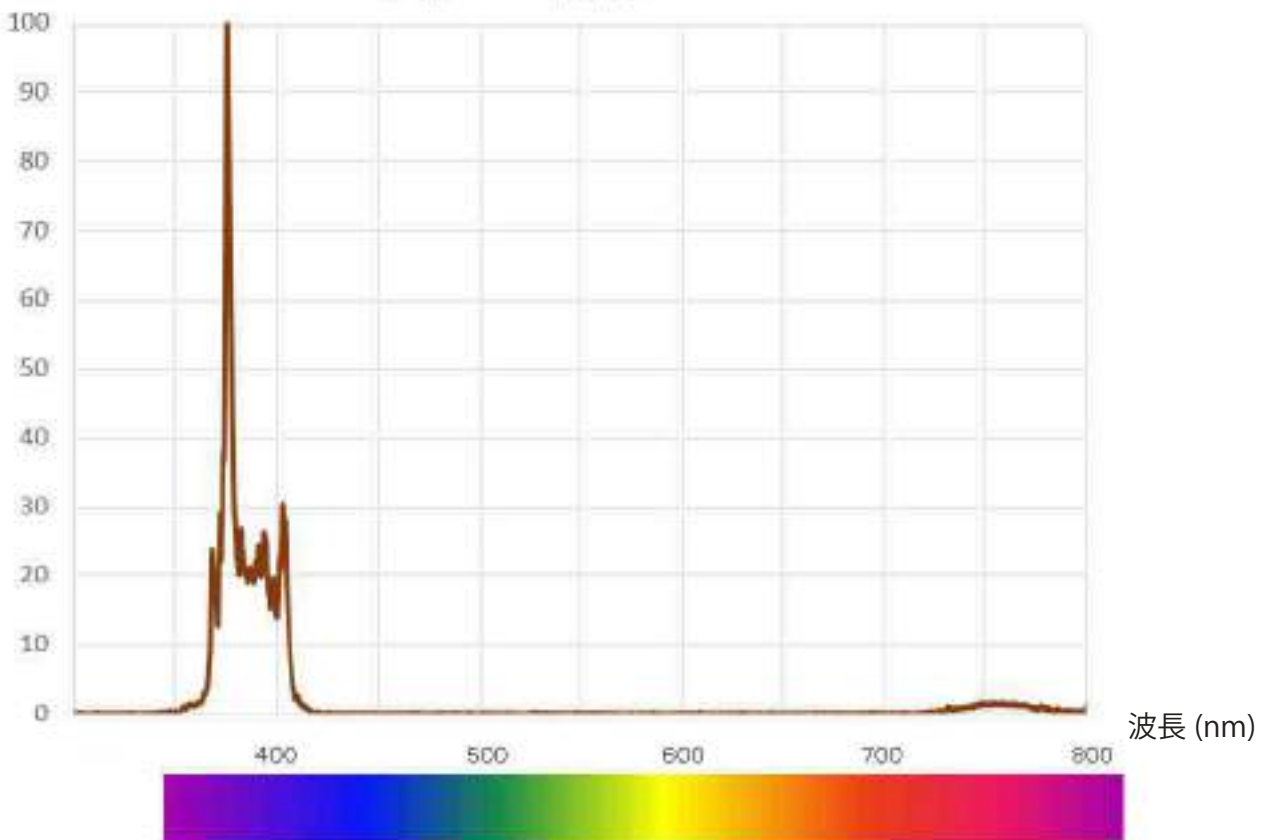
■365 紫外線レンズカバー

相対比率 (%)



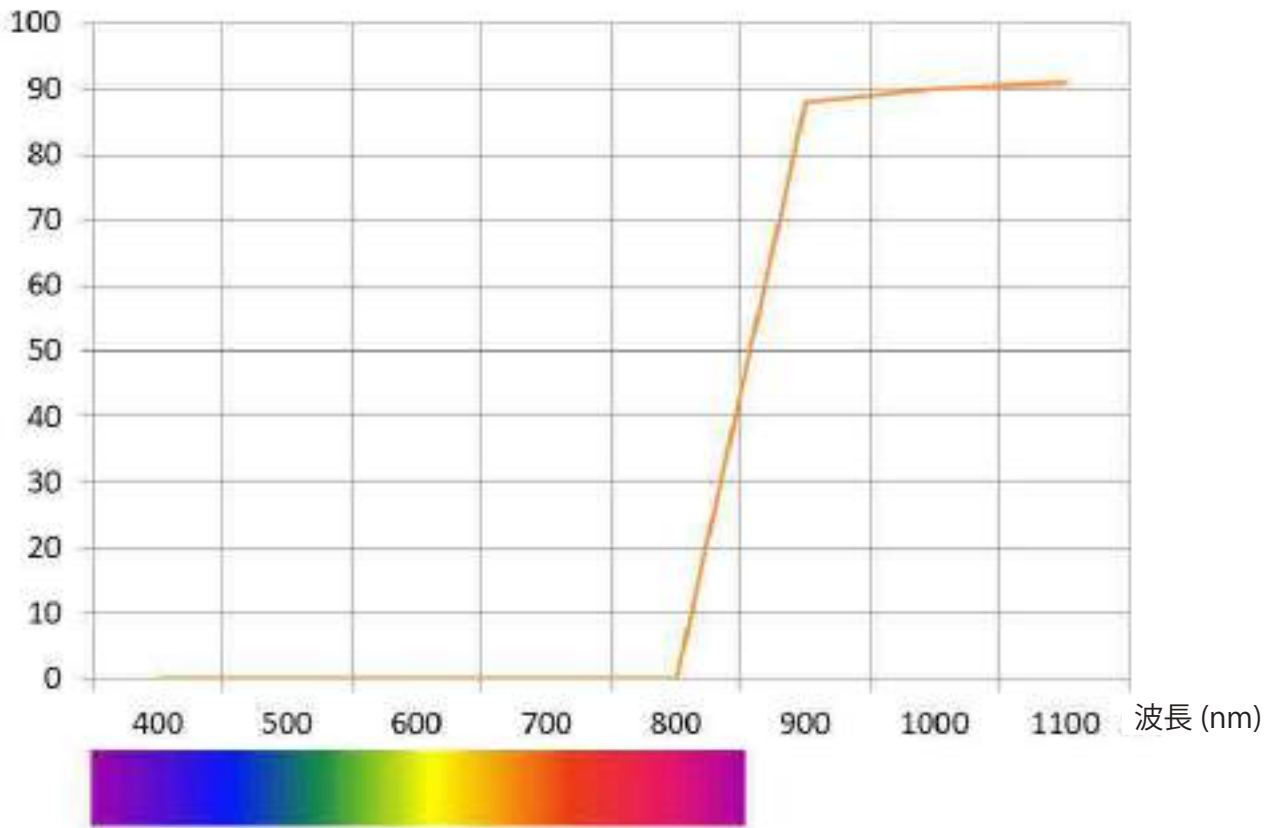
■拡散 365 紫外線レンズカバー

相対比率 (%)



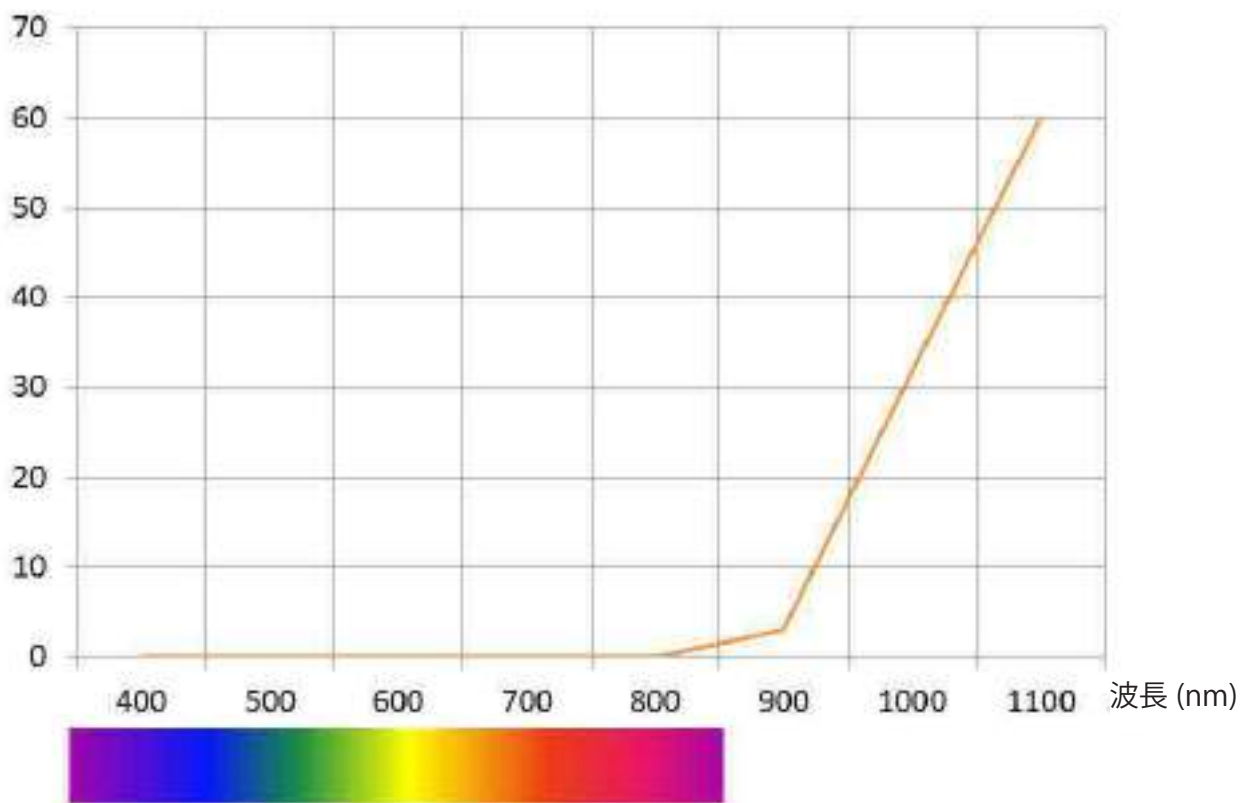
■850 赤外線レンズカバー

相対比率 (%)

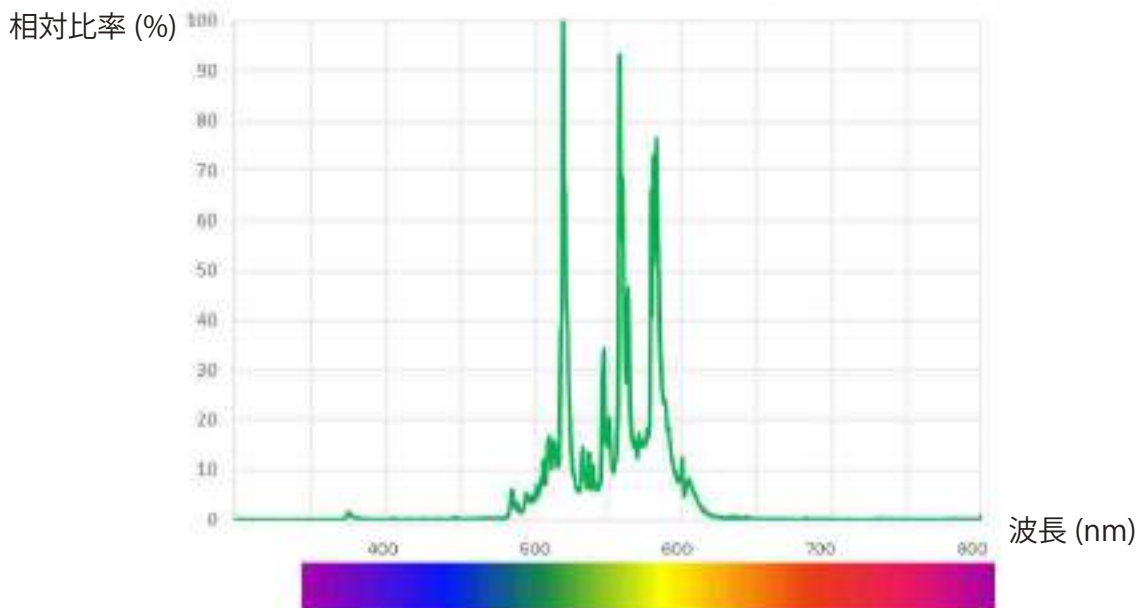


■950 赤外線レンズカバー

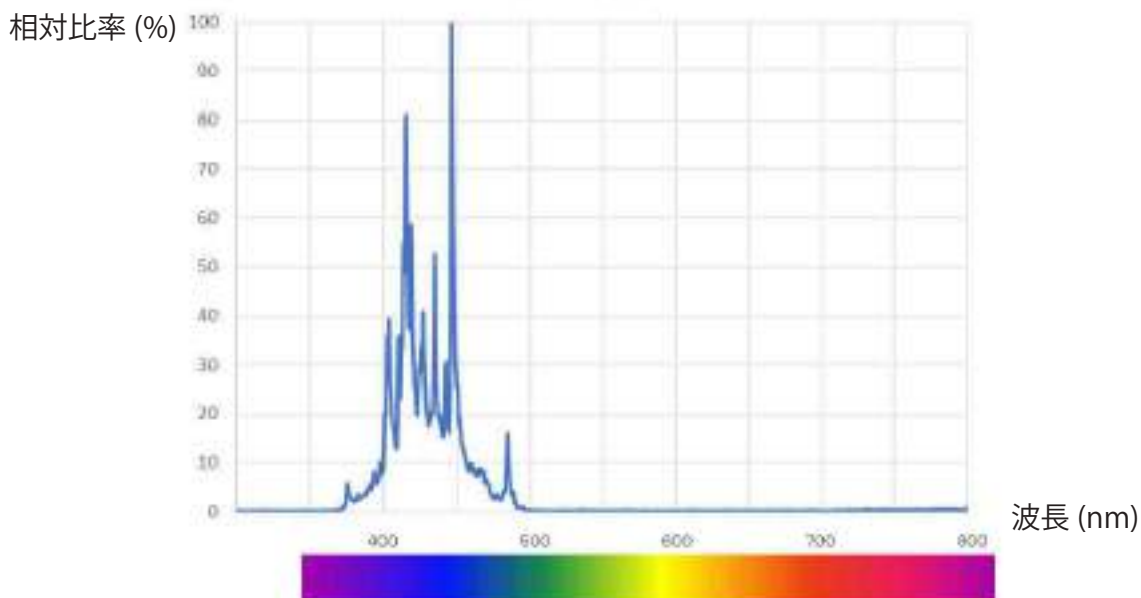
相対比率 (%)



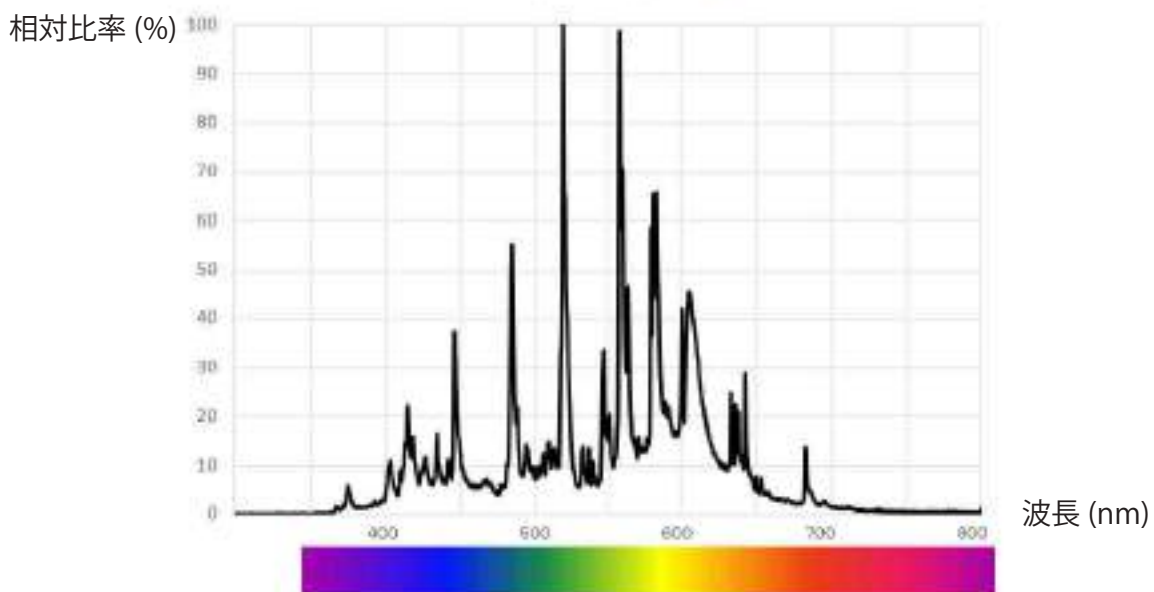
■530 粉塵探査レンズカバー



■415 タンパク変性レンズカバー



■SL3050/SL3570/SL3050WP



DC連続点灯コネクター



品名 : DC連続点灯コネクター (10m)
型式 : 10MDC-3050

※車両側などのコネクターに合わせた仕様もご相談ください。
※標準品には DC 連続点灯コネクター (3M) が付属されています。



品名 : ワニ口DC連続点灯コネクター (10m)
型式 : Y10MDC-3050

※車両側などのコネクターに合わせた仕様もご相談ください。

DC電源から電力を供給して一昼夜点灯が可能(DC12V~DC30V)



12V 車両



24V 車両



28V ヘリコプター



船舶



特殊車両



接続口

品名：ハイパワー外付バッテリー
型式：BPSET



バッテリーメーター搭載

総質量：約990 g



■外付バッテリー（SLHBP-3050）

寸法：78×82×103（mm）

質量：約730 g



←接続イメージ

製品内容

外付バッテリー（型式：SLHBP-3050）

外付バッテリー専用点灯コネクター（型式：BP-S-3050）

AC充電器（型式：ACCH-3050）

特殊アダプタ

品名：ハイパワー外付バッテリー
型式：BPSET

本格的な信号灯として使用操作が可能なアダプタ（シャッター耕造）



通常時



シャッター閉まる

動作時



シャッター開く

工具なしで取り外し可能。長距離信号灯として使用可能。肩掛けベルト取付可能。

品名：消防三脚取付アダプタ
型式：M8AD-TRI-3050

特徴：クイックシュー付で簡単取付取外し 消防三脚側（M8並目ネジ）



消防三脚取付アダプタ



本体底面取り付け箇所



消防三脚



レイギアーズ合同会社

〒273-0005 千葉県船橋市本町7-4-15 グリーンランドビル4F

TEL 0474-29-8055 FAX 0474-29-8056

製品に関する情報はこちらで
ご確認ください。

<http://www.search-light.jp>

※印刷物につき、商品の色は実物と異なる場合がありますのでご了承ください。※掲載されている商品の材質、仕様、色などは予告なく変更することがあります。※製品についての重量・サイズに関しましては、生産時期により多少の誤差があり、カタログの数値と正確に一致しない場合があります。※メーカー希望小売価格は、消費税の改定等、諸般の事情により変更する場合があります。

■販売店