

【SHELF GROW SLIM】

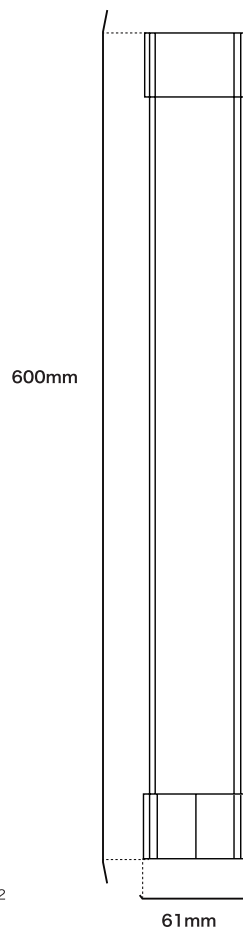
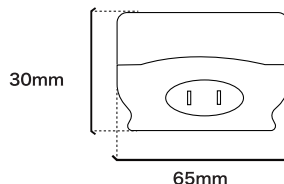


取扱説明書(一般家庭用・屋内用)保証書付き 【型番】 SG-SL60-22.5W-BK/WH

この度はBARREL製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。取り扱い説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。

消費電力	22.5W
入力電圧/周波数	100~120V 50/60Hz
設計寿命	40000H
重量	235g
演色性	Ra95
推奨照射距離	10cm~40cm
製品寸法	61mm×600mm
配光角度	120°
全光束	1912.5 lm(±5%)
力率	>0.5
赤外放射	30000
色温度	4000K
作動温度範囲	-25℃ ~ 40℃
保存温度範囲	-25℃~85℃
保存湿度範囲	10% ~ 90%
LED タイプ	SMD 2835
防水性能	IP65
出力電圧	100-120VAC
照射範囲	20cm

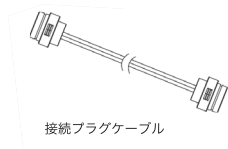
【製品寸法】



照度とPPFD(照射距離15cmの時)

	照度	PPFD
Black	7380lux	160 $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}^{-1}$
White	8180lux	180 $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}^{-1}$

【付属品】



接続プラグケーブル



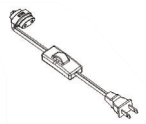
連結プラグ



3M 両面テープ ×2



ボードアンカー ×4



入力ケーブル

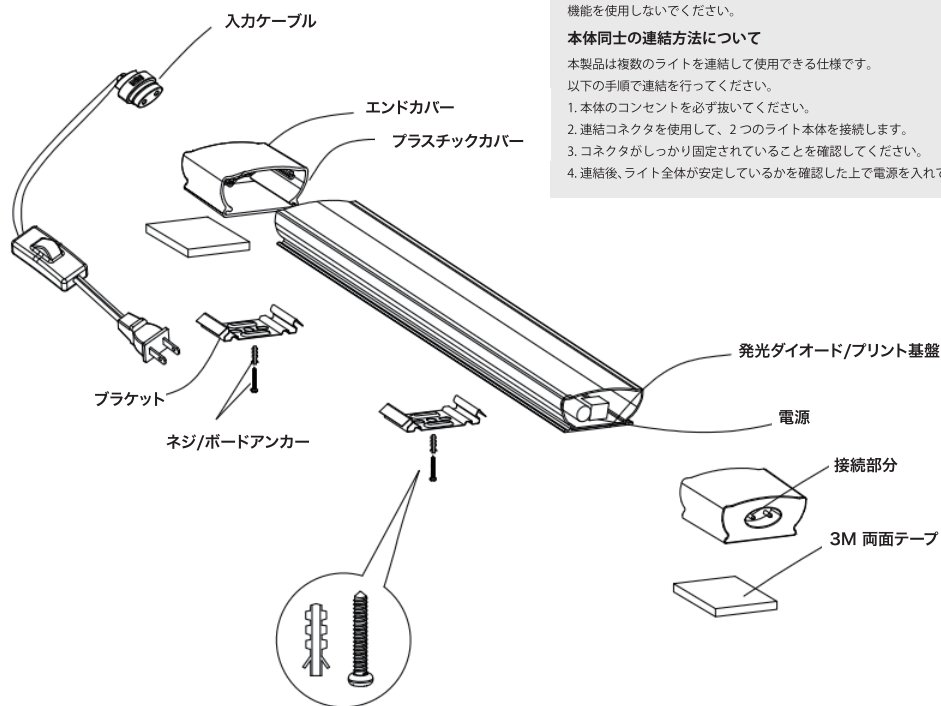


固定ネジ ×4



ブラケット ×2

【各部名称】



●水中に浸したり、水の中で使用しないでください。

●連結台数は指定された接続数を超えないようにしてください。

本製品は調光機能には対応していません。調光スイッチや調光カイロで使用すると、製品の故障や正常に動作しない原因となる場合がありますので、調光機能を使用しないでください。

本体同士の連結方法について

本製品は複数のライトを連結して使用できる仕様です。

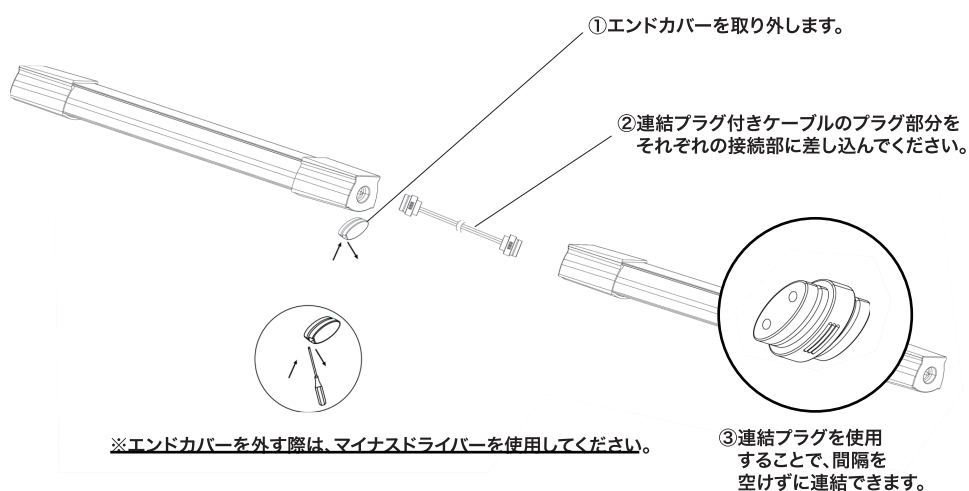
以下の手順で連結を行ってください。

1. 本体のコンセントを必ず抜いてください。
2. 連結コネクタを使用して、2つのライト本体を接続します。
3. コネクタがしっかり固定されていることを確認してください。
4. 連結後、ライト全体が安定しているかを確認した上で電源を入れてください。

【連結方法】※最大15台まで連結してお使いいただけます。



感電の恐れがありますので、通電中に出力側のピンを絶対に触らないでください！接続する場合は必ず通電をオフにしてから接続してください。

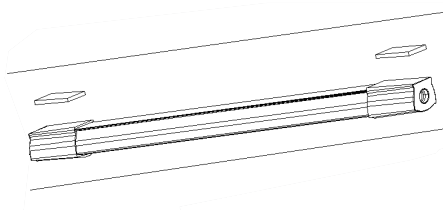


取り付け方法について

本製品は、簡易的に取り付けるための両面テープと、しっかり固定するためのネジ・ブラケットをご用意しております。

1. 両面テープでの簡易取り付け

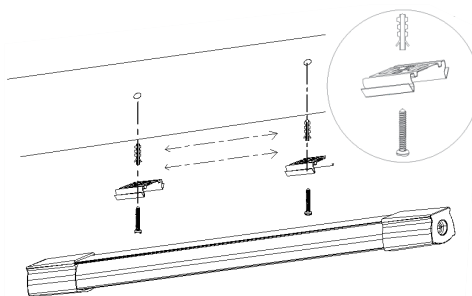
- 手軽に設置したい場合は、付属の両面テープを使用して棚に固定することができます。
- 両面テープは簡単に取り付け・取り外しが可能ですが、時間の経過や重さ、使用環境によって剥がれる可能性があります。
- 短期間の設置や仮設置としてご利用ください。



2. ネジ・ブラケットでの固定

こちらの方法は、重さによる落下リスクを防ぎ、安全にお使いいただけます。

長期間の使用や安定した固定が必要な場合は、付属のネジとブラケットでしっかりと固定してください。



【注意事項】

両面テープで固定する場合、設置面が清潔で乾燥していることをご確認ください。

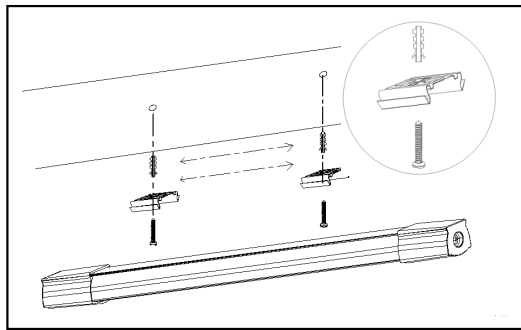
高温・湿気が多い環境では、両面テープの粘着力が低下することがあります。

安全のため、落下の恐れがある場所にはネジ・ブラケットでの固定を推奨します。

取り付け方

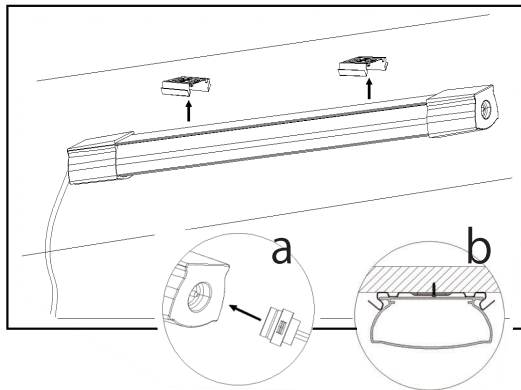
※必ずコンセントプラグを抜いてから設置を行ってください。

【締め金を使って固定する方法】



①ネジとボードアンカーでブラケットを取り付けたい壁に固定します。

2つのブラケットを並行に固定するように注意してください。



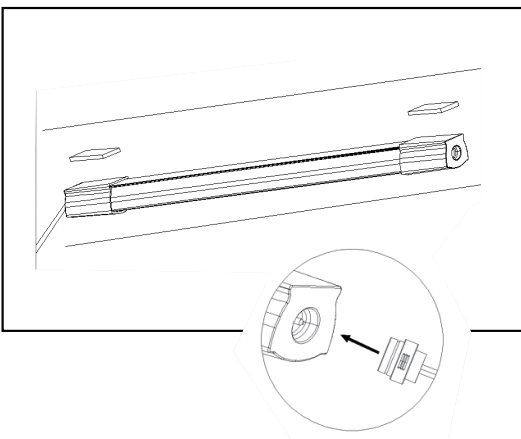
②ライトをブラケットに合わせて、凹面に収まるまで軽く押し付けて取り付けます。

a. 入力ケーブルのプラグを本体に差し込みます。
このとき、隙間ができないようしっかりと差し込んでください。水が入ると事故の原因になります。

b. 壁に固定したブラケットに、本体をしっかりと押し込み固定します。

※短期間の設置や仮設置としてご利用ください。

【3M 接着シールで貼り付けて設置する場合】



①M3 両面テープを、プラスチックカバーに貼り付け、壁にそのまま接着します。

その後、入力ケーブルを差し込み、通電をお確かめください。

※取り付け場所の材質によっては重さで落ちてしまうことがありますので予め注意の上設置してください。

【注意事項】

●以下の器具には絶対に使用しない

・調光、リモコンのついた電球器具や回路

（調光：明るさを変える機能 ※100%点灯も使用不可）

・誘導灯・非常用照明器具

・水銀灯・ナトリウムランプ・メタルハイドロランプなどのHIDランプ器具

・断熱材施行器具【SB,SGI,SG形表示器具】

（この他にも、使用器具の種類によって寸法的、熱的、その他の状況により使用できない場合があります。）

●直流電源では絶対に使用しない

●温度の高くなる物を器具の近くに置かない

火災の原因となることがあります。

※器具の真横にストーブ等を置かないで下さい。

●調光器と組み合わせて使用しない

調光機能付きスイッチなどと組み合わせて使用すると、火災の原因となることがあります。

●LEDを直視しない

※目の痛みの原因となることがあります。

●ランプはソケットに確実に取り付ける

●ランプの取り付け、取り外し、清掃時には必ず電源を切ってから行う

※照明器具には寿命があります。

設置して10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。

点検・交換して下さい。

点検せずに長時間使い続けるとまれに火災、感電、落下などに

至る場合があります。

※1年に1回は「安全チェック項目」に基づき点検して下さい。

※ランプシェード(傘)と電球との間隔が狭い場合、上手く放熱出来ず寿命が短くなる場合があります。

●水中に浸したり、水の中で使用しないでください。

●連結台数は指定された接続数を超えないようにしてください。

本製品は調光機能には対応しておりません。調光スイッチや調光カイロで使用すると、製品の故障や正常に動作しない原因となります場合がありますので、調光機能を使用しないでください。

本体同士の連結方法について

本製品は複数のライトを連結して使用できる仕様です。

以下の手順で連結を行ってください。

1. 本体のコンセントを必ず抜いてください。
2. 連結コネクタを使用して、2つのライト本体を接続します。
3. コネクタがしっかり固定されていることを確認してください。
4. 連結後、ライト全体が安定しているかを確認した上で電源を入れてください。

【警告】

●交流100～120ボルトで使用する

※過電圧を加えると火災、感電の恐れがあります。

●器具を分解したり、部品交換をしない

※火災、感電によるけがの恐れがあります。

●幼児やペットなどが触れる可能性のある場所には設置しない

※感電、けがの原因になります。

●シンナー、ベンジンなどの揮発性の薬品によるお手入れは避ける

※変色、破損の原因になります。

●生育環境に異変が起きた場合は栽培を中止する

※製品は植物を育てる目的の製品です。その他の目的での

ご使用はおやめ下さい。

●布や紙袋の燃えやすいものをかぶせたり、器具の隙間に金属類や

燃えやすいものを差し込まない

※火災、感電の恐れがあります。

●異常を感じた場合は速やかに電球を外す

異常状態が収まったことを確認し、販売店にお問い合わせ下さい。

●物をぶつけたり、強く握ったり、傷をつけたりしない

※本項目に記載のない事項以外でも、状況により事故が発生する可能性がございます。

注意事項をよくお読みになり、正しく安全にご使用ください。

【お手入れについて】

●安全に使用していただくために、定期的(目安:6ヶ月)に1回清掃して下さい。

●汚れがひどい場合は、石けん水に浸した布をよく絞って拭き取り、乾いたやわらかい布で仕上げて下さい。

【安全チェック項目】

1. スイッチを入れても、時々点灯しないときがある。
2. 焦げくさい臭いがする。
3. 点滅させたときに漏電ブレーカが作動することがある。
4. ソケットに傷みやひび割れ、変化がある。
5. 購入後、10年以上経過している。
6. カバーなどに変色、変形がある。
7. 塗装面にふくれ、ひび割れがある。または錆が出ている。

※上記点検項目外でも不具合があれば、販売店等の専門家にご相談下さい。