

LED照明器具 TAPLE [テーブル] 2m / 1mタイプ 取扱説明書

UTL-7118-27/53・UTL-7117-27/53

安全にお使いいただくために

ご使用になる方やほかの方への危害や被害を防ぐために、必ず守っていただきたいことを説明しています。以下の注意事項の反する使い方をすると、破損・感電・発煙・発火の原因になります。

- ⚠ 器具の施工・点検には電気工事の資格が必要です。必ず工事店・取扱店に依頼してください。
- ⚠ DC24Vの電源でご使用ください。AC100Vなど、他の電源に絶対に接続しないでください。
- ⚠ 施工・点検時には必ず主電源を切ってください。器具に通電したまま、結線したり、器具を切断しなしないでください。
- ⚠ 器具を直流電源に接続する際には、直流電源の極性(+-)と器具のリード線の極性(+-)を合わせてください。逆電圧を印加し続けた場合、抵抗が発熱し、製品が破損します。器具のリード線を結線する際は、同じ色のリード線どうしを繋ぎ、スリーブ・絶縁テープ・伸縮チューブなどで絶縁処理してください。
- ⚠ 布や紙などの可燃物や、断熱材を器具の上に置いたり被せたりしないでください。不点灯や火災の原因となります。器具の隙間に金属や燃えるものを入れしないでください。器具本体外殻を天井内外の設備に触れさせないでください。落下や感電、火災の原因となります。濡れた手で作業しないでください。感電の原因となります。
- ⚠ 器具を切断する場合は、エンドキャップ(付属品・オプション)を切断箇所に着着して絶縁処理をしてください。
- ⚠ 本器具は次のような環境でご利用にならないでください。
 - ・高温(35℃以上)になる場所
 - ・湿度が高い場所
 - ・粉塵が多い場所
 - ・腐食性ガス及び可燃性ガスが発生する場所
 - ・直射日光の当たる場所
 - ・気密性の高い場所
 - ・海水や有機溶剤に直接さらされる場所
 - ・電界や磁界の影響を受ける場所
- ⚠ 本灯具に、次のような行為を行わないでください。
 - ・カットマーク以外の箇所を切断する
 - ・分解や改造をする
 - ・無理にひっぱる、ねじる
 - ・押さえつける
 - ・最小曲げ許容範囲(50mm)を超えて曲げる
- ⚠ 製品に異常が発生した場合は、すぐに電源を切り、工事店にご相談ください。電源を切った後は、器具に手を触れないでください。

ご使用前にお読みください

- ・安全上、LED光源を直視しないでください。
- ・本器具の最小曲げ許容範囲はR50mmです。最も曲げた場合は直径100mmの円が最小値になります。
- ・気温が低い場所では、本器具が固くなる場合があります。無理に曲げると故障の原因になりますので、電源に接続して点灯し、本器具が温くなるまで待った後に曲げることを推奨しています。
- ・取り扱いの際、製品が曲がりすぎたり、ねじれたりしないようにご注意ください。不具合の原因になります。また、天井や棚下、壁面に取り付ける際にはたゆまない様取り付けてください。
- ・取付箇所への本器具の取付には、取付ルール(オプション品)をご利用ください。
- ・取付箇所への取付ルールの取付には、取付サドル(オプション品)とビス(市販品)をご使用ください。
- ・瞬間接着剤を使う場合、取付ルールおよび取付箇所からゴミ、水分、油分をあらかじめ拭き取ってください。接着面が汚れていると、取付ルールが外れやすくなります。
- ・十分に配慮・管理して製造をしていますが、製品の特性上、LEDの色の多少のばらつきは避けられません。ご了承ください。

保守・点検について

- ・照明器具には寿命があります。
- ・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ます。点灯時間が増えると照明器具の部品は熱の影響により劣化し、安全面での問題が生じやすくなり、電気効率も低下しますので、定期的な点検・交換をすすめます。
- ・半年に一度は、清掃、点検を実施してください。 ・3年に1回は、工事点灯の専門家による点検をお受けください。
- ・点検せずに長時間使い続けると、まれに発煙、発火、感電などに至る怖れがあります。

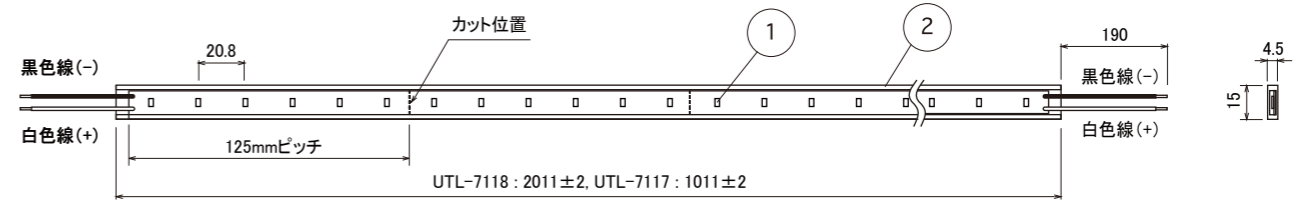
点検方法について

・LEDは正常に点灯していますか？ ・異常な匂い、発熱、音はありませんか？ ・各部材、合わせ目に割れ、裂け、脱落などはありませんか？

清掃方法について

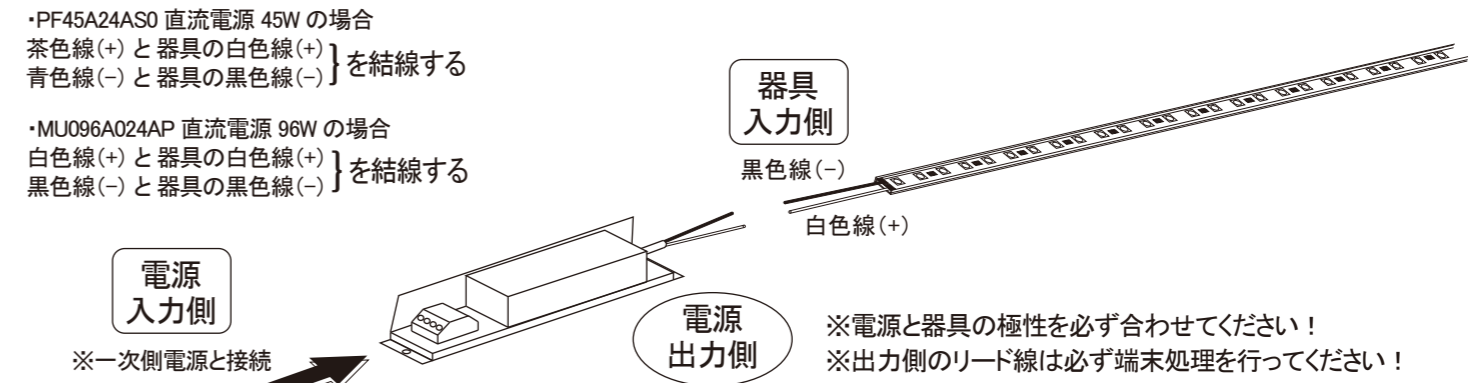
- ・器具を柔らかい布で軽く拭いてください。
- ・汚れがひどい場合には、柔らかい布に薄めた中性洗剤を浸み込ませ、よく絞ってから汚れを拭き取ってください。仕上げに水拭きしてから、そのまま乾燥してください。

各部の名称・器具型番表

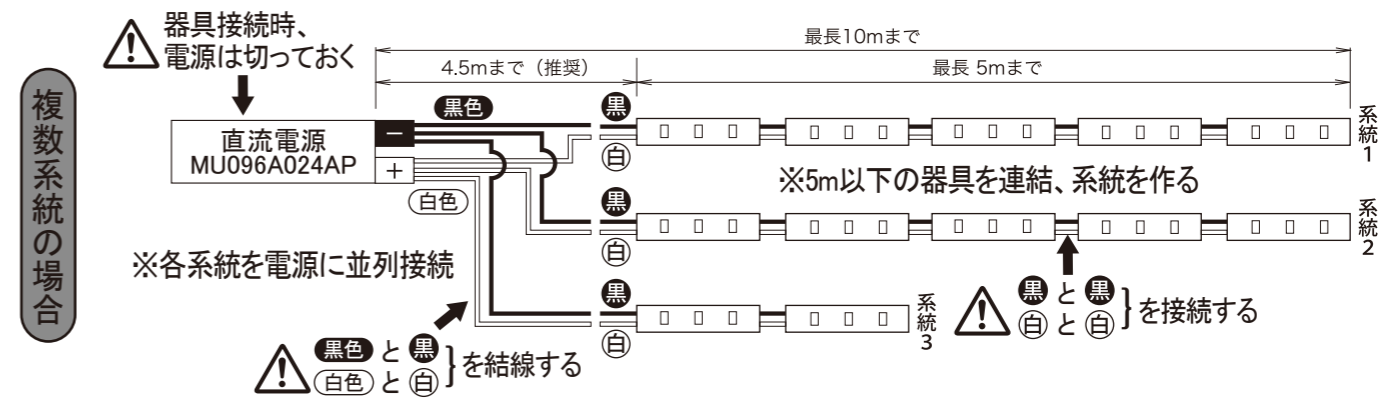
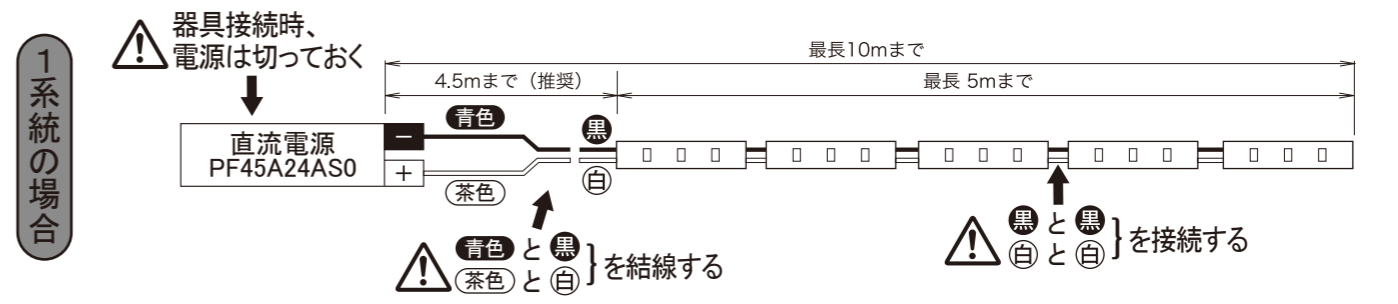


型番	品名	仕様	備考
UTL-7118-27	全長:2011mm	入力DC24V 13W 色温度2700K	入/出力 19cm 電線付・エンドキャップ付
UTL-7118-53	全長:2011mm	入力DC24V 13W 色温度5300K	入/出力 19cm 電線付・エンドキャップ付
UTL-7117-27	全長:1011mm	入力DC24V 6.5W 色温度2700K	入/出力 19cm 電線付・エンドキャップ付
UTL-7117-53	全長:1011mm	入力DC24V 6.5W 色温度5300K	入/出力 19cm 電線付・エンドキャップ付

電源との接続



器具の連結



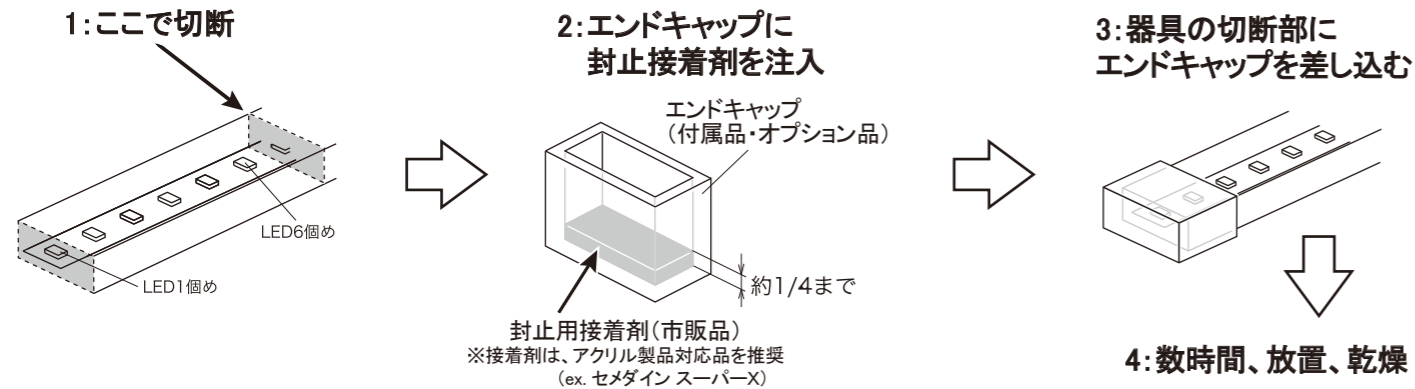
※電源に接続できる器具の数は、電源の出力(W)により異なります。
※TAPLEの最大直列連結数は5mです。電源から最後の灯具までの距離は10mです。
※最大直列連結数を超える場合、複数系統に分けて接続してください。

器具の切断

LED6個ごと(125mm)に切断することで、器具を短く調整できます。

※テープライトの切断の最小単位は、LED6個ごと(約125mm)です。

切断箇所を間違えると、不点灯、不具合の原因となります。間違えないよう、ご注意ください。

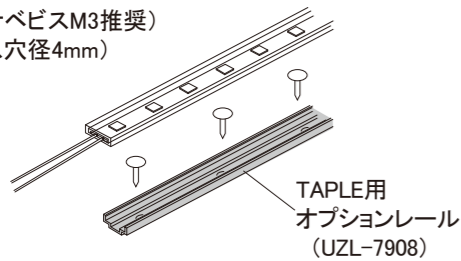


器具の設置

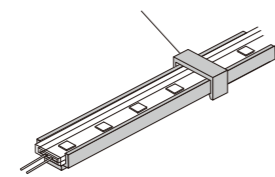
<直線での設置>

全箇所、ビス留めしてください。オプションレールまたは、取付サドルを施工条件に応じて、必要な個所に固定してください。

市販ビス(ナベビスM3推奨)で固定(ビス穴径4mm)



レール付属の取付サドル



注意

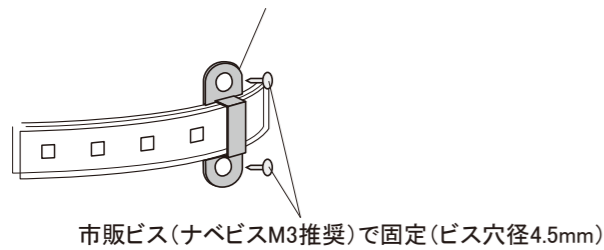
器具をレールにはめる際は、指や工具でLEDや電子部品、基板等を傷つけたり強い力で押しつけないよう、ご注意ください。不点灯や不具合の原因となります。



<曲げでの設置>

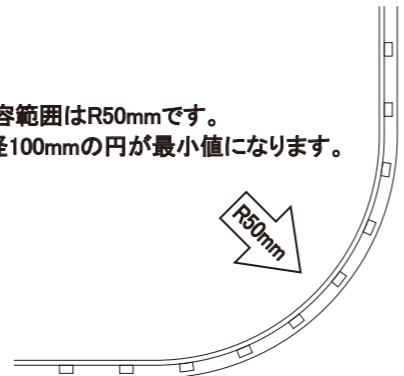
TAPLE 固定用サドルを使用し、施工条件に応じて必要な個所を固定してください。

TAPLE 固定用サドル(UZL-7909)



本器具の最小曲げ許容範囲はR50mmです。
最も曲げた場合は直径100mmの円が最小値になります。

R50mm



<レールへ器具取付時、特に注意する点>

⊗レールに対して、長手方向に押し込まないでください。

ご注意ください！長手方向に引っ張る力が長時間加わると、断線による不点灯など器具破損の原因となります。

- ▲レールに器具をはめる際、チューブの側面から入れてください。
- ▲ローラー、その他工具等を使用し、レールの長手方向へ伸ばしながらのはめ込みはしないでください。
- ▲チューブをはめ込む際、側面から親指でレールの長手方向に対して、直角にはめ込んでください。
- ▲チューブは軟質素材のため、LEDの上面方向から力を加えないでください。
- ▲器具をレールから取り外す際は、レールと器具の間に指を入れ、ゆっくりと引きはがしてください。

