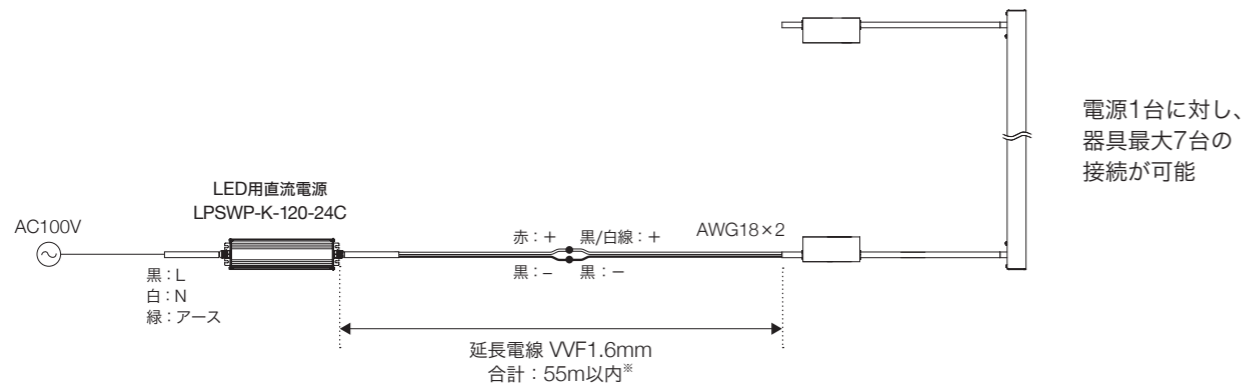


## 04 電源と配線 (非調光の場合)



※この延長距離は最大灯数の器具を、推奨電線で延長する場合の電源から器具までの目安の距離となります。  
(実際には電源の容量、電線の種類、器具の接続数によって延長できる距離は変わってきます。)

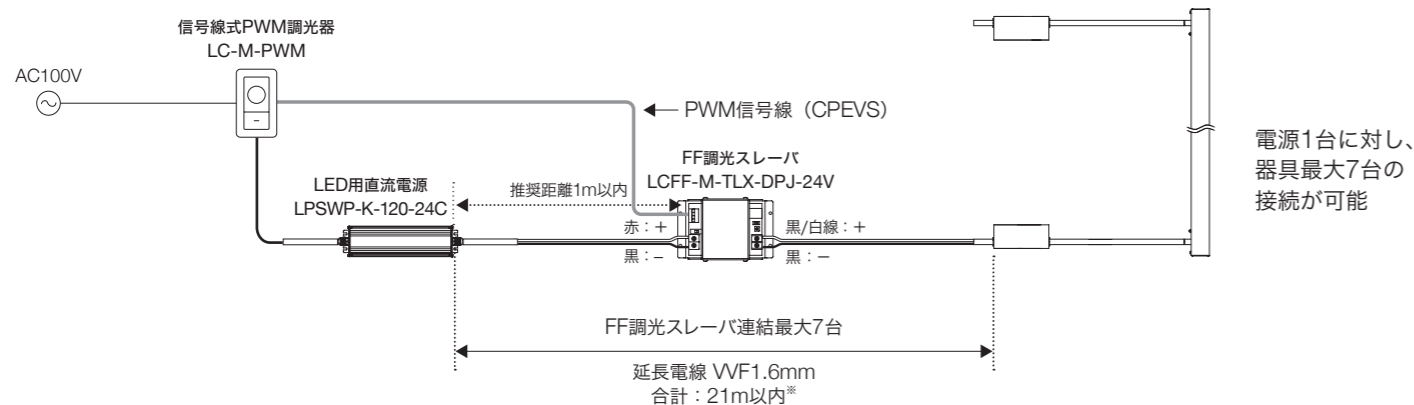
電源1台に対し、  
器具最大7台の  
接続が可能



注意

- ① 作業は電源を切った状態で行ってください。
- ② 電源の接続灯数を超えた数量の器具を取り付けしないでください。
- ③ 指定の接続方法に従わない施工は、製品の劣化などの原因となりますのでおやめください。
- ④ 点灯中および消灯直後は器具が熱くなっています。取り外しにはご注意ください。
- ⑤ 線径の細い電線や、過剰なリード線の延長は、電圧降下を引き起こすだけでなく、電線の過熱や保護装置の正常な動作を妨げる要因となり大変危険です。お止めください。
- ⑥ 推奨電線以外の電線を使用する場合や、特殊な施工条件の場合は弊社までお問い合わせ下さい。

## 05 調光時の配線



※この延長距離は最大灯数の器具を、推奨電線で延長する場合の電源から器具までの目安の距離となります。  
(実際には電源の容量、電線の種類、器具の接続数によって延長できる距離は変わってきます。)

電源1台に対し、  
器具最大7台の  
接続が可能



注意

- ① 余分なリード線は束ねたり、配線を造営物に固定したりせずに適度な長さにカットしてご使用ください。
- ② 電源の接続灯数を超えた数量の器具を取り付けしないでください。
- ③ 線径の細い電線や、過剰なリード線の延長は、電圧降下を引き起こすだけでなく、電線の過熱や保護装置の正常な動作を妨げる要因となり大変危険です。お止めください。
- ④ 推奨電線以外の電線を使用する場合や、特殊な施工条件の場合は弊社までお問い合わせ下さい。

2023.10.25

## 取扱説明書

# SHELVES

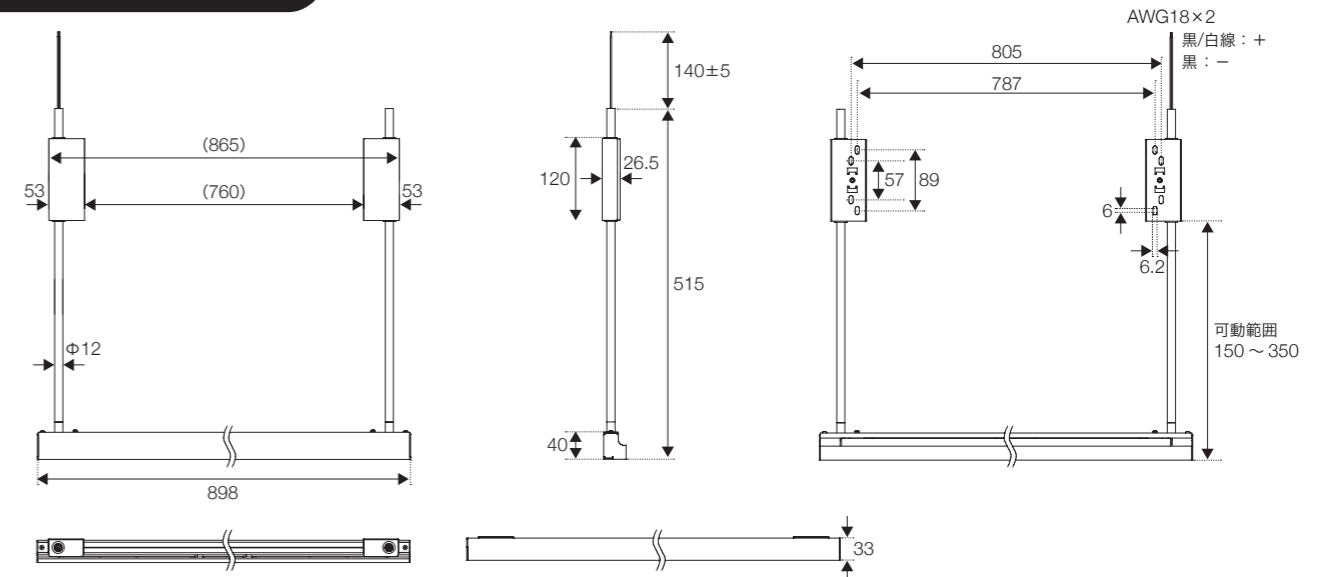
### シェルブス

品番

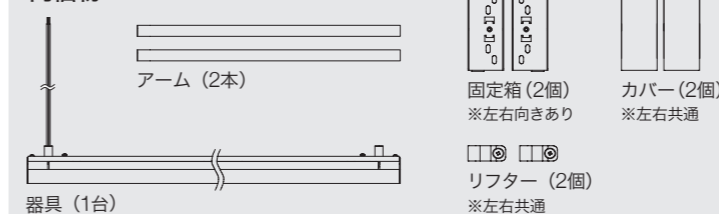
**SHE01-HC**   **K-**   **-L900**

光源色 | 灯体色 | 器具長さ

## 製品仕様 単位: mm



### 同梱物



定格電圧	DC24V	光源色
消費電力	16W	高演色
材質	本体: アルミ アーム: ステンレス	HC30K: 3000K
		HC35K: 3500K
		HC40K: 4000K
重量	1083g	灯体色
演色性	Ra95	B: ブラック W: ホワイト

## 01 ご使用前にお読みください

- ・本製品を安全にご利用いただくため、ご使用前に必ず本取扱説明書をお読みください。なお、本取扱説明書は必ず保存してください。
- ・出荷案内書の記載内容と商品の種類および数量が正しいことをご確認ください。
- ・出荷時には慎重に梱包しておりますが、開封した時に万一製品が破損していた場合はすぐにお知らせください。
- ・配線工事および器具の取り付けは、電気工事士の資格のある方が「電気設備に関する技術基準」「内線規程」および本取扱説明書に従って行ってください。(不備があると器具落下、感電、火災の原因となります。)
- ・異常(煙や異臭等)を感じたら速やかに電源を切り、お買い上げの販売店にご相談ください(感電・火災の原因となります。)
- ・分解、改造は行わないでください。製品保証対象外となります。
- ・点灯時や消灯直後は器具表面が高温です。素手で触らないでください。
- ・LED製品には、LED素子の性能向上や素子製造時のばらつきにより、個々のLEDで発光色や明るさが異なる場合があります。また、当社製FF調光スレーバや市販の電圧制御の調光機器で消灯付近まで調光した場合、LEDの特性上、ごく微弱な緑発光が起きる場合があります。
- ・本製品はLED光源部だけの交換はできません。
- ・機器に高電圧がかかる絶縁測定器等は使用しないでください。故障の原因となります。
- ・専用LED用定電流電源(別売)が必要になります。

## 02 安全にご使用いただくために

本製品はDC24V専用器具です。AC100Vなど定格を超えた電圧がかかると内部素子が損傷し、破損や大きな寿命の縮小、発色の変化などが生じます。配線には十分注意してください。

本製品は一般屋内用器具です。下記のような使用環境、条件下では使用しないでください。



注意

- 周囲温度が0℃～40℃の範囲を超える場所
- 周囲湿度が30～80%RHの範囲を超える、あるいは結露が生じる場所
- 粉塵が多い場所、振動が多い場所
- 可燃性ガス、腐食性ガスなどの発生する場所（シーリング材を密閉空間で使用した場合、ガスが発生する場合があります。）
- 浴室など湿気が多い場所

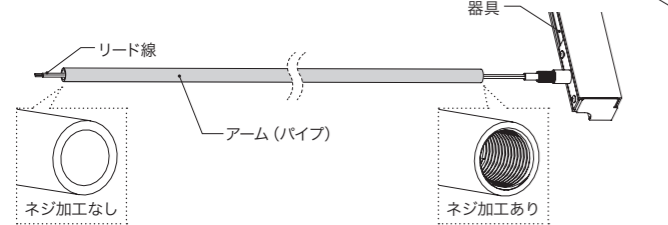
※使用環境に適合するかどうかの判断が困難な場合は、弊社までお問い合わせください。

## 03 本器具の組み立てと取り付け

シェルスは現場での組み立てが必要です。作業前にPAGE1の同梱物を読み、必要パーツが揃っているか確認してください。

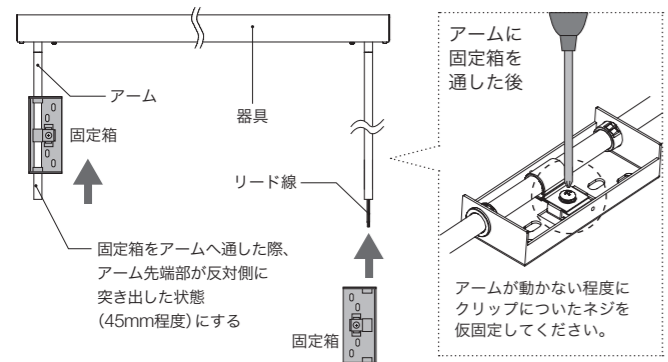
### STEP 1 | リード線をアーム (パイプ) 内へ通す

器具の片側からリード線が出ています。それをアーム (パイプ) 内へ通していきます。この時、通すアームには向きがあるのでご注意ください。ネジ加工が施されている側からリード線を通すようにしてください。



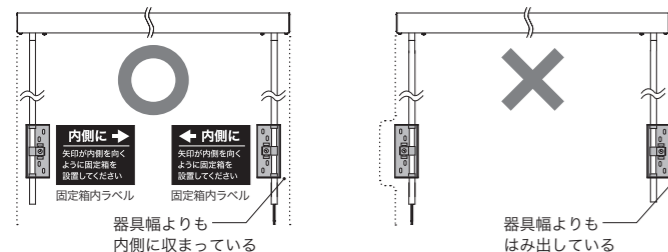
### STEP 3 | 固定箱をアームに通す

器具とアームの接続を終えたら、図のようにアームそれぞれに固定箱を通します。固定箱は2個ありますが、左右の向きがあり、それぞれ通すアームが決まっています。



#### 固定箱の正しい向き

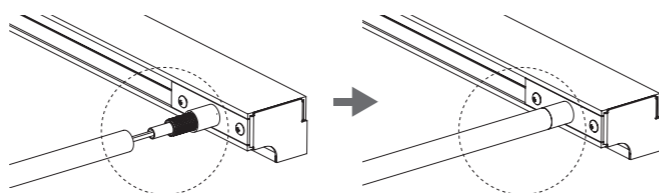
正しい方向に通していないと、下図のように器具幅よりも、固定箱がはみ出てしまう形となり、施工場所によっては、棚からもはみ出てしまうケースがありますのでご注意ください。取り付け向きは、固定箱に貼られたラベルでもご確認ください。



### STEP 2 | 器具とアームの接続

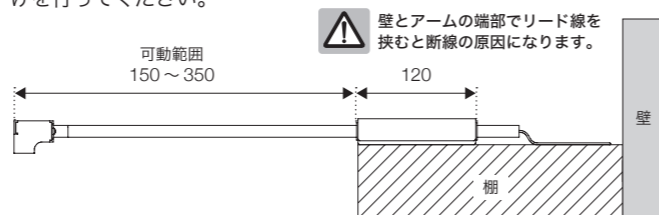
アーム (パイプ) 内へリード線を通した後、器具側のねじ形状とアームを合わせ、隙間がなくなるまでしっかり締め込みます。リード線側の接続が完了したら、反対側も同様に接続します。

注意 アームと器具の接続が甘いと、落下の原因になります。必ず隙間なく締め込んでください。

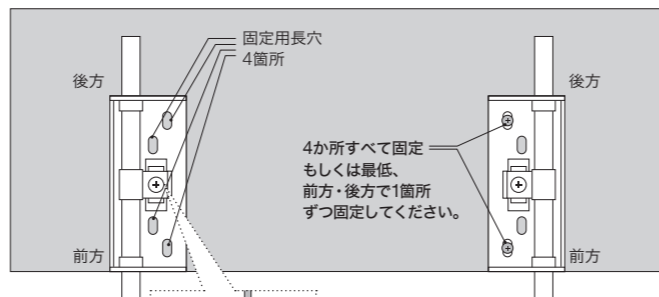


### STEP 4 | 棚への固定

固定箱全体が棚の上のよう設置してください。棚の後ろに壁がある場合、アームが後ろの壁にぶつからないようゆとりある間隔で取り付けを行ってください。



固定箱内の取付穴 (Φ6程度まで対応) を利用して、設置する棚の素材に合わせた適切なネジで固定してください。

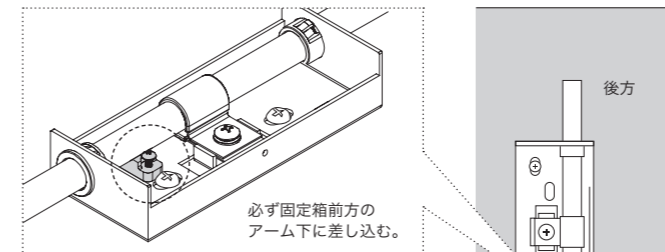
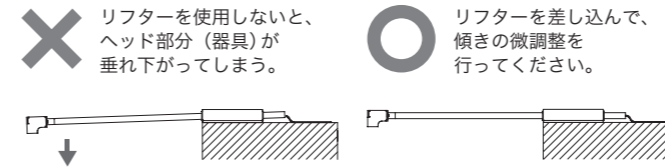


器具位置調整後、クリップについたネジをしっかり締めてください。

取り付け手順は、右ページ上部へ続きます。

### STEP 5 | リフターを差し込む

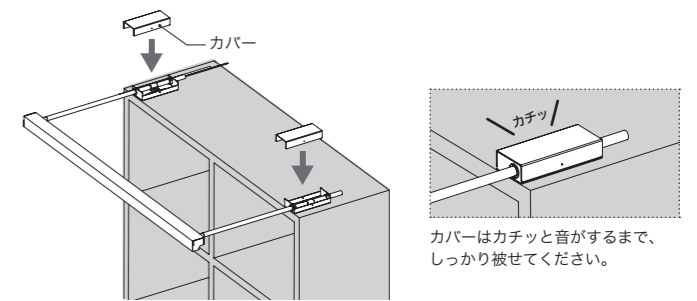
固定箱のネジ止めを終えたら、リフターを固定箱とアームの間に差し込みます。差し込んだらリフターのネジでアームの傾きの微調整を行います。ネジを締めるとアームが上がり、ネジを緩めるとアームが下がります。



注意 リフターを使用せずに本器具を使用すると、アーム部分が下り、適切な位置での照射が難しくなります。必ずご使用ください。

### STEP 6 | 固定箱にカバーを被せる

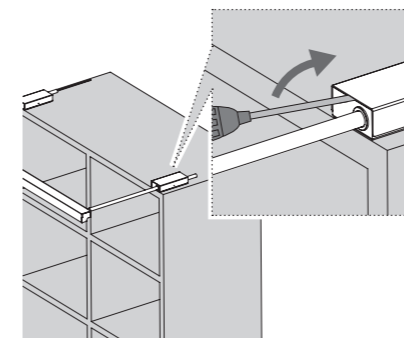
最後に固定箱の上からカバーを被せたら、取付作業の完了です。



### 取り付け後の器具位置の調整について

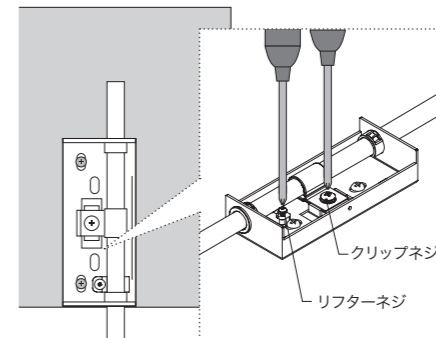
器具を棚へ取り付け後にアームの調整を行う場合は、以下の手順で作業してください。

#### STEP 1 | 左右の固定箱のカバーを外す



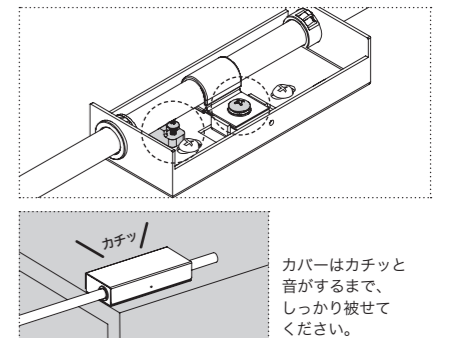
カバーの隙間に、マイナスドライバーなどを差し込み、持ち手側を上あげると、カバーが外れます。カバーなどが傷付かないよう慎重に行ってください。

#### STEP 2 | リフターネジと、クリップネジを緩める



まず、器具の傾き (垂れ下がり) を微調整するリフターのネジを緩めます。その後、アームの位置を固定しているクリップのネジを緩めます。必ず、リフター→クリップの順でネジを緩めてください。

#### STEP 3 | 位置調整後、各ネジを締め直す



器具位置の調整を行います。適切な器具位置が決まったら、クリップのネジを締めます。次にリフターのネジで傾き調整を行ってください。その後、再びカバーを被せて完了です。



注意

- 指定の取付方法に従わない施工は、製品の劣化などの原因となりますのでおやめください。
- 取付の際、工具などで器具を傷つけないでください。
- 発光部から被照射物までは100mm以上あけてください。被照射物の変色・変質を招くおそれがあります。
- 器具本体にハンガーや物を掛けしないでください。ぶら下がる、物を置く等、荷重をかけないでください。故障の原因となります。

- 紙や布や断熱材などでおったり、燃えやすいものに近づけないでください。故障、火災の原因となります。
- リード線にはヒューズが付いています、絶対に切り離さないでください。
- パイプの長さについて調整を検討されている場合は弊社までお問い合わせ下さい。