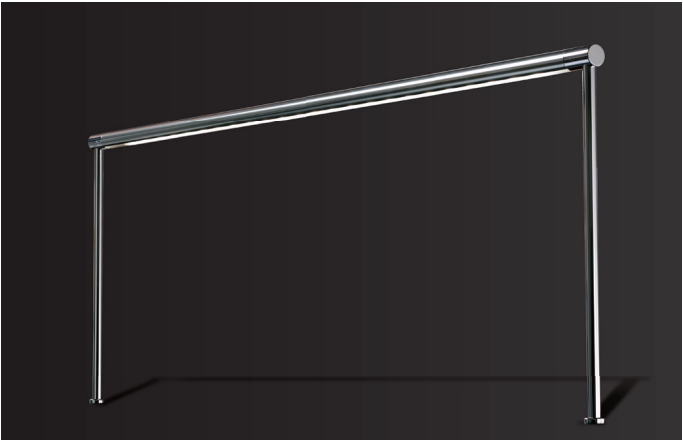


-Stand Type- スタンドタイプ
取扱説明書

保存用

お買い上げありがとうございます。本製品をご使用になる前に必ずお読み下さい。
また、お読みになられたあとも、大切に保管して下さい。



本体品番・価格

LU-ST

N・・・昼白色(5000K)
W・・・白 色(4200K)
O・・・温白色(3500K)
LL・・・電球色(2700K)

セット商品

- ボディ(アルミ) ●LED基板
- 基板コード(取り外し不可) ●専用レンズ

本体	ケーブル
本体カラー: クローム・ステンカラー	ケーブル長さ:2000mm 色:ブラック
本体材質:アルミ	※ケーブルは2000mmからス タンドパイプ長さをマイナス した寸法が実寸法となります。
エンド部:真鍮 レンズ:アクリル	

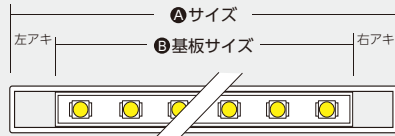
▲ スタンドパイプ(LU-15AS・LU-15AL・LU-15AZ) が2本別途必要になります

カットOK

色替OK

アキ寸法の算出

灯具本体端部から基板までの距離(アキ寸法)は
下記のように計算してください。



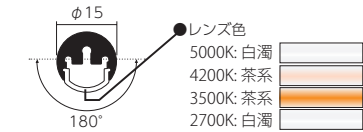
(A サイズ - B 基板サイズ) ÷ 2 = 片側アキ寸法

ご注意 ▲

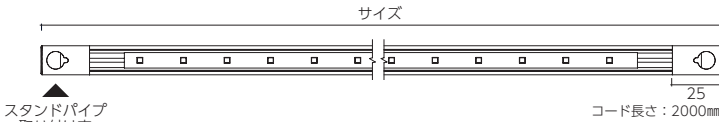
- 灯具のサイズによって基板サイズが決まります。基板サイズはお選びいただけません。
- 接続可能灯数は必ずお守りください。故障・火災の原因になります。
- 本体カラーの色替えも承ります。
- Display Lightシリーズの色替え納期は、納期表(P.311)の表示日数プラス1日となります。
- 製品特性上、灯具全長によっては若干のたわみ(照射角度により5～10mm程度)が生じます。

スタンドパイプとカット寸法

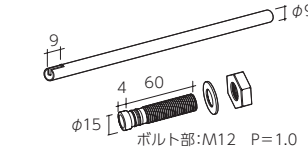
〈灯具断面図〉



〈灯具平面図〉



スタンドタイプ用パイプセット



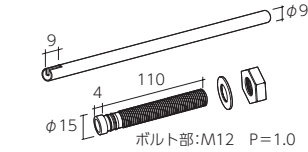
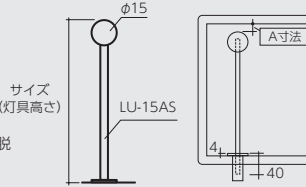
LU-15AS
スタンドパイプセット



カットOK

色替OK

- ▲ ケース上面を
オープン出来ない場合
- ・ 灯具本体のみの着脱には、
A寸法15mm 以上必要
- ・ スタンドパイプまでを含めた着脱
には、A寸法 50mm 以上必要



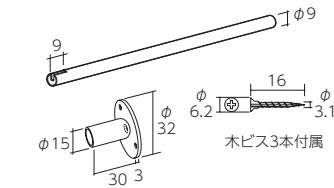
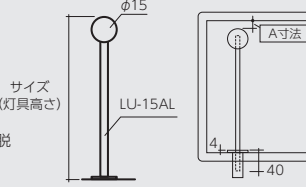
LU-15AL
スタンドパイプセットロング



カットOK

色替OK

- ▲ ケース上面を
オープン出来ない場合
- ・ 灯具本体のみの着脱には、
A寸法15mm 以上必要
- ・ スタンドパイプまでを含めた着脱
には、A寸法 50mm 以上必要



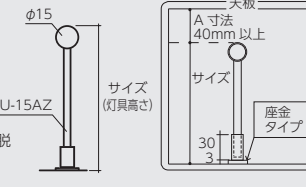
LU-15AZ
スタンドパイプセット座金タイプ



カットOK

色替OK

- ▲ ケース上面を
オープン出来ない場合
- ・ 灯具本体のみの着脱には、
A寸法15mm 以上必要
- ・ スタンドパイプまでを含めた着脱
には、A寸法 40mm 以上必要



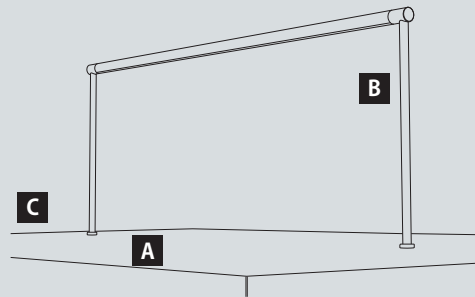
10 Stand Type スタンドタイプ 設置方法について

A 座面を施工する

LU-15AS LU-15AL
LU-15AZ

B 灯具を立設する

C 配線と調整



▲ ケース上面をオープン出来ない場合

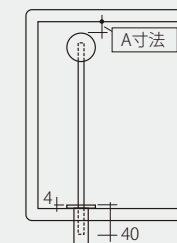
LU-15AS LU-15AL

- ・ 灯具本体のみの着脱には、A 寸法 15mm 以上必要
- ・ スタンドパイプまでを含めた着脱には、A寸法 50mm 以上必要

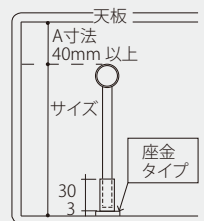
LU-15AZ

- ・ 灯具本体のみの着脱には、A 寸法 15mm 以上必要
- ・ スタンドパイプまでを含めた着脱には、A寸法 40mm 以上必要

LU-15AS LU-15AL



LU-15AZ



A 座面を施工する



ショーケース内のスリムな照明

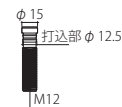
あらかじめケース座面に叩き込んで固定した座金に差し込み、立設します。
座面の厚み 15 ～ 50mm は S タイプ、51 ～ 100mm は L タイプとなります。

▲ 灯具本体の他に、スタンドパイプ (LU-15AS・LU-15AL・LU-15AZ) が2本別途必要になります。

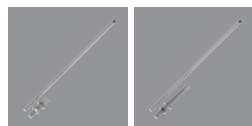
▲ 座面取り付け部分の厚み許容

LU-15AS = 15 ～ 50mm
LU-15AL = 51 ～ 100mm
LU-15AZ = 20mm以上

LU-15AS LU-15AL



ケース座面に穴をあけ、LU-15AS・LU-15AL・LU-15AZ に付属の打ち込みボルト座金 (S タイプ・L タイプ・Z タイプ) を樹脂ハンマーで打ち込み、ワッシャー・ナットで固定します。

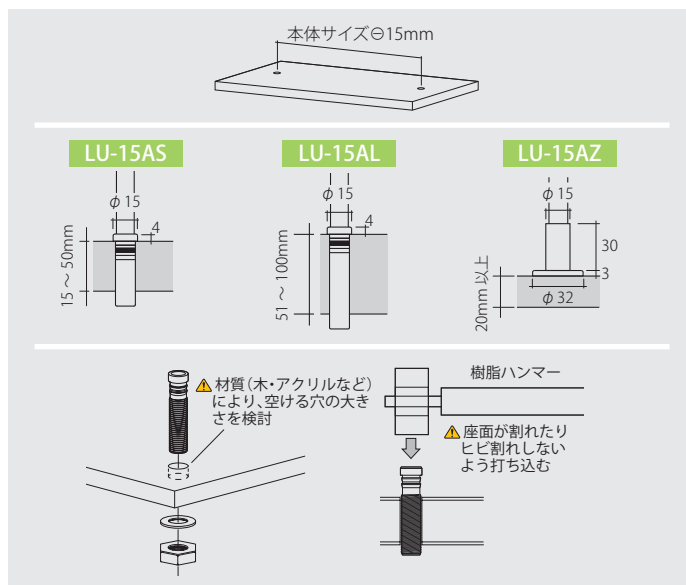


LU-15AS LU-15AL
スタンドパイプセット
スタンドパイプセット
ロング

座面の材質 (木・アクリルなど) により、適切な穴の大きさを検討し、座面がヒビ割れしないよう丁寧に打ち込んでください。



LU-15AZ
スタンドパイプセット
座金タイプ



C 配線と調整

配線と灯具の調整方法

配線し、灯具の点灯を確認後、対象物に合わせて角度を調整してください。
角度調整は灯具の根元を持って行なってください。

▲ 接続可能灯数の制限があります

■ LU-HAD-CTの場合: 340～1149mm=2灯まで、1150～1759mm=1灯まで

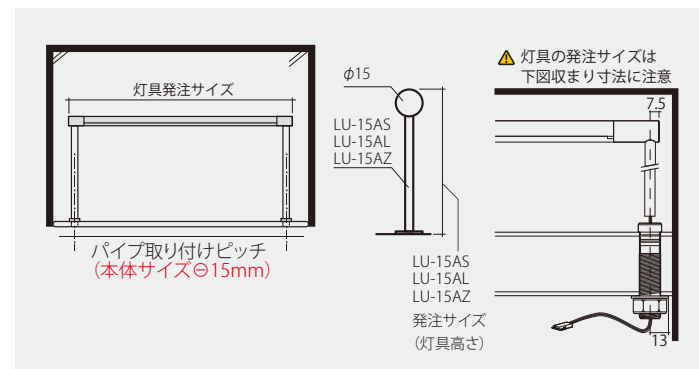
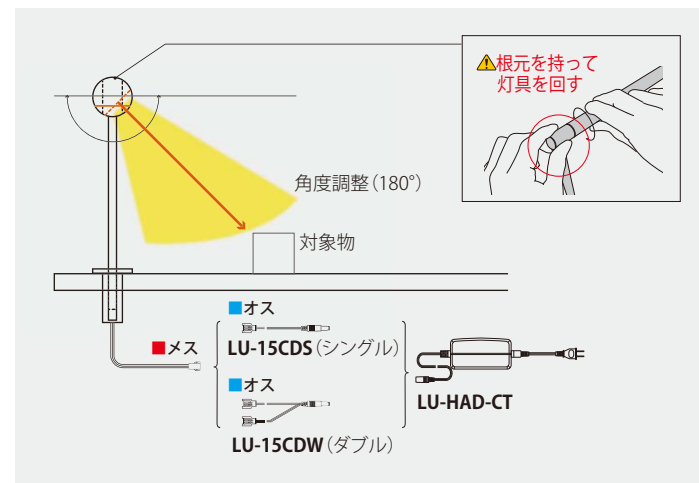
▲ となりのアダプタと100mm以上の間隔をとり、空気の通りを確保してください。火災や故障の原因になります。



サイズの確認

ご購入する灯具・スタンドパイプのサイズは、右図を参照してください。

- ・ 灯具サイズ=ご希望の総ワイド寸法
- ▲ ケース内寸および座金の収まり寸法に注意してください。
- ・ スタンドパイプサイズ=座面から灯具本体上部



LU-HAD-CT LU-HAD-CTH LU-15CDS LU-15CDW
AC100Vコンセントアダプタ CT アダプタ用 ケース用シングル ケース用ダブル
(両側金・コードタイプ) ホルダー コード コード

ご注意 ▲

- 製品特性上、灯具全長によっては若干のたわみ (照射角度により、5～10mm程度) が生じます。接続可能灯数は規定範囲内でのご使用を厳守してください。規定範囲をオーバーすると火災及び故障の原因になります。什器などに灯具本体とスタンドパイプを組み立てた状態で移動させる際は灯具本体とスタンドパイプの接続部をマスキングテープなどで固定してください。落下により、壊れるおそれがあります。また、移動時の震動などにより、接続部の接触不良が生じるおそれがありますので十分注意してください。

24V 正しく接続してください

灯具本体への入力電圧はDC24Vです。表示された当社指定の電源、電圧以外では使用しないでください。間違った電源に接続した場合、灯具本体または電源が壊れる恐れがあります。



取り扱い注意事項

よくお読みになり、正しくお使いください

■ AC100Vラインコンセント及びスイッチング電源 (LU-SWC) の設置については有資格者による施工が義務付けられていますので、専門業者にご依頼ください。一般の方の電気工事は法律で禁止されています。

■ スwitchング電源 (LU-SWC) 及びスイッチング電源コネクタセットアース付 (LU-SWC-CNA) の接続ケーブルには入力 (AC) と出力 (DC) があり、誤った接続をすると**火災・故障**の原因となります。付属の取扱説明書を必ずお読みいただき、正しく接続してください。また、スイッチング電源は発熱しますので、密閉された場所には設置しないでください。設置の際は通気口や十分なスペースを設けるなど放熱性を十分に考慮して取り付けしてください。**故障**の原因となります。

■ 使用環境や使用条件を守り、適正なご使用をお願い致します。誤ってご使用されますと、**故障や事故及び火災等**の原因になります。また、半年に一回程度、電源を切った状態で点検及び清掃を行なってください。

■ 照明器具への入力電圧はDC24Vです。当社指定の各種電源以外は使用しないでください。間違った電源を接続すると、灯具が壊れる可能性があります。

■ 粉塵やホコリの多い場所でのご使用は避けてください。蓄積された粉塵やホコリで熱が逃げず、LEDの寿命が著しく低下すると同時に**破損・故障**する可能性があります。

■ 密閉された箱の中でのご使用、木製品や樹脂製品への取り付け時は、事前に発熱状況をご確認ください。発熱量が多いとLEDの寿命が著しく低下する可能性があります。放熱し、空気が循環するようにご配慮ください。

■ 灯具本体及びアダプタは発熱しますので、アダプタは取り付け間隔を空け、密閉された空間で使用しないでください。また、あらかじめ陳列商品などへの熱の影響をご確認の上、ご使用ください。

■ 灯具本体に異常が認められた場合には、直ちにご使用を中止してください。**損傷**を受けたり、**故障**した灯具本体を使い続けると、重大な事故の原因になります。

■ 電源への接続は指定されたコネクタをお願い致します。指定以外のコネクタを使用すると、**破損・故障**する可能性があります。

■ DC24V用の電源コード (LU-PWC-24V) をご使用の際には、必ず2ピン用のDC24Vラインコンセント (LU-ZLC) をご使用ください。間違って3ピン用のAC100Vラインコンセント (LU-LCF など) にご使用になりますと灯具本体の破損はもちろん、**重大な事故や火災**などの原因になりますので絶対にお避けください。

■ アダプタ及びコネクタは確実に接続してください。間違った接続をしたり、接続状態が不完全な場合、**接続不良によりショート**する可能性があります。

■ コネクタの抜き差しは、必ずコネクタ本体を握って行なってください。コード部を引っ張ると、**破損・故障**する可能性があります。

■ 濡れた手でアダプタやコネクタを抜き差ししないでください。**感電**する恐れがあります。

■ 灯具本体の改造や加工はしないでください。**故障**の原因になります。

■ カバーをはずし、直接 LED に手を触れないようお願い致します。LED が静電破壊を起こし不点灯になったり汚れが付着して照度が落ち、**破損・故障**する可能性があります。

■ LED の光を直視しないでください。直視すると一時的に LED の光が残像として見える可能性があります。直視してしまった場合は、LED の光から視線をそらし、通常的环境で目を慣らすようお願い致します。

■ 本製品はすべて屋内専用 (非防水仕様) です。屋外や水・湿気の多い場所や結露の発生する状況下でのご使用はできません。

■ 振動・衝撃・粉塵・腐食性ガスの影響を受ける場所では使用できません。

■ LED の発光色には個体差があり、若干の色ムラが出る事がありますのでご了承ください。選別された LED を使用しておりますが、発光色にはバラツキがあります。

■ 灯具本体にハンガーを掛けないでください。**破損にともなう漏電**の恐れがあります。

■ 灯具本体及び電源アダプタからは若干のノイズが発生しております。通常的环境では問題ありませんが医療機器などノイズに敏感な機器が設置された環境ではご使用にならないでください。

■ 灯具の取り付けまたは配線の際、金属部分より静電破壊が起こる可能性がある為、静電気対策をお願いします。

■ LED は紫外線をほとんど含まないため退色しないものと思われがちですが、可視光により被照射物の一部の染料に退色や変色が発生することがあります。

■ 充電式バッテリーの充電は当社指定の充電器 (同梱品) をご使用ください。

■ 充電式バッテリーは電池リサイクル法により勝手に処分できません。

■ 充電式バッテリーを長時間使用しない場合でも過放電を避けるため、約三ヶ月に一度満充電させてください。(過放電になると電解液が溶出し、**発熱・発火**の恐れがあります)

■ 充電式バッテリーは、点灯などの使用中に充電すること、または充電中に点灯などの使用をすると劣化しますのでお避けください。

■ 旧省令第1項・第2項について、当社製品のアダプタ及びスイッチング電源は特定電気用品に該当し、LED電灯器具を使用するにあたって必ず定められている電気用品安全法、旧省令第1項 別表第八及び別表第十の電気用品名「直流電源装置」、また旧省令第2項も別表第十二国際規格等に準拠した基準「直流又は交流電源用LEDモジュール用制御装置の個別要求事項」に準じております。

■ 万一、煙がでたり、変な臭いがするなどの異常状態が発生した場合はすぐに電源を切ってください。そのまま使用すると、**感電、火災**の原因となります。また、異常状態がおさまったことを確認してから工事店、電器店に修理を依頼してください。

■ 紙や布や断熱材などでおおったり、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。

■ 床、什器等の清掃の際は、LEDランプに水や薬品がかからないように注意してください。**故障、感電、火災**の原因となりますことがあります。

■ 引火する危険性の雰囲気 (ガソリン、可燃性スプレー、シンナー、ラッカーなど) で使用しないでください。**火災、爆発**の原因となることがあります。

■ 粉塵の多いところでは使用しないでください。**火災**の原因となることがあります。

■ 暖房機器、火気などの上や近接したところでは使用しないでください。**火災**の原因となることがあります。

■ LEDランプを被照射面に近接した位置に取付けしないでください。被照射面の変色や変質、**火災**の原因となることがあります。

■ LEDランプに塗料などを塗らないでください。**故障、破損、感電、火災**の原因となることがあります。

■ ソケットは確実に取り付けてください。LEDランプ落下、接触不良による**過熱、発煙**の原因となることがあります。

■ 口金のピンが曲がったり、折れたりした LED ランプは使用しないでください。また、ピンの切断もしないでください。接触不良による**過熱、発煙、落下**の原因となることがあります。

■ 誤って落下させた LED ランプは使用しないでください。**故障、火災**の原因となることがあります。

■ LEDランプの取り付け、取り外しは、ランプの両端の口金付近を持っておこなってください。また、取り付け時は、口金の黒線がソケット羽部に納まる位置まで確実にランプを差し込んでください。**故障、落下によるケガ、火災**の原因となることがあります。

■ 電線、あるいは絶縁処理部に刃物などによるキズをつけないでください。キズがついた状態で使用すると、絶縁破壊により**漏電、感電、火災**の原因となります。

■ 電線の接続点や直流電源装置の口出線には張力を加えないでください。**不点灯、漏電、感電、火災**の原因となることがあります。

■ 口出線を持って直流電源装置を運搬しないでください。接続部での断線、絶縁破壊、接触不良による発熱により、**不点灯、漏電、感電、火災**の原因となることがあります。

■ 風呂場など湿気や水気のあるところでは使用しないでください。**故障、感電、火災**の原因になることがあります。

■ 振動や衝撃のあるところでは使用しないでください。**故障、落下によるケガ、火災**の原因となることがあります。

■ 電線を接続する場合、ゆるみ、抜けのないように確実に接続してください。接続が不完全ですと、**漏電、地絡、感電、接続部の焼損、火災**の原因となります。

■ 傷んだり変形した電源コード、接続コードは使用しないでください。**感電、火災**の原因となります。

■ コードの上に重いものを乗せたり、踏んだりしないでください。コードにキズがつきますと**故障、漏電、感電、火災**の原因となることがあります。

■ コードを無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったりしないでください。**断線、火災**の原因となることがあります。

■ 取付工事の際、塗料や接着剤も液状成分、金属粉等がラインコンセント内部に入らないよう注意してください。**故障、漏電、感電、火災**の原因となることがあります。

■ レイアウトによる配置変え時は、コードを挟んでいないか確認してください。**感電、火災**の原因となります。

■ 不点灯、異常発光が見受けられた際は直ちに使用を中止してください。**火災**の原因となることがあります。

■ 電源は使用容量に合わせて選定してください。不適切な容量で使用すると**火災**の原因となることがあります。

■ アース工事が必要な場合は専門業者にご依頼頂き確実に行ってください。アース無し、不完全アースの場合、**故障、感電**の原因となります。

■ 定格容量は必ず守ってください。容量オーバーで使用すると過負荷となり**故障、漏電、感電、火災**の原因となることがあります。

■ ルーペルが取り扱う電源やコードなど PSE の電気用品の対象となる製品は、設置、施行の仕方次第で再度お客様にて PSE 対象の電気用品として、各種手続きや法令で定められた検査などが必要となる場合がありますのでご注意ください。

■ 免責事項
保証期間内であっても、次の場合は有償修理になります。ご了承ください。

1. カタログ・取扱説明書・施工説明書・ホームページに記載された用途及び方法以外の施工あるいは使用に起因する不具合
2. 使用上及び施工上の不備または不当な改造、不適切な維持管理による不具合
3. 天災その他自然現象・周辺環境または製造時に実用化されていた技術では予測することが不可能な事象に起因する不具合
4. 経時変化による通常一般的な変褪色、汚れ、サビ、カビ、劣化摩耗などの不具合
5. 犬・猫・鳥・鼠などの動物の害に起因する不具合や虫害に起因する不具合
6. 仕上面の傷、凹みなどの不具合など検収時に容易に発見できる不具合
7. 日本国内以外での使用による不具合
8. 下地材が関係する性能 (防火性能、壁強度など) に関する不具合