

■ 本製品をお買い上げありがとうございました。器具ご使用前に必ずお読みの上、正しくご使用下さい。
又、本書は必ずご使用される方がいつでも確認できる様、保管して下さい。

取扱説明書 保管用

12V LED照明器具

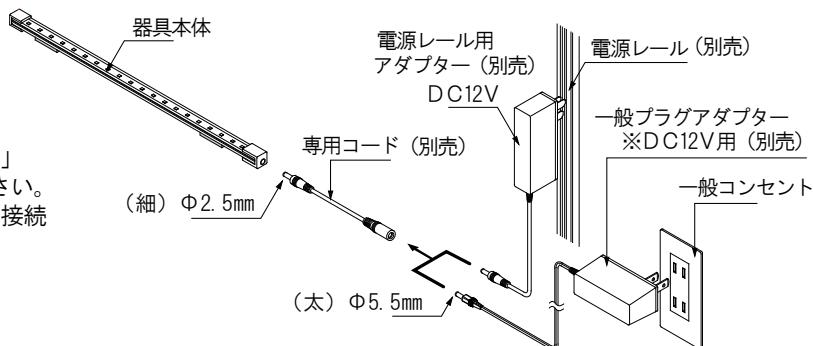
SLB (屋内用)

2017. 7

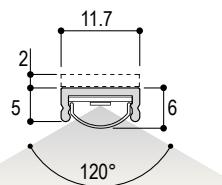
[製造元] SRT

■ 配線イメージ

! 本製品は12V専用器具です。
点灯するには別売の「専用コード」「専用アダプター」を必ず使用下さい。
指定以外のコード、アダプターを接続されると不点灯、器具破損、発火等の原因となります。



仕様図



真下 H250mm = 1800Lux

[D] 昼光色 6500K [L] 電球色 3000K

器具記号 サイズ 色
SLB 840 D

■ DC12V LED照明器具 SLB

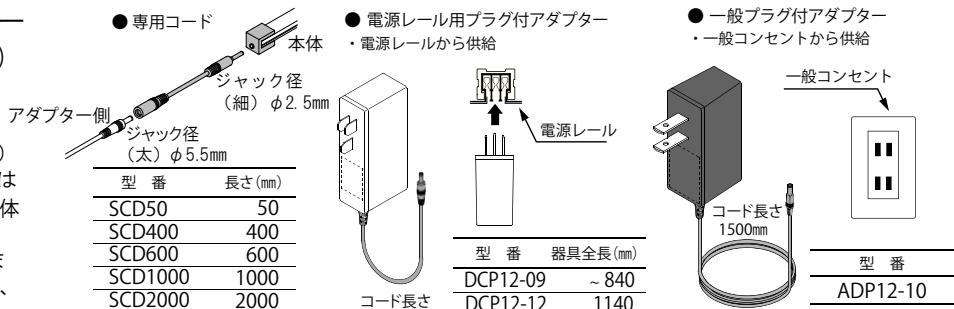
型番	器具全長(mm)	素子数(個)	消費電流(A)	消費電力(W)	ルーメン(lm)*
SLB 220	220	15	0.12	1.5	180
SLB 540	540	36	0.35	4.3	425
SLB 690	690	45	0.45	5.5	500
SLB 840	840	54	0.50	6.2	600
SLB 1140	1140	72	0.67	8.2	750

* 灯具同士の連結は出来ません。

■ 電源供給アダプター(別売)



・コード接続部分(各ジャック)又はアダプタープラグ(刃)は隙間が出来ないよう確実に本体を持ち奥まで差し込んで使用して下さい。きちんと差込まれていない場合、故障、感電、火災の原因になります。



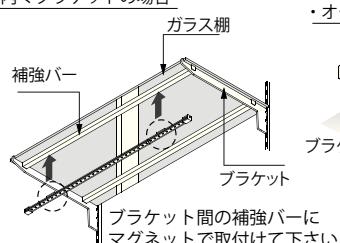
■ オプションパート(別売)



・器具を取り付ける場所が強度、点検に十分耐えられる場所か確認して下さい。
・半年に一度、清掃、点検が出来るよう設置して下さい。

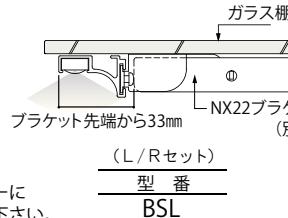
■ ガラス棚下に取付ける場合

・内々ブラケットの場合



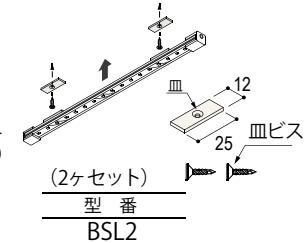
・オーバーハング用キャッチ

・オーバーハング用の場合



■ 木製品に取付ける場合

・マグネット取付座



* 現品のマグネットに合わせて取付けピッチを確認して下さい。



安全上の注意

器具を安全にお使いいただくための取り扱い注意事項

■ ご使用上の注意

- 器具個別の取扱説明書や本体表示を必ずお読みの上、正しくお使いください。間違った使用をすると火災、感電、落下の原因になります。
- 器具の改造、分解はしないでください。火災、感電、落下の原因になります。
- 表示された電源電圧以外の電圧で使用しないでください。電源電圧が高すぎたり、低すぎると器具内部部品が過熱し焼損したり、LEDの不点灯、短寿命の原因になります。
- 周囲温度5°C～35°C以内、湿度85%以下の環境で使用してください。この範囲をこえると器具の火災・落下・変色・変形・点灯不良の原因になります。
- 油煙、塵埃の多い場所、振動、衝撃、腐食性ガス、可燃性ガスの影響を受ける場所での使用はしないでください。火災、感電、落下などの原因になります。
- 特殊な用途（医療用、写真撮影用、乗物用、信号用等）に使用しないでください。火災、感電、落下、ノイズによる事故の原因になります。
- 器具に荷重をかけたり、布や紙等の燃えやすいもので覆つたり、かぶせたりしないでください。火災、変形、変色の原因になります。
- 屋内専用器具です。浴室、屋外など湿気、水気のあるところ、雨のかかるところには使用しないでください。感電、漏電のおそれがあります。
- 器具の隙間や穴などに金属類を差し込まないでください。電源部に金属が触れて感電の原因になります。
- 器具に殺虫剤、洗剤などの薬品を噴射しないでください。、シンナーなどで拭かないでください。器具の火災、変形、変色の原因になります。
- LEDは発光色や明るさがバラつく場合がありますのでご了承ください。カタログ表記の照度、配光、色温度、消費電力などは参考値であり、その値を保証するものではありません。目安としてお考えください。
- LEDの寿命について、当製品では点灯初期に測定した光束が70%に低下するまでの総点灯時間とさせて頂きます。これらはあくまで設計寿命であり、この寿命を保証するものではありません。

■ 施工上のご注意

- 器具の取り付け工事、配線工事には電気工事が必要です。必ず工事店、電気店（有資格者）に依頼してください。一般の方の電気工事は法律で禁止されています。火災、感電などの原因になります。
- 器具を取り付ける場所が器具重量及び、保守点検に十分耐えられるか確認ください。強度不足だと火災、感電、落下の原因になります。
- 収納部、壁面及び密閉された場所などでの取り付けで許容温度以上の温度上昇がある場合、LEDの短寿命、不点灯、故障の原因、または電線の劣化などの原因になります。器具との間隔を十分にとり、空気の循環のための放熱穴等を設けてください。
- 器具を並列に取り付ける場合には器具同士の間隔をとってください。熱干渉により照度がおちたり、短寿命、不点灯、故障の原因になります。
- プラグ接続部、コード類を引張ったりしないでください。
- 濡れた手でプラグを抜き差ししないでください。感電の原因になります。
- 冷暖房機器、火気などの上、または近くに器具の取り付けはしないでください。熱により変形、落下、火災の原因になります。
- 接地（アース）工事は法規（電気設備技術基準）に準拠して行ってください。
- 器具の改造、分解はしないでください。起動方式の変更、部品追加は禁止です。販売後の改造については保証していません。改造後の事故、不都合については改造、使用者側で対処してください。
- 設置場所によって器具の電磁波でTVやラジオなどの音響、映像機器、OA機器に影響が起きる場合がありますのでご注意ください。雑音が入る場合は器具を機器から十分に離してください。医療機器についてもご使用の前に必ず確認ください。
- 交換の際は器具ごと交換してください。LED基板、素子単体での交換はできません。
- 弊社販売以外の電源装置（アダプタ）他、オプションバーツ・配線類を使用されると破損や故障・感電・火災の原因となる場合があります。

■ 定期点検のおすすめ

- 器具の寿命は使用条件（周囲温度、湿度、電源電圧、点灯時間、汚損・振動など）によって大きく影響されます。一律に規定することは困難ですがLED部品に限らず器具部品にはそれぞれ寿命があります。設置して8～10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化が進行している可能性があります。少しでも長く御愛用いただけるように定期的に点検してください。また異常が見られた場合は必ず販売店にご相談ください。

■ お手入れの方法について

- 使用条件を守り、適正な使用により故障、事故、火災などを未然に防ぐことができます。またお手入れ、清掃で、より器具の寿命劣化を防ぐことも可能です。その為にも半年に一度の清掃をおすすめします。
- 清掃、お手入れの際は必ず電源を切っておこなってください。通電状態での作業は感電、故障の原因になります。
- 器具内など電気の通る部分には水、液体、薬品等はつけないようにしてください。
- 外装部分のヨゴレ等は少量の水、または中性洗剤を用いて軟らかい布で軽くふきとってください。乾いた布などで拭くと静電気がおこり、ホコリがつきやすくなります。また、シンナー・アルコールなどは使用しないでください。変形、火災、故障の原因になります。
- 蓄積されたホコリで熱が逃げない場合、火災、事故の原因になります。ハタキ、やわらかいブラシ等でこまめにホコリを落としてください。