

**luper**

**Shelf Light SERIES &  
Display Light SERIES**

LED照明システム ルーペル



RYL-L-1909

**VOL.15**



# 人をいちばんに想う、 照明へ。

ロイヤルが目指す、これからの中の照明スタンダードは、  
ただモノを照らすという機能だけでなく、  
“モノ”と“コト”と“光”的関係を見つめなおし、  
これまでに培ってきた技術と信頼をさらに醸成させ、  
人と空間に、ストーリー性豊かな照明を届けていきたい。

人をいちばんに想う、照明へ。  
これからも変わることのないロイヤルの照明フィロソフィーです。

## 一部製品の価格改定について

発売当初より生産しておりました一部の製品について、原料の価格高騰などの諸事情により価格を見直すこととなりました。お客様には多大なるご迷惑をお掛けいたしますが、ご理解のほど何卒お願い申し上げます。  
なお、当カタログでは、すべて新価格で表示しております。

品番	サイズ	現行価格	新価格
LU-CDJ	75・150	¥300	¥410
	400	¥350	¥470
	900	¥400	¥580
	1500	¥500	¥660
LU-CGS	—	¥4,550	¥5,200
LU-CG-J	150・900	¥800	¥950
	1500	¥900	¥1,050
LU-HAD-CT	—	¥5,400	¥6,000

■実施日：2020年1月14日受注分より新価格適用

## 棚下照明シリーズ

リフレクスネオ -Reflex NEO-	P.43
リフレクス -Reflex-	P.47
オプティス -Optis-	P.51
ハイブライト -High Bright-	P.55
ローエナジー -Low Energy-	P.59
ウッドマウント -Wood Mount-	P.63
フロントルミナス -Front Luminous-	P.67
電源と灯具のつなぎ方と棚下への取り付け方	P.71

## ケース照明シリーズ

スポットタイプ -Spot Type-	P.107
スティックタイプ -Stick Type-	P.111
スタンドタイプ -Stand Type-	P.115
コーナータイプ -Corner Type-	P.119
ウッドタイプ -Wood Type-	P.123

## パート一覧

棚下照明シリーズ	
推奨プラケット	P.129
本体アタッチメント	P.131
棚下照明システム共通コード	P.135
ラインコンセント	P.137
アダプタ・アタッチメント各種	P.139
スイッキング電源	P.143
ケース照明シリーズ	
アダプタ各種・システム共通コード	P.145
本体アタッチメント	P.147
その他のパート	P.149
その他の灯具	P.151

## DNA of luper

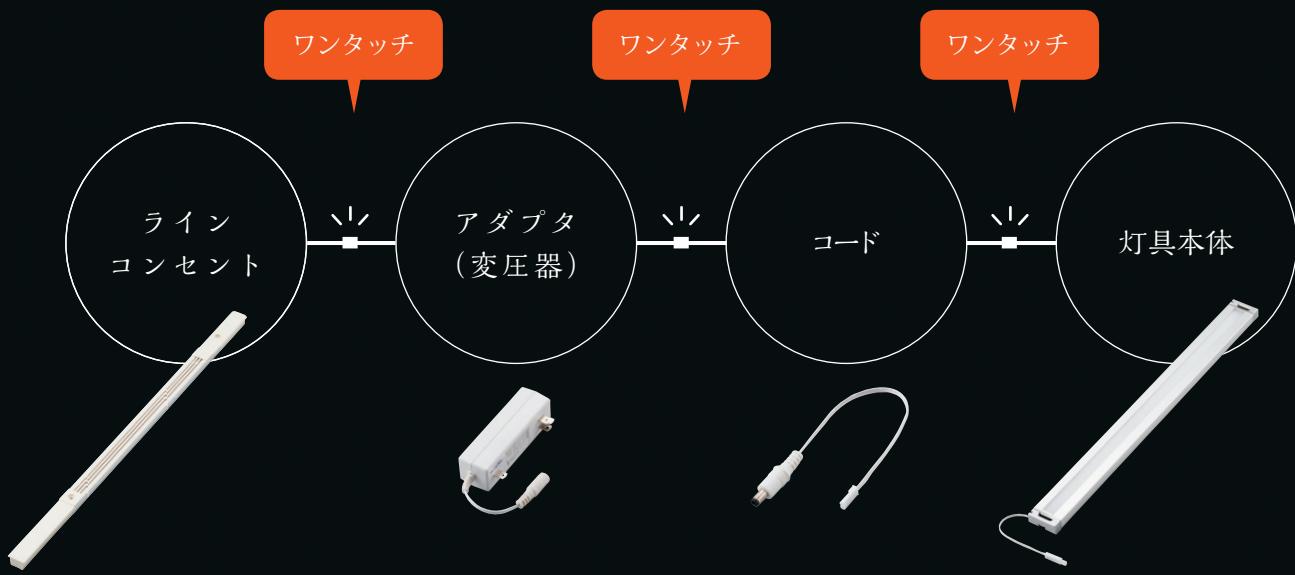
ワンタッチで商空間に光の彩りを演出。  
システムチックな LED 照明・ルーペル。

ロイヤルの LED 照明システム「ルーペル」は、灯具と電源、コード類を分離。

それぞれのコネクタにワンタッチで接続するだけの  
システムチックな棚下照明システムです。

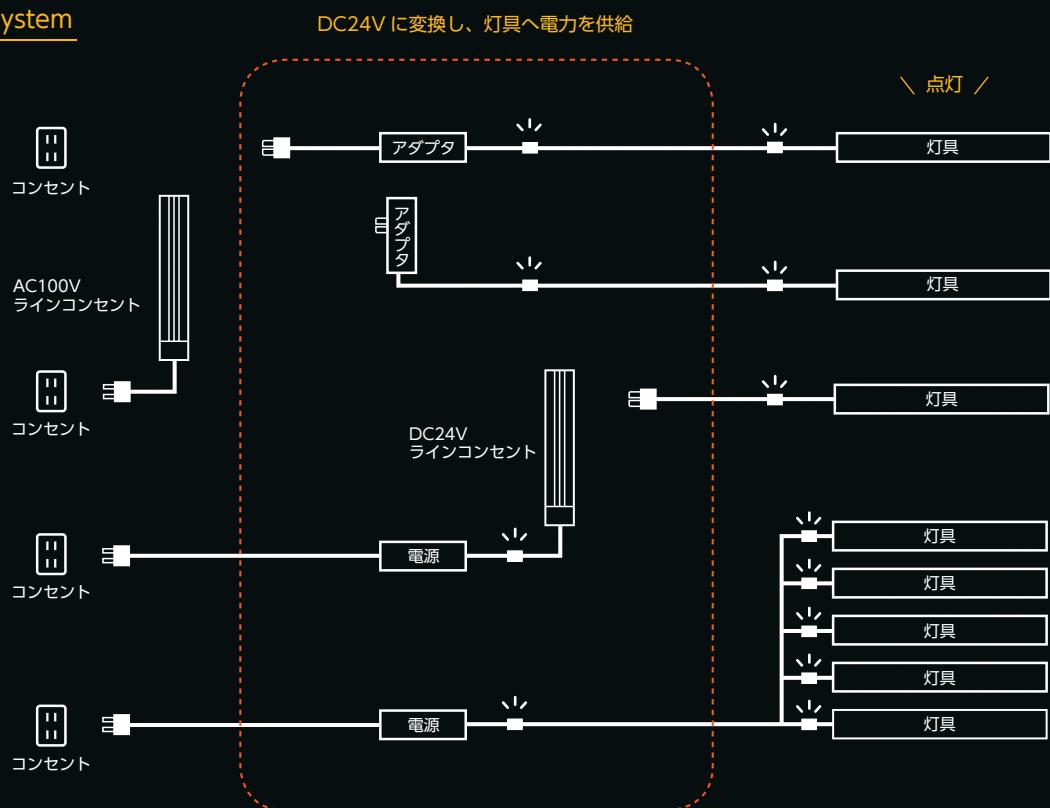
手間なく自由に設計・施工が可能で、PSEに関する技術基準への適合確認等も不要。  
安全＆安心な店舗環境づくりをサポートします。





コネクタでワンタッチ接続でき PSE 関連の技術基準への適合確認などが不要。

### Luper system



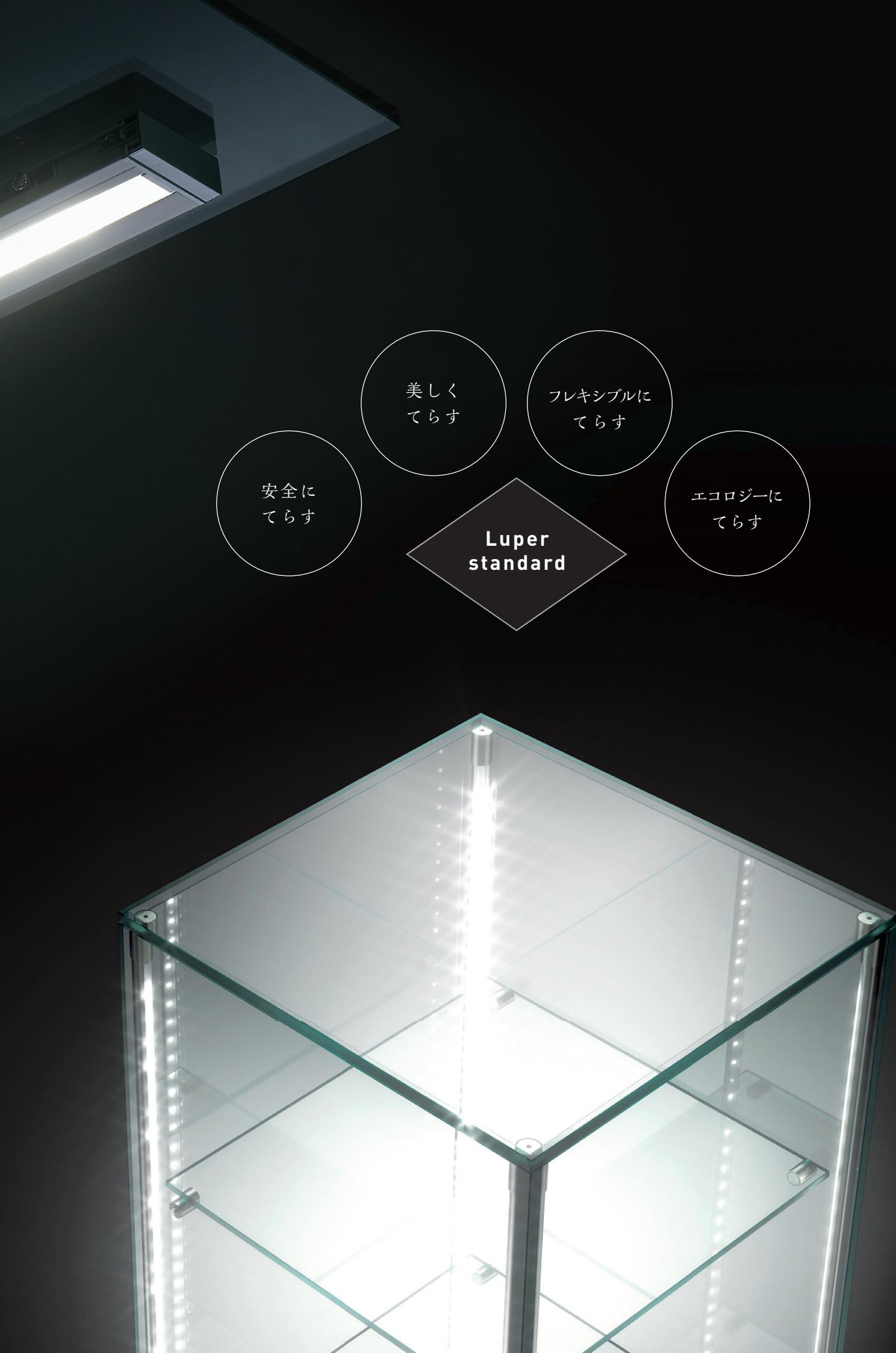
※電源と灯具を接続するには、別途専用コードが必要になります。

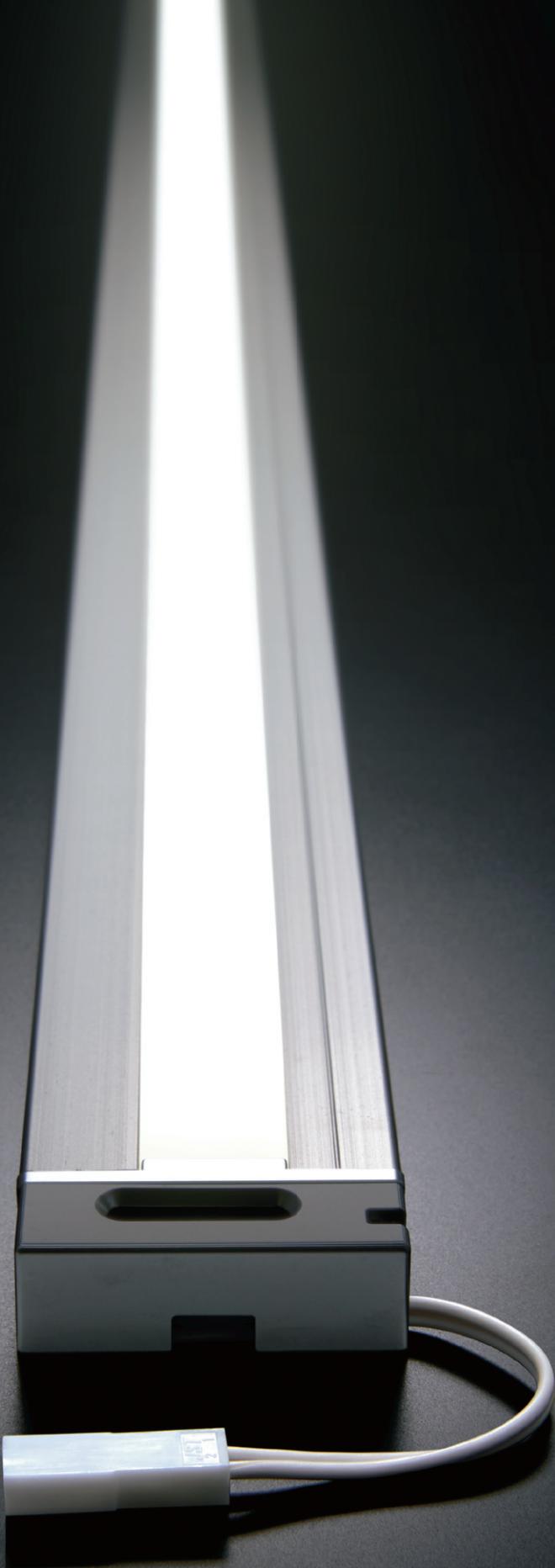


## Philosophy of luper

# みらいを照らす、光品質。

LED照明システム「ルーペル」の優位性は  
単に商品を照らすという機能だけではありません。  
「安全な店舗環境を演出し」「商品を美しく照らし」  
「設計条件にフレキシブルに対応し」「いかに環境にやさしい照明であるか」、  
にこだわり、次世代の照明ニーズに対応した棚下照明であることこそが、  
「ルーペル」の使命であると考えます。  
ワンランク上の光品質で、みらいを照らす「ルーペル」です。





安全 & 安心な照明への創意。

# Luper standard one

安全にてらす

## PSEフリー、という発想。

電気用品であるLED照明にとって最も大切な要素である「安全＆安心」。「ルーペル」は、電気用品安全法(PSE)を遵守した照明システムで、さらに接続や固定を工具不要のワンタッチ化したことにより、PSEフリーの設置が可能です。

店装金物の実績 + PSEフリーで安全＆安心な店舗環境を実現。

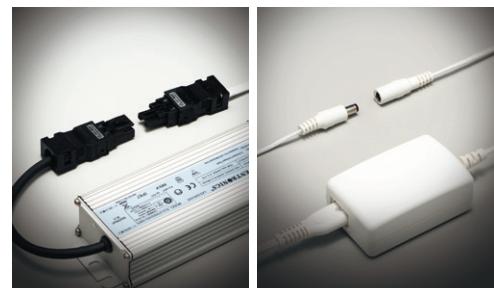


電源と灯具を分離するシステムで PSEフリーに

ラインコンセントを使用した接続



電源アダプタを使用した接続



ルーペルは灯具と別に電源を設置し、それぞれのコネクタをワンタッチで接続するだけ。そのため手間なく容易に接続でき、PSEに関する技術基準への適合確認なども不要です。

※木工什器の場合、AC100VラインコンセントはPSEの対象となるため、施工内容によっては「コンセント付家具」扱いとなり、PSEの対象となります。

さらにルーペルならPSEフリー（公的手続きなし）で  
思い通りの照明計画が可能です。

詳細は本カタログ挟み込みの「PSE 読本」、または PSE 特集ページ P.15～18 をご覧ください。

光で人を誘う。

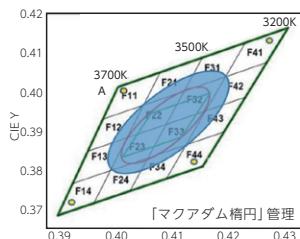


# Luper standard two

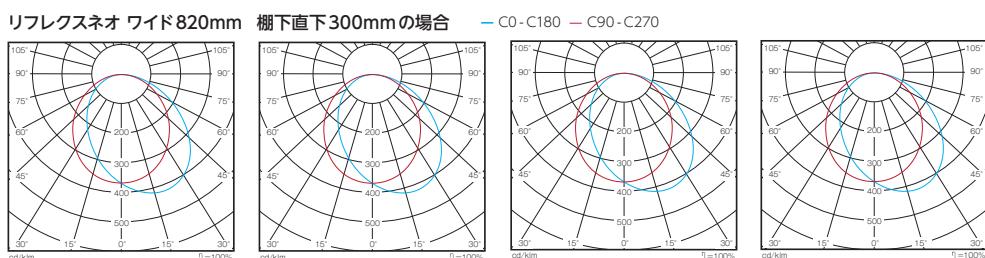
美しくてらす

照明で商品に新たな価値を。

LED 照明システム「ルーペル」は、光のちらつきや光のムラのない美しく高品質な発光が特長。さらに色目のバラつきを最小限に抑えた「マクアダム管理」を行うことで、より商品を美しく魅せることが可能になりました。照明で人を誘い、商品に新たな価値を創造する「ルーペル」です。



適材適所の色温度&照度バリエーションをご用意





創造力が加速する、自由。

## Luper standard three

フレキシブルにてらす

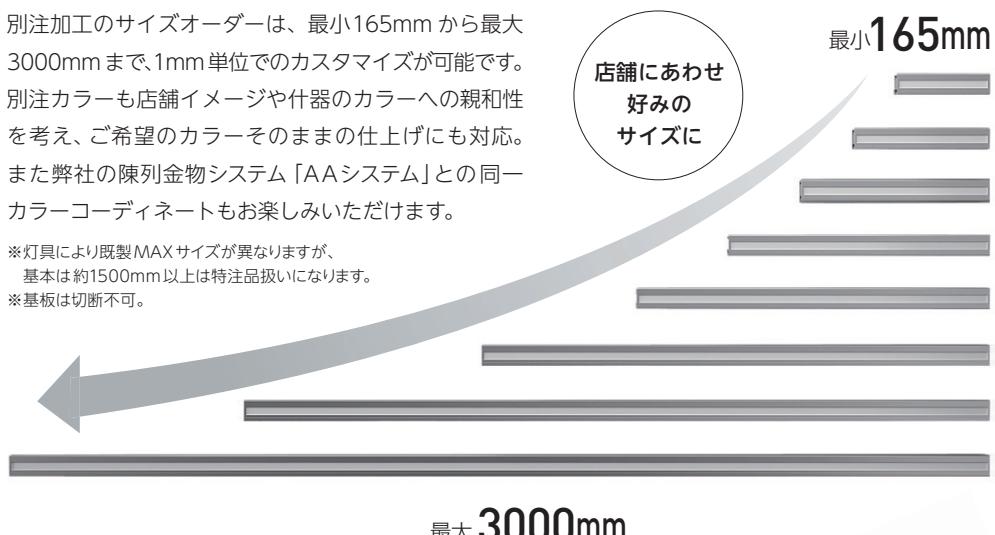
### 高い設計自由度、スムーズな施工。

LED 照明システム「ルーペル」は、店舗の雰囲気や世界観を損なわないスリムなボディに加え、用途に合わせた様々な照明バリエーションを豊富にラインナップ。また希望サイズへの1mm単位でのカット対応や色替えにも柔軟に対応。店舗デザインの可能性や創造力が加速するフレキシブル性やスムーズな施工性も魅力です。

サイズオーダーは1mm単位、色替えにも柔軟に対応。

別注加工のサイズオーダーは、最小165mmから最大3000mmまで、1mm単位でのカスタマイズが可能です。別注カラーも店舗イメージや什器のカラーへの親和性を考え、ご希望のカラーそのままの仕上げにも対応。また弊社の陳列金物システム「AAシステム」との同一カラーコーディネートもお楽しみいただけます。

※灯具により既製MAXサイズが異なりますが、  
基本は約1500mm以上は特注品扱いになります。  
※基板は切断不可。



ご希望に近い仕上げ色に対応します



灯具カラー：アルシルバー(既製色) 灯具カラー：DIC指定(特注品)



DIC等の色品番をご指定いただければ、ご希望色に近い仕上がりの照明器具をお届けします。(近似色での仕上がり)



照 明 も 環 境 の 一 部。

## Luper standard four

エコロジーにてらす

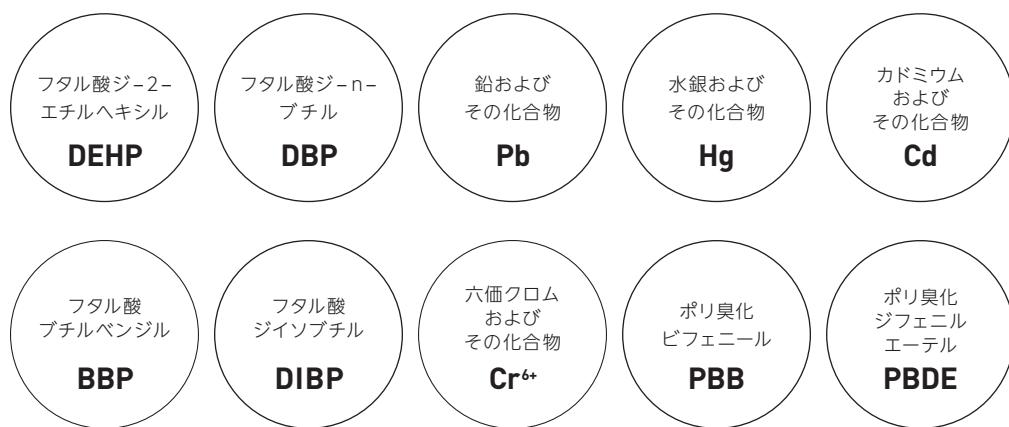
### 環境保護に向けたグリーン商品の拡充。

「ルーペル」は環境汚染の負のサイクルを止めるべく水銀・鉛・カドミウムといった有害な「SOC10物質」を使用せず、安心して使用できる代替物で同等のクオリティを実現しています。すべては、人と環境のために。ロイヤルのモノづくりのこだわりです。

#### 地球と人に有害な「SOC10物質」の規制に貢献

環境負荷物質(SOC)規制は、欧州電子機器指令で規制されている特定有害物質の6物質を非含有とする目的としたもので、各分野で規制するものではなく、その特定有害化學物質そのものに対して規制をかけたものです。また、2019年7月に同指令が改正し、新たに4物質が追加され、従来の6物質と合わせて10物質になりました。ロイヤルは現在、この新たな環境負荷物質(SOC10)規制に対応すべく取り組みをおこなっています。

(※弊社では『EU RoHS2指令』の対象物質を『SOC10物質』と表記いたします)



環境負荷物質  
(SOC10物質)  
規制に対応した  
「グリーン製品」の表示  
人へ、地球へ  
広がるやさしい未来づくり

## 短納期&省施工の実現を可能にする、 PSEフリー「ルーペル」のススメ。



特定電気用品



特定電気用品以外  
の電気用品

電気用品安全法で  
指定されている  
電気用品にはこのマークが  
ついています



電気用品安全法(PSE)対象の  
照明器具は事業の届出・技術  
基準への適合確認・出荷前の  
全数検査とその記録の  
3年間の保存義務があります。

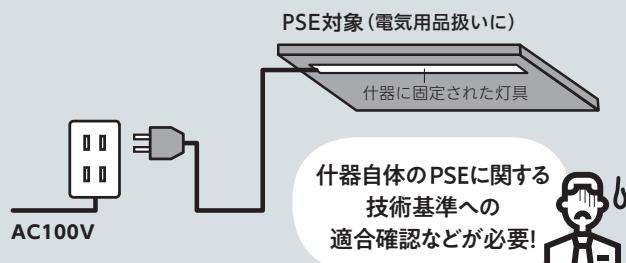
Attention!

PSE  
とは…

### 電気用品安全法 (PSE)

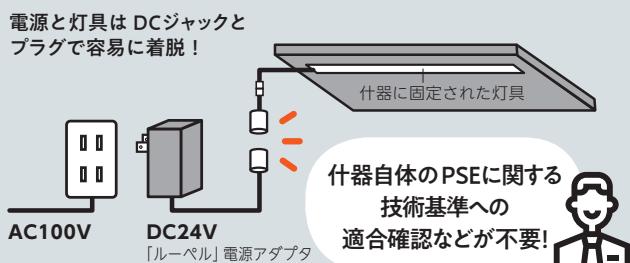
電気用品安全法(PSE)は、電気製品が原因の火災や  
感電などから消費者を守るために施行された法律で、  
日本国内で例えばAC100Vコンセントに接続して使  
用されるほとんど全ての民生用電気製品が対象となる  
安全規格です。対象となる商品を日本国内で販売を目的  
的に輸入・製造する場合は、法的義務が課せられます。

#### PSE対象の照明器具を使用した場合



灯具が電気用品の場合、什器に灯具を固定すると什器自体が電気用品の対象に!

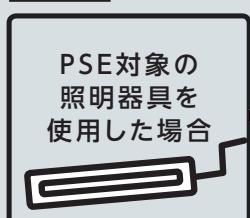
#### ルーペルを使用した場合



ルーペルは灯具に電源がなくアダプタ(変換機)を通して接続するシステムのため、  
電源とアダプタ及びアダプタと灯具が簡単に脱着でき、電気用品の対象にはなりません。



納期に大きな  
差ができます!



#### 事業の届出



確認には時間がかかります!

什器完成後  
技術基準への  
適合確認



出荷前の全数  
自主検査  
記録3年保存も義務

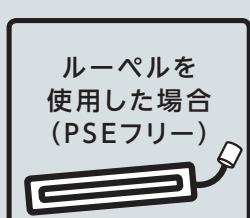


納品  
施工

PSEフリーだから短納期!



事業の届出・技術基準適合確認・自主検査が不要!



「ルーペル」の灯具ならPSE対象の電源と分離することで  
法的手続きが不要。短納期・省施工の実現が可能。



現場を考慮したルーペル商品ならPSEに関する確認事項等の手間が掛かりません。(一例)

## 木工什器

### 一般的な設置

PSE対象となりPSEに関する技術基準への適合確認などが必要



### ルーペルで設置

PSE対象にならずPSEに関する技術基準への適合確認などは不要

### Luperの商品で解決！

ラインコンセントの設置

#### AC100V ラインコンセント



AC100V ラインコンセントはPSEの対象。ビス固定すると什器がPSE対象の「コンセント付家具」となります。

#### DC24V ラインコンセント



「DC24V ラインコンセント」はPSEの対象ではありませんので、ビス固定しても什器は「コンセント付家具」には該当せず、**PSE対象外**となります。ただし、施工内容によってはPSEの対象になりますのでご注意ください。



A-1  
DC24V ラインコンセント (LU-ZLC)

DC24V ラインコンセントと電源の接続

#### 電源のビス止め・圧着接続

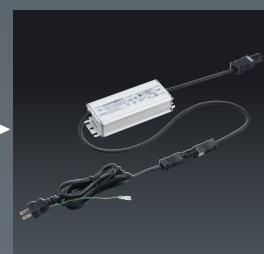


圧着端子などで接続すると電源が什器から容易に外せない状態となり、**PSE対象の「電気機械器具付家具」となります**。また、什器にビスで固定した場合もPSEの対象となります。

#### コネクタで接続



当社の「スイッチング電源コネクタセットアース付」を使えば、容易に電源を取り外せる状態になるため、什器は、**PSE対象外**となります。



A-5  
スイッチング電源  
コネクタセットアース付  
(LU-SWC-CNA)

PSEに関する技術基準への適合確認などが必要！納期延長に

ルーペルなら  
納期そのまま

詳しくは「PSE読本」をご参考ください



## スチール什器

ラインコンセントの設置

一般的な設置  
PSE対象となりPSEに関する技術基準への適合確認などが必要



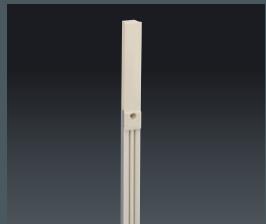
AC100V ラインコンセントはPSEの対象。ビス固定すると什器がPSE対象の「コンセント付家具」となります。

ルーペルで設置  
PSE対象にならずPSEに関する技術基準への適合確認などは不要



「DC24V ラインコンセント」はPSEの対象ではありませんので、ビス固定しても什器は「コンセント付家具」には該当せず、**PSE対象外**となります。マグネット式の「100V ラインコンセント」であれば、同様にPSE対象外となります。

Luperの商品で解決！



A-1  
DC24V ラインコンセント (LU-ZLC)

マグネット式でビス止め不要

A-2 取寄商品  
AC100V ラインコンセント  
マグネット式  
※納期をご確認ください。

電源を什器にビス止め・圧着接続



圧着端子などで接続すると電源が什器から容易に外せない状態となり、**PSE対象の「電気機械器具付家具」**となります。また、什器にビス固定した場合もPSEの対象となります。



当社の「スイッチング電源コネクタセットアース付」を使えば、容易に電源を取り外せる状態になるため、什器は、**PSE対象外**となります。スイッチング電源は固定せず什器・DC24V ラインコンセントに対して「容易に取り外しできる」状態にしてください。



A-5  
スイッチング電源  
コネクタセットアース付 (LU-SWC-CNA)

PSEに関する技術基準への適合確認などが必要！納期延長に

ルーペルなら  
納期そのまま

## 木棚板

### 一般的な設置

PSE対象となりPSEに関する技術基準への適合確認などが必要



### ルーペルで設置

PSE対象にならずPSEに関する技術基準への適合確認などは不要

### Luperの商品で解決！

AC100V ラインコンセント用スリムアダプタを  
ビス止め

#### スリムアダプタをビス止め



スリムアダプタは直流電源装置などでPSEの対象。ビス固定すると棚板は「電気機械器具付家具」扱いとなり、**PSEの対象**となります。

#### アダプタホルダーを使って設置する



専用のホルダーは、スリムアダプタを容易に取り外せる設計になっているので、**PSE対象外**となります。



A-3  
スリムアダプタ  
木棚用ホルダー  
(LU-ADS-WH)

AC100V ラインコンセント用電源コードを  
ビス止め

#### 電源コードをビスで固定する



ラインコンセント用電源コードはPSE対象です。棚などにビス固定すると棚板は「電気機械付家具」となり、**PSE対象**となります。

#### 電源コードをアタッチメントで設置する



市販のコードクリップなどを使用すれば、ラインコンセント用電源コード(AC側)を容易に取り外せるため、**PSE対象外**となります。

市販のクリップをお求めください。

PSEに関する技術基準への適合確認などが必要！納期延長に

ルーペルなら  
納期そのまま

詳しくは「PSE読本」をご参考ください



# 表情多彩な店舗環境を演出する 豊富な色温度、光品質な演色展開。

5000K  
昼白色



4200K  
白色



イキイキとした活動的な光。

ぱッと明るく、ハッキリした  
爽やかな光です。棚下空間や  
ケース内を明るく照らしたい  
場合に最適です。



やわらかく白い自然な光。

白く自然な光でやわらかくクセ  
のない光です。棚下空間やケー  
ス内を少し落ち着いた白で演出  
したい場合に最適です。



**3500K**  
温白色



**2700K (一部 3000K)**  
電球色



### メロウでなめらかな光。

ややオレンジの入ったなめらかな光です。温かい雰囲気の売場や、ややしっとりと雰囲気を演出したい場合に最適です。



### しっとりとした落ち着いた光。

夕日を連想させるしっとりと雰囲気のある光です。落ち着いた売場や安らぎを演出したい場合に最適です。



# 色温度、照度、演色性データ

## 色温度ラインナップ

ルーペルシリーズは5000K(昼白色)、4200K(白色)、3500K(温白色)、2700K(電球色)(一部3000K)の色温度バリエーションをご用意しています。

	5000K	4200K	3500K	3000K	2700K
12×36 10×27 面発光	Reflex NEO リフレクスネオ	●	●	●	●
	Reflex リフレクス	●	●	●	
	Optis オプティス	●	●	●	
15×15 ベーシックスリム	High Bright ハイブライト	●	●	●	●
	Low Energy ローエナジー	●	●	●	
8×35 木棚直付け	Wood Mount ウッドマウント	●	●	●	●
15×30 前面発光	Front Luminous フロントルミナス	●	●	●	
ボディ φ15タイプ	Display Light ディスプレイライト	●	●	●	●



5000K



4200K



3500K

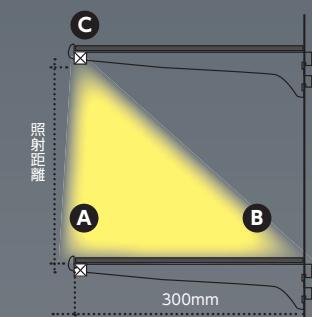


2700K

## 照度比較表

棚間を150~450mmで設定した場合の、Ⓐ棚下直下・Ⓑ棚奥照度(Lx)です。

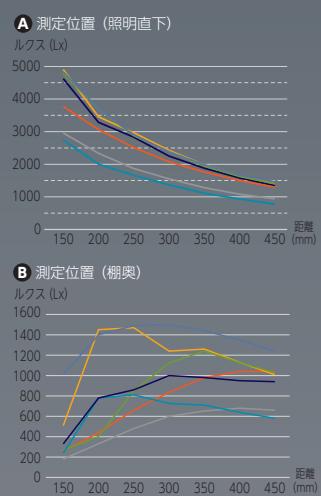
また、熱を持つ棚上の温度をⒸ示しています。



照射距離 (mm)	A 测定位置 (照明直下) …数字上 B 测定位置 (棚奥) … ( )内数字							単位 (Lx)
	リフレクスネオ (面発光)	リフレクス (面発光)	オプティス (面発光)	ハイブライト (高照度)	ローエナジー (省電力)	ウッドマウント (木棚直付け)	フロントルミナス (前面発光)	
150	4820 (1010)	3780 (260)	2960 (180)	4900 (510)	2730 (240)	4770 (270)	4610 (330)	
200	3690 (1400)	3050 (440)	2330 (330)	3450 (1450)	2000 (780)	3690 (400)	3280 (780)	
250	2890 (1490)	2505 (660)	1870 (480)	2970 (1470)	1660 (810)	2870 (850)	2820 (860)	
300	2370 (1500)	2090 (835)	1550 (600)	2420 (1240)	1360 (730)	2380 (1120)	2240 (1000)	
350	1980 (1440)	1760 (980)	1290 (650)	1980 (1260)	1110 (710)	1940 (1240)	1880 (980)	
400	1670 (1350)	1500 (1040)	1090 (680)	1660 (1150)	930 (640)	1630 (1140)	1580 (950)	
450	1440 (1240)	1290 (1040)	940 (660)	1400 (1010)	780 (580)	1400 (1030)	1340 (940)	

### C 棚上温度

\*ウッドマウントは木棚用のため、計測対象外



※灯具タイプにより、ご希望の色温度を取り揃えていない場合がございます。

## 演色性ラインナップ

照明にはモノが持つ本来の色を忠実に再現することが求められます。  
ルーペルは高演色性の LED 照明として、質の高い照明計画をサポートします。

	Ra80	Ra85
12×36 面発光	Reflex NEO リフレクスネオ	●
10×27 面発光	Reflex リフレクス	●
	Optis オプティス	●
15×15 ベースクリム	High Bright ハイブライト	●
	Low Energy ローエナジー	●
8×35 木棚直付け	Wood Mount ウッドマウント	●
15×30 前面発光	Front Luminous フロントルミナス	●
ボディ φ15タイプ	Display Light ディスプレイライト	●



Ra40



Ra60



Ra80



Ra100

## 演色分布

施設の種類や室内環境によって必要とされる演色性は様々ですが、  
ルーペルはお客様や店舗スタッフがくつろぎを感じる演色ゾーンに特化したバリエーションをご用意しています。





### 01 棚下ディスプレイ

参考灯具

- |                            |      |
|----------------------------|------|
| 1 リフレクスネオ（面発光）             | P.43 |
| 2 リフレクス（面発光）               | P.47 |
| 3 オプティス（面発光省電力）            | P.51 |
| A-2 AC100Vラインコンセント         | P.75 |
| A-3 AC100Vラインコンセント用スリムアダプタ | P.77 |

### 02 妻板ディスプレイ

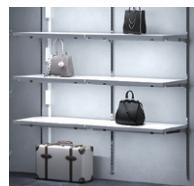
参考灯具

- |                            |      |
|----------------------------|------|
| 6 ウッドマウント（木棚直付け）           | P.63 |
| A-2 AC100Vラインコンセント         | P.75 |
| A-3 AC100Vラインコンセント用スリムアダプタ | P.77 |
| A-4 AC100Vコンセント用アダプタ       | P.81 |
| A-5 スイッチング電源               | P.83 |

### 03 島什器ディスプレイ

参考灯具

- |                   |      |
|-------------------|------|
| 7 フロントルミナス（前面発光）  | P.67 |
| A-1 DC24Vラインコンセント | P.73 |





**04** ショーケースディスプレイ  
(コーナータイプ)

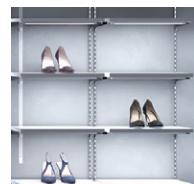
参考灯具

- |                      |       |
|----------------------|-------|
| 11 コーナータイプ           | P.119 |
| A-4 AC100Vコンセント用アダプタ | P.81  |

**05** 棚下ディスプレイ

参考灯具

- |                   |      |
|-------------------|------|
| 4 ハイブライト (高照度)    | P.55 |
| 5 ローエナジー (省電力)    | P.59 |
| A-1 DC24Vラインコンセント | P.73 |



**06** ショーケースディスプレイ

参考灯具

- |            |       |
|------------|-------|
| 8 スポットタイプ  | P.107 |
| 10 スタンドタイプ | P.115 |

## Shop image map

ショップイメージマップ

店舗内照明の

トータルコーディネートが可能な  
LED照明システム「ルーペル」

店舗内の棚下とショーケースを美しく演出するLED照明  
システム「ルーペル」。豊富なバリエーション展開により、  
用途や目的に応じたトータルな照明計画をサポートします。



# Visual line-up

ビジュアルラインナップ

## Shelf Light SERIES 棚下照明シリーズ



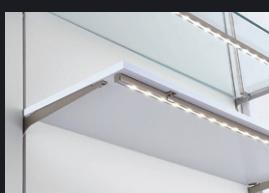
**12×36 Reflex NEO**  
リフレクスネオ  
面発光タイプ P.43



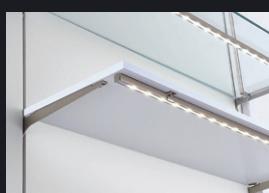
**10×37 Reflex**  
リフレクス  
面発光タイプ P.47



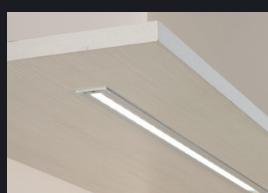
**10×37 Optis**  
オプティス  
面発光省電力タイプ P.51



**15×15 High Bright**  
ハイブライト  
高照度タイプ P.55



**15×15 Low Energy**  
ローエナジー  
省電力タイプ P.59



**8×35 Wood Mount**  
ウッドマウント  
木棚直付けタイプ P.63



**15×30 Front Luminous**  
フロントルミナス  
前面発光タイプ P.67

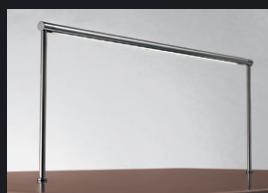
## Display Light SERIES ケース照明シリーズ



**Spot Type**  
スポットタイプ  
P.107



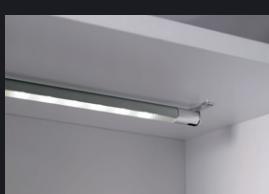
**Stick Type**  
スティックタイプ  
P.111



**Stand Type**  
スタンドタイプ  
P.115



**Corner Type**  
コーナータイプ  
P.119



**Wood Type**  
ウッドタイプ  
P.123

## 接続方法



**DC24V**  
ラインコンセント  
P.73



**AC100V**  
ラインコンセント  
P.75



**AC100V**  
ラインコンセント用スリムアダプタ  
P.77



**AC100V**  
コンセント用アダプタ  
P.81



スイッチング電源  
P.83

# Luper LED system

ルーペル LED照明システム



## Shelf Light SERIES

棚下照明シリーズ

棚下照明シリーズ灯具一覧	P.41
リフレクスネオ (面発光) -Reflex NEO-	P.43
リフレクス (面発光) -Reflex-	P.47
オプティス (面発光省電力) -Optis-	P.51
ハイブライト (高照度) -High Bright-	P.55
ローエナジー (省電力) -Low Energy-	P.59
ウッドマウント (木棚直付け) -Wood Mount-	P.63
フロントルミナス (前面発光) -Front Luminous-	P.67
施工・設置方法一覧	P.71
電源と灯具のつなぎ方 [A-1]～[A-9]	P.73～88
棚下への取り付け方 [B-1]～[B-7]	P.89～100



## Display Light SERIES

ケース照明シリーズ

ケース照明シリーズ灯具一覧	P.103
スポットタイプ -Spot Type-	P.107
設置方法	P.109
スティックタイプ -Stick Type-	P.111
設置方法	P.113
スタンドタイプ -Stand Type-	P.115
設置方法	P.117
コーナータイプ -Corner Type-	P.119
設置方法	P.121
ウッドタイプ -Wood Type-	P.123
設置方法	P.125



## Parts List of Shelf Light & Display Light SERIES

棚下照明シリーズ・ケース照明シリーズ  
パート一覧

棚下照明シリーズパート一覧	
推奨プラケット	P.129
本体アタッチメント	P.131
棚下照明システム共通コード	P.135
ラインコンセント	P.137
アダプタ・アタッチメント各種	P.139
スイッチング電源	P.143

ケース照明シリーズパート一覧	
アダプタ各種・システム共通コード	P.145
本体アタッチメント	P.147
その他のパート	P.149
その他の灯具	P.151

取り扱い注意事項	P.153
----------	-------

## Luper Infomation

ルーペル情報

### 巻頭

ごあいさつ	P.1
DNA of luper	P.3
Philosophy of luper	P.5
Luper standard one - 安全にてらす -	P.7
Luper standard two - 美しくてらす -	P.9
Luper standard three - フレキシブルにてらす -	P.11
Luper standard four - エコロジーにてらす -	P.13

PSEについて	P.15
照明の色温度・照度・演色について	P.19
Shop image map - ショップイメージマップ -	P.23
Visual line-up - ビジュアルラインナップ -	P.25
Luper LED system INDEX - もくじ -	P.26
導入事例	P.27
ルーペルの発注から納品まで	P.37

### 巻末

マーク一覧／Q&A よくあるご質問	P.155
取り扱い注意事項	P.157
Webサイトのご紹介／ロイヤル・プロフィール	P.159
システム図解	P.161
ABC - INDEX	P.163

## 導入事例

ご採用が信頼の証し。  
多種多彩な店舗で活躍する、ルーペル。

### Shop 01

P.29



#### THE KISS

イクスピアリ店

THE KISS (ザ・キッス)のアクセサリーはシルバーをベースにカラーコーティングや、ステンレスなどの異素材を組み合わせることで、多彩なデザインを展開。シンプルで飽きの来ない、LOVE&HAPPYなジュエリーをご提案しています。ぜひTHE KISS (ザ・キッス)でのお買い物をお楽しみください。  
— (THE KISSより) —

### Shop 02

P.31



#### UNBUILT SHIBUYA アンビルト

「アンビルト タケオキクチ」は、「毎日コーディネートを考えることが面倒」「どうコーディネートしたら良いか分からない」、時間・空間・コストを合理化したい次世代のビジネスマンに向けた新業態。スーツなどのカスタムオーダーからレンタル、ストレージサービスまでワンストップで提供。リアル店舗で採寸、注文するだけでなく、WEBで注文もできるデジタルとリアルの垣根を超えたビジネスを目指している。

### Shop 03

P.33



#### NEXT FOCUS

大須店

価格や品質、デザインなど、国内外から選りすぐった良品質の靴だけをセレクトし、靴好きのお客様から愛される誠実な店作り・商品セレクトを追求することをコンセプトに、「今」という時をしっかりと見つめ、次世代（NEXT）に焦点を当て（FOCUS）常に革新し続けるシューズショップを作り上げることにチャレンジする「靴専門店」です。

## Shop 04

P.34



## Shop 05

P.35



## Shop 06

P.36



### Via Capri

阪急三番街店

コンセプトは「大人のかわいらしさ、程よく新鮮なトレンド感、ロマンティック、ナチュラル、アンティークをキーワードにした、ちいさな宝物がいっぱいの宝石箱。」いつもおしゃれでいたい女性のためのアクセサリーをたくさん取り揃えます。アイテムラインアップはピアス、ネックレス、ヘアアクセサリーなどデイリーやちょっとしたおしゃれにぴったりのラインをリーズナブルなプライスでご用意いたします。  
— (via Capri より) —

### APEACH OMOTESANDO

アピーチ 表参道

無料メッセージングアプリ「カカオトーク」のオリジナルキャラクターであるカカオフレンズのひとり、アピーチをコンセプトにした、その世界観を余すことなく表現したカフェ&グッズストア。

### THE KISS / via Capri

横浜ワールドポーターズ店

THE KISS(ザ・キッス)のアクセサリーはシルバーをベースにカラーコーティングや、ステンレスなどの異素材を組み合わせることで、多彩なデザインを展開。シンプルで飽きの来ない、LOVE&HAPPYなジュエリーをご提案しています。ぜひTHE KISS(ザ・キッス)でのお買い物をお楽しみください。  
— (THE KISSより) —



「ジュエリーショップを演出するには、その繊細な輝きを魅せることが最大のポイントとなります。ルーペルはスリムで控えめなボディでありながら、広範囲に光が照射されるので、棚下を隅々まで明るく演出することができました。また、什器に合わせた照明が必要で、ガラスショーケース内で照明をタテに設置するという提案から、取り付けパーツを特注製作しました。サイズや照度だけでなく、取り付けパーツの開発までも柔軟に対応いただけた結果、理想通りのジュエリーショップが完成しました。」

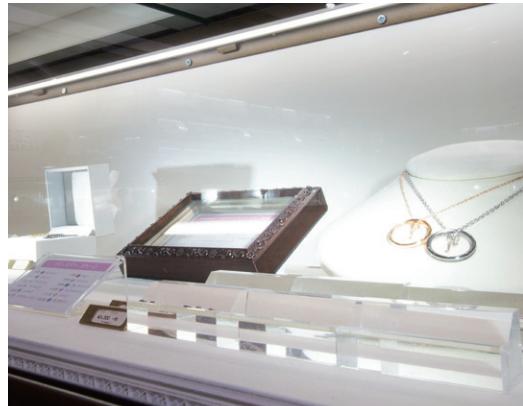
## 使用灯具



**10x37 Optis**  
オプティス  
→P.51

**15x15 High Bright**  
ハイブライト  
→P.55

**Corner Type**  
コーナータイプ  
→P.119



輝きと演出の纖細さが魅力





## &lt;設計担当者より&gt;

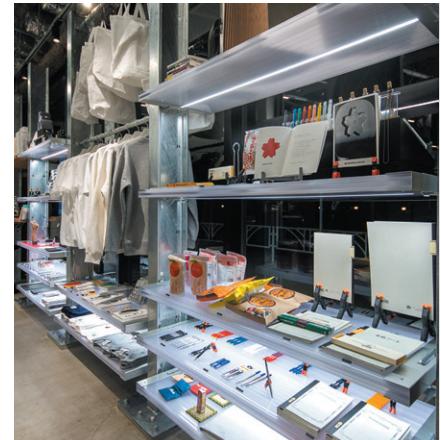
設計した棚のサイズに合わせてサイズオーダーができた点が採用の決め手でした。

面で光るため、ムラのない発光で陳列商品を美しく照らしており、また、灯具カラーのアルシルバーがお店のシルバーの棚に調和し、ビジュアル的に満足度の高い仕上がりとなりました。

## 使用灯具



12x36 Reflex NEO  
リフレクスネオ  
→P.43



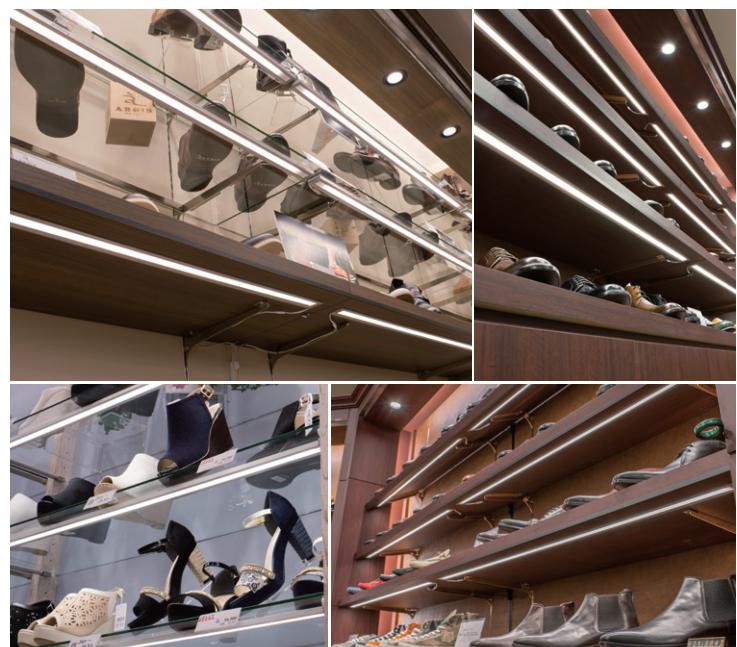
1mm 単位でカットできるオーダーの自由度の高さ





## 商品をより美しく演出するドットレス照明

光の影響を受けやすいアイテムを陳列する時には、従来のLED照明では影や光の粒がどうしても目立ってしまいます。しかし、ルーペルのリフレクスは面で発光するためLED特有の点光源の映り込みや多重影にもならないため、陳列アイテムを美しく演出することができます。アイテムの輝きをしっかりと演出しながらも、ショップのイメージも損ないません。



使用灯具



10x37 Reflex  
リフレクス  
→P.47



## スッキリとしたビジュアルと簡単さ

一般的なAC100V ラインコンセントを使用する場合、ルーペルに対応するためDC24Vに変換するアダプタが必要ですが、このDC24Vラインコンセントは、ラインコンセント自体がDC24Vであるため、電圧を変換するための大きなアダプタが必要なく、壁面の見栄えが良くなりスッキリします。また、コード一本で灯具を光らせることができます。



### 使用灯具



12x36 Reflex NEO 15x15 Low Energy  
リフレクスネオ ローエナジー  
→P.43 →P.59



## 安全性の高さとシステムアップへの柔軟性

<設計担当者より>

ルーベルは灯具に電源が入っておらず、ラインコンセントからの電源供給となっていますが、これによりPSE 法令に遵守したシステムアップが可能で安全性が高く安心できる点が採用のポイントでした。

スリムな LED は他にも数多くありますが、ちょうどよい大きさで高級感のあるデザインも気に入った点です。

使用灯具



15x15 High Bright  
ハイブライト  
→P.55





## 輝きと演出の繊細さが魅力

「ジュエリーショップを演出するには、その繊細な輝きを魅せることが最大のポイントとなります。ルーペルは広範囲に光が照射されるので、棚下を隅々まで明るく演出することができました。またガラスショーケース内で照明をタテに設置するという提案から、取り付けパーツを特注製作しました。取り付けパーツの開発までも柔軟に対応いただけた結果、理想通りのジュエリーショップが完成しました。」

### 使用灯具



**12x36 Reflex NEO**  
リフレクスネオ  
→P.43

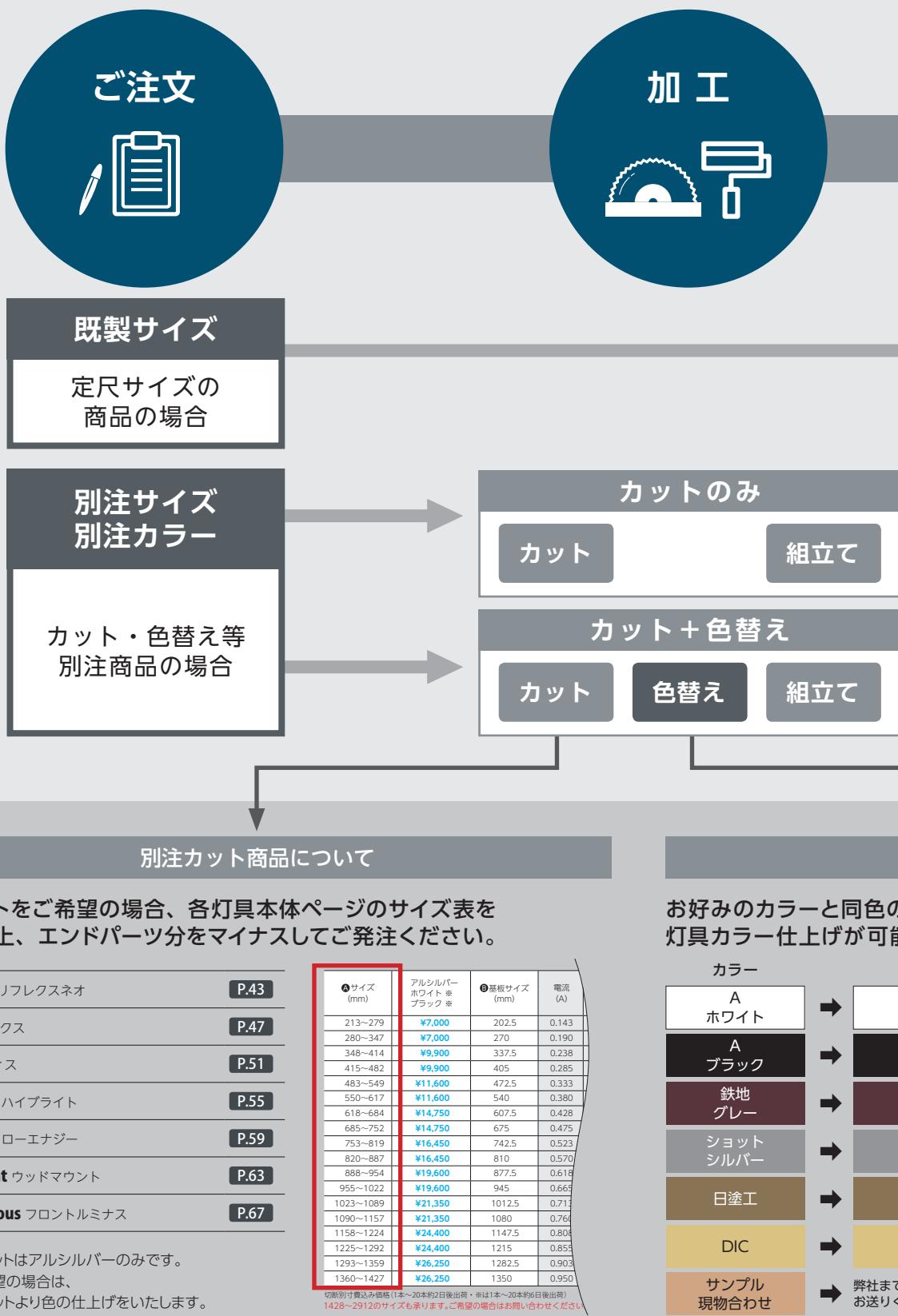
**15x15 High Bright**  
ハイブright  
→P.55

**15x15 Low Energy**  
ローエナジー  
→P.59

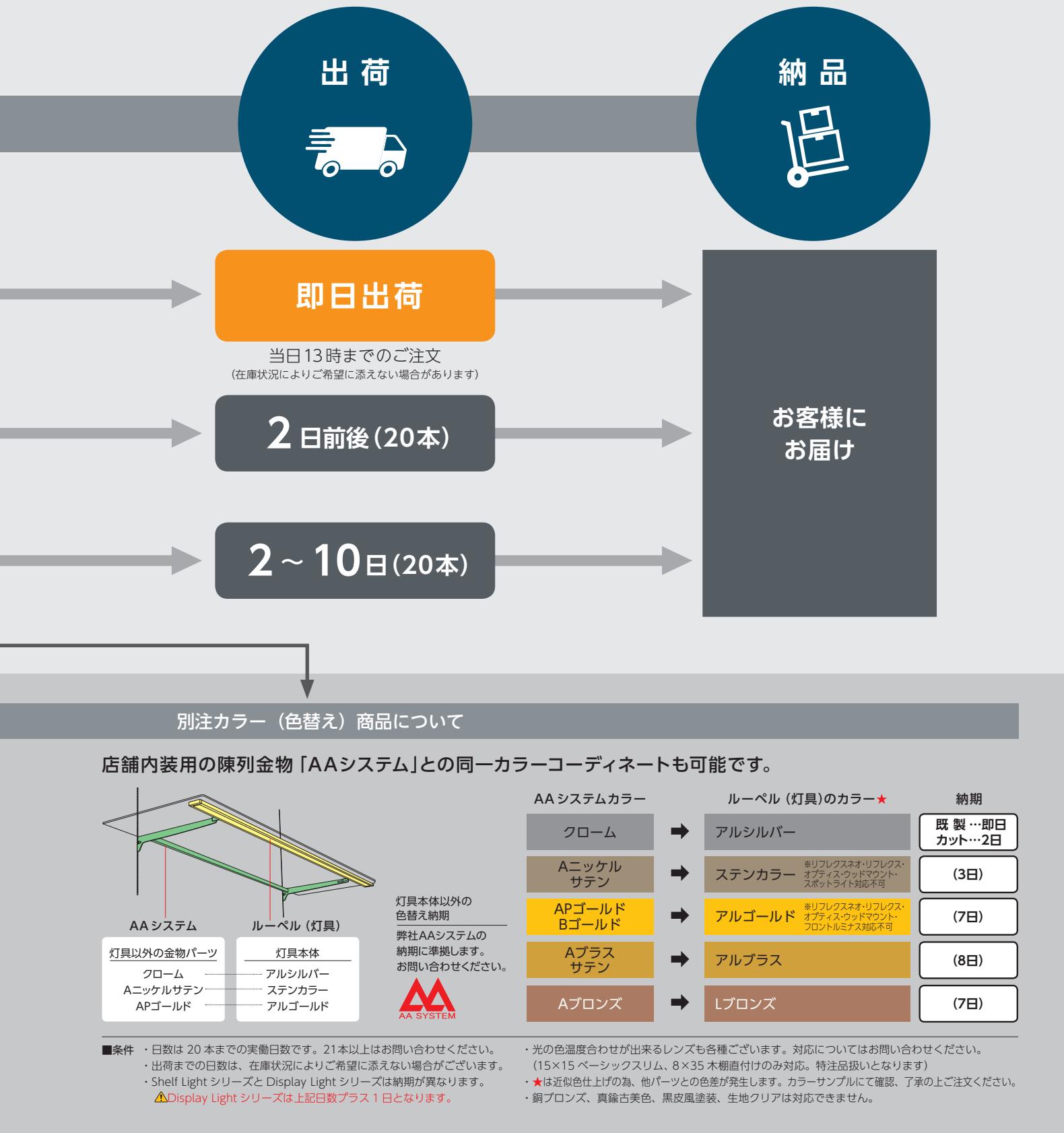


# ルーペルの発注から納品まで

最短即日のスピーディーな出荷を実現。  
多様なカスタムオーダーにも柔軟に対応します。



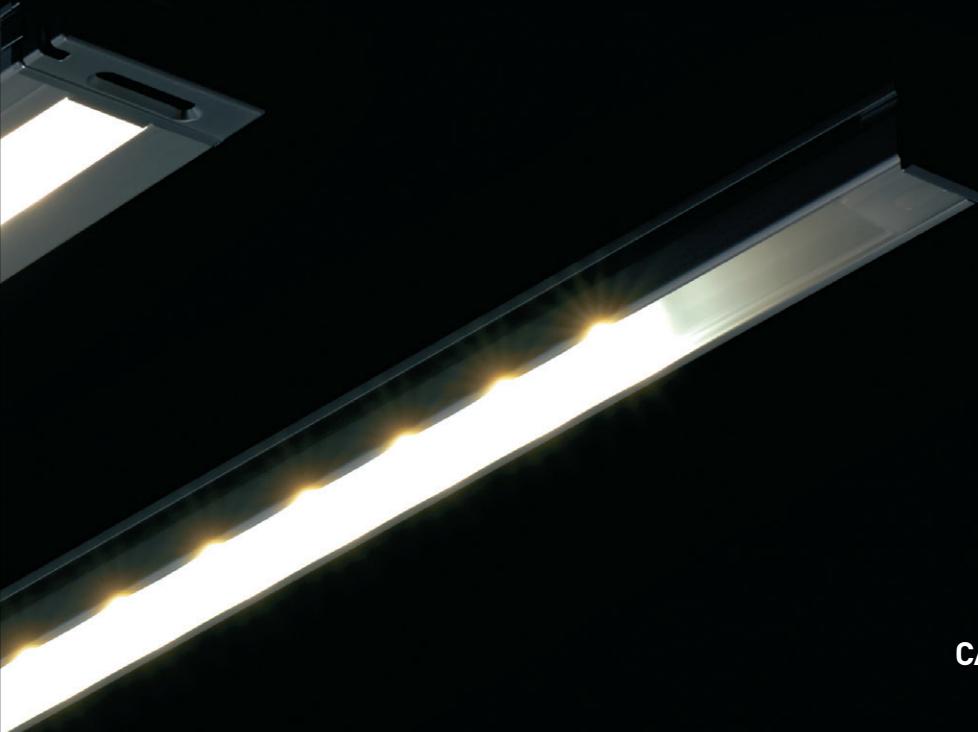
ロイヤル独自の管理システムにより、スピーディーな出荷・納品を実現。  
灯具本体のサイズの指定や色替えなど別注加工にも柔軟に、スピーディーに対応し、  
お店づくりのタイムロスを軽減します。自由なサイズ・ご希望に近い仕上げ色の商品をお届けすることで  
お店のイメージやカラーに合った照明計画が可能です。



# Shelf Light SERIES

棚下照明シリーズ





## CATEGORY INDEX

棚下照明シリーズ灯具一覧 ..... P.41

### 灯具本体

#### 面発光

リフレクスネオ(面発光) -Reflex NEO- ..... P.43

リフレクス(面発光) -Reflex- ..... P.47

オプティス(面発光省電力) -Optis- ..... P.51

#### 15×15 ベーシックスリム

ハイブライト(高照度) -High Bright- ..... P.55

ローエナジー(省電力) -Low Energy- ..... P.59

#### 8×35 木棚直付け

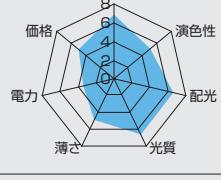
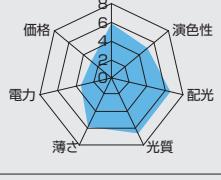
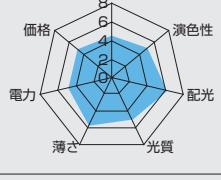
ウッドマウント(木棚直付け) -Wood Mount- ..... P.63

#### 15×30 前面発光

フロントルミナス(前面発光) -Front Luminous- ..... P.67

# Shelf Light SERIES 棚下照明シリーズ

充実のラインナップをご用意。目的や用途に合わせて、1mm単位

面発光			
ボディタイプ			
名称	<b>Reflex NEO</b> リフレクスネオ (面発光) <a href="#">43ページ</a> さらに明るくお求めやすい面発光	<b>Reflex</b> リフレクス (面発光) <a href="#">47ページ</a> 面発光で抜群の明るさ	<b>Optis</b> オプティス (面発光省電力) <a href="#">51ページ</a> 面発光でお求めやすい価格
色温度(K)	<b>5000K</b> <b>4200K</b> <b>3500K</b> <b>2700K</b>	<b>5000K</b> <b>—</b> <b>—</b> <b>3000K</b>	<b>5000K</b> <b>4200K</b> <b>—</b> <b>—</b>
演色評価数(Ra)	80	85	85
照度(lx) (5000K)	直下:2370lx 棚奥:1500lx	直下:2090lx 棚奥: 835lx	直下:1550lx 棚奥: 600lx
配光イメージ			
灯具本体サイズ (mm)	既製 —	550・820・1090・1360	564・834・1104・1374
別注	213~1427	213~1427	204~1427
電流(A) (ワイド900mm相当)	0.570A (本体820mm)	0.570A (本体820mm)	0.450A (本体834mm)
電力(W)	13.68W	13.68W	10.80W
評価分布			
取付可能箇所(木棚直付)	○ (アタッチメント要)	○ (アタッチメント要)	○ (アタッチメント要)
取付可能箇所(ガラス棚)	○ (アタッチメント要)	○ (アタッチメント要)	○ (アタッチメント要)

## での自由なサイズオーダーが可能。 (※基板はサイズカット不可)

15×15ベーシックスリム		8×35木棚直付け		15×30前面発光	
<b>High Bright</b> ハイブライト (高照度) <b>55ページ</b>	スリムボディで抜群の明るさ	<b>Low Energy</b> ローエナジー (省電力) <b>59ページ</b>	お求めやすい価格	<b>Wood Mount</b> ウッドマウント (木棚直付け) <b>63ページ</b>	木棚に直接取付可能
<b>5000K</b>	<b>5000K</b>	<b>5000K</b>	<b>5000K</b>	<b>5000K</b>	<b>5000K</b>
<b>4200K</b>	<b>4200K</b>	<b>4200K</b>	<b>4200K</b>	<b>4200K</b>	<b>4200K</b>
<b>3500K</b>	<b>3500K</b>	<b>3500K</b>	<b>3500K</b>	<b>3500K</b>	—
<b>2700K</b>	—	<b>2700K</b>	<b>2700K</b>	<b>2700K</b>	—
80	80	80	80	80	80
直下:2420lx 棚奥:1240lx	直下:1360lx 棚奥: 730lx	直下:2380lx 棚奥:1120lx	直下:2240lx 棚奥:1000lx		
596・696・896・1196	596・896・1196	—	—		
165～1500	320～1500	200～1500	323～1537		
0.408A (本体896mm)	0.240A (本体896mm)	0.408A (本体875mm)	0.408A (本体863mm)		
9.79W	5.76W	9.79W	9.79W		
○ (アタッチメント要)	○ (アタッチメント要)	○	×		
○ (アタッチメント要)	○ (アタッチメント要)	×	○ (アタッチメント要)		

# 12×36 Reflex NEO

## リフレクスネオ

面発光タイプ



### クオリティと価格を両立した新しい面発光

従来の面発光タイプ(リフレクス)より明るさ10%アップ、価格を30%ダウン。

「面」で光るため多重影は発生せず、また柔らかい光なのではっきりとした影になりません。



ワイド 820mm 5000K  
棚下直下 300mm の場合

### 本体品番・価格

**LU-NC□1236**



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

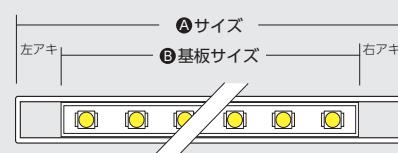
本体カラー: アルシルバー・ホワイト・ブラック  
本体材質: アルミ

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。



$$(A \text{ size} - B \text{ board size}) \div 2 = \text{片側アキ寸法}$$

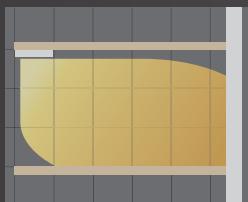
A サイズ (mm)	アルシルバー ホワイト ブラック	B 基板サイズ (mm)	電流 (A)	電力 (W)	連結可能灯数(1電源につき)	
					LU-HAD-JC LU-HAD-CT (W)	LU-ADS 連結時電力 (W)
213~279	¥7,000	202.5	0.143	3.43	7灯 24.0	3灯 10.3
280~347	¥7,000	270	0.190	4.56	5灯 22.8	2灯 9.2
348~414	¥9,900	337.5	0.238	5.71	4灯 22.8	1灯 5.7
415~482	¥9,900	405	0.285	6.84	3灯 20.5	1灯 6.9
483~549	¥11,600	472.5	0.333	7.99	3灯 24.0	1灯 8.0
550~617	¥11,600	540	0.380	9.12	2灯 18.2	1灯 9.2
618~684	¥14,750	607.5	0.428	10.27	2灯 20.5	1灯 10.3
685~752	¥14,750	675	0.475	11.40	2灯 22.8	× ×
753~819	¥16,450	742.5	0.523	12.55	1灯 12.6	× ×
820~887	¥16,450	810	0.570	13.68	1灯 13.7	× ×
888~954	¥19,600	877.5	0.618	14.83	1灯 14.8	× ×
955~1022	¥19,600	945	0.665	15.96	1灯 16.0	× ×
1023~1089	¥21,350	1012.5	0.713	17.11	1灯 17.1	× ×
1090~1157	¥21,350	1080	0.760	18.24	1灯 18.2	× ×
1158~1224	¥24,400	1147.5	0.808	19.39	1灯 19.4	× ×
1225~1292	¥24,400	1215	0.855	20.52	1灯 20.5	× ×
1293~1359	¥26,250	1282.5	0.903	21.67	1灯 21.7	× ×
1360~1427	¥26,250	1350	0.950	22.80	1灯 22.8	× ×

切断別寸費込み価格(1本~20本約2日後出荷)

1428~2912のサイズも承ります。ご希望の場合はお問い合わせください。

×: 電源容量オーバーのため、使用不可 青字: 要納期

## 配光イメージ



## 色温度比較

	5000K 昼白色(N)	4200K 白色(W)	3500K 温白色(O)	2700K 電球色(LL)
ワイド 820mm 棚下直下 300mmの場合				
消費電力(W)	◎ 13.8	13.8	13.8	13.8
全光束(lm)	◎ 1168	1119	1099	1020
発光効率(lm/W)	◎ 85	81	80	74
演色性(Ra)	■ 80	80	80	80
300mm直下照度(x) ◇	2370	2230	2130	1950

◎：検査機関での実測データを基に作成 ■：LEDメーカー仕様書データ ◇：当社実測データ

⚠ 個体差がありますので数値を必ずしも保証するものではありません

## 壁面設置 推奨電源パターン (AC100V ラインコンセント仕様)

PSE Free



希望小売価格  
(カタログ定価)合計 ¥111,100

■ リフレクスネオ(面発光タイプ)サイズ 530mm : アルミレバー

■ 色温度: 5000K

価格(単価×数量)	
① リフレクスネオ(面発光タイプ) LU-NCN1236 530mm アルミレバー×6 (→ P.43)	¥69,600 (11,600×6)
② 12×36用木棚エンドキャップ LU-NEW1236 シルバー×6 (→ P.131)	¥2,760 (460×6)
③ 木棚用プラケット R-032W/033W 250 クローム×8 (→ P.130)	¥7,360 (920×8)
④ AC100Vラインコンセント LU-LCF 1200 ホワイト×1 (→ P.138)	¥10,200 (10,200×1)
⑤ AC100Vラインコンセント用アダプタ(高寿命・コードタイプ) LU-HAD-JC ×3 (→ P.139)	¥17,700 (5,900×3)
⑥ シングルコード LU-CDS 200 ×3 (→ P.135)	¥2,250 (750×3)
⑦ ジョイントコード(直列接続用) LU-CDJ 75 ×3 (→ P.135)	¥1,230 (410×3)



① LU-NCN1236  
リフレクスネオ  
(→ P.43)



② LU-NEW1236  
12×36用木棚エンドキャップ  
(取付用ビス付属)  
(→ P.131)



③ R-032W (R-033W)  
木棚用プラケット  
(→ P.130)



④ LU-LCF  
AC100V ラインコンセント  
(→ P.138)



⑤ LU-HAD-JC  
AC100V ラインコンセント用  
アダプタ(高寿命・コードタイプ)  
(→ P.139)



⑥ LU-CDS  
シングルコード  
(→ P.135)



⑦ LU-CDJ  
ジョイントコード  
(直列接続用)  
(→ P.135)

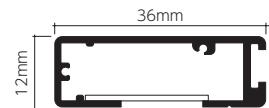
# 1 12×36 Reflex NEO リフレクスネオ

面発光タイプ

## エンドパーツとカット寸法

### エンドパーツ

〈本体断面図〉



- ・エンドパーツは、それぞれ設置仕様により異なります。
- ・仕様にあったパーツをお選びください。
- ・ご希望により、灯具の両端にエンドパーツなどを打ち込み加工致します。
- ・ご発注の際は、灯具品番の後に加工名をご記入ください。

### カット寸法

〈本体平面図〉



それぞれの設置仕様により、使うエンドパーツが異なるため、  
灯具本体のカット寸法が異なります。

## 棚設置仕様バリエーション

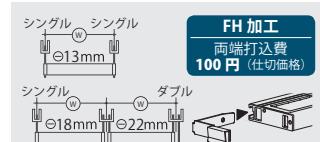
### B-1 内々仕様



#### LU-RE-FH 面発光用フラットホルダー

ステンレス	セット価格 ￥580
パーツ一覧→P.131 / 取付方法→P.89	

※左右セット/色替え不可



FH 加工  
両端打込費  
100 円 (仕切価格)

ご希望により、  
LU-RE-FHをセットして出荷いたします

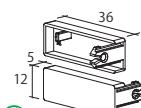
### B-2 オーバーハング仕様



#### LU-NEC1236 12×36用エンドキャップ

シルバー	セット価格 ￥400
ホワイト・ブラック	セット価格 ￥400
パーツ一覧→P.131 / 取付方法→P.92	

※左右セット 青字:要納期



#### LU-RE-SH 面発光用スライドホルダー

クローム	セット価格 ￥390
パーツ一覧→P.131 / 取付方法→P.92	

※左右セット



ECSH 加工  
エンド・ホルダーセット費  
200 円 (仕切価格)

ご希望により、エンドキャップとスライド  
ホルダーをセット加工して出荷いたします

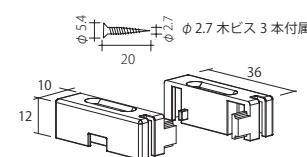
### B-6 木棚直付け・掘り込み仕様



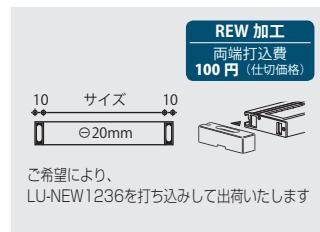
#### LU-NEW1236 12×36用木棚エンドキャップ

シルバー	セット価格 ￥460
ホワイト・ブラック	セット価格 ￥460
パーツ一覧→P.131 / 取付方法→P.98	

※左右セット 青字:要納期



REW 加工  
両端打込費  
100 円 (仕切価格)



ご希望により、  
LU-NEW1236を打ち込みして出荷いたします

## 什器設置 推奨電源パターン (DC24V ラインコンセント仕様)

PSE Free



希望小売価格  
(カタログ定価)合計  
**¥128,210**

■ リフレクスネオ(面発光タイプ) サイズ 582mm : アルシルバー  
■ 色温度: 5000K

価格(単価×数量)	
① リフレクスネオ(面発光タイプ) LU-NCN1236 582mm アルシルバー×8	¥92,800 (11,600×8)
② 面発光用フラットホルダー LU-RE-FH ステンレス×8	¥4,640 (580×8)
③ ホルダー用ブラケット R-120GHS 250 クローム×16	¥4,800 (300×16)
④ DC24Vラインコンセント LU-ZLC 1000 ホワイト×1	¥7,380 (7,380×1)
⑤ DC24Vラインコンセント用電源コード LU-PWC-24V 200×4	¥4,800 (1,200×4)
⑥ ジョイントコード(直列接続用) LU-CDJ 75×4	¥1,640 (410×4)
⑦ スイッチング電源 コネクタセットアース付 LU-SWC-CNA 150×1	¥12,150 (12,150×1)



① LU-NCN1236  
リフレクスネオ  
(→ P.43)

② LU-RE-FH  
面発光用 フラットホルダー  
(M3 ビス付属)  
(→ P.131)

③ R-120GHS  
ホルダー用ブラケット  
(→ P.129)

④ LU-ZLC  
DC24Vラインコンセント  
(→ P.137)

⑤ LU-PWC-24V  
DC24Vラインコンセント用  
電源コード  
(→ P.137)

⑥ LU-CDJ  
ジョイントコード  
(直列接続用)  
(→ P.135)

⑦ LU-SWC-CNA  
スイッチング電源  
コネクタセットアース付  
76W・100W・150W  
(→ P.143)

### 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。
- 連結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。納期については(→P.37)をご参照ください。

# 10×37 Reflex リフレクス

面発光タイプ



生産終了 無くなり次第廃番

## 「点」から「面」へ… 点光源を感じさせない面発光

「面」で光るため多重影は発生せず、また柔らかい光なのではっきりとした影になりません。

棚や陳列アイテムへの映り込みも、「点」での映り込みを感じさせないので、蛍光ランプのような演出が可能です。

Lx (ルクス) 2090	Ra (演色性) 85	A (電流) 0.570	W (電力) 13.68	調光機能なし	電源別途必要
------------------	----------------	-----------------	-----------------	--------	--------

ワイド 820mm 5000K  
棚下直下 300mm の場合

### 本体品番・価格

〈既製品番〉

**LU-XS□1037**

〈別注品番〉

**LU-XC□1037**



既製・別注共通

□

… 昼白色(5000K)

□

… 電球色(3000K)

### 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

本体カラー:〈既製〉アルシルバー  
〈別注〉アルシルバー・ホワイト・ブラック

本体材質:アルミ

〈既製〉

〈別注〉

カット不可

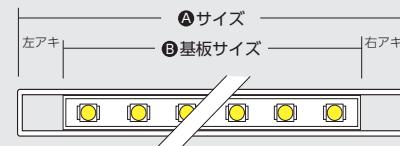
カットOK

色替不可

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。



$$(A\text{サイズ} - B\text{基板サイズ}) \div 2 = \text{片側アキ寸法}$$

### 既製サイズ

Ⓐサイズ (mm)	アルシルバー	Ⓑ基板サイズ (mm)	電流 (A)	電力 (W)	連結可能灯数(1電源につき)		
					LU-HAD-JC (LU-HAD-CT)	連結時電力 (W)	LU-ADS
550	¥16,000	540	0.380	9.12	2灯	18.2	1灯 9.2
820	¥22,900	810	0.570	13.68	1灯	13.7	×
1090	¥29,900	1080	0.760	18.24	1灯	18.2	×
1360	¥36,900	1350	0.950	22.80	1灯	22.8	×

### 別注サイズ

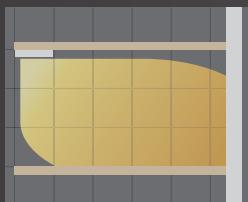
Ⓐサイズ (mm)	アルシルバー ホワイト ブラック	Ⓑ基板サイズ (mm)	電流 (A)	電力 (W)	連結可能灯数(1電源につき)		
					LU-HAD-JC (LU-HAD-CT)	連結時電力 (W)	LU-ADS
213~279	¥9,600	202.5	0.143	3.43	7灯	24.0	3灯 10.3
280~347	¥9,600	270	0.190	4.56	5灯	22.8	2灯 9.2
348~414	¥14,100	337.5	0.238	5.71	4灯	22.8	1灯 5.7
415~482	¥14,100	405	0.285	6.84	3灯	20.5	1灯 6.9
483~549	¥16,550	472.5	0.333	7.99	3灯	24.0	1灯 8.0
550~617	¥16,550	540	0.380	9.12	2灯	18.2	1灯 9.2
618~684	¥21,050	607.5	0.428	10.27	2灯	20.5	1灯 10.3
685~752	¥21,050	675	0.475	11.40	2灯	22.8	×
753~819	¥23,500	742.5	0.523	12.55	1灯	12.6	×
820~887	¥23,500	810	0.570	13.68	1灯	13.7	×
888~954	¥28,000	877.5	0.618	14.83	1灯	14.8	×
955~1022	¥28,000	945	0.665	15.96	1灯	16.0	×
1023~1089	¥30,500	1012.5	0.713	17.11	1灯	17.1	×
1090~1157	¥30,500	1080	0.760	18.24	1灯	18.2	×
1158~1224	¥35,000	1147.5	0.808	19.39	1灯	19.4	×
1225~1292	¥35,000	1215	0.855	20.52	1灯	20.5	×
1293~1359	¥37,450	1282.5	0.903	21.67	1灯	21.7	×
1360~1427	¥37,450	1350	0.950	22.80	1灯	22.8	×

切断別寸費込み価格(1本～20本約2日後出荷)

×: 電源容量オーバーのため、使用不可 青字:要納期

1428~2912のサイズも承ります。ご希望の場合はお問い合わせください。

## 配光イメージ



## 色温度比較

5000K  
昼白色(N)  
3000K  
電球色(L)

ワイド 820mm  
棚下直下 300mmの場合



消費電力(W)	◎	14.3	14.1
全光束(lm)	◎	740	680
発光効率(lm/W)	◎	52	48
演色性(Ra)	■	85	85
300mm直下照度(lx)	◇	2090	1980

◎：検査機関での実測データを基に作成 ■：LEDメーカー仕様書データ ◇：当社実測データ

⚠ 個体差がありますので数値を必ずしも保証するものではありません

## 壁面設置 推奨電源パターン (AC100V ラインコンセント仕様)

PSE Free



希望小売価格  
(カタログ定価)合計  
**¥140,800**

■ リフレクス(面発光タイプ)サイズ 530mm : アルミルバー  
■ 色温度: 5000K

希望小売価格 (カタログ定価)合計		¥140,800
① リフレクス(面発光タイプ) LU-XCN1037 530mm アルミルバー×6 (→ P.47)		¥99,300 (16,550×6)
② 10×37用木棚エンドキャップ LU-REW1037 シルバー×6 (→ P.132)		¥2,760 (460×6)
③ 木棚用ブラケット R-032W/033W 250 クローム×8 (→ P.130)		¥7,360 (920×8)
④ AC100Vラインコンセント LU-LCF 1200 ホワイト×1 (→ P.138)		¥10,200 (10,200×1)
⑤ AC100Vラインコンセント用アダプタ(高寿命・コードタイプ) LU-HAD-JC×3 (→ P.139)		¥17,700 (5,900×3)
⑥ シングルコード LU-CDS 200×3 (→ P.135)		¥2,250 (750×3)
⑦ ジョイントコード(直列接続用) LU-CDJ 75×3 (→ P.135)		¥1,230 (410×3)



① LU-XC1037  
リフレクス  
(→ P.47)



② LU-REW1037  
10×37用木棚エンドキャップ  
(取付用ビス付属)  
(→ P.132)



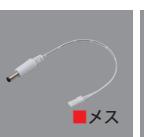
③ R-032W (R-033W)  
木棚用ブラケット  
(→ P.130)



④ LU-LCF  
AC100V ラインコンセント  
(→ P.138)



⑤ LU-HAD-JC  
AC100V ラインコンセント用  
アダプタ(高寿命・コードタイプ)  
(→ P.139)



⑥ LU-CDS  
シングルコード  
(→ P.135)



⑦ LU-CDJ  
ジョイントコード  
(直列接続用)  
(→ P.135)

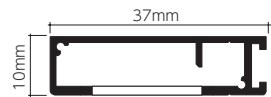
## 2 10×37 Reflex リフレクス

面発光タイプ

### エンドパーツとカット寸法

#### エンドパーツ

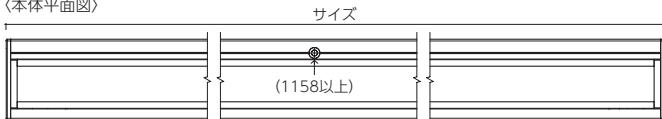
〈本体断面図〉



- ・エンドパーツは、それぞれ設置仕様により異なります。
- ・仕様にあったパーツをお選びください。
- ・ご希望により、灯具の両端にエンドパーツなどを打ち込み加工致します。
- ・ご発注の際は、灯具品番の後に加工名をご記入ください。

#### カット寸法

〈本体平面図〉



それぞれの設置仕様により、使うエンドパーツが異なるため、  
灯具本体のカット寸法が異なります。

### 棚設置仕様バリエーション

#### B-1 内々仕様

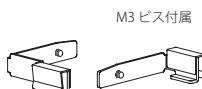


##### LU-RE-FH

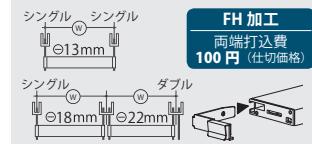
面発光用フラットホルダー

ステンレス	セット価格 ￥580
パーツ一覧→P.132 / 取付方法→P.89	

※左右セット/色替え不可



FH 加工  
両端打込費  
100 円 (仕切価格)



ご希望により、  
LU-RE-FHをセットして出荷いたします

#### B-2 オーバーハング仕様



※生産終了 無くなり次第廃番

##### LU-REC1037

10×37用エンドキャップ

シルバー	1 個あたり ￥200
パーツ一覧→P.132 / 取付方法→P.92	

※販売単位2個



##### LU-RE-SH

面発光用スライドホルダー

クローム	セット価格 ￥390
パーツ一覧→P.132 / 取付方法→P.92	

※左右セット

ECSH 加工  
エンド・ホルダーセット費  
200 円 (仕切価格)



ご希望により、エンドキャップとスライド  
ホルダーをセット加工して出荷いたします

#### B-6 木棚直付け・掘り込み仕様



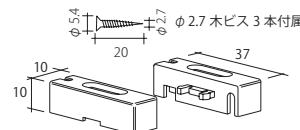
※生産終了 無くなり次第廃番

##### LU-REW1037

10×37用木棚エンドキャップ

シルバー	セット価格 ￥460
ホワイト・ブラック	セット価格 ￥460
パーツ一覧→P.132 / 取付方法→P.98	

青字:要納期



REW 加工  
両端打込費  
100 円 (仕切価格)



ご希望により、LU-REW1037を打ち込み  
して出荷いたします

## 什器設置 推奨電源パターン (DC24V ラインコンセント仕様)

PSE Free



希望小売価格  
(カタログ定価)合計 **¥167,810**

■ リフレクス(面発光タイプ) サイズ 582mm: アルシリバー  
■ 色温度: 5000K

価格(単価×数量)	
① リフレクス(面発光タイプ) LU-XCN1037 582mm アルシリバー×8	¥132,400 (16,550×8)
② 面発光用フラットホルダー LU-RE-FH ステンレス×8	¥4,640 (580×8)
③ ホルダー用ブラケット R-120GHS 250 フローム×16	¥4,800 (300×16)
④ DC24Vラインコンセント LU-ZLC 1000 ホワイト×1	¥7,380 (7,380×1)
⑤ DC24Vラインコンセント用電源コード LU-PWC-24V 200×4	¥4,800 (1,200×4)
⑥ ジョイントコード(直列接続用) LU-CDJ 75×4	¥1,640 (410×4)
⑦ スイッチング電源 コネクタセットアース付 LU-SWC-CNA 150×1	¥12,150 (12,150×1)



① LU-XC□1037

リフレクス  
(→ P.47)

② LU-RE-FH

面発光用 フラットホルダー  
(M3 ビス付属)  
(→ P.132)

③ R-120GHS

ホルダー用ブラケット  
(→ P.129)

④ LU-ZLC

DC24Vラインコンセント  
(→ P.137)

⑤ LU-PWC-24V

DC24Vラインコンセント用  
電源コード  
(→ P.137)

⑥ LU-CDJ

ジョイントコード  
(直列接続用)  
(→ P.135)

⑦ LU-SWC-CNA

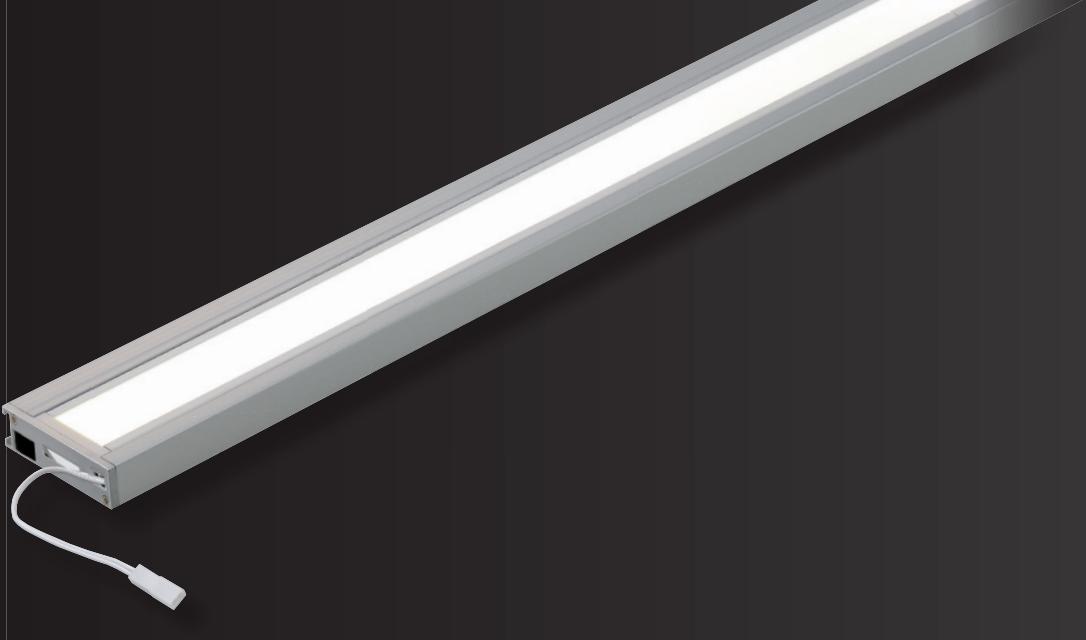
スイッチング電源  
コネクタセットアース付  
76W・100W・150W  
(→ P.143)

### 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。
- 連結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。納期については(→P.37)をご参照ください。

# 10×37 Optis オプティス

面発光省電力タイプ



生産終了 無くなり次第廃番

## 「面発光LED」の省電力化とコストダウン

リフレクスの光学要素を可能な限り継承した「面発光LED」オプティス。  
リフレクスと比べ、約25%の省電力化と約30%のコストダウンに成功。



ワイド 834mm 5000K  
棚下直下 300mm の場合

### 本体品番・価格

〈既製品番〉

**LU-PS□1037**

〈別注品番〉

**LU-PC□1037**



既製・別注共通



N … 昼白色(5000K)  
W … 白色(4200K)

### 既製サイズ

Ⓐ サイズ (mm)	アルシリバー	Ⓑ 基板サイズ (mm)	電流 (A)	電力 (W)	連結可能灯数(1電源につき)			
					LU-HAD-JC LU-HAD-CT	連結時電力 (W)	LU-ADS	連結時電力 (W)
564	¥10,900	540	0.300	7.20	3灯	21.60	1灯	7.20
834	¥16,450	810	0.450	10.80	2灯	21.60	×	×
1104	¥21,500	1080	0.600	14.40	1灯	14.40	×	×
1374	¥26,500	1350	0.750	18.00	1灯	18.00	×	×

### 別注サイズ

Ⓐ サイズ (mm)	アルシリバー ホワイト ブラック	Ⓑ 基板サイズ (mm)	電流 (A)	電力 (W)	連結可能灯数(1電源につき)			
					LU-HAD-JC LU-HAD-CT	連結時電力 (W)	LU-ADS	連結時電力 (W)
204~293	¥5,600	180	0.100	2.40	10灯	24.00	4灯	9.60
294~383	¥7,000	270	0.150	3.60	6灯	21.60	2灯	7.20
384~473	¥9,400	360	0.200	4.80	5灯	24.00	2灯	9.60
474~563	¥10,300	450	0.250	6.00	4灯	24.00	1灯	6.00
564~653	¥12,000	540	0.300	7.20	3灯	21.60	1灯	7.20
654~743	¥14,400	630	0.350	8.40	2灯	16.80	1灯	8.40
744~833	¥15,300	720	0.400	9.60	2灯	19.20	1灯	9.60
834~923	¥17,000	810	0.450	10.80	2灯	21.60	×	×
924~1013	¥19,400	900	0.500	12.00	2灯	24.00	×	×
1014~1103	¥20,300	990	0.550	13.20	1灯	13.20	×	×
1104~1193	¥22,000	1080	0.600	14.40	1灯	14.40	×	×
1194~1283	¥24,400	1170	0.650	15.60	1灯	15.60	×	×
1284~1373	¥25,300	1260	0.700	16.80	1灯	16.80	×	×
1374~1427	¥27,000	1350	0.750	18.00	1灯	18.00	×	×

切断別寸費込み価格(1本～20本約2日後出荷)

×: 電源容量オーバーのため、使用不可 青字: 要納期

1428~2993のサイズも承ります。ご希望の場合はお問い合わせください。

### 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

本体カラー: 〈既製〉アルシリバー  
〈別注〉アルシリバー・ホワイト・ブラック

本体材質: アルミニウム

〈既製〉

カット不可

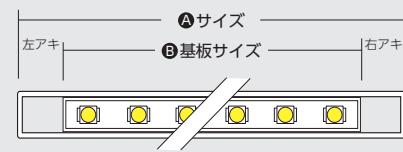
カットOK

色替不可

色替OK

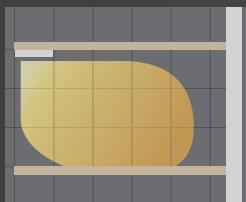
### アキ寸法の算出

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。



$$(Ⓐ サイズ - Ⓑ 基板サイズ) \div 2 = 片側アキ寸法$$

## 配光イメージ



## 色温度比較

5000K  
昼白色(N)

4200K  
白色(W)

ワイド 834mm  
棚下直下 300mmの場合

消費電力(W)	◎	10.7	10.6
全光束(lm)	◎	545	560
発光効率(lm/W)	◎	51	53
演色性(Ra)	■	85	85
300mm直下照度(lx)	◇	1550	1630

◎：検査機関での実測データを基に作成 ■：LEDメーカー仕様書データ ◇：当社実測データ

⚠ 個体差がありますので数値を必ずしも保証するものではありません

## 壁面設置 推奨電源パターン (AC100V ラインコンセント仕様)

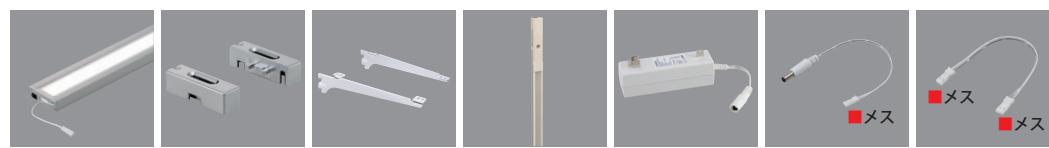
PSE Free



希望小売価格  
(カタログ定価)合計  
¥103,300

■ オプティス(面発光省電力タイプ) サイズ 530mm : アルミルバー  
■ 色温度: 5000K

希望小売価格 (カタログ定価)合計		¥103,300
① オプティス(面発光省電力タイプ) LU-PCN1037 530mm アルミルバー×6 (→ P.51)		¥61,800 (10,300×6)
② 10×37用木棚エンドキャップ LU-REW1037 シルバー×6 (→ P.132)		¥2,760 (460×6)
③ 木棚用プラケット R-032W/033W 250 クローム×8 (→ P.130)		¥7,360 (920×8)
④ AC100Vラインコンセント LU-LCF 1200 ホワイト×1 (→ P.138)		¥10,200 (10,200×1)
⑤ AC100Vラインコンセント用アダプタ(高寿命・コードタイプ) LU-HAD-JC×3 (→ P.139)		¥17,700 (5,900×3)
⑥ シングルコード LU-CDS 200×3 (→ P.135)		¥2,250 (750×3)
⑦ ジョイントコード(直列接続用) LU-CDJ 75×3 (→ P.135)		¥1,230 (410×3)



① LU-PCN1037

オプティス  
(→ P.51)

② LU-REW1037

10×37用木棚エンドキャップ  
(取付用ビス付属)  
(→ P.132)

③ R-032W (R-033W)

木棚用プラケット

(→ P.130)

④ LU-LCF

AC100V ラインコンセント  
(→ P.138)

⑤ LU-HAD-JC

AC100Vラインコンセント用  
アダプタ(高寿命・コードタイプ)  
(→ P.139)

⑥ LU-CDS

シングルコード

(→ P.135)

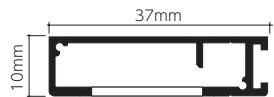
⑦ LU-CDJ

ジョイントコード  
(直列接続用)  
(→ P.135)

## エンドパーツとカット寸法

### エンドパーツ

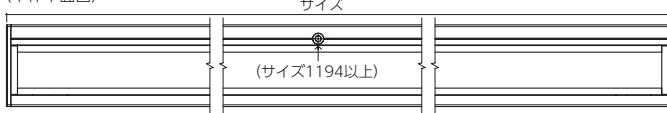
〈本体断面図〉



- ・エンドパーツは、それぞれ設置仕様により異なります。
- ・仕様にあったパーツをお選びください。
- ・ご希望により、灯具の両端にエンドパーツなどを打ち込み加工致します。
- ・ご発注の際は、灯具品番の後に加工名をご記入ください。

### カット寸法

〈本体平面図〉



それぞれの設置仕様により、使うエンドパーツが異なるため、  
灯具本体のカット寸法が異なります。

## 棚設置仕様バリエーション

### B-1 内々仕様



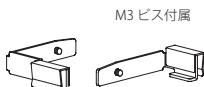
#### LU-RE-FH

面発光用フラットホルダー

ステンレス セット価格 ¥580

パーツ一覧→P.132 / 取付方法→P.89

※左右セット／色替え不可



**FH 加工**  
両端打込費  
**100円** (仕切価格)

ご希望により、  
LU-RE-FHをセットして出荷いたします

### B-2 オーバーハング仕様



#### LU-REC1037

10×37用エンドキャップ

シルバー 1個あたり ¥200

パーツ一覧→P.132 / 取付方法→P.92

※販売単位2個



#### LU-RE-SH

面発光用スライドホルダー

クローム セット価格 ¥390

パーツ一覧→P.132 / 取付方法→P.92

※左右セット



**ECH 加工**  
エンド・ホルダーセット費  
**200円** (仕切価格)

ご希望により、エンドキャップとスライド  
ホルダーをセット加工して出荷いたします

### B-6 木棚直付け・掘り込み仕様



※生産終了 無くなり次第廃番

#### LU-REW1037

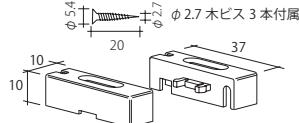
10×37用木棚エンドキャップ

シルバー セット価格 ¥460

ホワイト・ブラック セット価格 ¥460

パーツ一覧→P.132 / 取付方法→P.98

青字:要納期



**REW 加工**  
両端打込費  
**100円** (仕切価格)

ご希望により、LU-REW1037を打ち込み  
して出荷いたします

## 什器設置 推奨電源パターン (DC24V ラインコンセント仕様)

PSE Free

希望小売価格  
(カタログ定価)合計  
**¥129,810**

■ オプティス (面発光省電力タイプ) サイズ 582mm : アルミルバー  
■ 色温度: 5000K

	価格(単価×数量)
① オプティス (面発光省電力タイプ) LU-PCN1037 582mm アルミルバー×8 (→ P.51)	¥96,000 (12,000×8)
② 面発光用フラットホルダー LU-RE-FH ステンレス×8 (→ P.132)	¥4,640 (580×8)
③ ホルダー用ブレケット R-120GHS 250 クローム×16 (→ P.129)	¥4,800 (300×16)
④ DC24Vラインコンセント LU-ZLC 1000 ホワイト×1 (→ P.137)	¥7,380 (7,380×1)
⑤ DC24Vラインコンセント用電源コード LU-PWC-24V 200×4 (→ P.137)	¥4,800 (1,200×4)
⑥ ジョイントコード (直列接続用) LU-CDJ 75×4 (→ P.135)	¥1,640 (410×4)
⑦ スイッチング電源 コネクタセットアース付 LU-SWC-CNA 100×1 (→ P.143)	¥10,550 (10,550×1)



① LU-PC□1037  
オプティス  
(→ P.51)

②

LU-RE-FH  
面発光用フラットホルダー  
(M3ビス付属)  
(→ P.132)

③

R-120GHS  
ホルダー用ブレケット  
(→ P.129)

④

LU-ZLC  
DC24Vラインコンセント  
(→ P.137)

⑤

LU-PWC-24V  
DC24Vラインコンセント用  
電源コード  
(直列接続用)  
(→ P.137)

⑥ LU-CDJ  
ジョイントコード  
メス  
メス

⑦

LU-SWC-CNA  
スイッチング電源  
コネクタセットアース付  
76W・100W・150W  
(→ P.143)

## 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。
- 連結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。(※オプティスのエンド部(グレー)は色替えできません) 納期については(→P.37)をご参照ください。

# 15×15 High Bright ハイブライト

高照度タイプ



## 高照度、省電力

従来の照度を保ちつつ、消費電力を約 20% ダウンさせる事に成功。

また両サイドの光らない部分を極力少なくし発光面が長くなるように本体灯具サイズを見直しました。

2420	80	0.408	9.79	調光機能なし	電源別途必要
------	----	-------	------	--------	--------

ワイド 896mm 5000K  
棚下直下 300mm の場合

### 本体品番・価格

〈既製品番〉

**LU-HS □ 1515**

N … 昼白色(5000K)  
LL … 電球色(2700K)

〈別注品番〉

**LU-HC □ 1515**

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

本体カラー:〈既製〉アルシルバー  
〈別注〉アルシルバー・ステンカラーブラック

本体材質:アルミ

〈既製〉

カット不可

色替不可

〈別注〉

カットOK

色替OK

### 既製サイズ

Ⓐ サイズ (mm)	アルシルバー	Ⓑ 基板サイズ (mm)	電流 (A)	電力 (W)	連結可能灯数(1電源につき)			
					LU-HAD-JC LU-HAD-CT	連結時電力 (W)	LU-ADS	連結時電力 (W)
596	¥8,800	540	0.272	6.52	3灯	19.59	1灯	6.53
696	¥8,800	540	0.272	6.52	3灯	19.59	1灯	6.53
896	¥12,600	810	0.408	9.79	2灯	19.59	1灯	9.80
1196	¥16,500	1080	0.544	13.1	1灯	13.10	×	×

### 別注サイズ

Ⓐ サイズ (mm)	アルシルバー	ステンカラー	Ⓑ 基板サイズ (mm)	電流 (A)	電力 (W)	連結可能灯数(1電源につき)			
						LU-HAD-JC LU-HAD-CT	連結時電力 (W)	LU-ADS	連結時電力 (W)
165~299	¥4,850	¥5,000	135	0.068	1.63	14灯	22.8	6灯	9.8
300~434	¥5,300	¥5,500	270	0.136	3.26	7灯	22.8	3灯	9.8
435~569	¥8,300	¥8,500	405	0.204	4.89	4灯	19.6	2灯	9.8
570~704	¥9,150	¥9,350	540	0.272	6.52	3灯	19.6	1灯	6.5
705~839	¥12,100	¥12,350	675	0.340	8.16	2灯	16.3	1灯	8.2
840~974	¥12,950	¥13,200	810	0.408	9.79	2灯	19.6	1灯	9.8
975~1109	¥15,950	¥16,250	945	0.476	11.42	2灯	22.8	×	×
1110~1244	¥16,800	¥17,050	1080	0.544	13.05	1灯	13.1	×	×
1245~1379	¥19,800	¥20,100	1215	0.612	14.68	1灯	14.7	×	×
1380~1500	¥20,600	¥20,900	1350	0.680	16.32	1灯	16.3	×	×

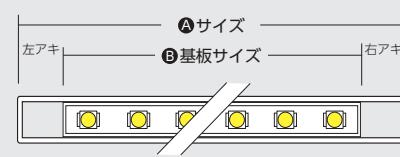
切断別寸費込み価格(1本～20本約2日後出荷)

1501～3000のサイズも承ります。ご希望の場合はお問い合わせください。

×: 電源容量オーバーのため、使用不可 青字:要納期

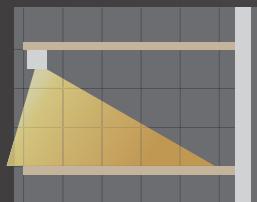
### アキ寸法の算出

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。



$$(Ⓐ \text{ サイズ} - Ⓑ \text{ 基板サイズ}) \div 2 = \text{片側アキ寸法}$$

## 配光イメージ



## 色温度比較

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

ワイド 896mm  
棚下直下 300mmの場合

	5000K 昼白色(N)	4200K 白色(W)	3500K 温白色(O)	2700K 電球色(LL)
消費電力(W)	◎ 9.8	9.8	9.8	9.8
全光束(lm)	◎ 1009	767	594	1066
発光効率(lm/W)	◎ 102	78	60	108
演色性(Ra)	■ 80	80	80	80
300mm直下照度(lx)	◇ 2420	1880	1450	2120

◎：検査機関での実測データを基に作成 ■：LEDメーカー仕様書データ ◇：当社実測データ

⚠ 個体差がありますので数値を必ずしも保証するものではありません

## 壁面設置 推奨電源パターン (AC100V ラインコンセント仕様)

PSE Free

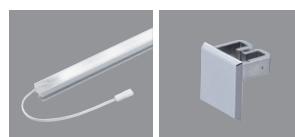


希望小売価格  
(カタログ定価)合計 **¥92,740**

■ハイブライト(高照度タイプ) サイズ 527mm: アルミルバー

■色温度: 5000K

備考(単価×数量)	価格
①ハイブライト(高照度タイプ) LU-HCN1515 527mm アルミルバー×6 (→ P.55)	¥49,800 (8,300×6)
②15×15用エンドキャップ LU-EC1515 シルバー×12 (→ P.133)	¥1,800 (150×12)
③15×15用木棚キャッチャー LU-WC1515 ステンレス×12 (→ P.133)	¥2,400 (200×12)
④木棚用プラケット R-032W/033W 250 クローム×8 (→ P.130)	¥7,360 (920×8)
⑤AC100Vラインコンセント LU-LCF 1200 ホワイト×1 (→ P.138)	¥10,200 (10,200×1)
⑥AC100Vラインコンセント用アダプタ(高寿命・コードタイプ) LU-HAD-JC×3 (→ P.139)	¥17,700 (5,900×3)
⑦シングルコード LU-CDS 200×3 (→ P.135)	¥2,250 (750×3)
⑧ジョイントコード(直列接続用) LU-CDJ 75×3 (→ P.135)	¥1,230 (410×3)



① LU-HC□1515 ② LU-EC1515  
ハイブライト  
(→ P.55)  
15×15用エンドキャップ  
(→ P.133)



③ LU-WC1515  
15×15用木棚キャッチャー  
(ビス付属)  
(→ P.133)



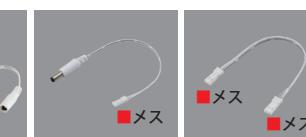
④ R-032W(R-033W)  
木棚用プラケット  
(→ P.130)



⑤ LU-LCF  
AC100V ラインコンセント  
(→ P.138)



⑥ LU-HAD-JC  
AC100V ラインコンセント用  
アダプタ(高寿命・コードタイプ)  
(→ P.139)



⑦ LU-CDS  
シングルコード  
(→ P.135)



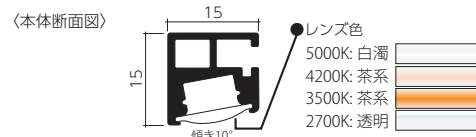
⑧ LU-CDJ  
ジョイントコード  
(直列接続用)  
(→ P.135)

## 4 15×15 High Bright ハイブライト

高照度タイプ

### エンドパーツとカット寸法

#### エンドパート



- ・エンドパートは、それぞれ設置仕様により異なります。
- ・仕様にあったパートをお選びください。
- ・ご希望により、灯具の両端にエンドパートなどを打ち込み加工致します。
- ・ご発注の際は、灯具品番の後に加工名をご記入ください。

#### カット寸法

〈本体平面図〉



それぞれの設置仕様により、使うエンドパートが異なるため、  
灯具本体のカット寸法が異なります。

### 棚設置仕様バリエーション

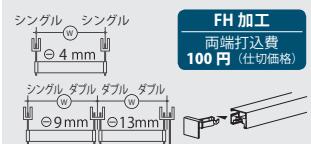
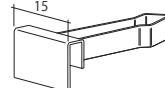
#### B-1 内々仕様



##### LU-FH フラットホルダー

ステンレス	1個あたり	¥130
パート一覧→P.133	/ 取付方法→P.90	

※販売単位10個/色替え不可



ご希望により、  
LU-FHを打ち込みして出荷いたします

#### B-2 オーバーハング仕様



##### LU-EC1515

###### 15×15用エンドキャップ

シルバー	1個あたり	¥150
Aニッケルサテン	1個あたり	¥210

パート一覧→P.133 / 取付方法→P.93

※販売単位2個 青字:要納期



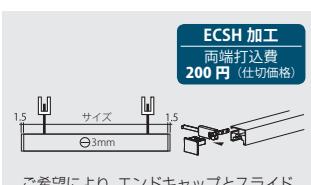
##### LU-SH

###### スライドホルダー

クローム	セット価格	¥350
Aニッケルサテン	セット価格	¥450

パート一覧→P.133 / 取付方法→P.93

※左右セット 青字:要納期



ご希望により、エンドキャップとスライド  
ホルダーをセット加工して出荷いたします

#### B-3 スチール棚仕様



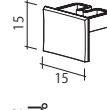
##### LU-EC1515

###### 15×15用エンドキャップ

シルバー	1個あたり	¥150
Aニッケルサテン	1個あたり	¥210

パート一覧→P.133 / 取付方法→P.95

※販売単位2個 青字:要納期

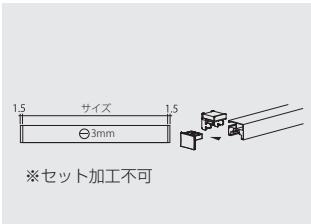


##### LU-MGH1515

###### 15×15用マグネットホルダー

クローム	1個あたり	¥280
パート一覧→P.133 / 取付方法→P.95		

※色替え不可



※セット加工不可

#### B-4 木棚キャッチャ仕様



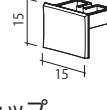
##### LU-EC1515

###### 15×15用エンドキャップ

シルバー	1個あたり	¥150
Aニッケルサテン	1個あたり	¥210

パート一覧→P.133 / 取付方法→P.96

※販売単位2個 青字:要納期

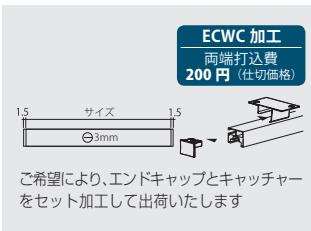


##### LU-WC1515

###### 15×15用木棚キャッチャー

ステンレス	1個あたり	¥200
パート一覧→P.133 / 取付方法→P.96		

※色替え不可



ご希望により、エンドキャップとキャッチャー  
をセット加工して出荷いたします

## 什器設置 推奨電源パターン (DC24V ラインコンセント仕様)

PSE Free



希望小売価格  
(カタログ定価)合計 **¥104,970**

■ハイブライト (高照度タイプ) サイズ 591mm : アルシルバー  
■色温度: 5000K

	価格(単価×数量)
① ハイブライト (高照度タイプ) LU-HCN1515 591mm アルシルバー×8 (→ P.55)	¥73,200 (9,150×8)
② フラットホルダー LU-FH ステンレス×20 (→ P.133)	¥2,600 (130×20)
③ ホルダー用ブラケット R-120GHS 250 クローム×16 (→ P.129)	¥4,800 (300×16)
④ DC24Vラインコンセント LU-ZLC 1000 ホワイト×1 (→ P.137)	¥7,380 (7,380×1)
⑤ DC24Vラインコンセント用電源コード LU-PWC-24V 200×4 (→ P.137)	¥4,800 (1,200×4)
⑥ ジョイントコード (直列接続用) LU-CDJ 75×4 (→ P.135)	¥1,640 (410×4)
⑦ スイッチング電源 コネクタセットアース付 LU-SWC-CNA 100×1 (→ P.143)	¥10,550 (10,550×1)



① LU-HC□1515 ② LU-FH  
ハイブライト  
(→ P.55) フラットホルダー  
(→ P.133)

③ R-120GHS ④ LU-ZLC  
ホルダー用ブラケット  
DC24Vラインコンセント  
(→ P.129) (→ P.137)

⑤ LU-PWC-24V ⑥ LU-CDJ  
DC24Vラインコンセント用  
電源コード  
(→ P.137) ジョイントコード  
(直列接続用)  
(→ P.135)

⑦ LU-SWC-CNA  
スイッチング電源  
コネクタセットアース付  
76W・100W・150W  
(→ P.143)

一棚分に必要なパーツをまとめて一括オーダー可能。ブラケットと灯具がセットになった『バリューセット』

灯具に加え、ブラケットやホルダーなど一棚分に必要なパーツをセットした『バリューセット』もご用意しています。  
(バリューセット対応灯具は [4]ハイブライト (→P.55)・[5]ローエナジー (→P.59)のみです)

**A Value Set Aセット**  
(灯具外々・ガラス棚外々)

→P.151

**B Value Set Bセット**  
(灯具内々・ガラス棚内々)

→P.152

**C Value Set Cセット**  
(灯具内々・ガラス棚外々)

→P.152

### 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。
- 連結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。納期については(→P.37)をご参照ください。
- 光の色温度合わせができるレンズも各種ございます。対応についてはお問い合わせください(特注品扱いになります)。

# 15×15 Low Energy ロー エナジー

省電力タイプ



## 消費電力をさらに少なく改良し照度をUP

基板の設計を見直し、明るさを維持しつつ、消費電力を約20%ダウン。  
ランニングコストを最低限に抑えることができるため、コストパフォーマンスにも優れています。

Lx (ルクス) 1360	Ra (演色性) 80	A (電流) 0.240	W (電力) 5.76	調光機能なし	電源別途必要
------------------	----------------	-----------------	----------------	--------	--------

ワイド 896mm 5000K  
棚下直下 300mm の場合

### 本体品番・価格

〈既製品番〉

**LU-ESN1515**  
昼白色(5000K)

〈別注品番〉

**LU-EC□1515**



N … 昼白色(5000K)  
W … 白 色(4200K)  
O … 温白色(3500K)

#### 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

本体カラー:〈既製〉アルシルバー  
〈別注〉アルシルバー・ステンカラー

本体材質:アルミ

〈既製〉

〈別注〉

カット不可

カットOK

色替不可

色替OK

#### 既製サイズ

Ⓐサイズ (mm)	アルシルバー	Ⓑ基板サイズ (mm)	電流 (A)	電力 (W)	連結可能灯数(1電源につき)	
					LU-HAD-JC LU-HAD-CT	連続時電力 (W)
596	¥6,550	540	0.160	3.84	6灯	23.00
896	¥8,800	810	0.240	5.76	4灯	23.00
1196	¥11,750	1080	0.320	7.68	3灯	23.00
					1灯	7.70

#### 別注サイズ

Ⓐサイズ (mm)	アルシルバー	ステンカラー	Ⓑ基板サイズ (mm)	電流 (A)	電力 (W)	連結可能灯数(1電源につき)	
						LU-HAD-JC LU-HAD-CT	連続時電力 (W)
320~579	¥4,150	¥4,450	270	0.080	1.92	12灯	23.00
580~849	¥7,050	¥7,300	540	0.160	3.84	6灯	23.00
850~1119	¥9,300	¥9,600	810	0.240	5.76	4灯	23.00
1120~1389	¥12,250	¥12,600	1080	0.320	7.68	3灯	23.00
1390~1500	¥15,800	¥16,450	1350	0.400	9.60	2灯	19.20
						1灯	9.60

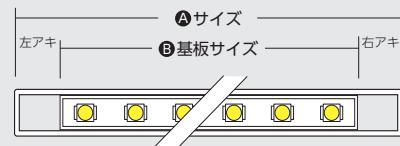
切断寸法込み価格(1本～20本約2日後出荷)

1501～3000のサイズも承ります。ご希望の場合はお問い合わせください。

青字:要納期

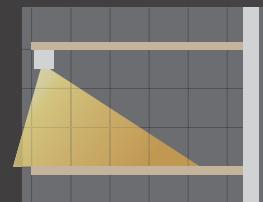
#### アキ寸法の算出

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。



$$(Ⓐサイズ - Ⓑ基板サイズ) \div 2 = \text{片側アキ寸法}$$

## 配光イメージ



## 色温度比較



消費電力(W)	◎	5.8	5.8	5.8
全光束(lm)	◎	584	439	336
発光効率(lm/W)	◎	101	76	58
演色性(Ra)	■	80	80	80
300mm直下照度(lx)	◇	1360	1070	795

◎：検査機関での実測データを基に作成 ■：LEDメーカー仕様書データ ◇：当社実測データ  
⚠ 個体差がありますので数値を必ずしも保証するものではありません

## 壁面設置 推奨電源パターン (AC100V ラインコンセント仕様)

PSE Free



希望小売価格  
(カタログ定価)合計 **¥67,840**

■ ローエナジー(省電力タイプ) サイズ 527mm : アルミルバー  
■ 色温度: 5000K

希望小売価格 (カタログ定価)合計		¥67,840
① ローエナジー(省電力タイプ) LU-ECN1515 527mm アルミルバー×6 (→ P.59)		¥24,900 (4,150×6)
② 15×15用エンドキャップ LU-EC1515 シルバー×12 (→ P.133)		¥1,800 (150×12)
③ 15×15用木棚キャッチャー LU-WC1515 ステンレス×12 (→ P.133)		¥2,400 (200×12)
④ 木棚用プラケット R-032W/033W 250 クローム×8 (→ P.130)		¥7,360 (920×8)
⑤ AC100Vラインコンセント LU-LCF 1200 ホワイト×1 (→ P.138)		¥10,200 (10,200×1)
⑥ AC100Vラインコンセント用アダプタ(高寿命・コードタイプ) LU-HAD-JC×3 (→ P.139)		¥17,700 (5,900×3)
⑦ シングルコード LU-CDS 200×3 (→ P.135)		¥2,250 (750×3)
⑧ ジョイントコード(直列接続用) LU-CDJ 75×3 (→ P.135)		¥1,230 (410×3)



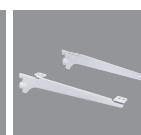
① LU-ECN1515  
ローエナジー  
(→ P.59)



② LU-EC1515  
15×15用エンドキャップ  
(→ P.133)



③ LU-WC1515  
15×15用木棚キャッチャー  
(→ P.133)



④ R-032W (R-033W)  
木棚用プラケット  
(→ P.130)



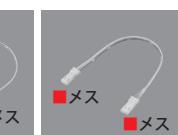
⑤ LU-LCF  
AC100V ラインコンセント  
(→ P.138)



⑥ LU-HAD-JC  
AC100Vラインコンセント用  
アダプタ(高寿命・コードタイプ)  
(→ P.139)



⑦ LU-CDS  
シングルコード  
(→ P.135)



⑧ LU-CDJ  
ジョイントコード  
(直列接続用)  
(→ P.135)

# 5 15×15 Low Energy ローエナジー

省電力タイプ

## エンドパーツとカット寸法

### エンドパート

〈本体断面図〉

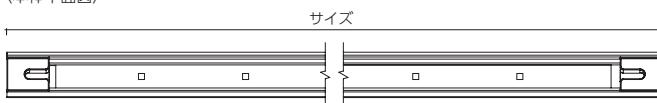


- レンズ色  
5000K: 白濁
- 4200K: 茶系
- 3500K: 茶系

- エンドパートは、それぞれ設置仕様により異なります。
- 仕様にあったパートをお選びください。
- ご希望により、灯具の両端にエンドパートなどを打ち込み加工致します。
- ご発注の際は、灯具品番の後に加工名をご記入ください。

### カット寸法

〈本体平面図〉



それぞれの設置仕様により、使うエンドパートが異なるため、  
灯具本体のカット寸法が異なります。

## 棚設置仕様バリエーション

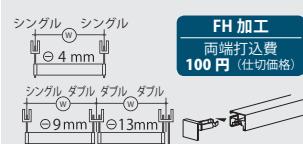
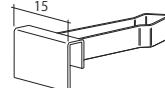
### B-1 内々仕様



#### LU-FH フラットホルダー

ステンレス	1個あたり ￥130
パート一覧→P.133 / 取付方法→P.90	

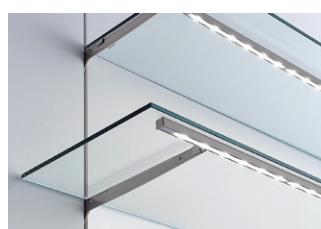
※販売単位10個/色替え不可



FH 加工  
両端打込費  
100 円 (仕切価格)

ご希望により、  
LU-FHを打ち込みして出荷いたします

### B-2 オーバーハング仕様



#### LU-EC1515 15×15用エンドキャップ

シルバー	1個あたり ￥150
A ニッケルサテン	1個あたり ￥210
パート一覧→P.133 / 取付方法→P.93	

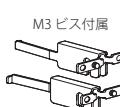
※販売単位2個 青字:要納期



#### LU-SH スライドホルダー

クローム	セット価格 ￥350
A ニッケルサテン	セット価格 ￥450
パート一覧→P.133 / 取付方法→P.93	

※左右セット 青字:要納期



ECSH 加工  
両端打込費  
200 円 (仕切価格)

ご希望により、エンドキャップとスライド  
ホルダーをセット加工して出荷いたします

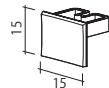
### B-3 スチール棚仕様



#### LU-EC1515 15×15用エンドキャップ

シルバー	1個あたり ￥150
A ニッケルサテン	1個あたり ￥210
パート一覧→P.133 / 取付方法→P.95	

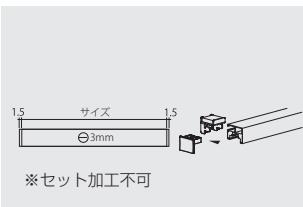
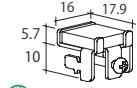
※販売単位2個 青字:要納期



#### LU-MGH1515 15×15用マグネットホルダー

クローム	1個あたり ￥280
パート一覧→P.133 / 取付方法→P.95	

※色替え不可



※セット加工不可

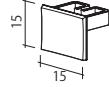
### B-4 木棚キャッチャ仕様



#### LU-EC1515 15×15用エンドキャップ

シルバー	1個あたり ￥150
A ニッケルサテン	1個あたり ￥210
パート一覧→P.133 / 取付方法→P.96	

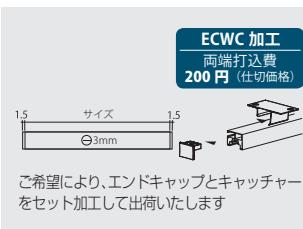
※販売単位2個 青字:要納期



#### LU-WC1515 15×15用木棚キャッチャー

ステンレス	1個あたり ￥200
パート一覧→P.133 / 取付方法→P.96	

※色替え不可



ご希望により、エンドキャップとキャッチャー  
をセット加工して出荷いたします

## 什器設置 推奨電源パターン (DC24V ラインコンセント仕様)

PSE Free



希望小売価格  
(カタログ定価)合計 **¥88,170**

■ローエナジー(省電力タイプ) サイズ 591mm : アルミルバー  
■色温度: 5000K

	価格(単価×数量)
① ローエナジー(省電力タイプ) LU-ECN1515 591mm アルミルバー×8 (→ P.59)	¥56,400 (7,050×8)
② フラットホルダー LU-FH ステンレス×20 (→ P.133)	¥2,600 (130×20)
③ ホルダー用ブラケット R-120GHS 250 クローム×16 (→ P.129)	¥4,800 (300×16)
④ DC24Vラインコンセント LU-ZLC 1000 ホワイト×1 (→ P.137)	¥7,380 (7,380×1)
⑤ DC24Vラインコンセント用電源コード LU-PWC-24V 200×4 (→ P.137)	¥4,800 (1,200×4)
⑥ ジョイントコード(直列接続用) LU-CDJ 75×4 (→ P.135)	¥1,640 (410×4)
⑦ スイッチング電源 コネクタセットアース付 LU-SWC-CNA 100×1 (→ P.143)	¥10,550 (10,550×1)



① LU-ECN1515 ローエナジー  
(→ P.59)

② LU-FH フラットホルダー  
(→ P.133)

③ R-120GHS ホルダー用ブラケット  
(→ P.129)

④ LU-ZLC DC24Vラインコンセント  
(→ P.137)

⑤ LU-PWC-24V DC24Vラインコンセント用  
電源コード  
(→ P.137)

⑥ LU-CDJ ジョイントコード(直列接続用)  
(→ P.135)

⑦ LU-SWC-CNA スイッチング電源  
コネクタセットアース付  
76W・100W・150W  
(→ P.143)

一棚分に必要なパーツをまとめて一括オーダー可能。ブラケットと灯具がセットになった『バリューセット』

灯具に加え、ブラケットやホルダーなど一棚分に必要なパーツをセットした『バリューセット』もご用意しています。  
(バリューセット対応灯具は **④ハイブライト** (→P.55)・**⑤ローエナジー** (→P.59) のみです)

**A Value Set Aセット**  
(灯具外々・ガラス棚外々)

→P.151

**B Value Set Bセット**  
(灯具内々・ガラス棚内々)

→P.152

**C Value Set Cセット**  
(灯具内々・ガラス棚外々)

→P.152

### 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。
- 連結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。納期については(→P.37)をご参照ください。
- 光の色温度合わせができるレンズも各種ございます。対応についてはお問い合わせください(特注品扱いになります)。

# 8×35 Wood Mount ウッドマウント

木棚直付けタイプ



## アタッチメント不要で木棚に直接取り付けが可能

灯具本体の両サイドより、ビスで木棚に直付けする事が可能です。

また、わずか8mmの薄いボディなので、棚下空間をより有効に活用できすっきりとした美観になります。



ワイド 875mm 5000K  
棚下直下 300mm の場合

### 本体品番・価格

**LU-WE□835**



N … 昼白色(5000K)  
W … 白色(4200K)  
O … 暖白色(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
- エンドペーツ ●ビス

本体カラー: アルシルバー・ホワイト・ブラック  
本体材質: アルミ

カットOK

色替OK

A サイズ (mm)	アルシルバー	ホワイト ブラック	B 基板サイズ (mm)	電流 (A)	電力 (W)	連結可能灯数(1電源につき)			
						LU-HAD-JC LU-HAD-CT	連結時電力 (W)		
200~334	¥4,350	¥4,800	135	0.068	1.63	14灯	22.80	6灯 9.80	
335~469	¥5,400	¥6,000	270	0.136	3.26	7灯	22.80	3灯 9.80	
470~604	¥8,000	¥8,750	405	0.204	4.89	4灯	19.60	2灯 9.80	
605~739	¥9,350	¥10,250	540	0.272	6.52	3灯	19.60	1灯 6.50	
740~874	¥11,900	¥13,100	675	0.340	8.16	2灯	16.30	1灯 8.20	
875~1009	¥13,200	¥14,550	810	0.408	9.79	2灯	19.60	1灯 9.80	
1010~1144	¥15,800	¥17,400	945	0.476	11.42	2灯	22.80	×	×
1145~1279	¥17,150	¥18,850	1080	0.544	13.05	1灯	13.10	×	×
1280~1414	¥19,700	¥21,700	1215	0.612	14.68	1灯	14.70	×	×
1415~1500	¥21,000	¥23,150	1350	0.680	16.32	1灯	16.30	×	×

切断別寸費込み価格(1本~20本約2日後出荷)

×: 電源容量オーバーのため、使用不可 青字: 要納期

1501~3000のサイズも承ります。ご希望の場合はお問い合わせください。

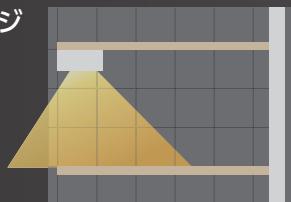
#### アキ寸法の算出

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。



$$(A \text{ サイズ} - B \text{ 基板サイズ}) \div 2 = \text{片側アキ寸法}$$

## 配光イメージ



## 色温度比較



ワイド 875mm  
棚下直下 300mmの場合

消費電力(W)	◎	9.8	9.8	9.8	9.8
全光束(lm)	◎	1020	772	584	1084
発光効率(lm/W)	◎	104	78	59	110
演色性(Ra)	■	80	80	80	80
300mm直下照度(lx)	◇	2380	1830	1410	2180

◎：検査機関での実測データを基に作成 ■：LEDメーカー仕様書データ ◇：当社実測データ

⚠ 個体差がありますので数値を必ずしも保証するものではありません

## 壁面設置 推奨電源パターン (AC100V ラインコンセント仕様)

PSE Free



希望小売価格  
(カタログ定価)合計 **¥86,740**

■ ウッドマウント(木棚直付けタイプ) サイズ 530mm : アルシリバー  
■ 色温度: 5000K

価格(単価×数量)	
① ウッドマウント(木棚直付けタイプ) LU-WEN835 530mm アルシリバー×6 (→ P.63)	¥48,000 (8,000×6)
② 木棚用ブラケット R-032W/033W 250 クローム×8 (→ P.130)	¥7,360 (920×8)
③ AC100Vラインコンセント LU-LCF 1200 ホワイト×1 (→ P.138)	¥10,200 (10,200×1)
④ AC100Vラインコンセント用アダプタ(高寿命・コードタイプ) LU-HAD-JC×3 (→ P.139)	¥17,700 (5,900×3)
⑤ シングルコード LU-CDS 200×3 (→ P.135)	¥2,250 (750×3)
⑥ ジョイントコード(直列接続用) LU-CDJ 75×3 (→ P.135)	¥1,230 (410×3)



① LU-WEN835  
ウッドマウント  
(→ P.63)

② R-032W (R-033W)  
木棚用ブラケット  
(→ P.130)

③ LU-LCF

AC100V ラインコンセント  
(→ P.138)

④ LU-HAD-JC

AC100V ラインコンセント用  
アダプタ(高寿命・コードタイプ)  
(→ P.139)

⑤ LU-CDS

シングルコード  
(→ P.135)

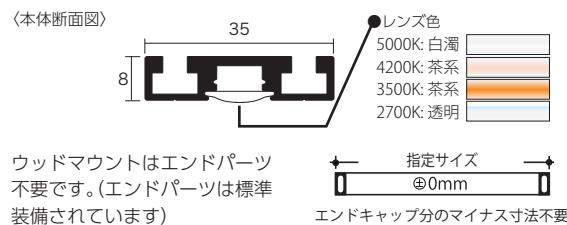
⑥ LU-CDJ

ジョイントコード  
(直列接続用)  
(→ P.135)

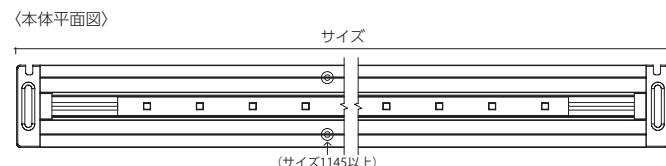
## 6 8×35 Wood Mount ウッドマウント [木棚直付けタイプ]

### エンドパーツとカット寸法

#### エンドパーツ



#### カット寸法



### 棚設置仕様バリエーション

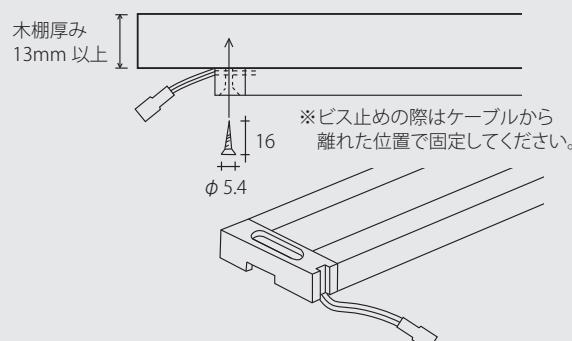
#### B-5 木棚に直接設置



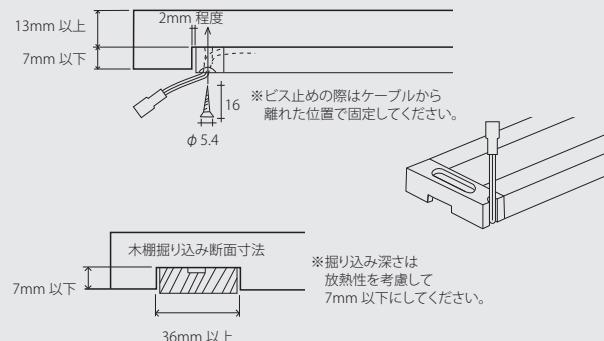
取付方法→P.97

アタッチメント不要ですぐに取り付けられます。ビス止めするだけの簡単施工

#### 直付け時



#### 掘り込み時



## 什器設置 推奨電源パターン (DC24V ラインコンセント仕様)

PSE Free

希望小売価格  
(カタログ定価)合計 **¥95,730**

- ウッドマウント(木棚直付けタイプ) サイズ 550mm : アルシリバー
- 色温度: 5000K

価格(単価×数量)	
① ウッドマウント(木棚直付けタイプ) LU-WEN835 550mm アルシリバー×8	(→ P.63) ¥64,000 (8,000×8)
② 木棚用ブラケット R-032W/033W 250 クローム×8	(→ P.130) ¥7,360 (920×8)
③ DC24Vラインコンセント LU-ZLC 1000 ホワイト×1	(→ P.137) ¥7,380 (7,380×1)
④ DC24Vラインコンセント用電源コード LU-PWC-24V 200×4	(→ P.137) ¥4,800 (1,200×4)
⑤ ジョイントコード(直列接続用) LU-CDJ 75×4	(→ P.135) ¥1,640 (410×4)
⑥ スイッチング電源 コネクタセットアース付 LU-SWC-CNA 100×1	(→ P.143) ¥10,550 (10,550×1)

**① LU-WEN835**  
ウッドマウント  
(→ P.63)**② R-032W(R-033W)**  
木棚用ブラケット  
(→ P.130)**③ LU-ZLC**  
DC24Vラインコンセント  
(→ P.137)**④ LU-PWC-24V**  
DC24Vラインコンセント用  
電源コード  
(→ P.137)**⑤ LU-CDJ**  
ジョイントコード  
(直列接続用)  
(→ P.135)**⑥ LU-SWC-CNA**  
スイッチング電源  
コネクタセットアース付  
76W・100W・150W  
(→ P.143)

## 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。
- 連結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。納期については(→P.37)をご参照ください。
- 光の色温度合わせができるレンズも各種ございます。対応についてはお問い合わせください(特注品扱いになります)。

# 15×30 Front Luminous フロントルミナス

前面発光タイプ



## 棚の先端を光らせるのにも最適

前面にも光を発するので、暗くなりがちなPOPを付ける棚の先端がはっきりと照らされます(1.5mm厚のPOPケースが取り付けられるライン入り)。また、化粧品などの陳列で使うアクリルカセットにも適しています。



ワイド 863mm 5000K  
棚下直下 300mm の場合

### 本体品番・価格

**LU-FC□1530**



N … 厚白色(5000K)  
W … 白色(4200K)

#### 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

本体カラー: アルシルバー・ステンカラー

本体材質: アルミ

カットOK

色替OK

A サイズ (mm)	アルシルバー	ステンカラー	B 基板サイズ (mm)	電流 (A)	電力 (W)	連結可能灯数(1電源につき)	
						LU-HAD-JC LU-HAD-CT	連結時電力 (W)
323~457	¥6,450	¥6,700	270	0.136	3.26	7灯	22.80
458~592	¥8,850	¥9,150	405	0.204	4.89	4灯	19.60
593~727	¥10,700	¥10,950	540	0.272	6.52	3灯	19.60
728~862	¥13,200	¥13,500	675	0.340	8.16	2灯	16.30
863~997	¥14,450	¥14,750	810	0.408	9.79	2灯	19.60
998~1132	¥17,100	¥17,350	945	0.476	11.42	2灯	22.80
1133~1267	¥18,300	¥18,600	1080	0.544	13.05	1灯	13.10
1268~1402	¥21,150	¥21,400	1215	0.612	14.68	1灯	14.70
1403~1537	¥22,350	¥22,650	1350	0.680	16.32	1灯	16.30

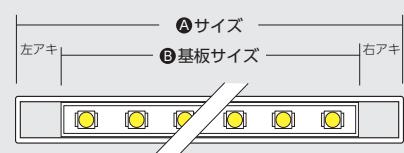
切断別寸費込み価格(1本～20本約2日後出荷)

×: 電源容量オーバーのため、使用不可 青字:要納期

1538～2000のサイズも承ります。ご希望の場合はお問い合わせください。

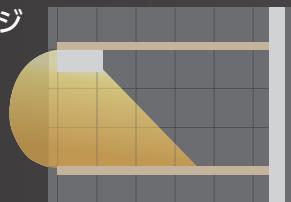
#### アキ寸法の算出

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。



$$(A \text{ サイズ} - B \text{ 基板サイズ}) \div 2 = \text{片側アキ寸法}$$

## 配光イメージ



## 色温度比較

5000K  
昼白色(N)  
4200K  
白色(W)

ワイド 863mm  
棚下直下 300mmの場合



消費電力(W)	◎	9.8	9.8
全光束(lm)	◎	993	829
発光効率(lm/W)	◎	101	84
演色性(Ra)	■	80	80
300mm直下照度(lx)	◇	2240	2030

◎：検査機関での実測データを基に作成 ■：LEDメーカー仕様書データ ◇：当社実測データ

⚠ 個体差がありますので数値を必ずしも保証するものではありません

## 壁面設置 推奨電源パターン (AC100V ラインコンセント仕様)

PSE Free



希望小売価格  
(カタログ定価)合計 **¥116,640**

■ フロントルミナス (前面発光タイプ) サイズ 542mm : アルシリバー  
■ 色温度: 5000K

価格(単価×数量)	
① フロントルミナス (前面発光タイプ) LU-FCN1530 542mm アルシリバー×8 (→ P.67)	¥70,800 (8,850×8)
② フラットホルダー LU-FH ステンレス×20 (→ P.134)	¥2,600 (130×20)
③ ホルダー用ブラケット R-120GHS 250 クローム×16 (→ P.129)	¥4,800 (300×16)
④ AC100Vラインコンセント LU-LCF 1200 ホワイト×1 (→ P.138)	¥10,200 (10,200×1)
⑤ AC100Vラインコンセント用アダプタ (高寿命・コードタイプ) LU-HAD-JC×4 (→ P.139)	¥23,600 (5,900×4)
⑥ シングルコード LU-CDS 200×4 (→ P.135)	¥3,000 (750×4)
⑦ ジョイントコード (直列接続用) LU-CDJ 75×4 (→ P.135)	¥1,640 (410×4)



① LU-FCN1530  
フロントルミナス  
(→ P.67)



② LU-FH  
フラットホルダー  
(→ P.134)



③ R-120GHS  
ホルダー用ブラケット  
(→ P.129)



④ LU-LCF  
AC100V ラインコンセント  
(→ P.138)



⑤ LU-HAD-JC  
AC100V ラインコンセント用  
アダプタ(高寿命・コードタイプ)  
(→ P.139)



⑥ LU-CDS  
シングルコード  
(→ P.135)

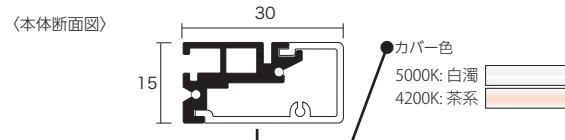


⑦ LU-CDJ  
ジョイントコード  
(直列接続用)  
(→ P.135)

## 7 15×30 Front Luminous フロントルミナス 前面発光タイプ

### エンドパーツとカット寸法

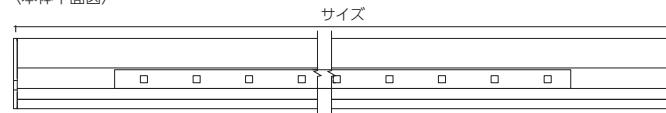
#### エンドパーツ



- ・エンドパーツは、それぞれ設置仕様により異なります。
- ・仕様にあったパーツをお選びください。
- ・ご希望により、灯具の両端にエンドパーツなどを打ち込み加工致します。
- ・ご発注の際は、灯具品番の後に加工名をご記入ください。

#### カット寸法

##### 本体平面図



それぞれの設置仕様により、使うエンドパーツが異なるため、  
灯具本体のカット寸法が異なります。

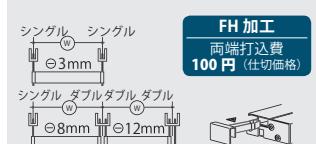
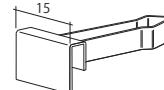
### 棚設置仕様バリエーション

#### B-1 内々仕様



##### LU-FH フラットホルダー

ステンレス	1個あたり	¥130
パーツ一覧→P.134	/ 取付方法→P.91	
※販売単位10個/色替え不可		



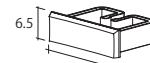
ご希望により、  
LU-FHを打ち込みして出荷いたします

#### B-2 オーバーハング仕様



##### LU-FEC1530 15×30用エンドキャップ

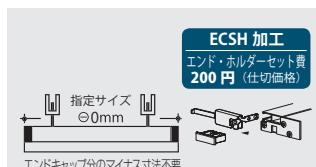
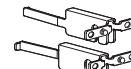
クローム	1個あたり	¥150
A ニッケルサテン	1個あたり	¥210
パーツ一覧→P.134 / 取付方法→P.94		
※販売単位2個 青字:要納期		



##### LU-SH スライドホルダー

クローム	セット価格	¥350
A ニッケルサテン	セット価格	¥450
パーツ一覧→P.134 / 取付方法→P.94		
※左右セット 青字:要納期		

M3ビス付属



エンドキャップ分のマイナス寸法不要

ご希望により、エンドキャップとスライドホルダーをセット加工して出荷いたします

## 什器設置 推奨電源パターン (DC24V ラインコンセント仕様)

PSE Free



希望小売価格  
(カタログ定価)合計 **¥102,570**

- フロントルミナス (前面発光タイプ) サイズ 592mm : アルシリバー
- 色温度: 5000K

価格(単価×数量)	
① フロントルミナス (前面発光タイプ) LU-FCN1530 592mm アルシリバー×8 (→ P.67)	¥70,800 (8,850×8)
② フラットホルダー LU-FH ステンレス×20 (→ P.134)	¥2,600 (130×20)
③ ホルダー用ブラケット R-120GHS 250 クローム×16 (→ P.129)	¥4,800 (300×16)
④ DC24Vラインコンセント LU-ZLC 1000 ホワイト×1 (→ P.137)	¥7,380 (7,380×1)
⑤ DC24Vラインコンセント用電源コード LU-PWC-24V 200×4 (→ P.137)	¥4,800 (1,200×4)
⑥ ジョイントコード (直列接続用) LU-CDJ 75×4 (→ P.135)	¥1,640 (410×4)
⑦ スイッチング電源 コネクタセットアース付 LU-SWC-CNA 100×1 (→ P.143)	¥10,550 (10,550×1)



① LU-FCN1530 フロントルミナス  
(→ P.67)

② LU-FH

フラットホルダー  
(→ P.134)

③ R-120GHS ホルダー用ブラケット  
(→ P.129)

④ LU-ZLC

DC24Vラインコンセント  
(→ P.137)

⑤ LU-PWC-24V

DC24Vラインコンセント用  
電源コード  
(→ P.137)

⑥ LU-CDJ ジョイントコード  
(直列接続用)  
(→ P.135)

⑦ LU-SWC-CNA

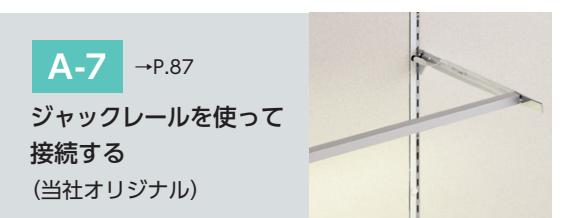
スイッチング電源  
コネクタセットアース付  
76W・100W・150W  
(→ P.143)

### 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。
- 連結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。納期については(→P.37)をご参照ください。

# 電源の接続方法+設置仕様をフレキシブルに組み合わせ可能。

## 電源と灯具のつなぎ方

<p><b>A-1</b> DC24V ラインコンセントを使って接続する →P.73</p> <p><b>A-2</b> AC100V ラインコンセントを使って接続する →P.75</p> <p><b>A-3</b> AC100V ラインコンセント用スリムアダプタを使って接続する (AC100V ラインコンセント併用) →P.77</p> <p><b>A-4</b> AC100V コンセント用アダプタを使って接続する →P.81</p> <p><b>A-5</b> スイッチング電源に直接接続する →P.83</p> <p><b>A-6</b> →P.87 イージーパネルを使って接続する (当社オリジナル)</p> <p><b>A-7</b> →P.87 ジャックレールを使って接続する (当社オリジナル)</p> <p><b>A-8</b> →P.88 ハネ付ジャックレールを使って接続する (当社オリジナル)</p> <p><b>A-9</b> →P.88 充電式バッテリーを使って接続する (当社オリジナル)</p>	        	<p><b>A</b> + <b>B</b></p> <p>どの組み合わせでもOK</p> 
--	---	---

## 棚下への取り付け方

## 対象灯具

**B-1**

ブラケットの内側に設置する

→P.89



面発光



→ P.43 → P.47 → P.51

15×15ベーシックスリム



→ P.55 → P.59

15×30 前面発光



→ P.67

**B-2**

ブラケットの先端に設置する

→P.92



面発光



→ P.43 → P.47 → P.51

15×15ベーシックスリム



→ P.55 → P.59

15×30 前面発光



→ P.67

**B-3**

スチール棚に設置する

→P.95



15×15ベーシックスリム



→ P.55 → P.59

**B-4**

キャッチャーを使って木棚に設置する

→P.96



15×15ベーシックスリム



→ P.55 → P.59

**B-5**直接木棚に設置する  
(8×35木棚直付け)

→P.97



8×35木棚直付け



→ P.63

**B-6**直接木棚に設置する  
(12×36面発光・  
10×37面発光)

→P.98



面発光



→ P.43 → P.47 → P.51

**B-7**帆立ダボ展開で設置する  
(10×37面発光・  
15×15ベーシックスリム)

→P.99



面発光



→ P.47 → P.51

15×15ベーシックスリム



→ P.55 → P.59

詳しくはWEBサイトをご覧ください。 <https://www.royal-co.net/luper/shelflight/install/>

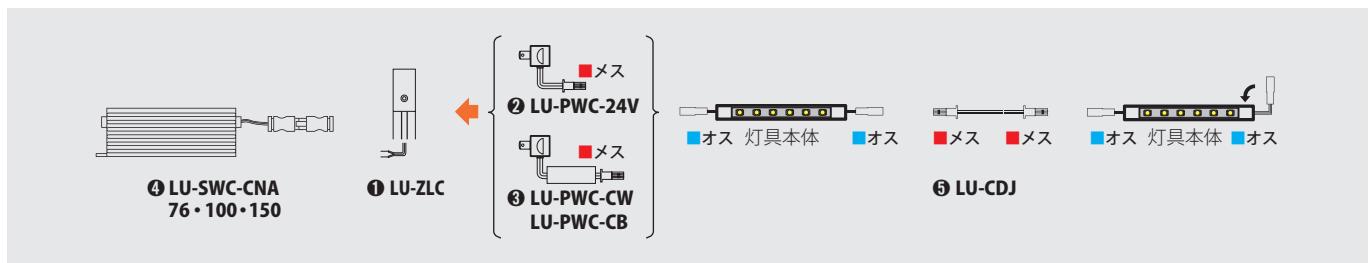
A-1

## 電源と灯具のつなぎ方

DC24Vラインコンセントを使って接続する

アダプタを見せずにスッキリ

ラインコンセントがDC24Vであるため、アダプタでDC24Vに変換する必要がなく、壁面の見栄えが良くなります。



**⚠ 使用する各灯具のページで、サイズのワット数を確認し、使用灯数を掛けて総ワット数を求めてください。(ワット数×灯数=総ワット数)**

**総ワット数は、電源の許容範囲内で灯具を連結してください。(最大出力電力の 70%)**

**1電源あたりの系統数は最大2系統です。**

**(II-SWC-CNA76)** 灯具ワット数×灯数(±灯具ワット数×灯数+...)が**合計 53.2W**未満

〈LU-SWC-CNA100〉 灯具ワット数×灯数 (+ 灯具ワット数×灯数 +...)が 合計 70W 未満

〈LU-SWC-CNA150〉 灯具ワット数×灯数 (+ 灯具ワット数×灯数 + ...) が **合計 105W 未満**

(1系統48Wまで)

### PSEフリーのススメ

スイッチング電源は、ビス止めをせずにフリーな状態にして設置してください。

スイッチング電源を什器にビス止めなどで固定すると、什器は「電気用品付家具」の扱いとなり、PSEに関する技術基準への適合確認などが必要となります。電源とコードを固定せずフリーな状態にすることで、PSEに関する技術基準への適合確認などが不要となります。

### 一般的な設置

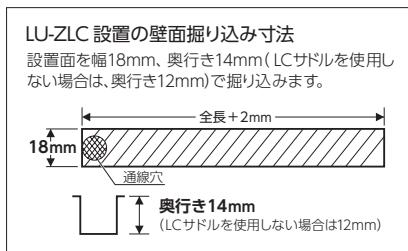


### PSEフリーの設置

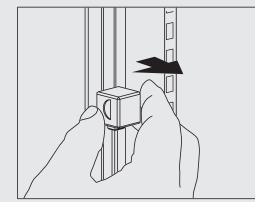
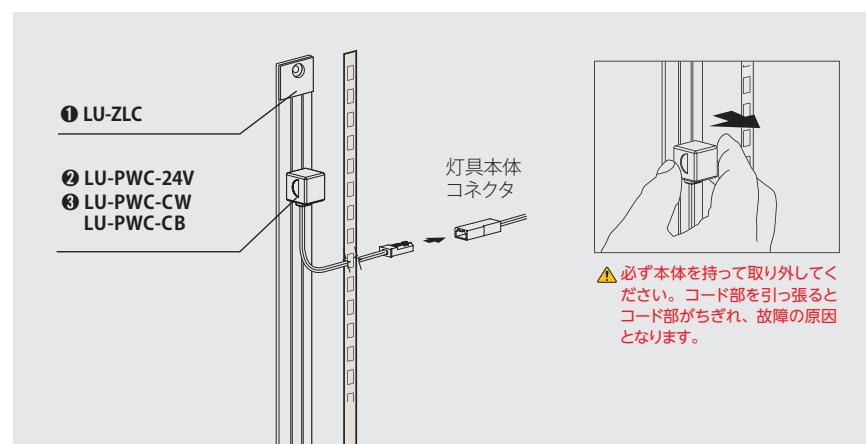


## 取り付けステップ

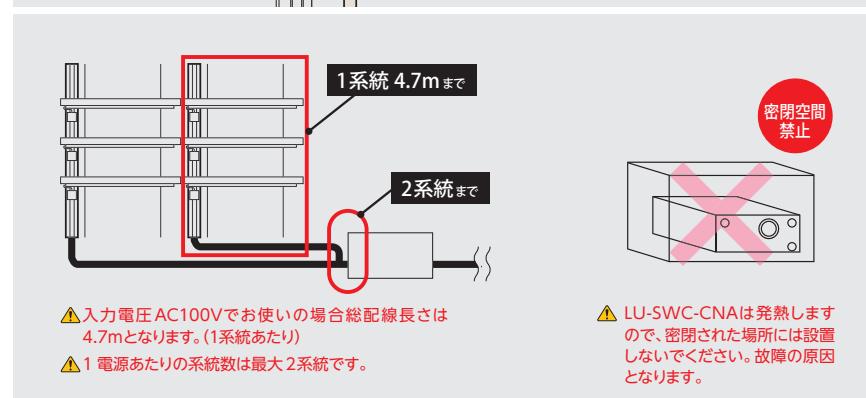
- 1** 壁面や什器にサポート柱を取り付け、DC24Vラインコンセント(LU-ZLC)を任意の長さで隣接して施工します。DC24Vラインコンセント用電源コード(LU-PWC-24V・LU-PWC-CW・LU-PWC-CB いずれか)を取り付け、灯具本体と接続します。



- 2** スイッチング電源コネクタセットアース付を使い、DC24VラインコンセントとAC100V電源を接続してください。スイッチング電源は、天井裏や地袋などに設置してください。
- 100Vコンセントがある場合スイッチング電源に付属のコンセントを差し込んでください。
  - 直接結線する場合スイッチング電源に付属のコンセントを取り外して直接結線してください。
- 施工には電気工事資格が必要です。

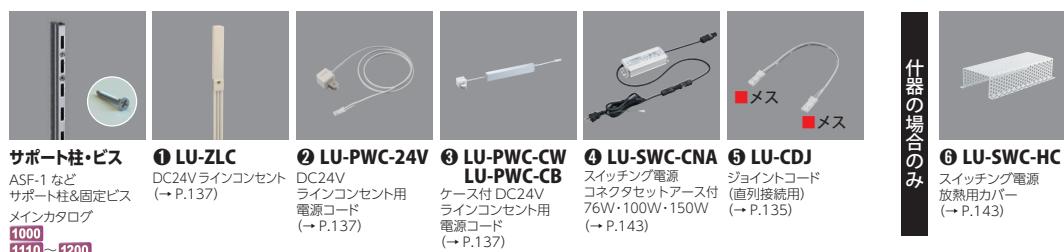


必ず本体を持って取り外してください。コード部を引っ張るとコード部がちぎれ、故障の原因となります。



LU-SWC-CNA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。故障の原因となります。

## 必要パーツ一覧



### ご注意

- 連結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。

より安全にご使用頂けるように、安全アタッチメントパートを各種取り揃えております。ご相談ください。  
AC側に直接結線してご使用する際は電気工事資格が必要です。

### 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。

- コード部を引っ張りますとちぎれる恐れがあります。接続部を外す時は、コード部を引っ張らずに接続コネクタ部を持って外してください。



コネクタ部を持って外してください!

## AC100Vラインコンセントを使って接続する

## さまざまなバリエーションの設置に

灯具の点灯に使うのはAC100Vラインコンセント (LU-LCF)、アダプタ (LU-HAD-JC)、シングルコード (LU-CDS-C・LU-CDS)、またはダブルコード (LU-CDW)のみ。オーソドックスで簡単に点灯させるシステムです。



❶ LU-LCF

❷ LU-HAD-JC

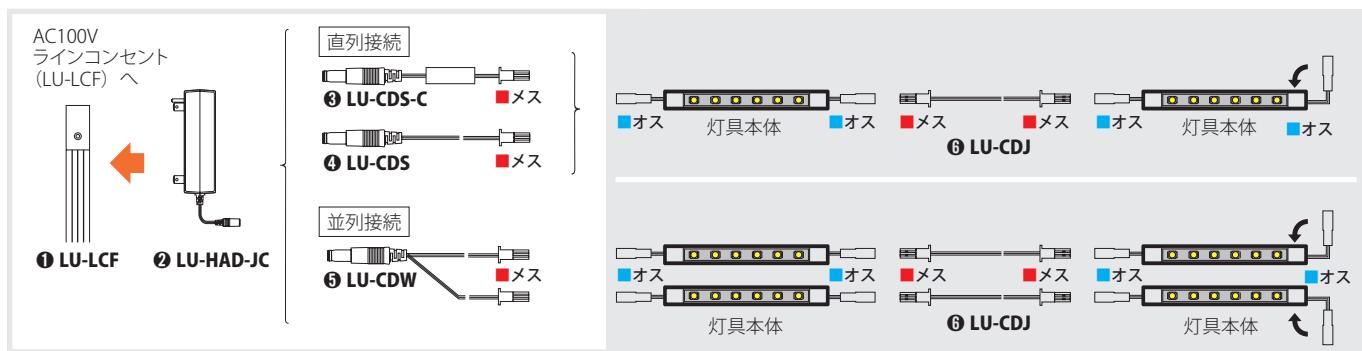
❸ LU-CDS-C

❹ LU-CDS

❺ LU-CDW

AC100V 電源

資

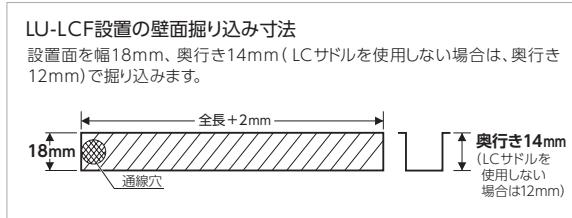


⚠ 使用する各灯具のページで、サイズのワット数を確認し、使用灯数を掛けて総ワット数を求めてください。(ワット数×灯数=総ワット数)  
総ワット数は、電源の許容範囲内で灯具を接続してください。

(LU-HAD-JC) 灯具ワット数×灯数 (+ 灯具ワット数×灯数 + ...) が 合計 25.2W 未満

## 取り付けステップ

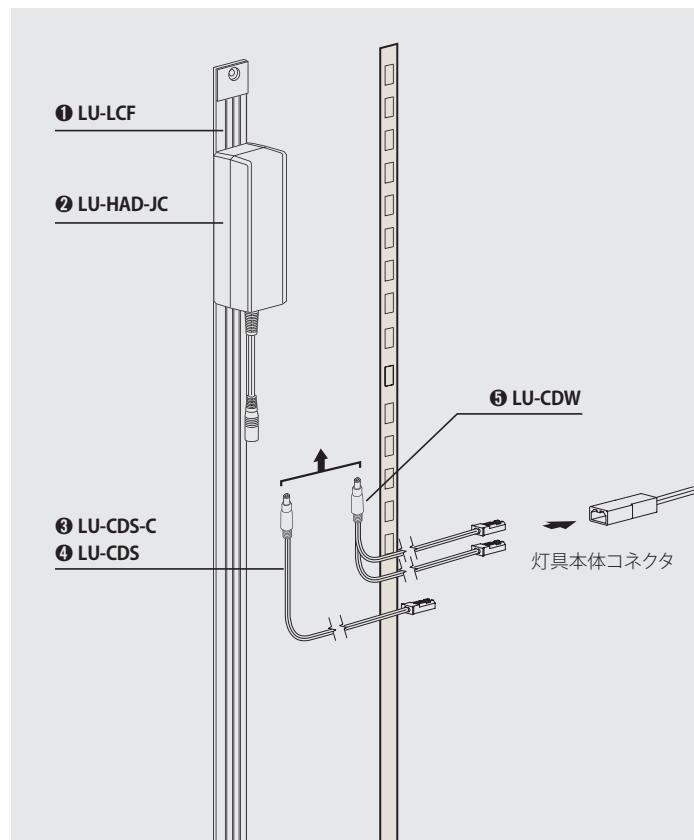
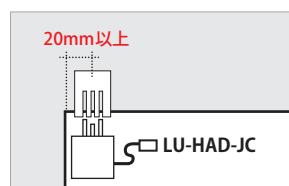
- 1** 壁面にサポート柱を取り付け、AC100V ラインコンセント (LU-LCF) を任意の長さで隣接して施工します。



- 2** AC100V ラインコンセント用電源アダプタ (LU-HAD-JC) を取り付け、灯具本体と接続します。

ラインコンセントの設置は、入り角や壁面の最端に設置せず、下図のように最端からラインコンセントの中心まで 20mm 以上、アダプタ (LU-HAD-JC) や電源コード分の逃げをみて設置してください。

△ 入角でのラインコンセント設置例



## 必要パーツ一覧

サポート柱・ビス ASF-1 など サポート柱&固定ビス メインカタログ <b>1000</b> <b>1110～1200</b>	① LU-LCF AC100V ラインコンセント (→ P.138)	② LU-HAD-JC AC100V ラインコンセント用 アダプタ(高寿命・コードタイプ) (→ P.139)	③ LU-CDS-C ケース付シングルコード (→ P.135)	④ LU-CDS シングルコード (→ P.135)	⑤ LU-CDW ダブルコード (→ P.135)	⑥ LU-CDJ ジョイントコード (直列接続用) (→ P.135)
--	--	--	--	----------------------------------	---------------------------------	--

### ご注意

●連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。

より安全にご使用頂けるように、安全アタッチメントパーツを各種取り揃えております。ご相談ください。

●コード部を引っ張りますとちぎれる恐れがあります。接続部を外す時は、コード部を引っ張らずに接続コネクタ部を持って外してください。



コネクタ部を

持つて

外してください!

### 資

専門業者にご依頼ください

配線については、有資格者による施工が義務付けられていますので、必ず専門業者にご依頼ください。

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。

## AC100Vラインコンセント用スリムアダプタを使って接続する

## スリムアダプタでスッキリ

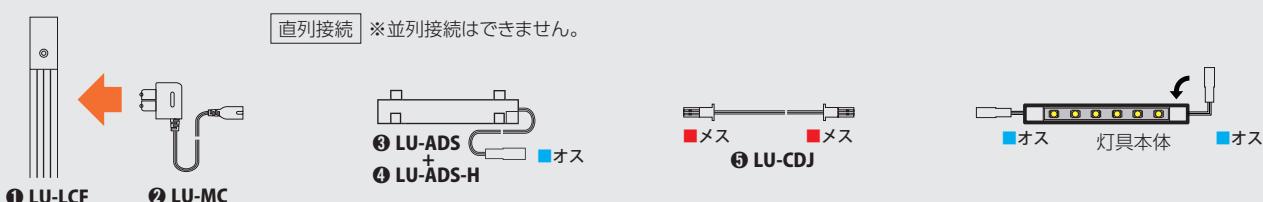
プラケット横にアダプタを取り付ける事ができるので、AC100V ラインコンセントに使用した時でも壁面の見た目がすっきりします。

※AC100Vラインコンセント (LU-LCF) が必要です。



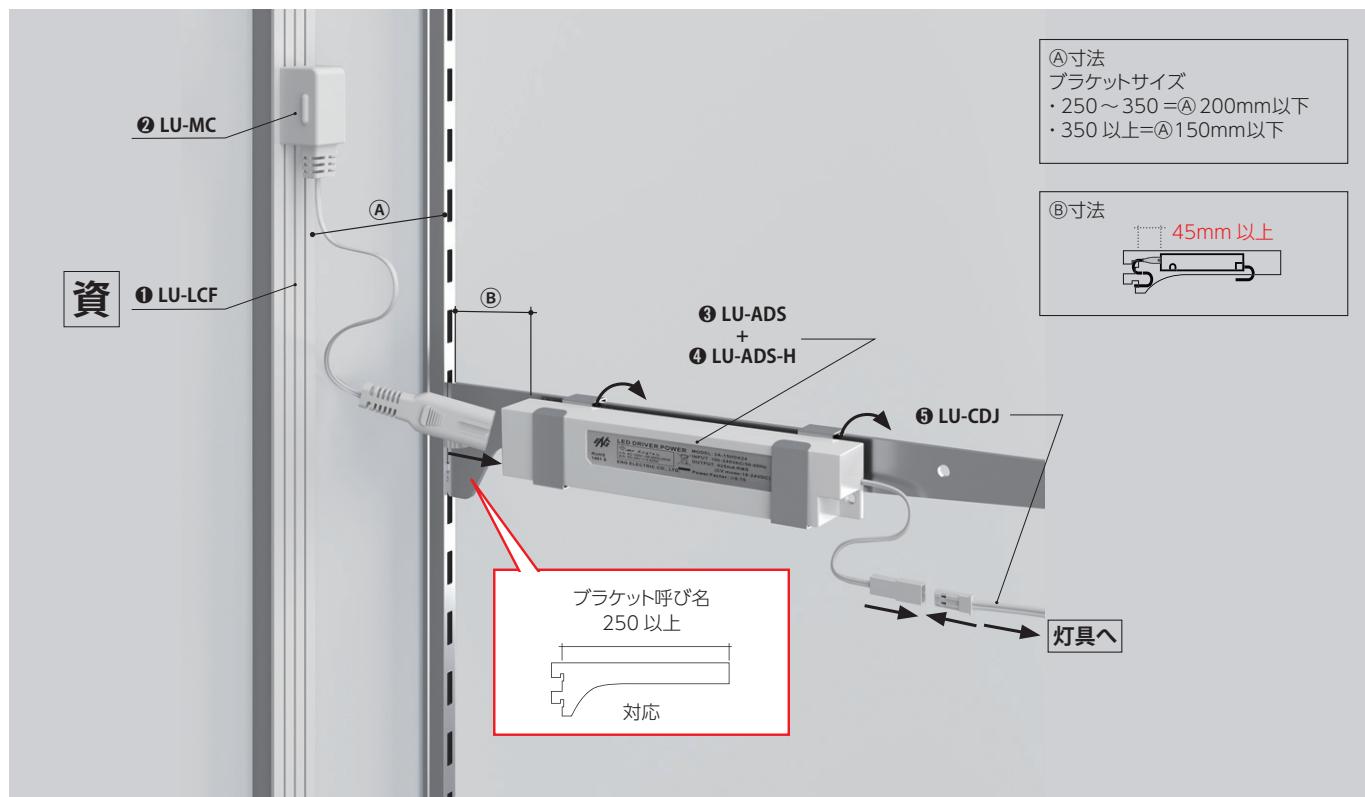
1. ガラス棚ブラケット設置時

## 1. ガラス棚ブラケット設置時



(LU-ADS) 灯具ワット数が合計 10.5W 未満 ※並列不可

## 取り付けステップ



LU-LCFとサポート柱を施工し、LU-MCとLU-ADS (LU-ADS-Hを取り付けた状態) をつなぎ、ブラケットに取り付けます。

## 必要パーツ一覧

サポート柱・ビス ASF-10など サポート柱&固定ビス メインカタログ <b>1000</b> 1110～1200	ブラケット R-120GHSなど ガラス棚ブラケット (→ P.129)	① LU-LCF AC100V ラインコンセント (→ P.138)	② LU-MC 3PIN メガネ型コード (→ P.141)	③ LU-ADS AC100V ラインコンセント用 スリムアダプタ (→ P.141)	④ LU-ADS-H スリムアダプタ用 ホルダー (→ P.142)	⑤ LU-CDJ ジョイントコード (直列接続用) (→ P.135)
---	---	--	--------------------------------------	--	---	--

### ご注意

●連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。

より安全にご使用頂けるように、安全アタッチメントパーツを各種取り揃えております。ご相談ください。

- コード部を引っ張りますとちぎれる恐れがあります。接続部を外す時は、コード部を引っ張らずに接続コネクタ部を持って外してください。



コネクタ部を

持って

外してください!

### 資

専門業者にご依頼ください

配線については、有資格者による施工が義務付けられていますので、必ず専門業者にご依頼ください。

**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。

## AC100Vラインコンセント用スリムアダプタを使って接続する

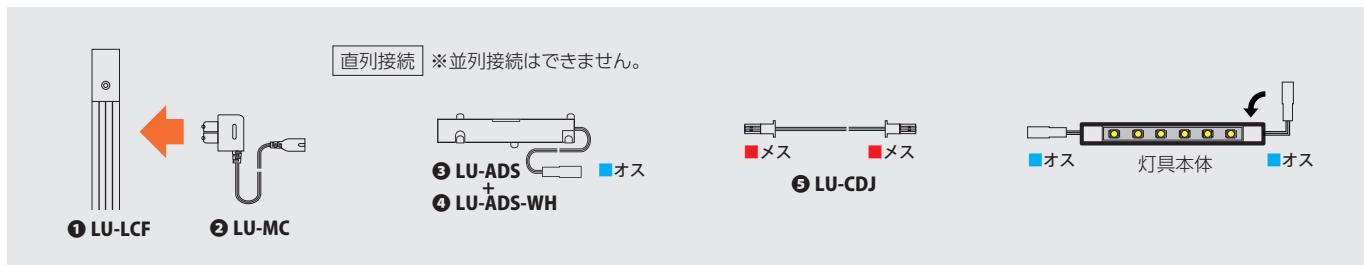
## スリムアダプタでスッキリ

木棚にアダプタ本体を直接取り付けることができる、AC100V ラインコンセントに使用した時でも壁面の見た目がすっきりします。

※AC100Vラインコンセント(LU-LCF)が必要です。



## 2. 木棚設置時



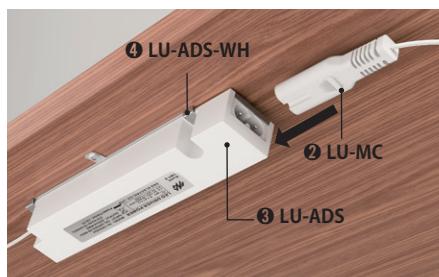
〈LU-ADS〉 灯具ワット数が合計 10.5W 未満 ※並列不可

## 取り付けステップ ⚠ アダプタは木棚に直付けしないでください

スリムアダプタ木棚用ホルダー (LU-ADS-WH) を木棚にビス固定してから、スリムアダプタ (LU-ADS) を取り付けます。

※掘り込み設置の場合は放熱性を考慮し、下記の注意を厳守してください。

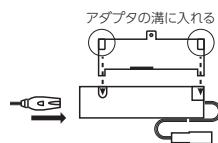
### ■直付け設置



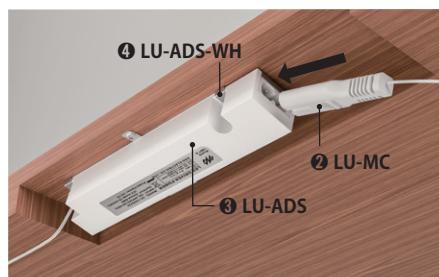
- 1** 付属のビスで木棚の裏面にスリムアダプタ木棚用ホルダー (LU-ADS-WH)を取り付けます。



- 2** スリムアダプタ (LU-ADS) の溝にツメを挿し込んでからスリムアダプタを取り付け、メガネ型コード (LU-MC) を挿し込みます。



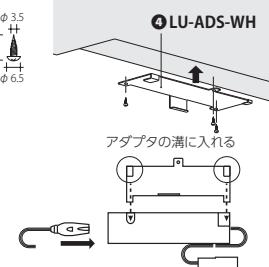
### ■掘り込み設置



- 1** 付属のビスで木棚にスリムアダプタ木棚用ホルダー (LU-ADS-WH)を取り付けます。

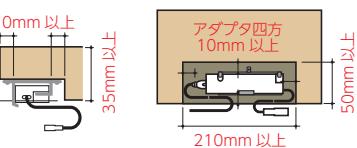


- 2** スリムアダプタ (LU-ADS) の溝にツメを挿し込んでから取り付けます。



### 掘り込み設置時注意

- ⚠ 放熱性を考慮して、右記の寸法を守って掘り込んでください。アダプタが外せなくなったり、火災に至る危険性があります。



## 必要パーツ一覧

サポート柱・ビス ASF-10など サポート柱&固定ビス メインカタログ <b>1000</b> <b>1110～1200</b>	ブラケット R-032W/033Wなど 木棚用ブラケット (→ P.130)	① LU-LCF AC100V ラインコンセント用 スリムアダプタ (→ P.138)	② LU-MC 3PIN メガネ型コード (→ P.141)	③ LU-ADS AC100V ラインコンセント用 スリムアダプタ (→ P.141)	④ LU-ADS-WH スリムアダプタ木棚用 ホルダー (→ P.142)	⑤ LU-CDJ ジョイントコード (直列接続用) (→ P.135)
--	---	--	--------------------------------------	--	--	--

### ご注意 ⚠

- 連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。

より安全にご使用頂けるように、安全アタッチメントパーツを各種取り揃えております。ご相談ください。  
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。

- コード部を引っ張りますとちぎれる恐れがあります。接続部を外す時は、コード部を引っ張らずに接続コネクタ部を持って外してください。

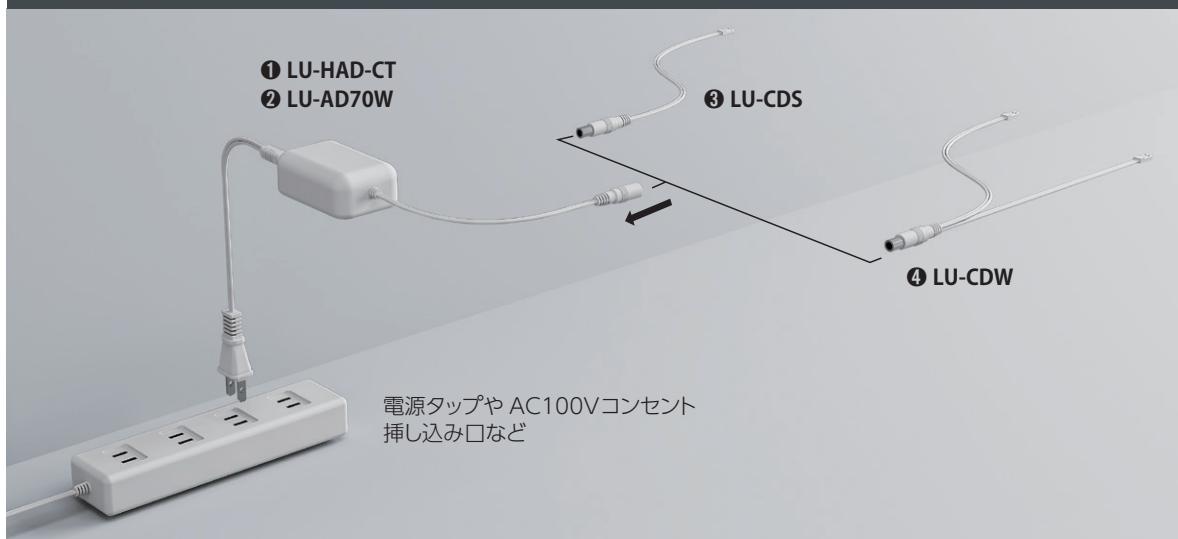


## 最もシンプルな接続

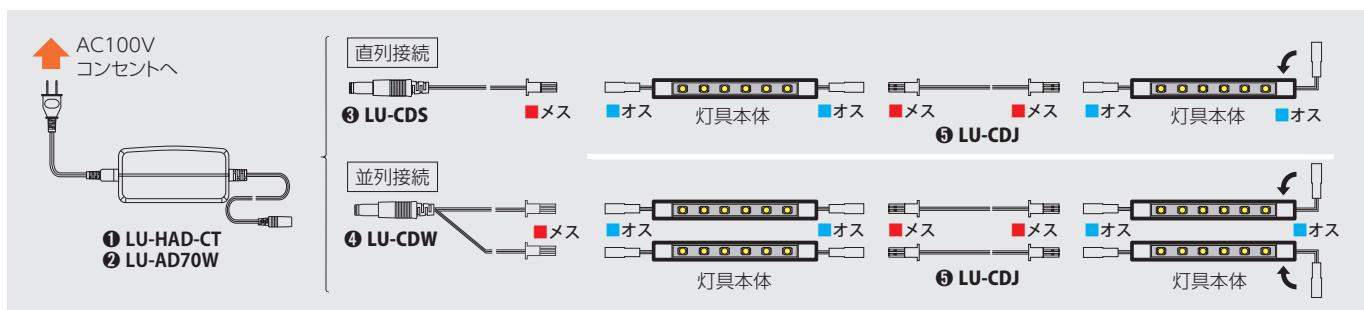
使用するのはAC100Vコンセントに挿せるAC100Vアダプタ（LU-HAD-CT・LU-AD70W）、シングルコード・ダブルコード（LU-CDS・LU-CDW）のみ。  
簡単に点灯させるシステムです。



1. 通常接続



2. 木板などに設置(本体を固定)



⚠ 使用する各灯具のページで、サイズのワット数を確認し、使用灯数を掛けて総ワット数を求めてください。(ワット数×灯数=総ワット数)  
総ワット数は、電源の許容範囲内で灯具を連結してください。

(LU-HAD-CT) 灯具ワット数×灯数 (+ 灯具ワット数×灯数 + ...) が 合計 25.2W 未満

(LU-AD70W) 灯具ワット数×灯数 (+ 灯具ワット数×灯数 + ...) が 合計 49W 未満

## 取り付けステップ

### 1. 通常接続

- 1** 電源タップやAC100Vコンセント挿し込み口などに、電源アダプタ (LU-HAD-CT・LU-AD70W) を挿し込みます。
- 2** 灯具と接続した電源コード (LU-CDS・LU-CDW) を電源アダプタ (LU-HAD-CT・LU-AD70W) に接続します。

**⚠️** アダプタ自体(LU-HAD-CT・LU-AD70W)の発熱により、隣り合わせで使用したり、密閉された狭い空間で使用しますと、熱により内部部品の故障の原因となる可能性があります。そのため下図のような条件では使用しないようにしてください。

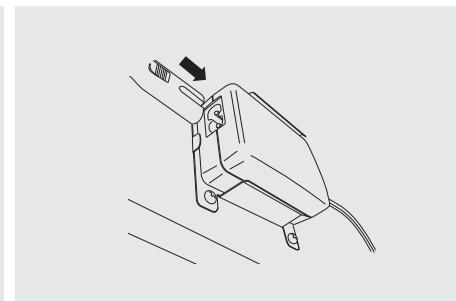
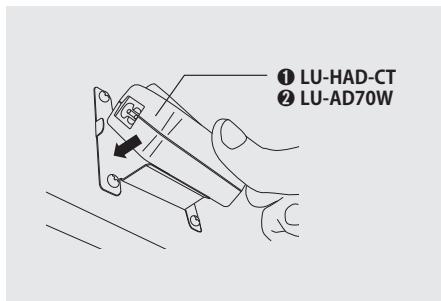
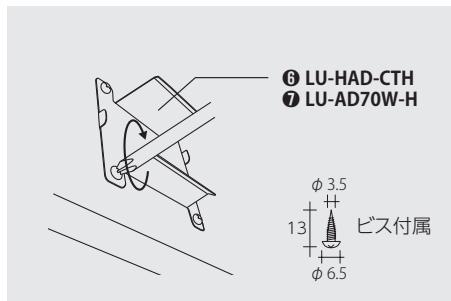


空気の通りを確保する

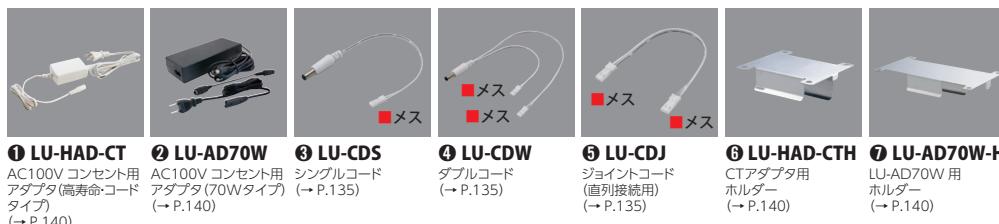
**⚠️ 密閉空間禁止**

### 2. 木棚などに設置 (本体をホルダーで固定)

- 1** LU-100Vコードタイプ用ホルダー (LU-HAD-CTHまたはLU-AD70W-H) を木板などにビス止めします。
- 2** AC100Vコンセント用アダプタ (LU-HAD-CTまたはLU-AD70W) を下図のように斜めに入れて取り付けます。
- 3** 付属の電源コードをアダプタに挿し込みます。



## 必要パーツ一覧



### ご注意 **⚠️**

- 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。**

より安全にご使用頂けるように、安全アタッチメントパーツを各種取り揃えております。ご相談ください。

- コード部を引っ張りますとちぎれる恐れがあります。接続部を外す時は、コード部を引っ張らずに接続コネクタ部を持って外してください。



コネクタ部を持って外してください!

### 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。

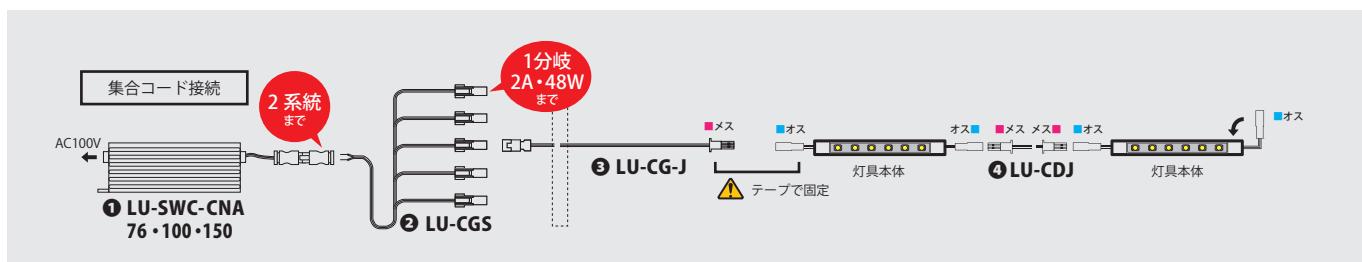
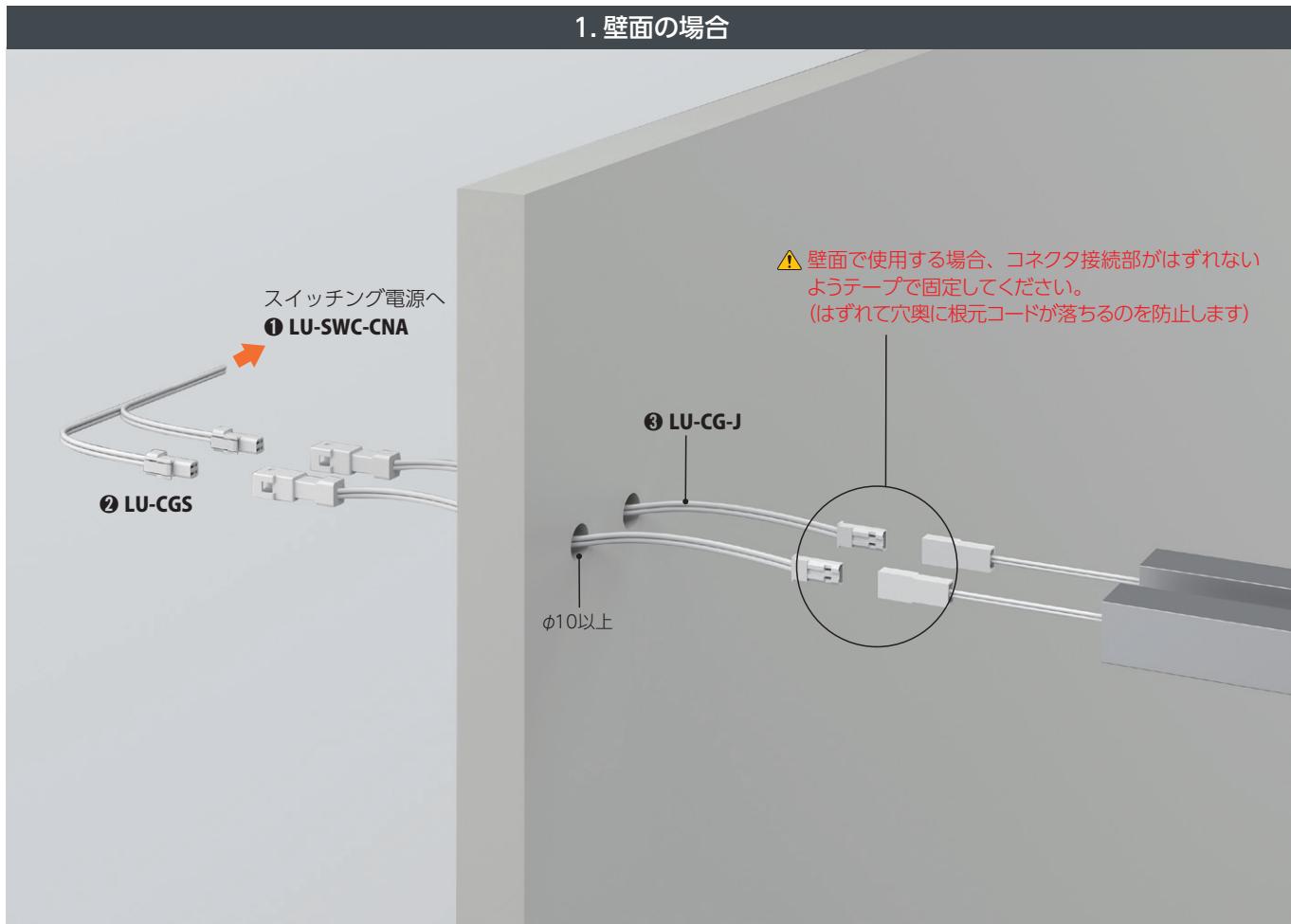
# スイッチング電源に直接接続する(壁面の場合)

## 1つの電源でたくさん灯具を接続したい場合など

ラインコンセントやアダプタを使わずに灯具を接続したい場合に便利です。  
また集合コードを使えば複数の灯具をより簡単に接続する事が可能です。



### 1. 壁面の場合



**⚠️** 使用する各灯具のページで、サイズのワット数を確認し、使用灯数を掛けて総ワット数を求めてください。(ワット数×灯数=総ワット数) 総ワット数は、電源の許容範囲内で灯具を連結してください。(最大出力電力の70%)

**(LU-SWC-CNA76) 表Ⓐ(W) × 灯数 (+ 表Ⓐ×灯数 + …) が 合計 53.2W 未満**

**(LU-SWC-CNA100) 表Ⓐ(W) × 灯数 (+ 表Ⓐ×灯数 + …) が 合計 70W 未満**

**(LU-SWC-CNA150) 表Ⓐ(W) × 灯数 (+ 表Ⓐ×灯数 + …) が 合計 105W 未満**

(1 分岐・1系統 2A・48W まで)

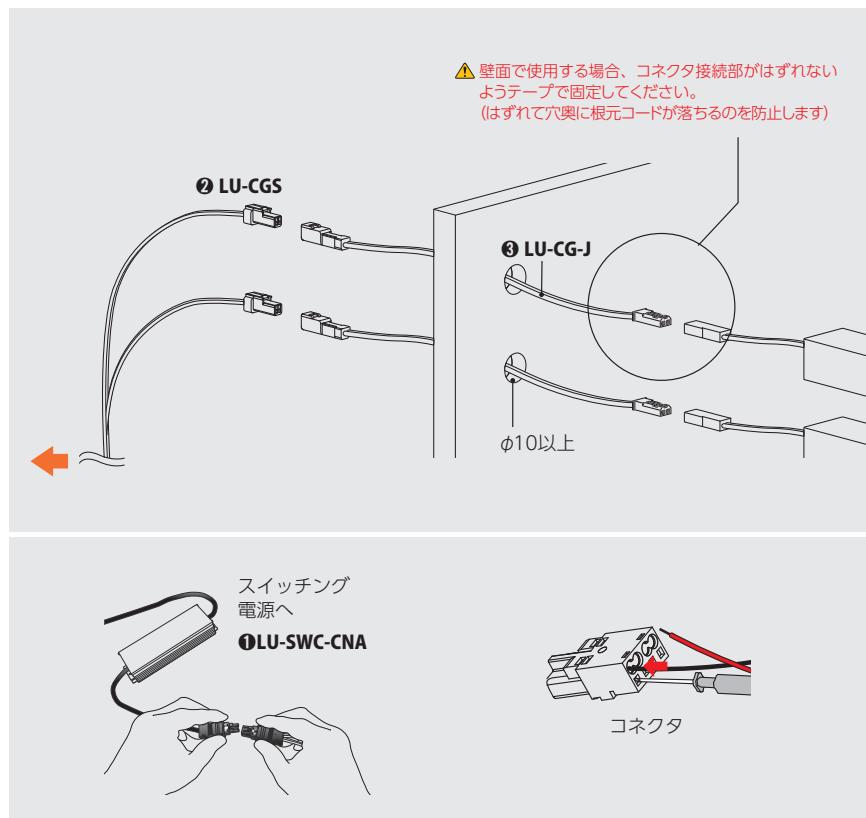
## 取り付けステップ

- 1** 放熱を考慮した任意の場所にスイッチング電源コネクタセットアース付 (LU-SWC-CNA76・100・150いずれか) を設置し、集合コード (LU-CGS) を結線します。

⚠️ コンセントが使えない場合等、AC側に直接結線してご使用する場合は電気工事資格が必要です。

- 2** 集合コード用ジョイントコード (LU-CG-J) と集合コード (LU-CGS) のコネクタをつなぎ、壁面ボードなどの穴に通します。

⚠️ 穴を開ける場合、コネクタを通すため必ずΦ10以上の穴を開けてください。



## 必要パーツ一覧



**① LU-SWC-CNA**  
スイッチング電源  
コネクタセットアース付  
76W・100W・150W  
(→ P.143)

**② LU-CGS**  
集合コード

**③ LU-CG-J**  
集合コード用  
ジョイントコード  
(直列接続用)  
(→ P.144)

**④ LU-CDJ**  
ジョイントコード  
(直列接続用)  
(→ P.135)

**LU-SWC-HC**  
スイッチング電源  
放熱用パバー  
(→ P.143)

### ご注意 ⚠️

●連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。

より安全にご使用頂けるように、安全アタッチメントパートを各種取り揃えております。ご相談ください。  
●コンセントが使えない場合等、AC側に直接結線してご使用する場合は電気工事資格が必要です。

●コード部を引っ張りますとちぎれる恐れがあります。接続部を外す時は、コード部を引っ張らずに接続コネクタ部を持って外してください。

コネクタ部を持って外してください!

### 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。

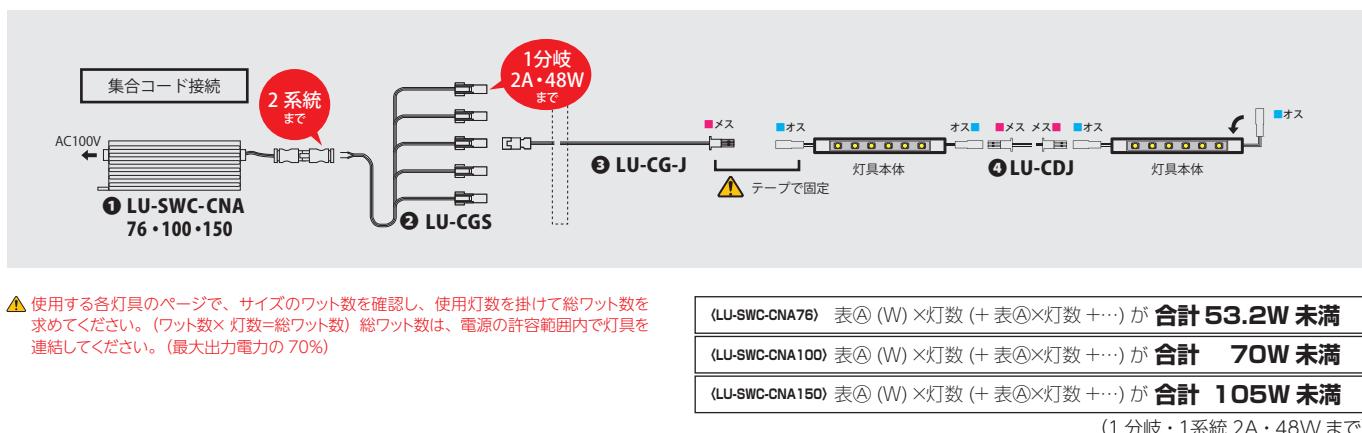
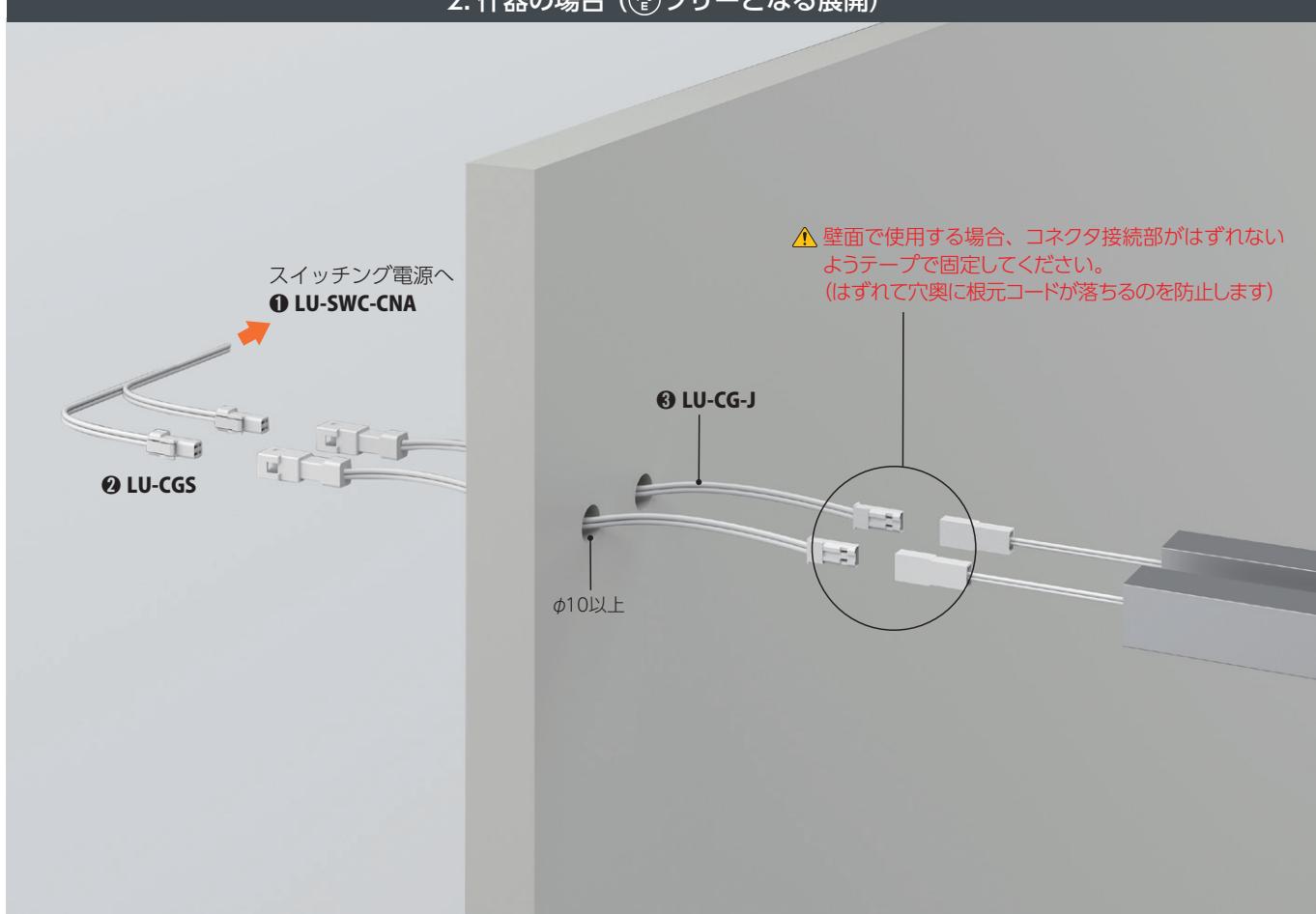
# スイッチング電源に直接接続する

## 1つの電源でたくさん灯具を接続したい場合など

ラインコンセントやアダプタを使わずに灯具を接続したい場合に便利です。  
また集合コードを使えば複数の灯具をより簡単に接続する事が可能です。



## 2. 什器の場合 (PS-Eフリーとなる展開)



### PSEフリーのススメ

スイッチング電源は、ビス止めをせずにフリーな状態にして設置してください。

スイッチング電源を什器にビス止めなどで固定すると、什器は「電気用品付家具」の扱いとなり、PSEに関する技術基準への適合確認などが必要となります。電源とコードを固定せずフリーな状態にすることで、PSEに関する技術基準への適合確認などが不要となります。

### 一般的な設置



### PSEフリーの設置



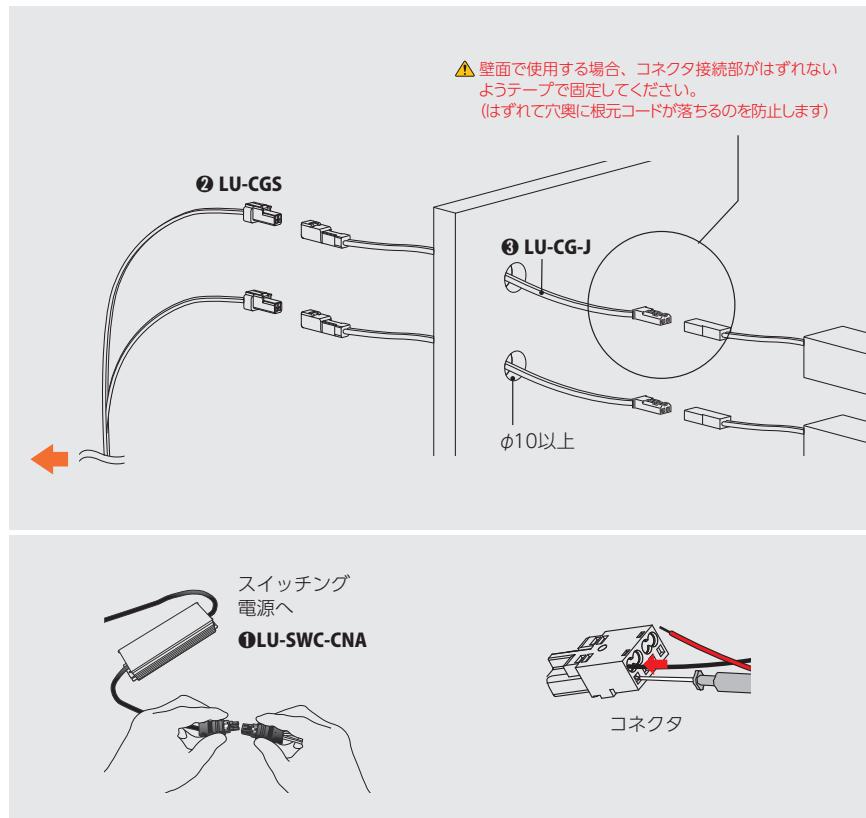
## 取り付けステップ

- 1** 放熱を考慮した任意の場所にスイッチング電源コネクタセットアース付(LU-SWC-CNA76・100・150いずれか)を設置し、集合コード(LU-CGS)を結線します。

⚠️ コンセントが使えない場合等、AC側に直接結線してご使用する場合は電気工事資格が必要です。

- 2** 集合コード用ジョイントコード(LU-CG-J)と集合コード(LU-CGS)のコネクタをつなぎ、什器や背板などの穴に通します。

⚠️ 穴を開ける場合、コネクタを通すため必ずφ10以上の穴を開けてください。



## 必要パーツ一覧



**① LU-SWC-CNA**  
スイッチング電源  
コネクタセットアース付  
76W・100W・150W  
(→ P.143)

**② LU-CGS**  
集合コード  
(→ P.144)

**③ LU-CG-J**  
集合コード用  
ジョイントコード  
(→ P.144)

**④ LU-CDJ**  
ジョイントコード  
(直列接続用)  
(→ P.135)

**LU-SWC-HC**  
スイッチング電源  
放熱用カバー  
(→ P.143)

### ご注意 ⚠️

●連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。

より安全にご使用頂けるように、安全アタッチメントパートを各種取り揃えております。ご相談ください。

●コンセントが使えない場合等、AC側に直接結線してご使用する場合は電気工事資格が必要です。

●コード部を引っ張りますとちぎれる恐れがあります。接続部を外す時は、コード部を引っ張らずに接続コネクタ部を持って外してください。



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。

## その他の電源と灯具のつなぎ方

### A-6 イージーパネルを使って接続する(当社オリジナル)

50mmピッチで穴開けが可能。多彩なディスプレイに。

差し込めば点灯する「ジャック式」というシンプルなシステム。小さく目立ちません。スイッチング電源を壁内に収めることで、すっきりとした仕上げが可能になりました。ジャックは50mmピッチで取り付け位置を設定する事ができるので、コードの長さを調整すると棚の上下移動が自由に変えられます。

必要パーツ一覧 (一部抜粋)



**SST-2**  
サポートスタッド65  
▲メインカタログ  
**1050**

**LU-SWC-CNA**  
スイッチング電源  
コネクタセットアース付  
(→ P.143)

**LU-JK**

ルーベルジャック  
(→ P.144)

**LU-EP**

ルーベルジャック用  
イージーパネル  
(→ P.150)

**LU-PP**

ルーベルジャック用  
ポイントパネル  
(→ P.150)

**LU-PC**

パネルキャップ  
(→ P.150)



### A-7 ジャックレールを使って接続する(当社オリジナル)

サポートのすぐ横に設置可能。目立ちません。

壁面に14mm幅のジャックレールをはめ込むだけなので、施工に手間がかかりません。

また、Cの字型なのでチャンネルサポート横に取り付ける事が可能です。ジャックピッチは50mmきざみで250mm～450mmまでの5種類を用意。

必要パーツ一覧 (一部抜粋)



**SST-2**  
サポートスタッド65  
▲メインカタログ  
**1050**

**LU-SWC-CNA**  
スイッチング電源  
コネクタセットアース付  
(→ P.143)

**LU-RD**

ジャック用コード  
(→ P.150)

**LU-RL**

ルーベルジャック  
レール  
(→ P.150)

**LU-RH**

レールホルダー  
(→ P.150)

**LU-RC**

レールキャップ  
(→ P.150)



詳しくはWEBサイトをご覧ください。 <https://www.royal-co.net/luper/shelflight/install/>

## A-8 ハネ付ジャックレールを使って接続する(当社オリジナル)

**養生やコーティングは不要。**

壁面に14mm幅のハネ付ジャックレールをはめ込むだけなので、施工に手間がかかりません。

また、ハネ付なので、ボードのコバの仕上げが簡単です。

ジャックピッチは50mmきざみで250mm～450mmまでの5種類を用意。

**必要パーツ一覧(一部抜粋)**



## A-9 充電式バッテリーを使って接続する(当社オリジナル)

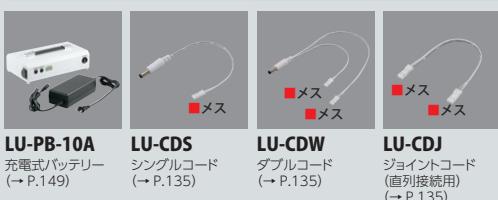
**店内で電源の取りづらいところに。**

電源のない場所や、床に電源配線を這わせる事が出来ない場所での使用に最適です。

充電して繰り返し使えるので便利で安心です。

例:リフレクスネオ 900mm 1灯(0.618A) 使用で約16時間使用可。

**必要パーツ一覧**



### ご注意 ▲

- 連接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。**

より安全にご使用頂けるように、安全アタッチメントパーツを各種取り揃えております。ご相談ください。

- 使用しないジャックには必ずそれぞれ専用のキャップを取り付けてください。

ゴミなどが入り、ショートする可能性があります。

- 電気使用量は規定範囲内でご使用ください。

**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。**



- コード部を引っ張りますとちぎれる恐れがあります。接続部を外す時は、コード部を引っ張らずに接続コネクタ部を持って外してください。



### 資 専門業者にご依頼ください

配線については、有資格による施工が義務付けられていますので、必ず専門業者にご依頼ください。

### 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。

# ブラケットの内側に設置する

## 内々仕様

灯具本体がブラケットの内側に装着される仕様です。棚外々・棚内々(シングルスパン)・棚内々(連続スパン)



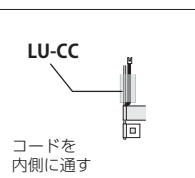
- 1** 灯具本体の両端に面発光用フラットホルダー (LU-RE-FH) を装着します。

フラットホルダーは奥までしっかりと挿し込んでください。



**LU-RE-FH**  
面発光用  
フラットホルダー (M3ビス付属)  
(→ P.131)

- 2** 当社ブラケット (R-120GHS / R-121GHS / B-120 / B-121等)を当社サポート柱に取り付け、灯具本体をブラケットに装着してください。棚内々仕様時は安全の為 F-10、F-11 を必ずご使用ください。



(上記のうち1つ選択)



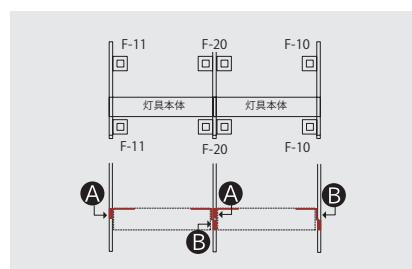
**F-10**  
F ホルダー  
(→ P.130)



**F-11**  
F ホルダー  
(→ P.130)



**LU-CC**  
ブラケット用コードカバー  
(→ P.134)



**F-10**  
F ホルダー  
(→ P.130)



**F-11**  
F ホルダー  
(→ P.130)



**F-20**  
F ホルダー  
(→ P.130)

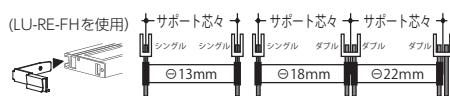
## 連続スパン時 (棚外々の場合は不要です)

スパンが連続する場合は、図A・Bのようにフラットホルダーを挿入すると灯具本体のレベルが均一となります。安全の為 F-10、F-11、F-20 を必ずご使用ください。

## 灯具のカット寸法注意

⚠️ 灯具エンドに使うアタッチメント分の寸法をマイナスしてご発注ください

①リフレクスネオ





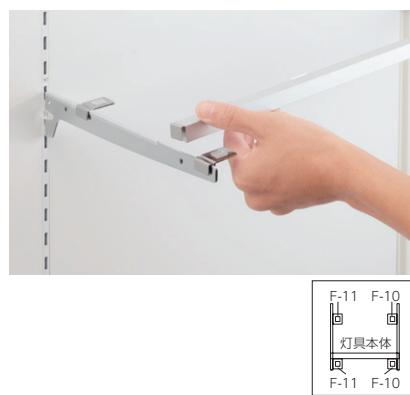
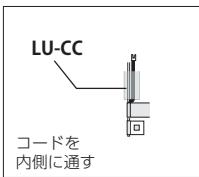
**1 灯具本体の両端にフラットホルダー (LU-FH) を装着します。**

フラットホルダーは奥までしっかりと挿し込んでください。



**LU-FH**  
フラットホルダー  
(→ P.133)

**2 当社プラケット (R-120GHS / R-121GHS / B-120 / B-121等) を当社サポート柱に取り付け、灯具本体をプラケットに装着してください。棚内々仕様時は安全の為 F-10、F-11 を必ずご使用ください。**

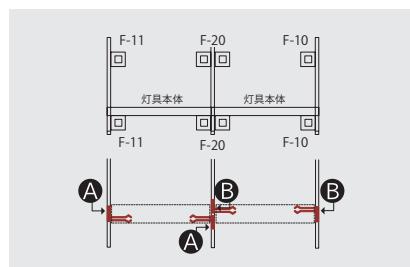


(上記のうち 1つ選択)



**連続スパン時 (棚外々の場合は不要です)**

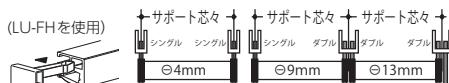
スパンが連続する場合は、図 A・B のようにフラットホルダーを挿入すると灯具本体のレベルが均一となります。安全の為 F-10、F-11、F-20 を必ずご使用ください。



**灯具のカット寸法注意**

⚠️ 灯具エンドに使うアタッチメント分の寸法をマイナスしてご発注ください

④ハイブライト  
⑤ローエナジー



## 内々仕様

灯具本体がブラケットの内側に装着される仕様です。棚外々・棚内々(シングルスパン)・棚内々(連続スパン)



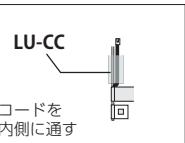
- 1** 灯具本体の両端にフラットホルダー (LU-FH) を装着します。

フラットホルダーは奥まで挿し込みます、1.5mmほど浮かせてください。



LU-FH  
フラットホルダー  
(→ P.134)

- 2** 当社ブラケット(R-120GHS/R-121GHS/B-120/B-121等)を当社サポート柱に取り付け、灯具本体をブラケットに装着してください。棚内々仕様時は安全の為 F-10、F-11を必ずご使用ください。



(上記のうち1つ選択)



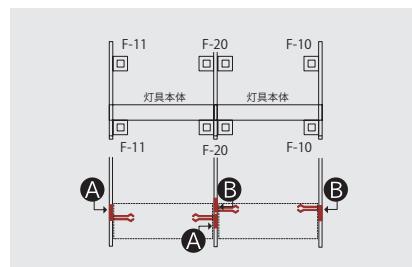
**F-10**  
F ホルダー  
(→ P.130)



**F-11**  
F ホルダー  
(→ P.130)



**LU-CC**  
ブラケット用コードカバー  
(→ P.134)



**F-10**  
F ホルダー  
(→ P.130)



**F-11**  
F ホルダー  
(→ P.130)



**LU-CC**  
ブラケット用コードカバー  
(→ P.134)

**連続スパン時** (棚外々の場合は不要です)

スパンが連続する場合は、図A・Bのようにフラットホルダーを挿入すると灯具本体のレベルが均一となります。安全の為 F-10、F-11、F-20を必ずご使用ください。

灯具のカット寸法注意

⚠️ 灯具エンドに使うアタッチメント分の寸法をマイナスしてご発注ください

⑦フロントルミナス



## B-2

# 棚下への取り付け方 ブラケットの先端に設置する

**オーバーハング仕様** ブラケットの先端に灯具本体が装着される仕様です。



- 1** 灯具本体の両端から面発光用スライドホルダー (LU-RE-SH) を溝に装着しスライドします。左右がありますので、ハネ部分の長い方が内側になるように挿入してください。同じく、逆からもスライドホルダーを挿入します。灯具本体の切断寸法はワイド  $\varnothing 10\text{mm}$  (エンドキャップ: 5mm × 両端) です。



**LU-RE-SH**  
面発光用  
スライドホルダー (M3ビス付属)  
(→ P.131)

- 2** 留める位置をある程度決め、付属のビスで仮止めをしてください。  
またエンドキャップを灯具本体の両エンドに取り付けてください。



**注意**  
オーバーハング最小寸法はサポート柱スリット(ブラケット)芯より10mmです。

- 3** 当社サポートにブラケットを取り付け灯具本体を装着してください。壁に対しブラケットが垂直になる位置でスライドホルダーのビスを最後まで締め込んでください。



(上記のうち 1つ選択)

**注意** 連結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。  
より安全にご使用頂けるように、安全アタッチメントパーツを各種取り揃えております。ご相談ください。

## 灯具のカット寸法注意

▲ 灯具エンドに使うアタッチメント分の寸法をマイナスしてご発注ください

①リフレクスネオ (LU-NEC1236・LU-REC1037 使用)

②リフレクス

③オプティス



## 壁面からブラケット先端までの寸法算出

**Rシリーズブラケット メインカタログ 2100**

品番	呼び名	品番	呼び名	壁面～先端までの寸法 (本体) 下部 実寸法 (=呼び名○19mm)
R-120GHS	150	R-121GHS	300	15・30・37 (ブラケット) - (マイナス)
	180		350	APF-14 実寸法 (=呼び名○17mm)
	200		400	APF-14 実寸法 (=呼び名○14mm)
	250		450	AS-1 AW-5 実寸法 =呼び名
	270		300	
	300		330	
	330		350	
	350			

15・30・37 (ブラケット) - (マイナス)  
APF-14 実寸法 (=呼び名○17mm)  
AS-1 AW-5 実寸法 =呼び名

**Bタイプブラケット メインカタログ 2110**

品番	呼び名	品番	呼び名	壁面～先端までの寸法 (本体) 下部 実寸法 (=呼び名○2mm)
B-120	150	B-121	300	15・30・37 (ブラケット) - (マイナス)
	180		350	APF-14 実寸法 (=呼び名○2mm)
	200		400	AS-1 AW-5 実寸法 =呼び名
	250		420	
	270		300	
	300		450	
	330		500	
	350		550	

15・30・37 (ブラケット) - (マイナス)  
APF-14 実寸法 (=呼び名○2mm)  
AS-1 AW-5 実寸法 =呼び名

**オーバーハング仕様** ブラケットの先端に灯具本体が装着される仕様です。

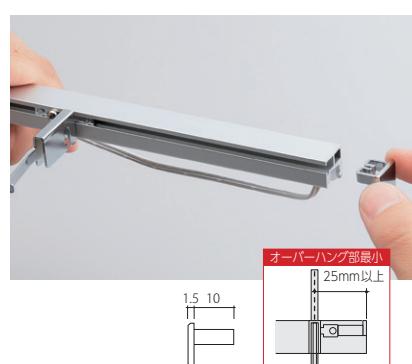


- 1** 灯具本体の両端からスライドホルダー (LU-SH) を溝に装着しスライドします。左右がありますので、ハネ部分の長い方が内側になるように挿入してください。同じく、逆からもスライドホルダーを挿入します。  
灯具本体の切断寸法はワイド  $\ominus 3\text{mm}$ (エンドキャップ:  $1.5\text{mm} \times \text{両端}$ ) です。



**LU-SH**  
スライドホルダー (M3 ビス付属)  
(→ P.133)

- 2** 留める位置をある程度決め、付属のビスで仮止めをしてください。  
またエンドキャップを灯具本体の両エンドに取り付けてください。



**LU-EC1515**  
15×15 用エンドキャップ  
(→ P.133)

- 3** 当社サポートにブラケットを取り付け灯具本体を装着してください。壁に対しブラケットが垂直になる位置でスライドホルダーのビスを最後まで締め込んでください。



(上記のうち 1つ選択)

⚠ 連結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。  
より安全にご使用頂けるように、安全アタッチメント/パーツを各種取り揃えております。ご相談ください。

#### 灯具のカット寸法注意

⚠ 灯具エンドに使うアタッチメント分の寸法をマイナスしてご発注ください

④ハイライト (LU-EC1515を使用)

⑤ローエナジー



#### 壁面からブラケット先端までの寸法算出

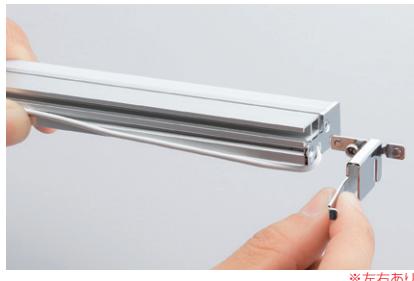
Rシリーズブラケット メインカタログ 2100			
品番	呼び名	品番	呼び名
R-120GHS	150	R-121GHS	300
	180		350
	200		400
	250		450
	270		30・37
	300		APS-16 実寸法 (=呼び名○19mm)
	330		APS-14 実寸法 (=呼び名○17mm)
	350		APS-11 実寸法 (=呼び名○14mm)
			APS-1 AWF-5 実寸法 = 呼び名
			APS-16 実寸法 (=呼び名○2mm)
			APS-14 実寸法 = 呼び名
			APS-11 AWF-5 実寸法 = 呼び名○17mm
			APS-1 AWF-5 実寸法 = 呼び名
			APS-16 実寸法 (=呼び名○2mm)
			APS-14 実寸法 = 呼び名
			APS-11 AWF-5 実寸法 = 呼び名○17mm
			APS-1 AWF-5 実寸法 = 呼び名
			APS-16 実寸法 (=呼び名○2mm)
			APS-14 実寸法 = 呼び名
			APS-11 AWF-5 実寸法 = 呼び名○17mm
			APS-1 AWF-5 実寸法 = 呼び名
			APS-16 実寸法 (=呼び名○2mm)
			APS-14 実寸法 = 呼び名
			APS-11 AWF-5 実寸法 = 呼び名○17mm
			APS-1 AWF-5 実寸法 = 呼び名
			APS-16 実寸法 (=呼び名○2mm)
			APS-14 実寸法 = 呼び名
			APS-11 AWF-5 実寸法 = 呼び名○17mm
			APS-1 AWF-5 実寸法 = 呼び名
			APS-16 実寸法 (=呼び名○2mm)
			APS-14 実寸法 = 呼び名
			APS-11 AWF-5 実寸法 = 呼び名○17mm
			APS-1 AWF-5 実寸法 = 呼び名
			APS-16 実寸法 (=呼び名○2mm)
			APS-14 実寸法 = 呼び名
			APS-11 AWF-5 実寸法 = 呼び名○17mm
			APS-1 AWF-5 実寸法 = 呼び名
			APS-16 実寸法 (=呼び名○2mm)
			APS-14 実寸法 = 呼び名
			APS-11 AWF-5 実寸法 = 呼び名○17mm
			APS-1 AWF-5 実寸法 = 呼び名
			APS-16 実寸法 (=呼び名○2mm)
			APS-14 実寸法 = 呼び名
			APS-11 AWF-5 実寸法 = 呼び名○17mm
			APS-1 AWF-5 実寸法 = 呼び名
			APS-16 実寸法 (=呼び名○2mm)
			APS-14 実寸法 = 呼び名
			APS-11 AWF-5 実寸法 = 呼び名○17mm
			APS-1 AWF-5 実寸法 = 呼び名
			APS-16 実寸法 (=呼び名○2mm)
			APS-14 実寸法 = 呼び名
			APS-11 AWF-5 実寸法 = 呼び名○17mm
			APS-1 AWF-5 実寸法 = 呼び名
			APS-16 実寸法 (=呼び名○2mm)
			APS-14 実寸法 = 呼び名
			APS-11 AWF-5 実寸法 = 呼び名○17mm
			APS-1 AWF-5 実寸法 = 呼び名
			APS-16 実寸法 (=呼び名○2mm)
			APS-14 実寸法 = 呼び名
			APS-11 AWF-5 実寸法 = 呼び名○17mm
			APS-1 AWF-5 実寸法 = 呼び名
			APS-16 実寸法 (=呼び名○2mm)
			APS-14 実寸法 = 呼び名
			APS-11 AWF-5 実寸法 = 呼び名○17mm
			APS-1 AWF-5 実寸法 = 呼び名
			APS-16 実寸法 (=呼び名○2mm)
			APS-14 実寸法 = 呼び名
			APS-11 AWF-5 実寸法 = 呼び名○17mm
			APS-1 AWF-5 実寸法 = 呼び名
			APS-16 実寸法 (=呼び名○2mm)
			APS-14 実寸法 = 呼び名
			APS-11 AWF-5 実寸法 = 呼び名○17mm
			APS-1 AWF-5 実寸法 = 呼び名
			APS-16 実寸法 (=呼び名○2mm)
			APS-14 実寸法 = 呼び名
			APS-11 AWF-5 実寸法 = 呼び名○17mm
			APS-1 AWF-5 実寸法 = 呼び名
			APS-16 実寸法 (=呼び名○2mm)
			APS-14 実寸法 = 呼び名
			APS-11 AWF-5 実寸法 = 呼び名○17mm
			APS-1 AWF-5 実寸法 = 呼び名
			APS-16 実寸法 (=呼び名○2mm)
			APS-14 実寸法 = 呼び名
			APS-11 AWF-5 実寸法 = 呼び名○17mm
			APS-1 AWF-5 実寸法 = 呼び名
			APS-16 実寸法 (=呼び名○2mm)
			APS-14 実寸法 = 呼び名
			APS-11 AWF-5 実寸法 = 呼び名○17mm
			APS-1 AWF-5 実寸法 = 呼び名
			APS-16 実寸法 (=呼び名○2mm)
			APS-14 実寸法 = 呼び名
			APS-11 AWF-5 実寸法 = 呼び名○17mm
			APS-1 AWF-5 実寸法 = 呼び名
			APS-16 実寸法 (=呼び名○2mm)
			APS-14 実寸法 = 呼び名
			APS-11 AWF-5 実寸法 = 呼び名○17mm
			APS-1 AWF-5 実寸法 = 呼び名
			APS-16 実寸法 (=呼び名○2mm)
			APS-14 実寸法 = 呼び名
			APS-11 AWF-5 実寸法 = 呼び名○17mm
			APS-1 AWF-5 実寸法 = 呼び名
			APS-16 実寸法 (=呼び名○2mm)
			APS-14 実寸法 = 呼び名
			APS-11 AWF-5 実寸法 = 呼び名○17mm
			APS-1 AWF-5 実寸法 = 呼び名
			APS-16 実寸法 (=呼び名○2mm)
			APS-14 実寸法 = 呼び名
			APS-11 AWF-5 実寸法 = 呼び名○17mm
			APS-1 AWF-5 実寸法 = 呼び名
			APS-16 実寸法 (=呼び名○2mm)
			APS-14 実寸法 = 呼び名
			APS-11 AWF-5 実寸法 = 呼び名○17mm
			APS-1 AWF-5 実寸法 = 呼び名
			APS-16 実寸法 (=呼び名○2mm)
			APS-14 実寸法 = 呼び名
			APS-11 AWF-5 実寸法 = 呼び名○17mm
			APS-1 AWF-5 実寸法 = 呼び名
			APS-16 実寸法 (=呼び名○2mm)
			APS-14 実寸法 = 呼び名
			APS-11 AWF-5 実寸法 = 呼び名○17mm
			APS-1 AWF-5 実寸法 = 呼び名
			APS-16 実寸法 (=呼び名○2mm)
			APS-14 実寸法 = 呼び名
			APS-11 AWF-5 実寸法 = 呼び名○17mm
			APS-1 AWF-5 実寸法 = 呼び名
			APS-16 実寸法 (=呼び名○2mm)
			APS-14 実寸法 = 呼び名
			APS-11 AWF-5 実寸法 = 呼び名○17mm
			APS-1 AWF-5 実寸法 = 呼び名
			APS-16 実寸法 (=呼び名○2mm)
			APS-14 実寸法 = 呼び名
			APS-11 AWF-5 実寸法 = 呼び名○17mm
			APS-1 AWF-5 実寸法 = 呼び名
			APS-16 実寸法 (=呼び名○2mm)
			APS-14 実寸法 = 呼び名
			APS-11 AWF-5 実寸法 = 呼び名○17mm
			APS-1 AWF-5 実寸法 = 呼び名
			APS-16 実寸法 (=呼び名○2mm)
			APS-14 実寸法 = 呼び名
			APS-11 AWF-5 実寸法 = 呼び名○17mm
			APS-1 AWF-5 実寸法 = 呼び名
			APS-16 実寸法 (=呼び名○2mm)
			APS-14 実寸法 = 呼び名
			APS-11 AWF-5 実寸法 = 呼び名○17mm
			APS-1 AWF-5 実寸法 = 呼び名
			APS-16 実寸法 (=呼び名○2mm)
			APS-14 実寸法 = 呼び名
			APS-11 AWF-5 実寸法 = 呼び名○17mm
			APS-1 AWF-5 実寸法 = 呼び名
			APS-16 実寸法 (=呼び名○2mm)
			APS-14 実寸法 = 呼び名
			APS-11 AWF-5 実寸法 = 呼び名○17mm
			APS-1 AWF-5 実寸法 = 呼び名
			APS-16 実寸法 (=呼び名○2mm)
			APS-14 実寸法 = 呼び名
			APS-11 AWF-5 実寸法 = 呼び名○17mm
			APS-1 AWF-5 実寸法 = 呼び名
			APS-16 実寸法 (=呼び名○2mm)
			APS-14 実寸法 = 呼び名
			APS-11 AWF-5 実寸法 = 呼び名○17mm
			APS-1 AWF-5 実寸法 = 呼び名
			APS-16 実寸法 (=呼び名○2mm)
			APS-14 実寸法 = 呼び名
			APS-11 AWF-5 実寸法 = 呼び名○17mm
			APS-1 AWF-5 実寸法 = 呼び名
			APS-16 実寸法 (=呼び名○2mm)
			APS-14 実寸法 = 呼び名
			APS-11 AWF-5 実寸法 = 呼び名○17mm
			APS-1 AWF-5 実寸法 = 呼び名
			APS-16 実寸法 (=呼び名○2mm)
			APS-14 実寸法 = 呼び名
			APS-11 AWF-5 実寸法 = 呼び名○17mm
			APS-1 AWF-5 実寸法 = 呼び名
			APS-16 実寸法 (=呼び名○2mm)
			APS-14 実寸法 = 呼び名
			APS-11 AWF-5 実寸法 = 呼び名○17mm
			APS-1 AWF-5 実寸法 = 呼び名
			APS-16 実寸法 (=呼び名○2mm)
			APS-14 実寸法 = 呼び名
			APS-11 AWF-5 実寸法 = 呼び名○17mm
			APS-1 AWF-5 実寸法 = 呼び名
			APS-16 実寸法 (=呼び名○2mm)
			APS-14 実寸法 = 呼び名
			APS-11 AWF-5 実寸法 = 呼び名○17mm
			APS-1 AWF-5 実寸法 = 呼び名
			APS-16 実寸法 (=呼び名○2mm)
			APS-14 実寸法 = 呼び名
			APS-11 AWF-5 実寸法 = 呼び名○17mm
			APS-1 AWF-5 実寸法 = 呼び名
			APS-16 実寸法 (=呼び名○2mm)
			APS-14 実寸法 = 呼び名
			APS-11 AWF-5 実寸法 = 呼び名○17mm
			APS-1 AWF-5 実寸法 = 呼び名
			APS-16 実寸法 (=呼び名○2mm)
			APS-14 実寸法 = 呼び名
			APS-11 AWF-5 実寸法 = 呼び名○17mm
			APS-1 AWF-5 実寸法 = 呼び名
			APS-16 実寸法 (=呼び名○2mm)
			APS-14 実寸法 = 呼び名
			APS-11 AWF-5 実寸法 = 呼び名○17mm
			APS-1 AWF-5 実寸法 = 呼び名
			APS-16 実寸法 (=呼び名○2mm)
			APS-14 実寸法 = 呼び名
			APS-11 AWF-5 実寸法 = 呼び名○17mm
			APS-1 AWF-5 実寸法 = 呼び名
			APS-16 実寸法 (=呼び名○2mm)
			APS-14 実寸法 = 呼び名
			APS-11 AWF-5 実寸法 = 呼び名○17mm
			APS-1 AWF-5 実寸法 = 呼び名
			APS-16 実寸法 (=呼び名○2mm)
			APS-14 実寸法 = 呼び名
			APS-11 AWF-5 実寸法 = 呼び名○17mm
			APS-1 AWF-5 実寸法 = 呼び名
			APS-16 実寸法 (=呼び名○2mm)
			APS-14 実寸法 = 呼び名
			APS-11 AWF-5 実寸法 = 呼び名○17mm
			APS-1 AWF-5 実寸法 = 呼び名
			APS-16 実寸法 (=呼び名○2mm)
			APS-14 実寸法 = 呼び名
			APS-11 AWF-5 実寸法 = 呼び名○17mm
			APS-1 AWF-5 実寸法 = 呼び名
			APS-16 実寸法 (=呼び名○2mm)
			APS-14 実寸法 = 呼び名
			APS-11 AWF-5 実寸法 = 呼び名○17mm
			APS-1 AWF-5 実寸法 = 呼び名
			APS-16 実寸法 (=呼び名○2mm)
			APS-14 実寸法 = 呼び名
			APS-11 AWF-5 実寸法 = 呼び名○17mm
			APS-1 AWF-5 実寸法 = 呼び名
			APS-16 実寸法 (=呼び名○2mm)
			APS-14 実寸法 = 呼び名

## 15×30 前面発光

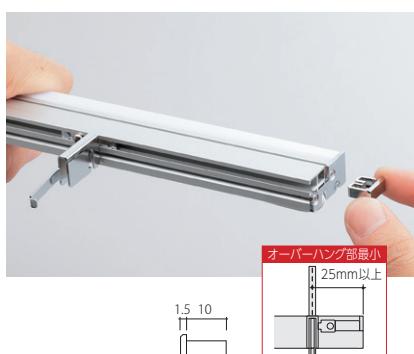
対象灯具

⑦フロントルミナス  
→ P.67

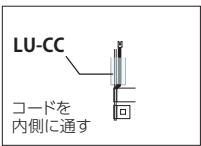
- 1** 灯具本体の両端からスライドホルダー(LU-SH)を溝に装着しスライドします。左右がありますので、ハネ部分の長い方が内側になるように挿入してください。  
同じく、逆からもスライドホルダーを挿入します。灯具本体の切断は不要です。

LU-SH  
スライドホルダー(M3ビス付属)  
(→ P.134)

- 2** 留める位置ある程度決め、付属のビスで仮止めをしてください。  
また15×30用エンドキャップを灯具本体の両エンドに取り付けてください。

LU-FEC1530  
15×30用エンドキャップ  
(→ P.134)

- 3** 当社サポートにプラケットを取り付け灯具本体を装着してください。壁に対しプラケットが垂直になる位置でスライドホルダーのビスを最後まで締め込んでください。

LU-CDS-C  
ケーブル付シングルコード  
(→ P.135)LU-CP  
コード収納パーツ  
(→ P.134)LU-CC  
プラケット用コードカバー  
(→ P.134)

(上記のうち1つ選択)

⚠️ 連結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。  
より安全にご使用頂けるように、安全アタッチメントパーツを各種取り揃えております。ご相談ください。

### 灯具のカット寸法注意

⚠️ 灯具エンドに使うアタッチメント分の寸法をマイナスしてご発注ください

⑦フロントルミナス (LU-FEC1530を使用)



### 壁面からプラケット先端までの寸法算出

#### Rシリーズプラケット メインカタログ 2100

品番	呼び名	品番	呼び名	壁面～先端までの寸法 (体積)
R-120GHS	150	R-121GHS	300	15・30・37 (プラケット) - (マニス)
	180		350	
	200		400	
	250		450	APS-16 実寸法 (=呼び名@19mm)
	270		37	APS-14 実寸法 (=呼び名@17mm)
	300			APS-11 実寸法 (=呼び名@14mm)
	330			APS-1 実寸法 =呼び名
	350			AWH-5 実寸法

#### Bタイププラケット メインカタログ 2110

品番	呼び名	品番	呼び名	壁面～先端までの寸法 (体積)
B-120	150	B-121	300	15・30・37 (プラケット) - (マニス)
	180		330	
	200		350	
	250		400	
	270		420	
	300		450	
	330		500	
	350		550	

## スチール棚仕様 マグネットホルダーを使ってスチール棚に灯具本体を取り付ける仕様です。(取り付けビス付属)

## 15×15ベーシックスリム

対象灯具



④ハイブライト  
→ P.55  
⑤ローエナジー  
→ P.59

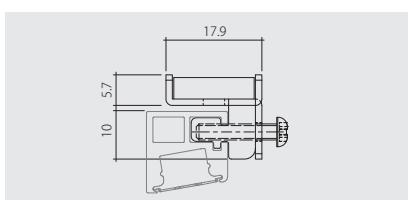


- 1 マグネットホルダーのツメ部分を、灯具の横溝に合わせてスライド挿入します。



**LU-MGH1515**  
15×15用  
マグネットホルダー  
(→ P.133)

- 2 マグネットホルダーの位置の微調整を行ない、付属のビスをドライバーで締め込みます。



- 3 15×15用エンドキャップ (LU-EC1515)を取り付けて完了です。

マグネット設置なので、他にも工夫次第でいろいろな場所に取り付けることができます。



**LU-EC1515**  
15×15用エンドキャップ  
(→ P.133)

▲ 安全のため、灯具本体 750mm 以上の場合はマグネットホルダー (LU-MGH1515) を 3 個以上ご使用ください。また、落下の可能性がありますので、750mm 未満の場合でも最低 2 個は必ず使用してください。



## B-4

棚下への取り付け方

# キャッチャーを使って木棚に設置する

## 木棚キャッチャー仕様

キャッチャーを使って木棚に灯具本体を取り付ける仕様です。(取り付け用ビス付属)

### 15×15ベーシックスリム

対象灯具



④ハイブライト  
→ P.55

⑤ローエナジー  
→ P.59



- 1 灯具本体 (LU-HSN1515など) に15×15用木棚キャッチャー (LU-WC1515) と15×15用エンドキャップ (LU-EC1515) を付けます。15×15用木棚キャッチャーは取り付ける向きにご注意ください(長い方が手前に来るよう取り付けてください)。



▲本体落下防止のため先に本体にキャッチャーを装着してから木棚へ取り付ける

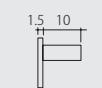
\* 灯具本体 (LU-HCN1515など) の切断寸法はワイド  $\ominus$  3mm (エンドキャップ: 1.5mm X両端) です。



LU-WC1515  
15×15用木棚キャッチャー  
(ビス付属)  
(→ P.133)



LU-EC1515  
15×15用エンドキャップ  
(→ P.133)



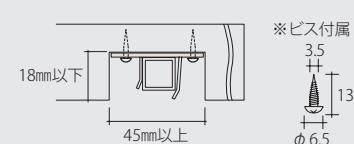
- 2 ビス固定します。(パーティビス穴:  $\phi$  5)  
木棚掘り込み時は、右記のサイズを参照して掘り込みをしてください。

▲放熱のため必ず 45mm 幅以上を確保してください。

▲必ず付属のビスで取り付けてください。  
皿ビスで取り付けるとキャッチャーの固定が弱くなります。



木棚掘り込み時



- ▲安全のため、灯具本体 750mm 以上の場合は 15×15 用木棚キャッチャー (LU-WC1515) を 3 個以上ご使用ください。また、落下の可能性がありますので、750mm 未満の場合でも、最低 2 個は必ず使用してください。



木棚キャッチャー  
(LU-WC1515) 3つ以上



灯具本体  
750mm 以上

## 直接木棚に設置する(8×35木棚直付け)

**木棚直付け・掘り込み仕様** 木棚に灯具本体を取り付ける仕様です。(取り付け用ビス付属)

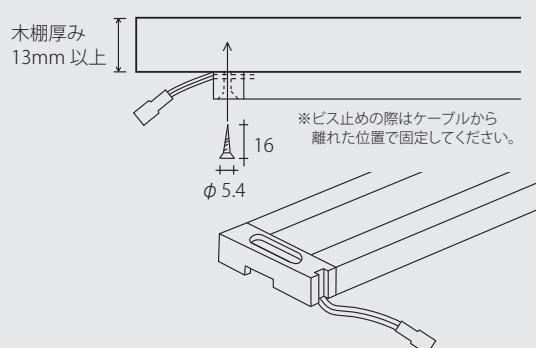


**1 ケーブルを引き出す**

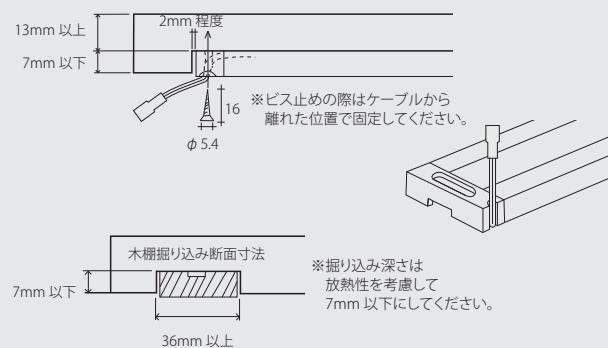
接続する側の本体エンドキャップを外し、ケーブルを引き出した後、再度エンドキャップを取り付けてください。



**直付け時**



**掘り込み時**

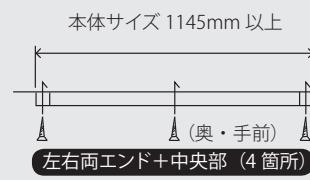
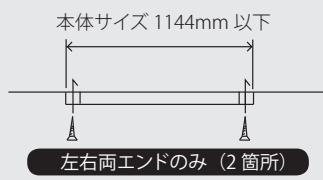


**2 ビス固定する**

任意の取り付け位置にビス止めをします。



**ビス止め箇所について**



**木棚直付け・掘り込み仕様** 木棚に直接灯具本体を取り付ける仕様です。

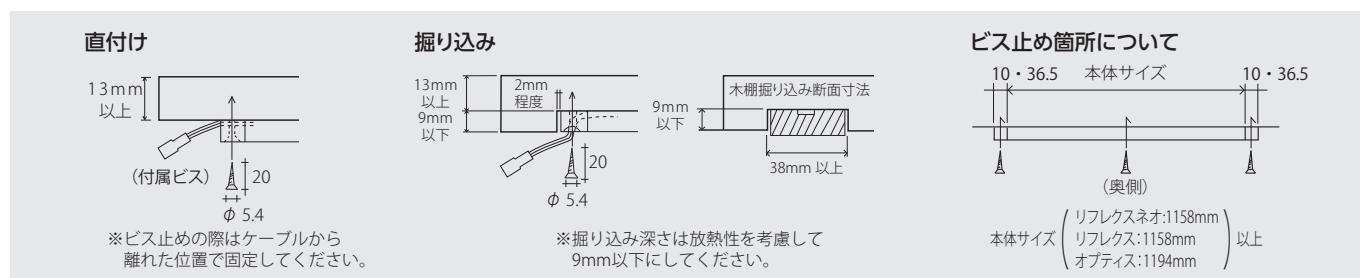


- 1 専用エンドキャップを取り付ける**  
LU-NEW1236・LU-REW1037を灯具本体側の角長穴または背面の溝にセットしてください。(左右がありますので注意してください。) その際、電源側ケーブルに接続する灯具側のケーブルは、先に灯具本体より取り出しておいてください。



**LU-NEW1236** LU-REW1037  
12×36用木棚エンドキャップ  
(取付用ビス付属)  
(→ P.131) 10×37用木棚エンドキャップ  
(取付用ビス付属)  
(→ P.132)

- 2 ビス固定する**  
木棚掘り込み時は、下記のサイズを参考して掘り込みをしてください。

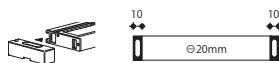


#### 灯具のカット寸法注意

⚠️ 灯具エンドに使うアタッチメント分の寸法をマイナスしてご発注ください

**①②③ リフレクスネオ・リフレクス・オプティス**

(LU-NEW1236を使用)  
(LU-REW1037を使用)



## 帆立ダボ仕様

帆立ダボの内側にアタッチメントをはさみ、灯具を取り付ける仕様です。

※設置には帆立ダボ（ガラス棚用）が付いていることが条件となります。（別売）  
推奨ダボ：ELSC-12 サイズ 20、ELDC-12 サイズ 20

- 1** ①アタッチメントの灯具固定ホルダーのビスを任意の位置で固定します。

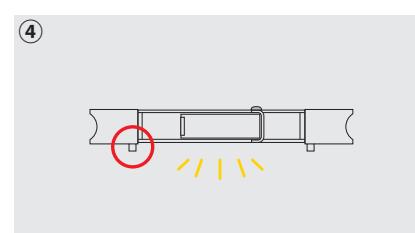


**LU-DH1037**  
帆立インサイド面発光用  
(→ P.132)

- ②固定したホルダーに灯具を装着します。(灯具背面の溝を利用します)



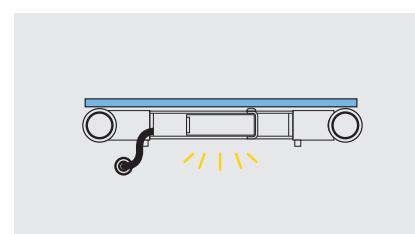
- ③ホルダー側のビスを回して灯具を固定します。



- 2** LU-DH1037 を右のように、帆立妻板の左側と右側の奥からはめて、手前のダボへとはめます。



- 3** 電源に接続後、LU-DH1037の溝へ余ったコードを納めます。  
付属のレールカバーをハサミなどで適度な長さにカットしてレールの溝に取り付けて完了です。



## 帆立ダボ仕様

帆立ダボの内側にアタッチメントをはさみ、灯具を取り付ける仕様です。

※設置には帆立にダボ（ガラス棚用）が付いていることが条件となります。（別売）

推奨ダボ：ELSC-12 サイズ 20、ELDC-12 サイズ 20

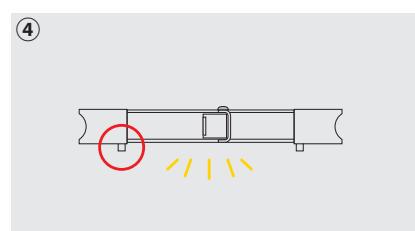


- 1 ①アタッチメントの灯具固定ホルダーのビスを任意の位置で固定します。



帆立インサイド  
ベーシックスリム用  
(→ P.133)

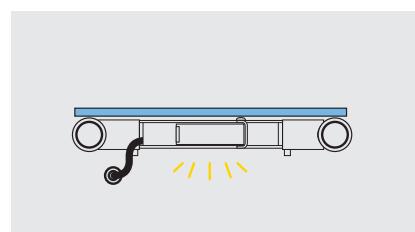
- ②固定したホルダーに灯具を装着します。  
(灯具背面の溝を利用します)



- 2 LU-DH1515 を右のように、帆立妻板の左側と右側の奥からはめて、手前のダボへとめます。



- 3 電源に接続後、LU-DH1515の溝へ余ったコードを納めます。  
付属のレールカバーをハサミなどで適度な長さにカットしてレールの溝に取り付けて完了です。



# Display Light SERIES

ケース照明シリーズ



## CATEGORY INDEX

ケース照明シリーズ灯具一覧 ..... P.103

### 灯具本体

スポットタイプ -Spot Type- ..... P.107

スティックタイプ -Stick Type- ..... P.111

スタンドタイプ -Stand Type- ..... P.115

コーナータイプ -Corner Type- ..... P.119

ウッドタイプ -Wood Type- ..... P.123



# Display Light SERIES ケース照明シリーズ

充実のラインナップで仕様や用途に合わせてお選びいただけます。

ディスプレイライト		
	ボディタイプ <b>Spot Type</b> スポットタイプ 107ページ モバイルバッテリーで点灯	Stick Type スティックタイプ 111ページ 360°自由なアングル
色温度(K)	<b>5000K</b>	<b>5000K</b>
	—	<b>4200K</b>
	<b>3500K</b>	<b>3500K</b>
	—	<b>2700K</b>
演色評価数(Ra)	80	80
照度(lx) (5000K)	角度55°の場合: 1591lx	灯具長さ340mm・角度135°の場合: 1280lx
灯具本体サイズ (mm)	既製	— 200・340・470・610
	別注	(スタンド高さ)100~250 —
用 途	卓上・ショーケース内	卓上・ショーケース内
電流(A)	0.266A(DC5V)	0.136A (本体340mm)
電力(W)	1.33W(DC5V)	3.30W

## ディスプレイライト

	<b>Stand Type</b> スタンドタイプ  115ページ 灯具本体わずかφ15のスリムタイプ	<b>Corner Type</b> コーナータイプ  119ページ 手軽に後付けが可能	<b>Wood Type</b> ウッドタイプ  123ページ 木部のあらゆる箇所に取り付け可能
	<b>5000K</b>	<b>5000K</b>	<b>5000K</b>
	<b>4200K</b>	<b>4200K</b>	<b>4200K</b>
	<b>3500K</b>	<b>3500K</b>	<b>3500K</b>
	<b>2700K</b>	<b>2700K</b>	<b>2700K</b>
	80	80	80
	直下300mm:2360lx	照射距離300mm:2360lx	直下300mm:2360lx
	—	—	—
	340~1759	300~1712	340~1759
	ショーケース内	ショーケース内(縦使い)	妻板(対面)木製ショーケース
	0.408A (本体900mm)	0.408A (本体900mm)	0.408A (本体900mm)
	9.79W	9.79W	9.79W

# Display Light SERIES ケース照明シリーズ

φ21のスポットタイプ

## 8 スポットタイプ

P.107

モバイルバッテリーで  
点灯するスタンド直置き  
タイプです。



φ15のスリムタイプ

## 9 スティックタイプ

P.111

角度を自由に変えられる  
片脚タイプです。



## 10 スタンドタイプ

P.115

脚パーツを使って自立させる  
スタンドタイプです。



## 11 コーナータイプ

P.119

[ 天地固定 ]  
天地固定アタッチメントで  
灯具を取り付けるタイプです。



[ キャッチャー設置 ]

キャッチャーを使って  
取り付けるタイプです。



## 12 ウッドタイプ

P.123

[ 妻板設置 ]

対面する妻板間で設置する  
タイプです。



[ フレキシブル設置 ]

L型のエンドプレートを使って  
取り付けるタイプです。

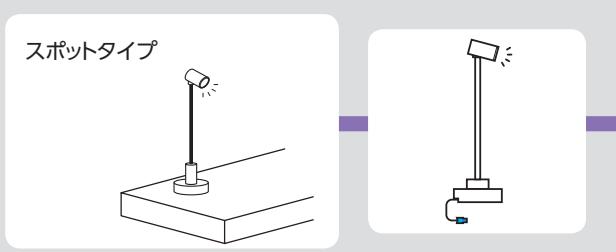


[ 妻板側後付け設置 ]

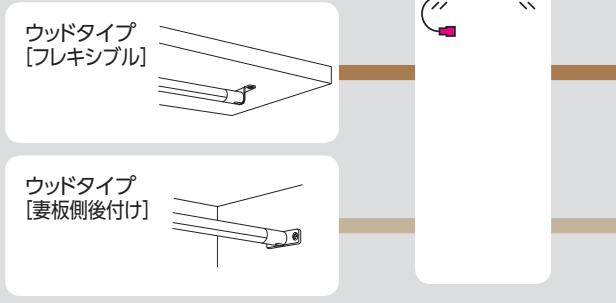
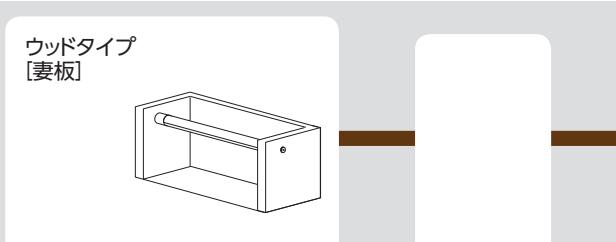
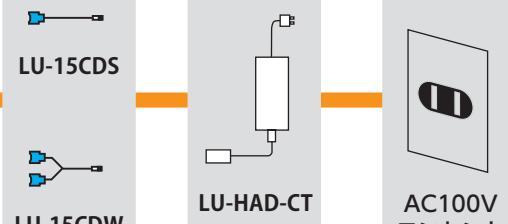
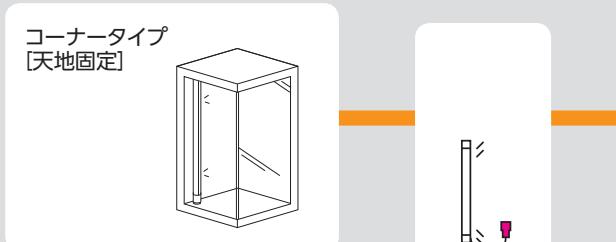
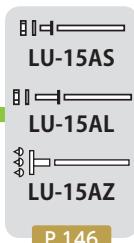
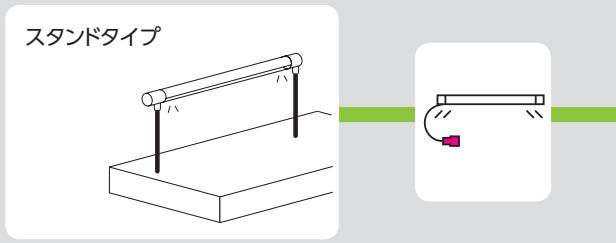
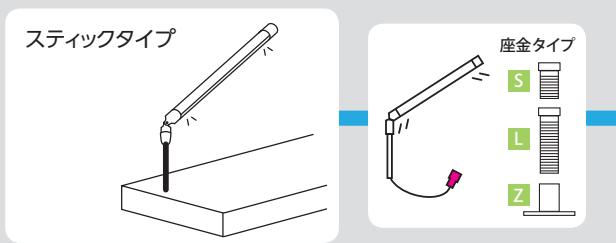
T型のエンドプレートを使って  
妻板の内側に  
取り付けるタイプです。



## 展開パターン・灯具本体



## パーツ



# Spot Type

## スポットタイプ



### DC5Vモバイルバッテリーで点灯

卓上やショーケース内で使うLED照明器具（スタンド直置きタイプ）です。  
モバイルバッテリーに繋げるだけの簡単設置で、効率よく対象物を照らせます。

Lx 1591	Ra 80	A 0.266	W 1.33	調光機能なし	電源別途必要 5000K 角度 55° の場合
------------	----------	------------	-----------	--------	-------------------------------

#### 本体品番・価格

**LU-SP□**



N … 昼白色(5000K)  
O … 温白色(3500K)

品番	①サイズ	クローム
LU-SP(N)	~ 250	¥9,800

切断別寸費込み価格(1本～20本約3日後出荷) ( )内N・Oは同価格 青字:要納期

#### 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)
- USBコード(取り外し可) ●専用レンズ ●座金

#### 本体

本体カラー:クローム  
本体材質:アルミ  
連結部・座金部:真鍮  
脚部:スチール  
レンズ:アクリル

#### ケーブル

ケーブル長さ:2000mm  
色:ブラック

カット不可

基板サイズ  
1サイズのみ

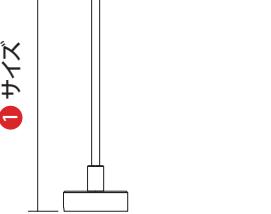
カットOK

色替OK

カット不可

カットOK  
100~250mm

1サイズのみ



## 色温度比較

5000K  
昼白色(N)3500K  
温白色(O)

角度 55° の場合

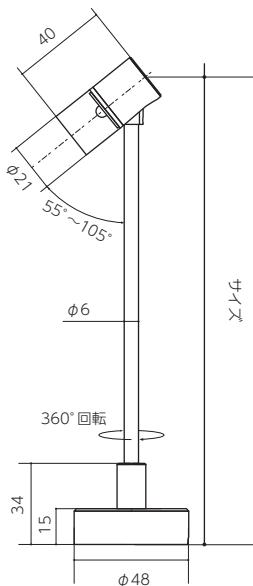


	5000K 昼白色(N)	3500K 温白色(O)
消費電力(W)	◎ 1.33	1.33
全光束(lm)	◎ 78	76
発光効率(lm/W)	◎ 64	78
演色性(Ra)	■ 80	80
照度(lx)	◇ 1591	1402

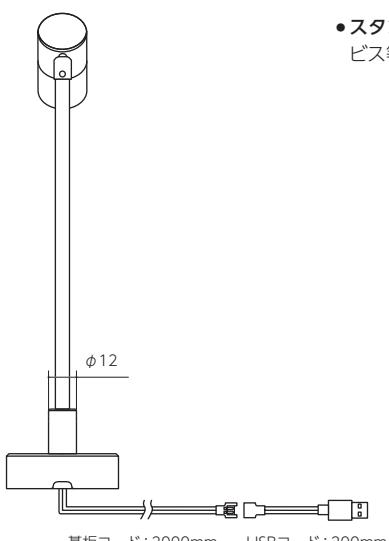
◎：検査機関での実測データを基に作成 ■：LEDメーカー仕様書データ ◇：当社実測データ

⚠ 個体差がありますので数値を必ずしも保証するものではありません

## サイズ（灯具本体）

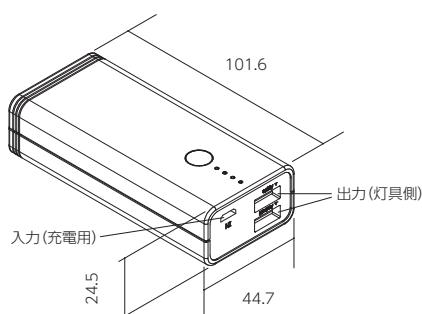


⚠ 同一方向へ回転させ続けると、中のコードが切れる恐れがあります



- スタンド直置きタイプ  
ビス等での固定は不要

## 推奨バッテリー ※電源モバイルバッテリーは別売りです

⚠ 1ポートにつき灯具1台のみ接続可能。2ポート最大2台まで接続可能。  
⚠ 2台接続した場合は、点灯時間が1台接続時の半分となります。

**NEW**  
**LU-SPB**  
モバイルバッテリー

ブラック（仕切価格）

¥3,400

パート一覧→P.145 / 取付方法→P.109

DC5V出力の市販のモバイルバッテリーでもご使用いただけます。その際は、ご使用するモバイルバッテリーの注意事項をご確認の上、ご使用ください。

## 電源スペック

充電式リチウムイオン電池	DC3.63V/5200mAh(約18.88Wh)	その他規格	RoHS2対応
入力電圧	DC5.0V	サイズ (mm)	(W)44.7×(H)101.6×(D)24.5mm
出力電圧	DC5.0V 2ポート合計 2.1A (1ポート最大 2.1A)	繰り返し充電回数	約 500 回
動作環境温度	10°C~40°C	質量 (g)	約 136g
動作環境湿度	10%~85% (結露なきこと)	使用環境条件	屋内専用
安全規格	◎ PSE	付属品	USB 充電用コード

## ご注意 ▲

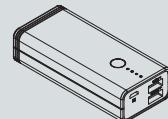
- モバイルバッテリー1ポートにつき灯具1台まで接続可能。灯具同士の連結はできません。
- スポットライトの入力電圧は5V仕様です。DC5V出力以外の電源を使用しないでください。故障・火災の原因になります。
- 本体カラーの色替えも承ります。納期については(→P.37)をご参照ください。
- Display Lightシリーズは表示日数プラス1日となります。

## 8 Spot Type スポットタイプ

### 設置方法について

#### A 灯具を立設する

モバイルバッテリーを使用する



#### B 配線と調整

#### A 灯具を立設する



モバイルバッテリーを使用する

#### バッテリーに繋げるだけの簡単設置

卓上、もしくはショーケース内に立設したスポットライト本体に  
電源モバイルバッテリーを繋げるだけの簡単設置

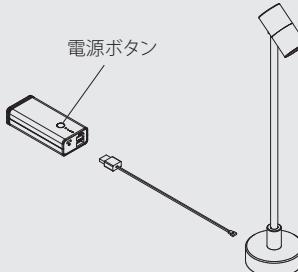
#### 立設の方法

灯具配線の先端にあるUSBをモバイルバッテリーに繋いでください。  
弊社推奨のモバイルバッテリー（LU-SPB）をご使用の場合は、  
接続したあとモバイルバッテリー上部の電源ボタンを  
長押し（3秒程度）してください。

■ 弊社推奨のモバイルバッテリー以外をご使用になる際は、  
お手持ちのモバイルバッテリーの注意事項をお確かめの上ご使用ください。

灯具の立設位置を固定し、配線をスッキリとさせたい場合は、コード  
通し用の貫通穴（φ10～12）をあけてからコードを通して立設して  
ください。

■ 立設位置を固定する場合は、灯具を可動することができません。  
ご注意ください。

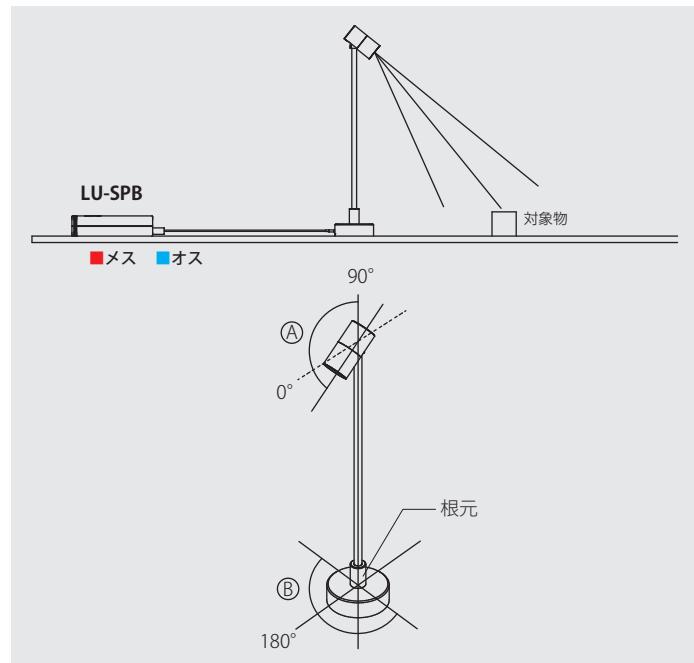


## B 配線と調整

### 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ⒶⒷそれぞれの角度を調整してください。

- ・Ⓐの角度調整はスタンドパイプを持って上下に可動させて調整を行なってください。
  - ・Ⓑの角度調整はスタンドの根元を押さえて回してください。
- 点灯させた後、灯具本体が大変熱くなりますので、お取り扱いには十分ご注意ください。



**LU-SPB**  
モバイルバッテリー  
(→ P.145)

⚠ 他灯具には使えません

# Stick Type スティックタイプ



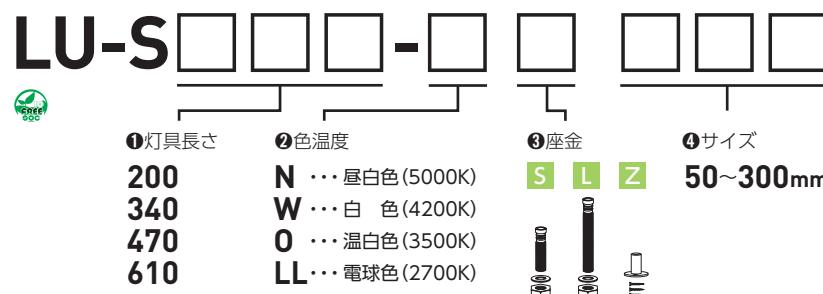
## 360°自由なアングル

卓上やショーケース内で使うLED照明器具です。片脚タイプで脚が360°回転し、灯具も垂直に90°、水平に180°回転するのでピンポイントでの照射ができ、効率よく対象物を照らせます。

<b>Lx</b> 1280	<b>Ra</b> 80	<b>A</b> 0.136	<b>W</b> 3.30	調光機能なし	電源別途必要
-------------------	-----------------	-------------------	------------------	--------	--------

灯具長さ 340mm 5000K  
角度 135°の場合

### 本体品番・価格



(品番例)  
灯具長さ 340mm・5000K Zタイプの座金、  
高さ 250mm を注文したい場合

(例) LU-S340-NZ250

### 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
- 座金

#### 本体

本体カラー:クローム・ステンカラー  
本体材質:アルミニウム  
連結部・座金部:真鍮  
脚部:スチール  
レンズ:アクリル

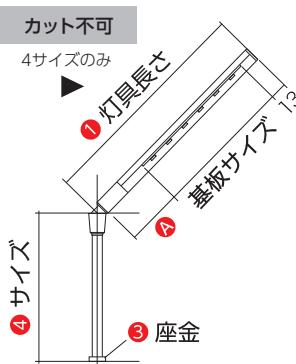
#### ケーブル

ケーブル長さ:2000mm  
色:ブラック

カット不可	4サイズのみ
カットOK	座金 50~300mm
色替OK	

#### アキ寸法

灯具本体端部から基板までの距離は13mm、接合部から基板までの距離は右記表のⒶをご参照ください。



① 灯具長さ (mm)	基板サイズ (mm)	電流 (A)	電力 (W)	Ⓐ アキ寸法 LU-HAD-CT	接続可能灯数(1電源につき) LU-HAD-CT 接続時電力 (W)
200	135	0.068	1.63	52mm	2灯 3.30
340	270	0.136	3.26	57mm	2灯 6.50
470	405	0.204	4.89	52mm	2灯 9.80
610	540	0.272	6.52	57mm	2灯 13.10

### ルーペルスティックタイプ価格

品番	④ サイズ	クローム	ステンカラー
LU-S200-(N)S	~300	¥11,350	¥12,450
LU-S340-(N)S	~300	¥12,450	¥13,750
LU-S470-(N)S	~300	¥14,800	¥16,300
LU-S610-(N)S	~300	¥15,900	¥17,500
LU-S200-(N)L	~300	¥11,800	¥13,000
LU-S340-(N)L	~300	¥13,000	¥14,300
LU-S470-(N)L	~300	¥15,300	¥16,900
LU-S610-(N)L	~300	¥16,400	¥18,050
LU-S200-(N)Z	~300	¥12,050	¥13,300
LU-S340-(N)Z	~300	¥13,250	¥14,550
LU-S470-(N)Z	~300	¥15,500	¥17,100
LU-S610-(N)Z	~300	¥16,600	¥18,250

切断別寸費込み価格(1本~20本約3日後出荷) ( ) 内N・W・O・LLは同価格(各座金タイプ共通) 青字:要納期

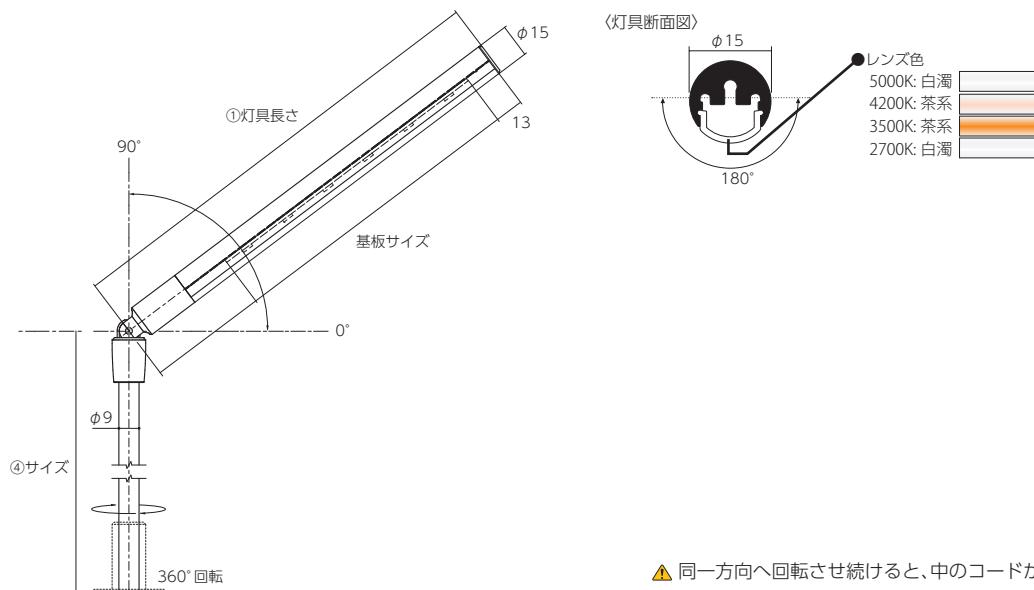
## 色温度比較

	5000K 昼白色(N)	4200K 白色(W)	3500K 温白色(O)	2700K 電球色(LL)
灯具 340mm 角度 135°の場合				
消費電力(W)	◎ 3.3	3.3	3.3	3.3
全光束(lm)	◎ 347	300	212	350
発光効率(lm/W)	◎ 106	92	65	107
演色性(Ra)	■ 80	80	80	80
照度(lx)	◇ 1280	1170	840	1000

◎：検査機関での実測データを基に作成 ■：LED メーカー仕様書データ ◇：当社実測データ

⚠ 個体差がありますので数値を必ずしも保証するものではありません

## 基板サイズ・ピッチ



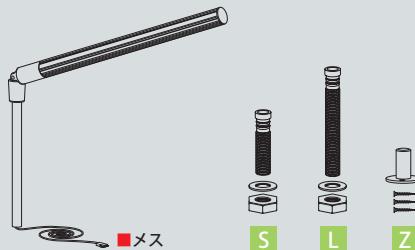
### ご注意 ⚠

- 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。納期については(→P.37)をご参照ください。
- Display Lightシリーズは表示日数プラス1日となります。

## 9 Stick Type スティックタイプ 設置方法について

### A 卓上面を施工する

S タイプ座金の場合 / L タイプ座金の場合  
Z タイプ座金の場合



### B 灯具を立設する

### C 配線と調整

### A 卓上面を施工する



#### S / L S タイプ座金・L タイプ座金の場合 卓上面をすっきりとした美観に

あらかじめケース表面に叩き込んでナットで固定した座金に差し込み、立設します。  
卓上座の厚み15~50mmはSタイプ、51~100mmはLタイプとなります。

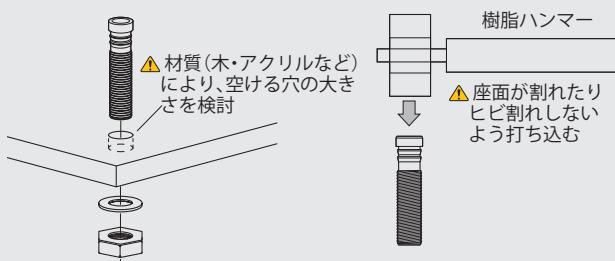
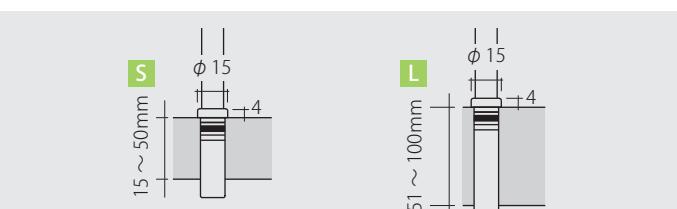
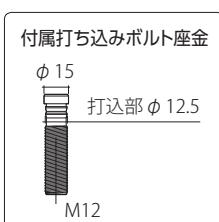


⚠️ 卓上座取り付け部分の厚み許容

**S** = 15 ~ 50mm  
**L** = 51 ~ 100mm 必要

ケース表面に穴を開け、付属の打ち込みボルト座金(SタイプまたはL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。

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



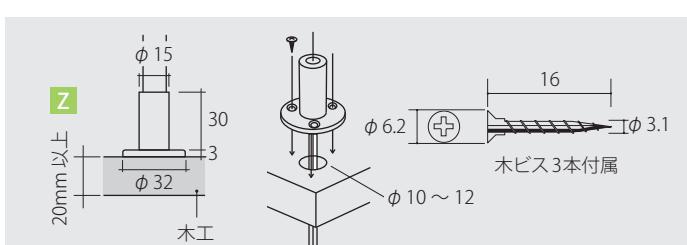
#### Z Z タイプ座金の場合

#### しっかりと固定に

あらかじめケース表面にビス固定したフランジ付き座金に差し込み、立設します。  
しっかりと固定で、容易に後付け施工が可能です。

コード通し用の貫通穴(φ10~12)をあけてから、付属の木ビス(3本)でフランジ付き座金を固定してください。取り付けベース側の材質は木製に限ります。木製以外は別途ご相談ください。

⚠️ 座金取り付け部分の厚み許容: 20mm以上必要



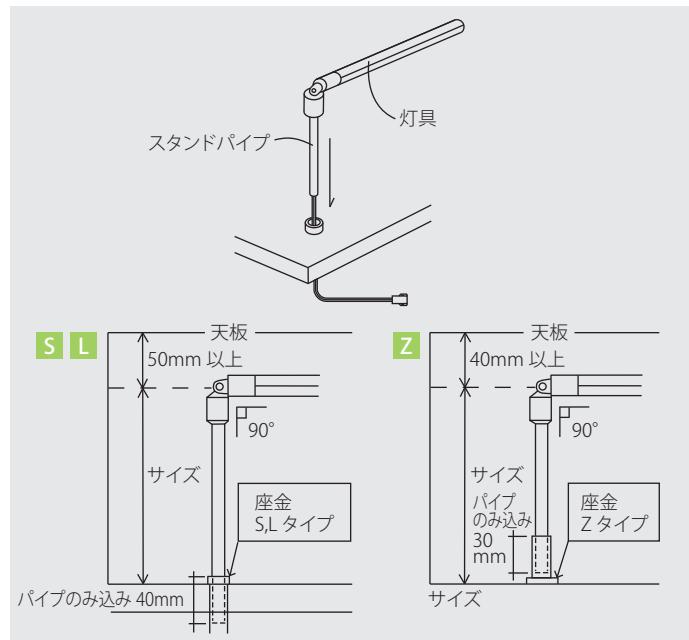
## B 灯具を立設する

### 立設の方法

コードを先に座金に通してからスタンドパイプを座金に差し込んでください。

スタンドパイプのみ込み寸法は、Sタイプ・Lタイプが40mm、Zタイプが30mmです。

角度を大きくするほど、灯具本体と天板との空き寸法を広く取る必要がありますので、ご注意ください。



## 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ⒶⒷⒸそれぞれの角度を調整してください。

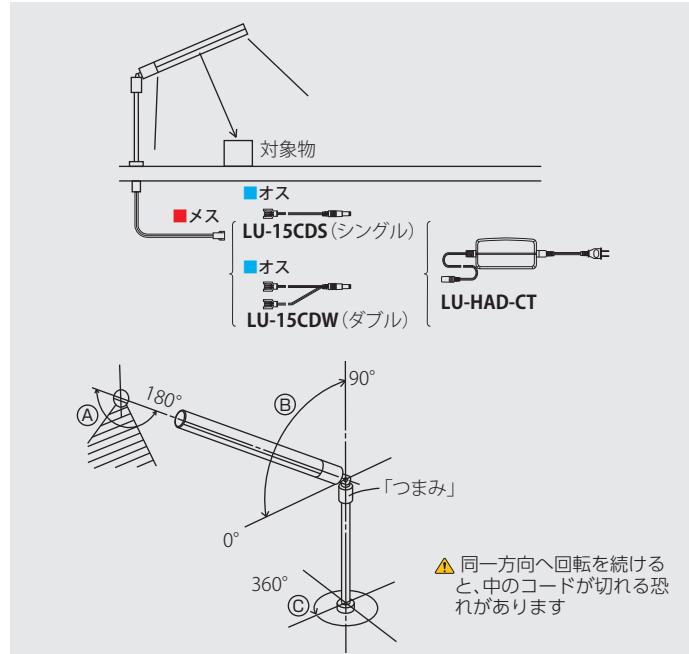
電源アダプタの特性上、点灯まで10秒程度かかる場合があります。

- ・Ⓐの角度調整は灯具の根元を持って回してください。
- ・Ⓑの角度調整は灯具を手で支えながら「つまみ」を回して上下に移動させて調整を行なってください。
- ・Ⓒの角度調整はスタンドパイプの根元を持って回してください。  
(同一方向へ回転を続けると、中のコードが切れる恐れがあります)

**⚠ 接続可能灯数の制限があります**

■ LU-HAD-CTの場合:全サイズ2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。**



**⚠ 他灯具には使えません**

### ご注意

- 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。

**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。

# Stand Type スタンドタイプ



## 灯具本体わずかΦ15

ショーケース内で使うLED照明器具です。蛍光ランプ(当社28スレンダーΦ28)と比べてΦ15のスリムさを実現。灯具が180°回転するので狙ったところへの照射が可能。効率良く対象物を照らします。

2360	80	0.408	9.79	調光機能なし	電源別途必要
------	----	-------	------	--------	--------

ワイド 900mm 5000K  
直下 300mm の場合

### 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  
色: ブラック

本体材質: アルミ  
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

Ⓐサイズ (mm)	クローム	ステンカラー	Ⓑ基板サイズ (mm)	電流 (A)	電力 (W)	接続可能灯数(1電源につき)	
						LU-HAD-CT	接続時電力 (W)
340~474	¥9,450	¥10,350	270	0.136	3.26	2灯	6.50
475~619	¥12,500	¥13,750	405	0.204	4.89	2灯	9.80
620~744	¥13,700	¥15,100	540	0.272	6.52	2灯	13.10
745~879	¥17,250	¥19,000	675	0.340	8.16	2灯	16.30
880~1014	¥18,450	¥20,300	810	0.408	9.79	2灯	19.60
1015~1149	¥22,000	¥24,200	945	0.476	11.42	2灯	22.80
1150~1284	¥23,250	¥25,600	1080	0.544	13.05	1灯	13.10
1285~1419	¥26,450	¥29,100	1215	0.612	14.68	1灯	14.70
1420~1554	¥28,600	¥31,500	1350	0.680	16.32	1灯	16.30
1555~1689	¥31,700	¥34,900	1485	0.748	17.95	1灯	18.00
1690~1759	¥32,900	¥36,250	1620	0.816	19.58	1灯	19.60

切断別寸費込み価格(1本~20本約3日後出荷)

青字:要納期

#### 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。



$$(Ⓐサイズ - Ⓑ基板サイズ) \div 2 = \text{片側アキ寸法}$$

#### 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。納期については(→P.37)をご参照ください。
- Display Lightシリーズは表示日数プラス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。

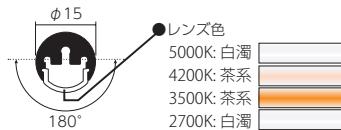
色温度比較		5000K 昼白色(N)	4200K 白色(W)	3500K 温白色(O)	2700K 電球色(LL)
灯具 900mm 直下 300mm の場合					
消費電力(W)	◎	9.8	9.8	9.8	9.8
全光束(lm)	◎	1003	886	642	1025
発光効率(lm/W)	◎	102	90	65	104
演色性(Ra)	■	80	80	80	80
300mm直下照度(lx)	◇	2360	2110	1600	1940

◎: 検査機関での実測データを基に作成 ■: LED メーカー仕様書データ ◇: 当社実測データ

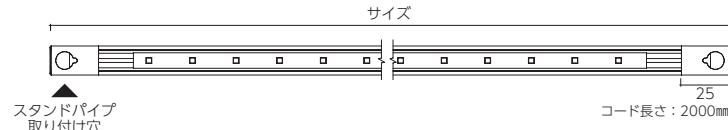
⚠ 個体差がありますので数値を必ずしも保証するものではありません

## スタンドパイプとカット寸法

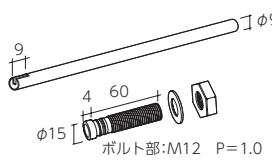
〈灯具断面図〉



〈灯具平面図〉



## スタンドタイプ用パイプセット



カットOK  
色替OK

パイプ切断費  
50円仕切価格

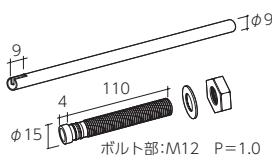
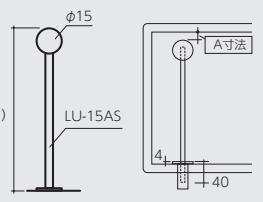
### LU-15AS

#### スタンドパイプセット

サイズ(灯具高さ)	クローム	Aニッケルサテン
~300	¥1,900	¥2,700
~600	¥2,000	¥2,800
~900	¥2,200	¥3,100
パート一覧→P.146 / 取付方法→P.117		
販売単位1本	青字:要納期	

⚠ 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



カットOK  
色替OK

パイプ切断費  
50円仕切価格

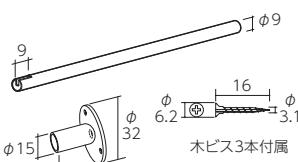
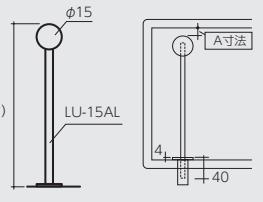
### LU-15AL

#### スタンドパイプセットロング

サイズ(灯具高さ)	クローム	Aニッケルサテン
~300	¥2,100	¥2,950
~600	¥2,200	¥3,100
~900	¥2,400	¥3,400
パート一覧→P.146 / 取付方法→P.117		
販売単位1本	青字:要納期	

⚠ 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



カットOK  
色替OK

パイプ切断費  
50円仕切価格

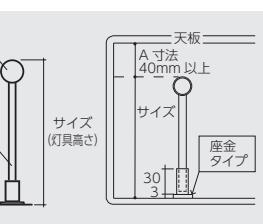
### LU-15AZ

#### スタンドパイプセット座金タイプ

サイズ(灯具高さ)	クローム	Aニッケルサテン
~300	¥2,200	¥3,100
~600	¥2,400	¥3,400
~900	¥2,600	¥3,650
パート一覧→P.146 / 取付方法→P.117		
販売単位1本	青字:要納期	

⚠ 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

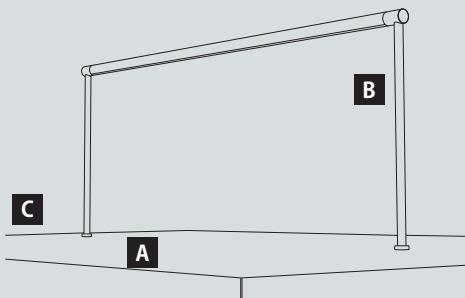
### 設置方法について

#### 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



#### 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

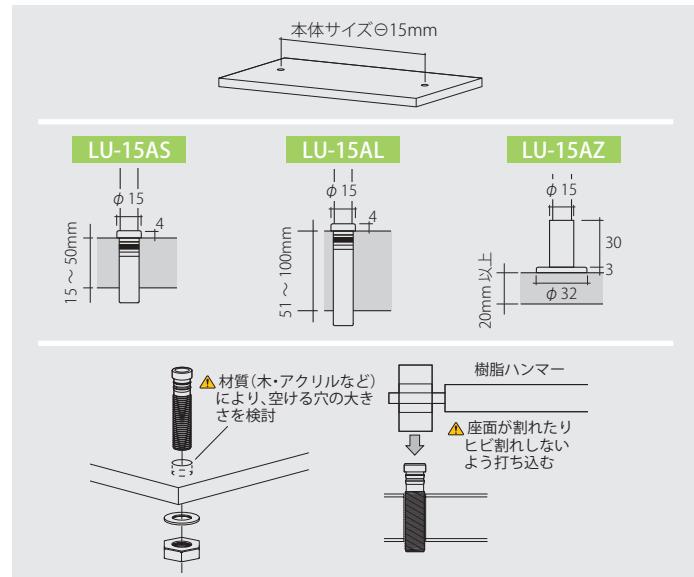
ケース座面に穴をあけ、LU-15AS・LU-15AL・LU-15AZ に付属の打ち込みボルト座金(S タイプ・L タイプ・Z タイプ)を樹脂ハンマーで打ち込み、ワッシャー・ナットで固定します。

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-15AS | LU-15AL



LU-15AZ  
スタンドパイプセット  
座金タイプ  
(→ P.146)

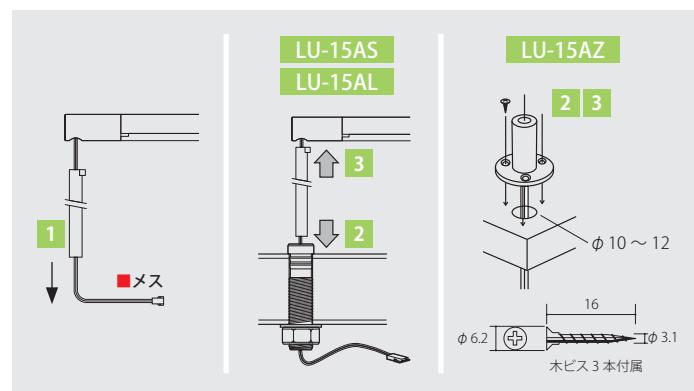


#### B 灯具を立設する

1 先にコードをパイプへ通します。

2 「A 座面を施工する」の工程で固定した打ち込みボルト座金(S タイプ・L タイプ・Z タイプ)へコードを通し、スタンドパイプを差し込んでください。

3 スタンドパイプの上側凸部を、本体凹部と方向を合わせて灯具本体をスタンドパイプに差し込んでください。



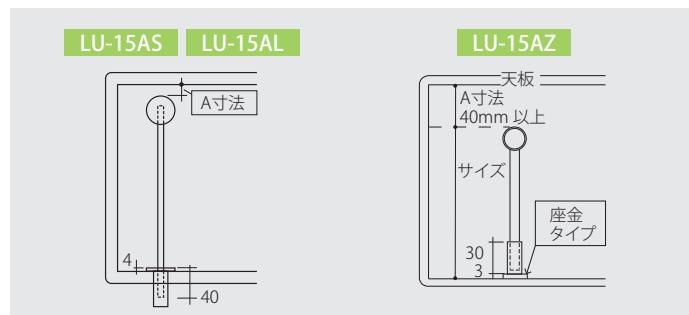
**▲ケース上面をオープン出来ない場合**

**LU-15AS LU-15AL**

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



## C 配線と調整

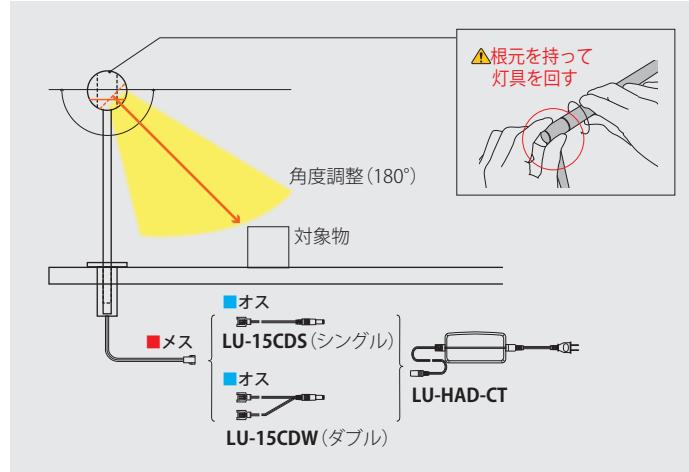
配線と灯具の調整方法

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。**



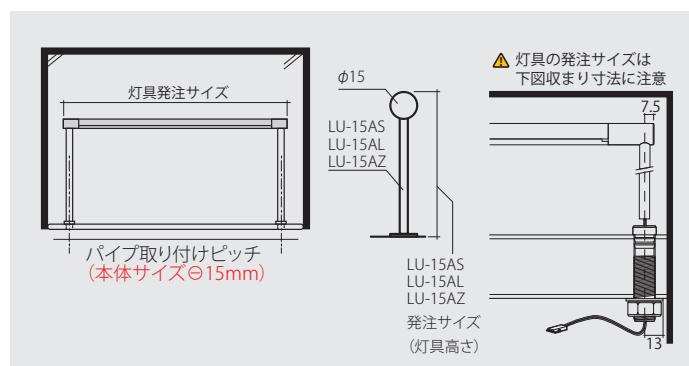
サイズの確認

ご発注する灯具・スタンダー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。**

- ・スタンダードパイプサイズ=座面から灯具本体上部



**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ダー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ダー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。

# Corner Type コーナータイプ



[ 天地固定 ] [ キャッチャー設置 ]

## 手軽に後付け設置が可能

ショーケース内で、主にコーナーから照射する照明として使用するLED照明器具です。取り付けベースとなる座金は両面テープまたはビスで簡単に固定できるため、後付けで設置したい場合に便利な灯具です。また、天地がない箇所へはキャッチャーを使い取り付けることができます。

<b>Lx</b> 2360	<b>Ra</b> 80	<b>A</b> 0.408	<b>W</b> 9.79	調光機能なし	電源別途必要
-------------------	-----------------	-------------------	------------------	--------	--------

ワイド 900mm 5000K  
照射距離 300mm の場合

## 本体品番・価格

**LU-CT** □


- 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: ケーブル長さ:2000mm
- クローム・ステンカラー 色:ブラック
- 本体材質:アルミ
- エンンド部:真鍮
- レンズ:アクリル

⚠ 天地固定する場合は、  
テンションベースセット(LU-CT-SZまたはLU-CT-YZ)が別途必要になります。  
⚠ キャッチャーで設置する場合は、  
φ15用クリアキャッチャー(LU-15CC)が別途必要になります。

カットOK

色替OK

<b>A</b> サイズ (mm)	クローム	ステンカラー	<b>B</b> 基板サイズ (mm)	電流 (A)	電力 (W)	接続可能灯数(1電源につき)	
						LU-HAD-CT	接続時電力 (W)
300~434	¥9,450	¥10,350	270	0.136	3.26	2灯	6.50
435~569	¥12,500	¥13,750	405	0.204	4.89	2灯	9.80
570~704	¥13,700	¥15,100	540	0.272	6.52	2灯	13.10
705~839	¥17,250	¥19,000	675	0.340	8.16	2灯	16.30
840~974	¥18,450	¥20,300	810	0.408	9.79	2灯	19.60
975~1109	¥22,000	¥24,200	945	0.476	11.42	2灯	22.80
1110~1244	¥23,250	¥25,600	1080	0.544	13.05	1灯	13.10
1245~1379	¥26,450	¥29,100	1215	0.612	14.68	1灯	14.70
1380~1514	¥28,600	¥31,500	1350	0.680	16.32	1灯	16.30
1515~1649	¥31,700	¥34,900	1485	0.748	17.95	1灯	18.00
1650~1712	¥32,900	¥36,250	1620	0.816	19.58	1灯	19.60

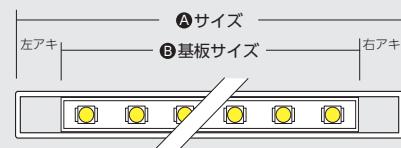
切断寸法込み価格(1本~20本約3日後出荷)

青字:要納期

⚠ テンションベースセット(LU-CT-SZ・LU-CT-YZ)使用時は発注サイズ注意

### 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。



$$(A \text{ サイズ} - B \text{ 基板サイズ}) \div 2 = \text{片側アキ寸法}$$

### 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。納期については(→P.37)をご参照ください。
- Display Lightシリーズは表示日数プラス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(5~10mm程度)が生じます。

色温度比較		5000K 昼白色(N)	4200K 白色(W)	3500K 温白色(O)	2700K 電球色(LL)
灯具 900mm 照射距離 300mm の場合					
消費電力(W)	◎	9.8	9.8	9.8	9.8
全光束(lm)	◎	1003	886	642	1025
発光効率(lm/W)	◎	102	90	65	104
演色性(Ra)	■	80	80	80	80
300mm直下照度(lx)	◇	2360	2110	1600	1940

◎：検査機関での実測データを基に作成 ■：LEDメーカー仕様書データ ◇：当社実測データ

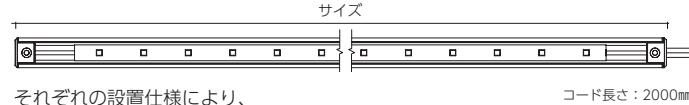
⚠ 個体差がありますので数値を必ずしも保証するものではありません

## エンドパーツとカット寸法

〈灯具断面図〉



〈灯具平面図〉

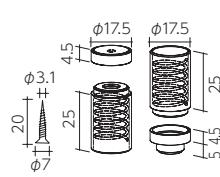


それぞれの設置仕様により、  
灯具本体のカット寸法が異なります。

## パーツの仕様

### 天地固定

コードを下穴に通す設置



### LU-CT-SZ

#### テンションベースセット(アンダーケーブル)

クローム セット価格 ￥2,200

A ニッケルサテン セット価格 ￥3,100

パート一覧→P.148 / 取付方法→P.121

青字:要納期

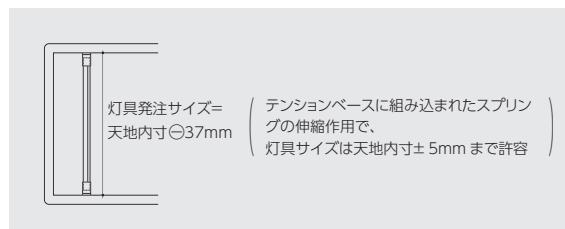
上下セット

・1セット(座金上下各1個・アタッチメント上下兼用2個)

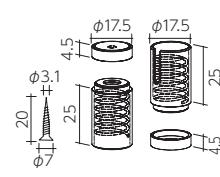
・スプリング付

・φ 3.1木ビス 1本付属

・材質:真鍮



コードを横から出す設置



### LU-CT-YZ

#### テンションベースセット(サイドケーブル)

クローム セット価格 ￥2,400

A ニッケルサテン セット価格 ￥3,400

パート一覧→P.148 / 取付方法→P.121

青字:要納期

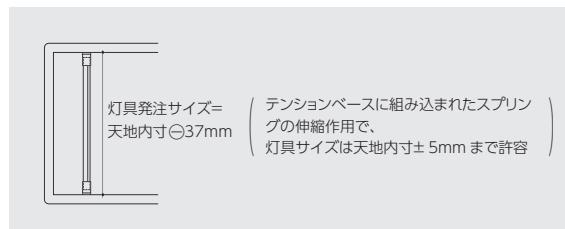
上下セット

・1セット(座金上下兼用2個・アタッチメント上下各1個)

・スプリング付

・φ 3.1木ビス 2本付属

・材質:真鍮



### キャッチャー設置

### LU-15CC

#### φ15用クリアキャッチャー



透明

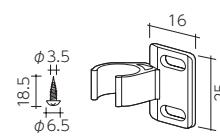
¥160

パート一覧→P.148 / 取付方法→P.122

・φ 3.5木ビス 2本付属

・材質:透明ポリカーボネート

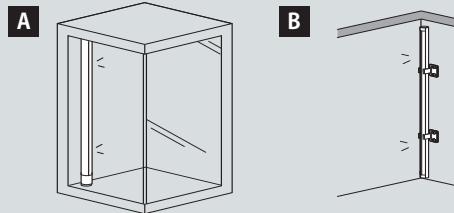
⚠ 灯具本体サイズ ~839mm:2個必要  
840mm~:3個以上必要



# 11 Corner Type コーナータイプ 設置方法について

## A テンションベースを使って天地でつっぱる [天地固定]

1. コードを下穴に通す設置 LU-CT-SZ
2. コードを横から出す設置 LU-CT-YZ



## B キャッチャーを使って設置する [キャッチャー設置]

## C 配線と調整

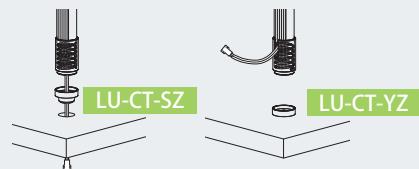
## A テンションベースを使って天地でつっぱる [天地固定]



### 後付け設置が簡単に行なえる天地固定

コードを下穴へ通す設置（アンダーケーブル）と、コードを横から出す設置（サイドケーブル）の2種類あります。

⚠️ 水平方向への設置不可  
⚠️ それぞれ使用するパーツが異なります



### 1. コードを下穴に通す設置 LU-CT-SZ

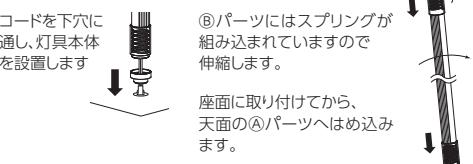
垂直レベル合わせを行ない、座金を取り付けます。

- ・Ⓐパーツの剥離シートを剥がし天面に直接貼り付けてください。
- ・天面が木工の場合、Ⓐパーツを貼り付けたあと、付属の木ビスで固定します。座面にΦ12の貫通穴をあけ、Ⓓパーツを落とし込みます。

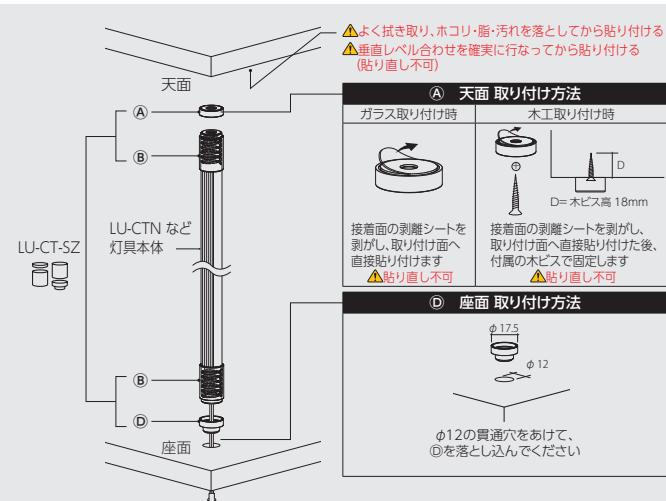
⚠️ ガラス面の場合、剥がれ・脱落の原因となりますので、取り付け面をよく拭き取り、ホコリ・脂・汚れを落としてから貼り付けてください。

⚠️ 貼り直しができませんので、垂直レベル合わせを確実に行ってから貼り付けてください。

灯具本体両端にⒷ・Ⓓパーツを取り付け、灯具本体の配線コードを下穴に通し、灯具本体を下図のように設置します。



**LU-CT-SZ**  
テンションベースセット  
(アンダーケーブル)  
(→ P.148)



### 2. コードを横から出す設置 LU-CT-YZ

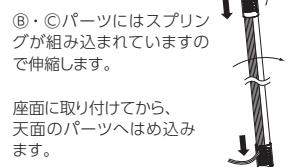
垂直レベル合わせを行ない、座金を取り付けます。

- ・Ⓐパーツの剥離シートを剥がし天面に直接貼り付けてください。
- ・天面が木工の場合、Ⓐパーツを貼り付けたあと、付属の木ビスで固定します。

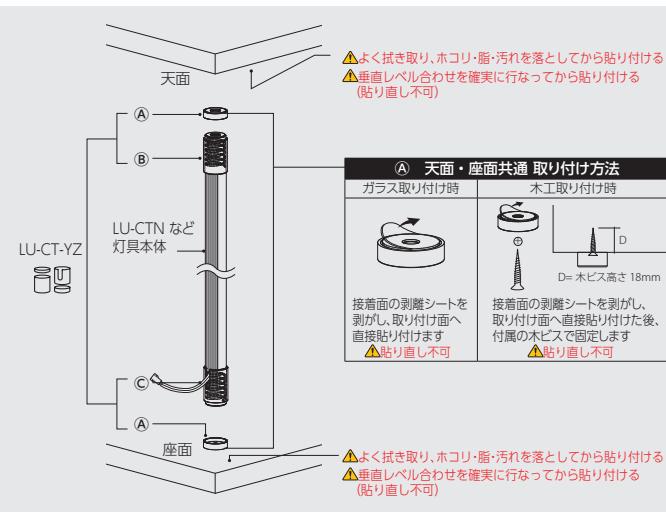
⚠️ ガラス面の場合、剥がれ・脱落の原因となりますので、取り付け面をよく拭き取り、ホコリ・脂・汚れを落としてから貼り付けてください。

⚠️ 貼り直しができませんので、垂直レベル合わせを確実に行ってから貼り付けてください。

灯具本体両端にⒷ・Ⓒパーツを取り付けます。欠き取りのある方（Ⓒ）がコード側になります。灯具本体の配線コードをⒸパーツの横穴から通し、灯具本体を下図のように設置します。



**LU-CT-YZ**  
テンションベースセット  
(サイドケーブル)  
(→ P.148)



## B キャッチャーを使って設置する [キャッチャー設置]



### 場所を選ばず後付け設置が可能

天面・座面のない入角や出角などに取り付けたい場合、キャッチャーを使って設置することができます。  
(水平方向への設置も可能です。)

**⚠ P.121に記載のテンションベース(LU-CT-SZまたはLU-CT-YZ)は不要です。**

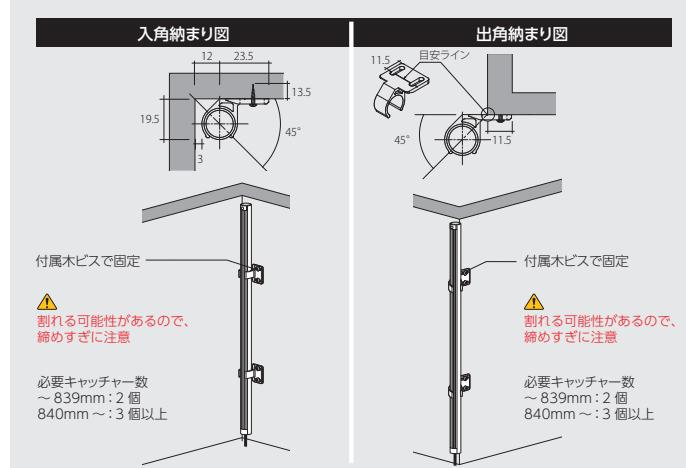
φ15用クリアキャッチャー(LU-15CC)を本体に取り付けます。  
・必要個数(安全のため最低2個は必要です)

~839mm: 2個  
840mm ~: 3個以上

付属の木ビスで、入角または出角などに固定します。



**LU-15CC**  
φ15用クリアキャッチャー  
(→P.148)



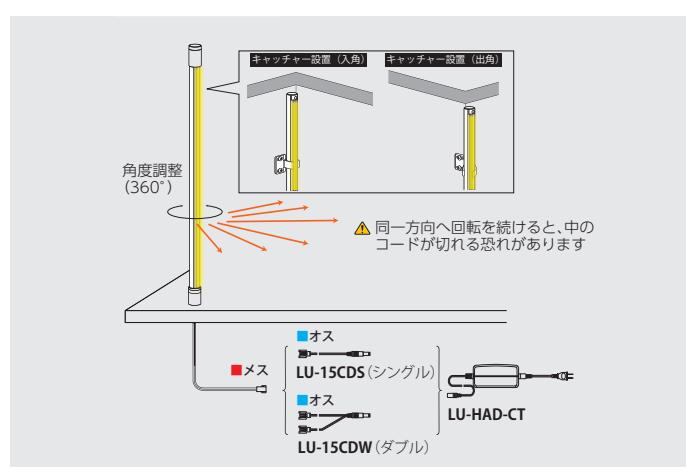
## C 配線と調整

配線し、灯具の点灯を確認後、対象物に合わせて灯具を回転して照射角度を調整してください。

**⚠ 接続可能灯数の制限があります**

■ LU-HAD-CTの場合:  
300~1109mm=2灯まで  
1110~1712mm=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。**



	木板などに設置			
LU-HAD-CT AC100Vコンセント用アダプタ (高寿命:コートタイプ) (→P.145)		CTアダプタ用 ホルダー (→P.146)	ケース用シングル コード (→P.145)	ケース用ダブル コード (→P.145)

### ご注意 ▲

●製品特性上、灯具全長によっては若干のたわみ(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。

### 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。

# Wood Type ウッドタイプ



[妻板側後付け設置]  
※専用アタッチメント別途必要

[妻板設置]

[フレキシブル設置]  
※専用アタッチメント別途必要

## 木部のあらゆる箇所に取り付け可能

対面する妻板や木製ケース内などに専用アタッチメントを使うことで様々なシーンに対応。

φ15のスリムなボディは空間を圧迫せず、すっきりした美観になります。灯具が180°回転するので狙ったところへの照射が可能です。

2360	80	0.408	9.79	調光機能なし	電源別途必要
------	----	-------	------	--------	--------

ワイド 900mm 5000K  
直下 300mm の場合

### 本体品番・価格

LU-WT □



N … 基本白色(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
- M6ボルト

#### 本体

本体カラー:  
クローム・ステンカラー  
本体材質:アルミ  
エンド部:真鍮  
レンズ:アクリル

#### ケーブル

ケーブル長さ:2000mm  
色:ブラック

Ⓐ サイズ (mm)	クローム	ステンカラー	Ⓑ 基板サイズ (mm)	電流 (A)	電力 (W)	接続可能灯数(1電源につき)	
						LU-HAD-CT	接続時電力 (W)
340~474	¥9,600	¥10,600	270	0.136	3.26	2灯	6.50
475~619	¥12,650	¥13,950	405	0.204	4.89	2灯	9.80
620~744	¥13,950	¥15,300	540	0.272	6.52	2灯	13.10
745~879	¥17,450	¥19,200	675	0.340	8.16	2灯	16.30
880~1014	¥18,700	¥20,600	810	0.408	9.79	2灯	19.60
1015~1149	¥22,200	¥24,450	945	0.476	11.42	2灯	22.80
1150~1284	¥23,400	¥25,750	1080	0.544	13.05	1灯	13.10
1285~1419	¥26,600	¥29,300	1215	0.612	14.68	1灯	14.70
1420~1554	¥28,800	¥31,650	1350	0.680	16.32	1灯	16.30
1555~1689	¥31,900	¥35,100	1485	0.748	17.95	1灯	18.00
1690~1759	¥33,100	¥36,450	1620	0.816	19.58	1灯	19.60

切断別寸費込み価格(1本～20本約3日後出荷)

青字:要納期

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。

(Ⓐ サイズ - Ⓑ 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。納期については(→P.37)をご参照ください。
- Display Lightシリーズは表示日数プラス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。

## 色温度比較

	5000K 昼白色(N)	4200K 白色(W)	3500K 温白色(O)	2700K 電球色(LL)
灯具 900mm 直下 300mm の場合				
消費電力(W)	◎ 9.8	9.8	9.8	9.8
全光束(lm)	◎ 1003	886	642	1025
発光効率(lm/W)	◎ 102	90	65	104
演色性(Ra)	■ 80	80	80	80
300mm直下照度(lx)	◇ 2360	2110	1600	1940

◎：検査機関での実測データを基に作成 ■：LED メーカー仕様書データ ◇：当社実測データ

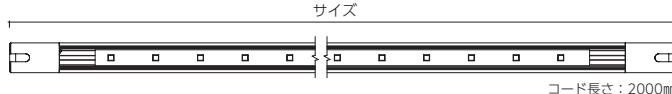
⚠ 個体差がありますので数値を必ずしも保証するものではありません

## エンドパーツとカット寸法

〈灯具断面図〉



〈灯具平面図〉



それぞれの設置仕様により、使うエンドパーツが異なるため、  
灯具本体のカット寸法が異なります。

## エンドパート

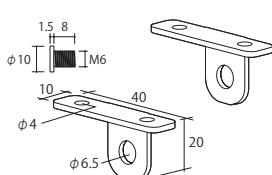
## 妻板設置

妻板設置時はエンドパート不要です。  
(付属のM6ボルトで締めます)

取付方法→P.125



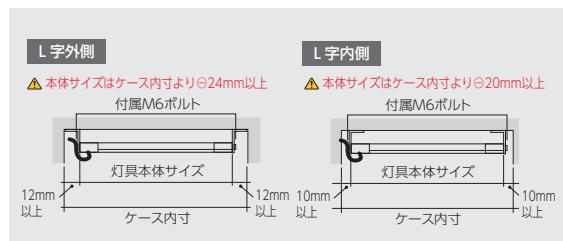
## フレキシブル設置



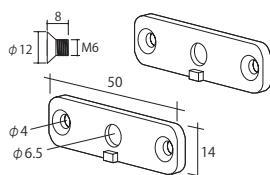
## LU-15WLP

## L型エンドプレート

クローム	セット価格	¥990
A ニッケルサテン	セット価格	¥1,070
パート一覧→P.147 / 取付方法→P.125		
2個セット 青字:要納期		
・1セット(プレート2枚・M6ボルト2個・レンチ付属) ・材質:スチール t=1.6mm ・取り付けビスは別途市販品 軸径3.5mm皿ビスが適しています		



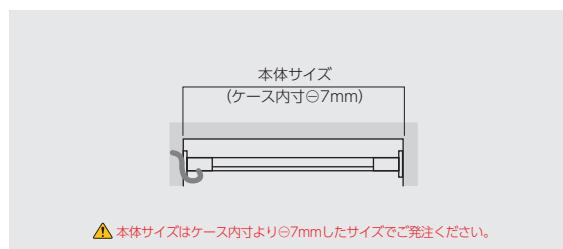
## 妻板側後付け設置



## LU-15WSP

## T型エンドプレート

クローム	セット価格	¥750
A ニッケルサテン	セット価格	¥830
パート一覧→P.147 / 取付方法→P.126		
2個セット 青字:要納期		
・1セット(プレート2枚・M6ボルト2個・レンチ付属) ・材質:スチール t=3.2mm ・取り付けビスは別途市販品 軸径3.5mm皿ビスが適しています		



## 12 Wood Type ウッドタイプ

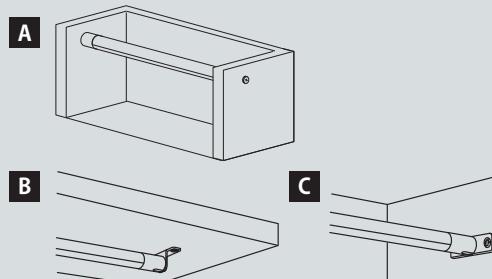
### 設置方法について

#### A 対面する妻板間に設置する [妻板設置]

#### B L型エンドプレートを使って設置する [フレキシブル設置]

#### C T型エンドプレートを使って設置する [妻板側後付け設置]

#### D 配線と調整

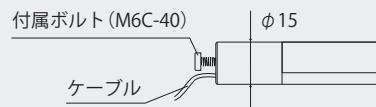


#### A 対面する妻板間に設置する [妻板設置]

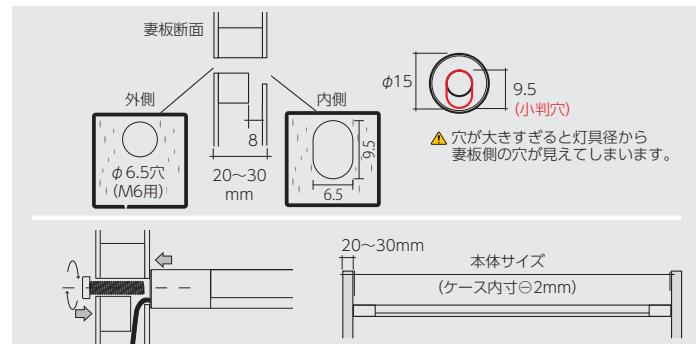


##### 妻板外側からボルトで取り付ける オーソドックスな設置方法

追加/ペーツは不要。  
付属の M6 ボルトで取り付けるだけの簡単な設置方法です。



妻板に灯具固定用ビス穴(貫通穴)とコード通し用の穴(片面)を開けてください。



ケーブルを先に通してから、灯具本体と妻板を付属ボルトで挟み込む  
ように取り付けてください。

#### B L型エンドプレートを使って設置する [フレキシブル設置]



##### 様々なシチュエーションに合わせて取り付けが可能

天板へも側板にも取り付けることができる設置方法です。  
照らしたい方向から光を照射することができ、様々なシチュエーションに合わせた演出が可能です。

⚠️ 灯具本体の他に、別売のL型エンドプレート(LU-15WLP)が必要になります。(→P.147)  
ビスは市販品、軸径3.5mm皿ビスが適しています。

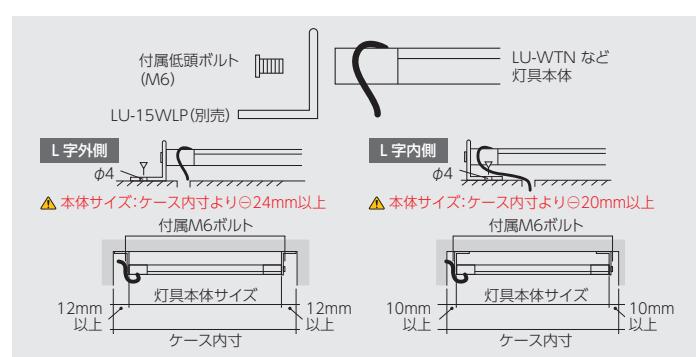
LU-15WLPを付属ボルトで LU-WTN などの灯具本体  
に取り付けてください。



エンドプレートを市販ビスで取り付けます。(ビス穴φ4)



LU-15WLP  
L型エンドプレート  
(→P.147)



## C T型エンドプレートを使って設置する [妻板側後付け設置]

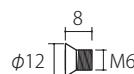


### 妻板に厚みがある場合や、後付けに

妻板に厚みがあり外側からボルトで固定できない場合や、外側にボルトを出したくない時、または後から灯具を取り付けたい時などに便利な設置方法です。

**⚠️** 灯具本体の他に、別売のT型エンドプレート(LU-15WSP)が必要になります。(→P.147)  
ビスは市販品、軸径3.5mm皿ビスが適しています。

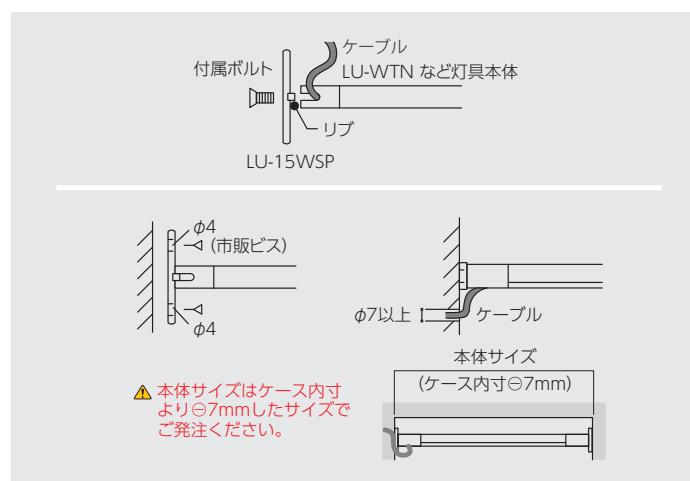
LU-15WSPを LU-WTNなど灯具本体の溝にリブが合うように付属ボルトで取り付けてください。



エンドプレートを市販ビスで取り付けます。(ビス穴φ4)



**LU-15WSP**  
T型エンドプレート  
(→ P.147)



## D 配線と調整

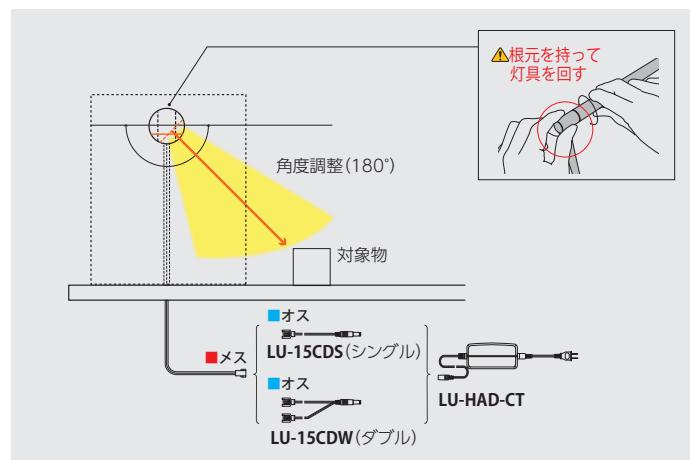
配線し、灯具の点灯を確認後、対象物に合わせて角度を調整してください。

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。



### 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。

### 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。

# Parts List of Shelf Light & Display Light SERIES

棚下照明シリーズ・ケース照明シリーズ  
パート一覧





## CATEGORY INDEX

### 棚下照明シリーズパート一覧

推奨ブラケット	P.129
本体アタッチメント	P.131
棚下照明システム共通コード	P.135
ラインコンセント	P.137
アダプタ・アタッチメント各種	P.139
スイッチング電源	P.143

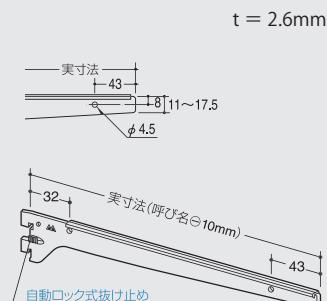
### ケース照明シリーズパート一覧

アダプタ各種・システム共通コード	P.145
本体アタッチメント	P.147
その他のパート	P.149

他の灯具	P.151
取り扱い注意事項	P.153

# 推奨ブラケット

内々仕様・オーバーハング仕様・スチール棚仕様

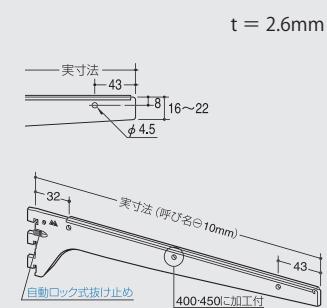


**R-120GHS**  
ホルダー用ブラケット

ゴールド  
以外  
材質:スチール

呼び名	クローム	A ニッケルサテン	AP ゴールド B ゴールド
150	¥240	¥340	¥360
180	¥260	¥370	¥390
200	¥270	¥380	¥410
250	¥300	¥420	¥450
270	¥330	¥470	¥500
300	¥360	¥510	¥540
330	¥380	¥540	¥570
350	¥410	¥580	¥620

青字: 要納期

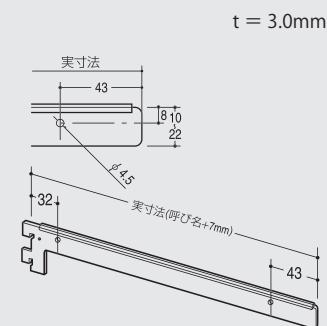


**R-121GHS**  
ホルダー用ブラケット

ゴールド  
以外  
材質:スチール

呼び名	クローム	A ニッケルサテン	AP ゴールド B ゴールド
300	¥440	¥620	¥660
350	¥510	¥720	¥770
400	¥600	¥840	¥900
450	¥700	¥980	¥1,050

青字: 要納期

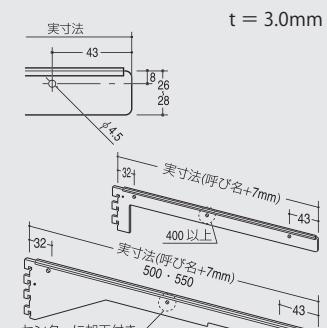


**B-120**  
レベルブラケット

ゴールド  
以外  
材質:スチール

呼び名	クローム	A ニッケルサテン	AP ゴールド B ゴールド
150	¥290	¥410	¥440
180	¥310	¥440	¥470
200	¥320	¥450	¥480
250	¥360	¥510	¥540
270	¥380	¥540	¥570
300	¥400	¥560	¥600
330	¥440	¥620	¥660
350	¥480	¥680	¥720

青字: 要納期



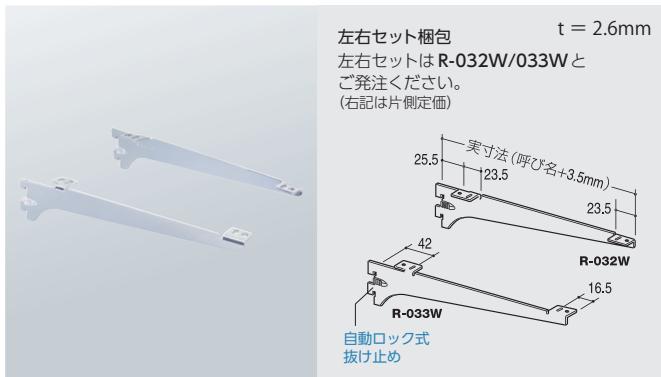
**B-121**  
レベルブラケット

ゴールド  
以外  
材質:スチール

呼び名	クローム	A ニッケルサテン	AP ゴールド B ゴールド
300	¥510	¥720	¥770
330	¥560	¥790	¥840
350	¥590	¥830	¥890
400	¥700	¥980	¥1,050
420	¥750	¥1,050	¥1,150
450	¥810	¥1,150	¥1,250
500	¥920	¥1,300	¥1,400
550	¥1,050	¥1,500	¥1,600

青字: 要納期

## 木棚仕様

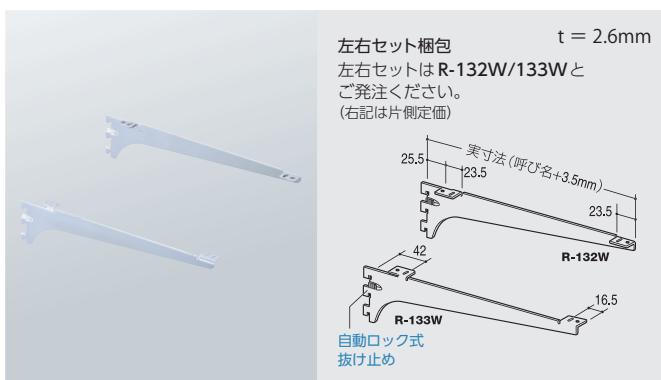


## R-032W (R-033W) 木棚用ブラケット

ゴールド以外  
材質:スチール

呼び名	クローム	A ニッケルサテン	AP ゴールド B ゴールド
100	¥320	¥450	¥480
150	¥360	¥510	¥540
200	¥410	¥580	¥620
250	¥460	¥650	¥690
300	¥500	¥700	¥750
350	¥550	¥770	¥830

青字:要納期



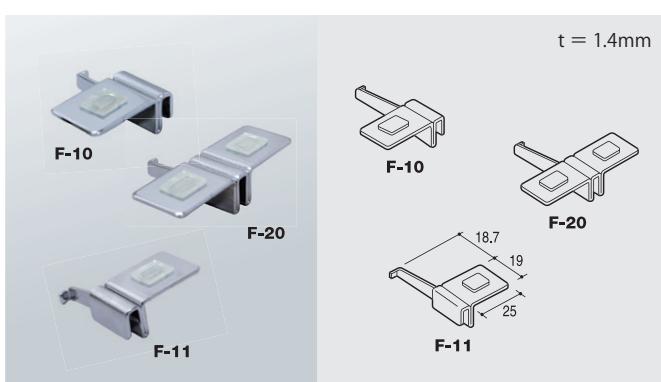
## R-132W (R-133W) 木棚用ブラケット

ゴールド以外  
材質:スチール

呼び名	クローム	A ニッケルサテン	AP ゴールド B ゴールド
250	¥460	¥650	¥690
300	¥510	¥720	¥770
350	¥550	¥770	¥830
400	¥670	¥940	¥1,050
450	¥790	¥1,150	¥1,200

青字:要納期

## 内々仕様時 必要アタッチメント 相手ブラケット: R-120GHS・R-121GHS・B-120・B-121



## F ホルダー (ラバー付属)

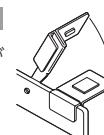
ゴールド以外  
材質:スチール

品番	クローム	A ニッケルサテン	AP ゴールド B ゴールド
F-10	¥160	¥230	¥240
F-20	¥200	¥280	¥300
F-11	¥160	¥230	¥240

青字:要納期

### 取り付け方法

推奨ブラケットにホルダー取付け用の小穴(Φ 4.5)があります。  
小穴にホルダーの爪を引っ掛け前半回転させて装着してください。



### ご注意 ▲

●内々仕様時には、ガラス棚を受けるためFホルダーが必須ですので、必ずお選びください。

●より安全にご使用いただくため、ガラス押さえなどの「安全パーツ」もご用意しておりますので、併せてご使用ください。



# 本体アタッチメント

## 面発光用（リフレクスネオ）



### LU-RE-FH (左右セット)

面発光用フラットホルダー 材質:SUS430

ステンレス

セット価格 **¥580**

左右セット／色替え不可  
FH 加工：ご希望によりホルダーを打ち込みして出荷いたします。



### LU-RE-SH (左右セット)

面発光用スライドホルダー 材質:スチール

クローム

セット価格 **¥390**

左右セット  
ECSH 加工：ご希望によりホルダーとエンドキャップをセット加工して出荷いたします。



### LU-NEC1236 (左右セット)

12×36用エンドキャップ

材質:ABS樹脂

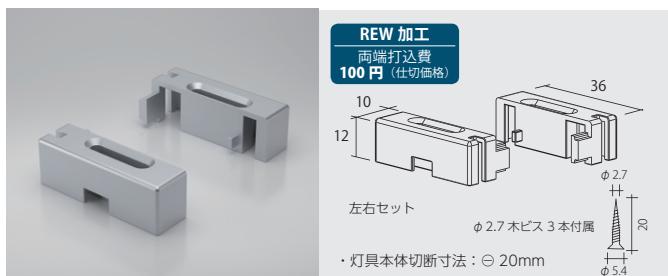
シルバー ホワイト・ブラック

セット価格 **¥400**

**¥400**

青字：要納期

左右セット  
ECSH 加工：ご希望によりホルダーとエンドキャップをセット加工して出荷いたします。



### LU-NEW1236 (左右セット)

12×36用木棚エンドキャップ

材質:ABS樹脂

シルバー ホワイト・ブラック

セット価格 **¥460**

**¥460**

青字：要納期

左右セット  
REW 加工：ご希望によりエンドキャップを打ち込みして出荷いたします。

## 面発光用（リフレクス・オプティス）



**LU-RE-FH** (左右セット)  
面発光用フラットホルダー

材質:SUS430

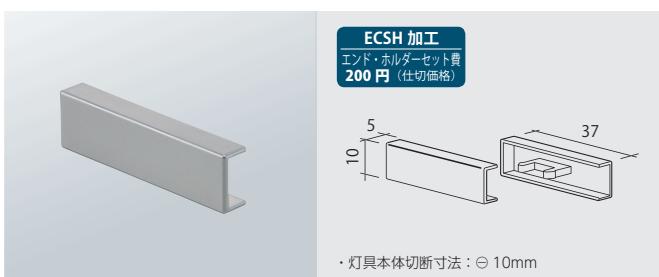
ステンレス

セット価格 **¥580**左右セット／色替え不可  
FH 加工：ご希望によりホルダーを打ち込みして出荷いたします。

**LU-RE-SH** (左右セット)  
面発光用スライドホルダー

材質:スチール

クローム

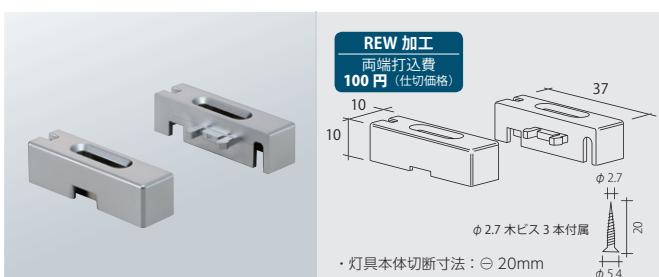
セット価格 **¥390**左右セット  
ECSH 加工：ご希望によりホルダーとエンドキャップをセット加工して出荷いたします。

※生産終了 無くなり次第廃番

**LU-REC1037** (販売単位 2個)  
10×37用エンドキャップ

材質:ABS樹脂

シルバー

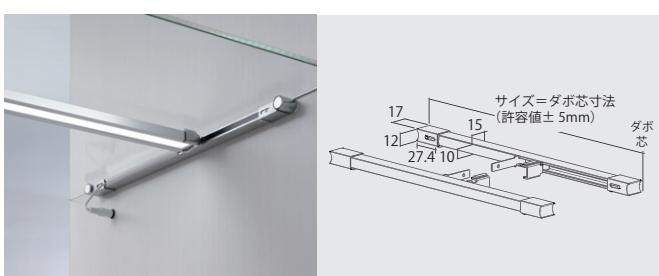
1 個あたり **¥200**販売単位 2 個  
ECSH 加工：ご希望によりホルダーとエンドキャップをセット加工して出荷いたします。

※生産終了 無くなり次第廃番

**LU-REW1037** (左右セット)  
10×37用木棚エンドキャップ

材質:ABS樹脂

シルバー ホワイト・ブラック

セット価格 **¥460** **¥460**左右セット  
REW 加工：ご希望によりエンドキャップを打ち込みして出荷いたします。  
青字：要納期

※リフレクスネオ(12×36)ではご使用になれます。

**LU-DH1037** (左右セット)  
帆立インサイド面発光用

本体：アルミ  
エンド部：ABS樹脂  
連結金具：SUS304  
ラインカバー：軟質樹脂(グレー色)

サイズ	シルバー	ステンカラー
250	セット価格 <b>¥2,500</b>	<b>¥2,700</b>
300	セット価格 <b>¥2,700</b>	<b>¥2,900</b>
350	セット価格 <b>¥2,900</b>	<b>¥3,100</b>
400	セット価格 <b>¥3,100</b>	<b>¥3,300</b>

青字：要納期

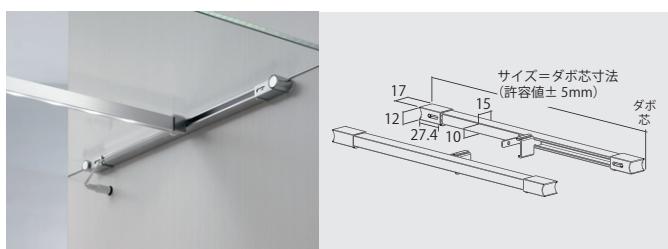
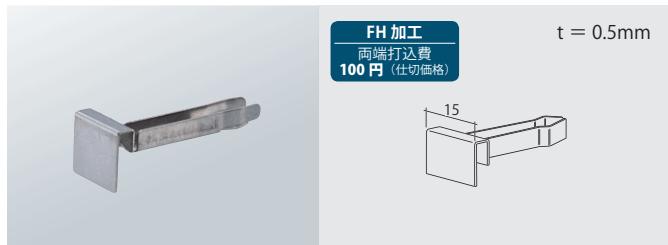
## ご注意 ▲

- 内々仕様時には、ガラス棚を受けるためFホルダーが必須ですので、必ずお選びください。
- より安全にご使用いただくため、ガラス押さえなどの「安全パーツ」もご用意しておりますので、併せてご使用ください。
- 落下するおそれがありますので、帆立インサイドにガラス棚を乗せたり、ガラス緩衝材の箇所に必要以上の荷重をかけないでください。



## 本体アタッチメント

## 15×15ベーシックスリム用



## 15 × 30 前面発光用



### LU-FH (販売単位 10 個)

フラットホルダー

材質:SUS430

ステンレス

1 個あたり ￥130

販売単位 10 個／色替え不可  
FH 加工：ご希望によりホルダーを打ち込みして出荷いたします。



### LU-SH (左右セット)

スライドホルダー

材質:スチール

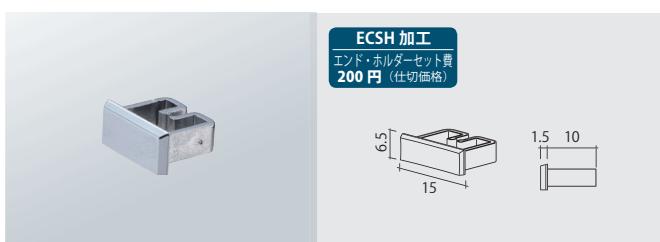
クローム

A ニッケルサテン

セット価格 ￥350 ￥450

青字：要納期

ECSH 加工：ご希望によりホルダーとエンドキャップをセット加工して出荷いたします。



### LU-FEC1530 (販売単位 2 個)

15 × 30 用エンドキャップ

材質:ABS樹脂

クローム

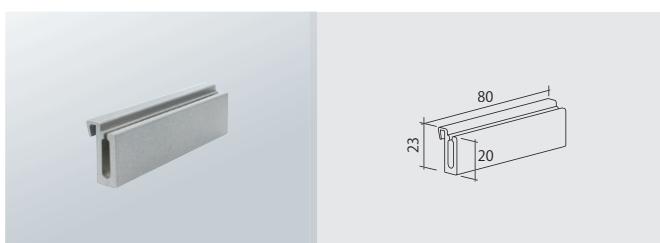
A ニッケルサテン

1 個あたり ￥150 ￥210

青字：要納期

ECSH 加工：ご希望によりホルダーとエンドキャップをセット加工して出荷いたします。

## 内々仕様・オーバーハング仕様共通



### LU-CP

コード収納パーツ

材質:軟質樹脂

グレー

1 個あたり ￥160

色替え不可

\* プラケットサイズ 250 以上に適合



### LU-CC

ブラケット用コードカバー

材質:EVA樹脂

呼び名 実寸法

200	145mm	￥60
300	245mm	￥90
400	345mm	￥120

色替え不可

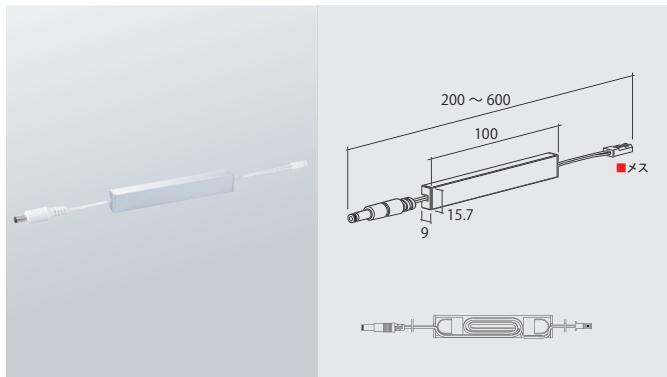
## ご注意 ▲

- 内々仕様時には、ガラス棚を受けるためFホルダーが必須ですので、必ずお選びください。
- より安全にご使用いただくため、ガラス押さえなどの「安全パーツ」もご用意しておりますので、併せてご使用ください。
- 落下するおそれがありますので、帆立インサイドにガラス棚を乗せたり、ガラス緩衝材の箇所に必要以上の荷重をかけないでください。



# 棚下照明システム共通コード

## 棚下照明システム共通コード



### LU-CDS-C ケース付シングルコード

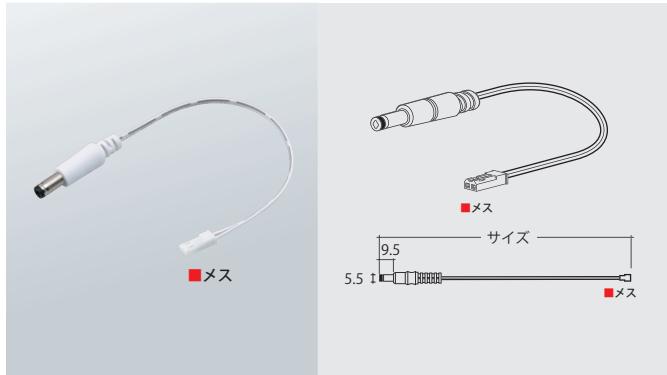
材質:本体アルミ。  
エンド部ABS樹脂  
Φ8マグネット組込済(2個)

クローム	ステンカラー
¥1,400	¥1,650

※コードは LU-CDS 600mm ホワイト

接続容量: 2A・48W Max

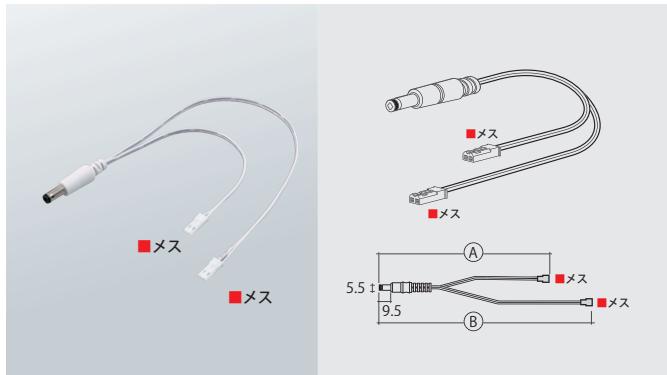
※プラケットサイズ 250 以上に適合



### LU-CDS シングルコード

サイズ	ホワイト
200	¥750
300	¥750
400	¥800
500	¥800
600	¥800
1000	¥900
2000	¥1,100
3000	¥1,250

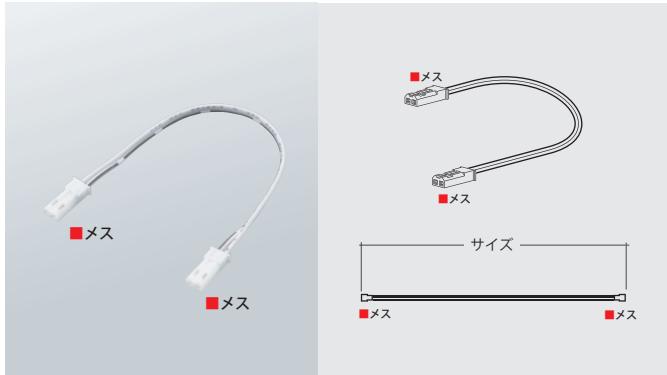
接続容量: 2A・48W Max



### LU-CDW ダブルコード (並列接続用)

呼び名	Ⓐ寸法	Ⓑ寸法	ホワイト
2030	200mm	300mm	¥1,000
3040	300mm	400mm	¥1,050
4050	400mm	500mm	¥1,050
5060	500mm	600mm	¥1,100
6070	600mm	700mm	¥1,150
1011	1000mm	1100mm	¥1,300
2022	2000mm	2200mm	¥1,600
3033	3000mm	3300mm	¥1,850

接続容量: 2A・48W Max

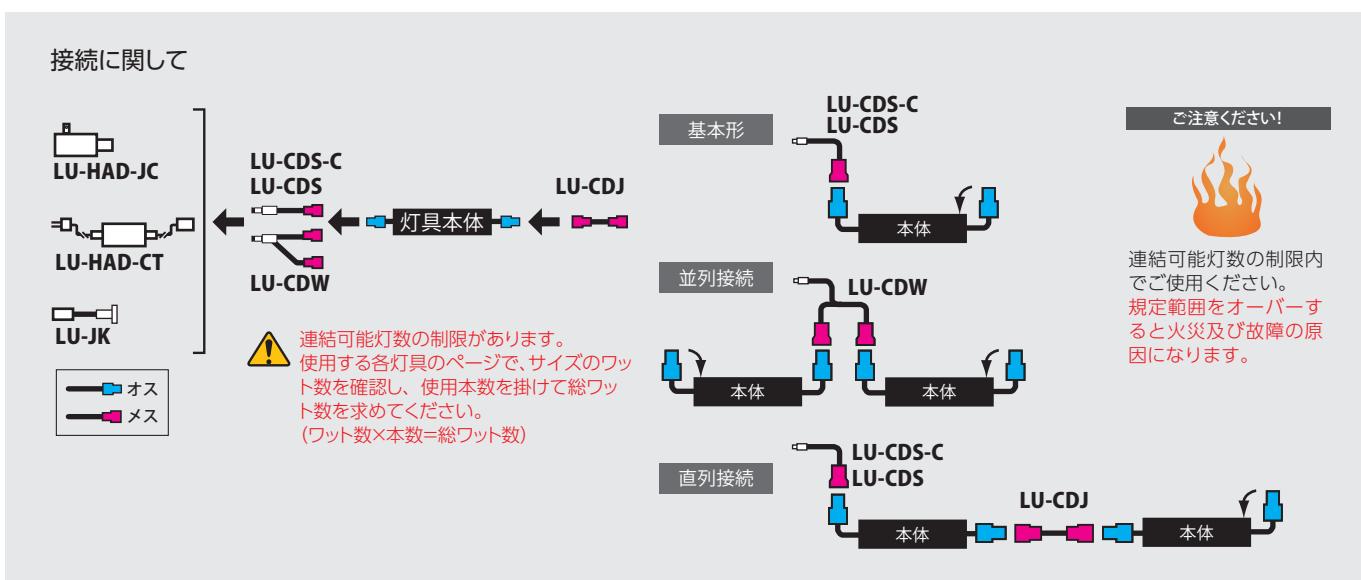


### LU-CDJ ジョイントコード (直列接続用)

サイズ	ホワイト
75・150	¥410
400	¥470
900	¥580
1500	¥660

接続容量: 2A・48W Max

表示価格は2020年1月14日より適用される新価格です。(P.2参照)

**ご注意**

●連結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。

●より安全にご使用いただくため、ガラス押さえなどの「安全パーツ」もご用意しておりますので、併せてご使用ください。

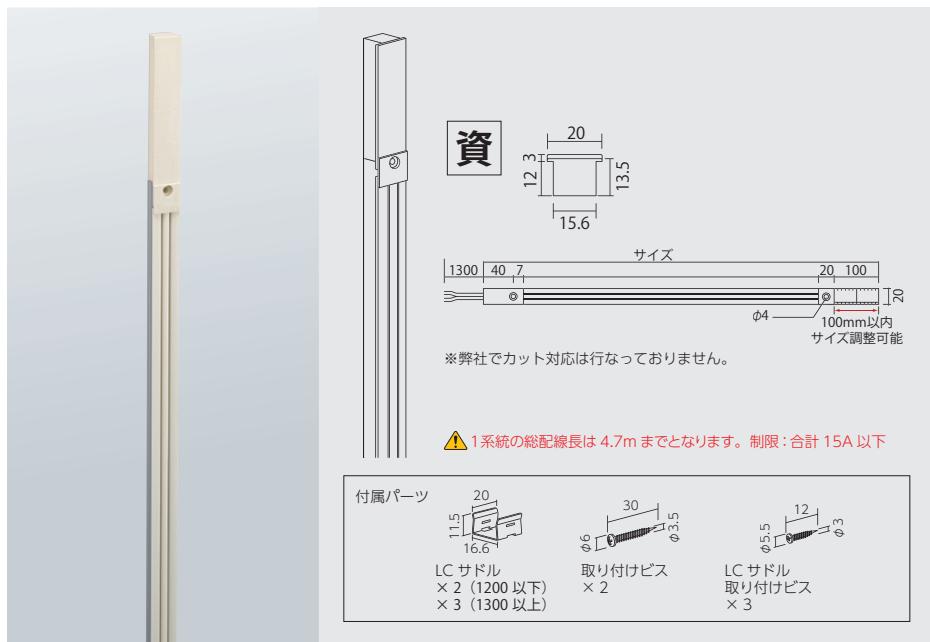


●コード部を引っ張りますとちぎれる恐れがあります。接続部を外す時は、コード部を引っ張らずに接続コネクタ部を持って外してください。

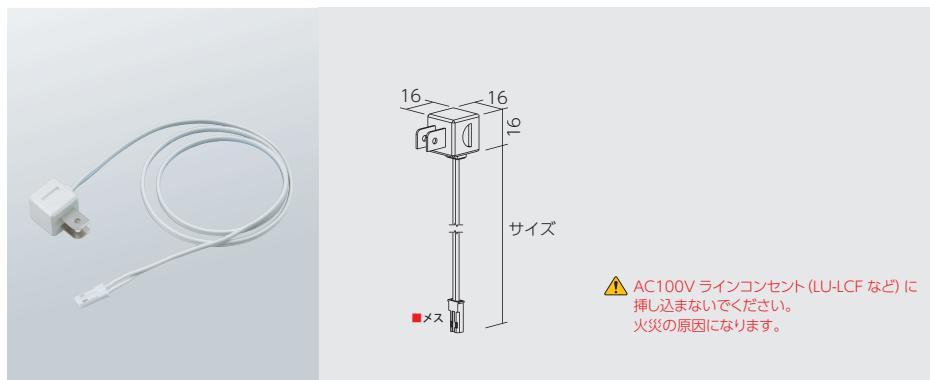


## ラインコンセント(DC24V・AC100V)

DC24V ラインコンセント（※スイッチング電源 LU-SWC-CNA76・100・150 併用必要）

LU-ZLC  
DC24V ラインコンセント

サイズ	ホワイト・ブラック
800	¥6,730
1000	¥7,380
1200	¥7,890
1500	¥9,220
1800	¥10,200



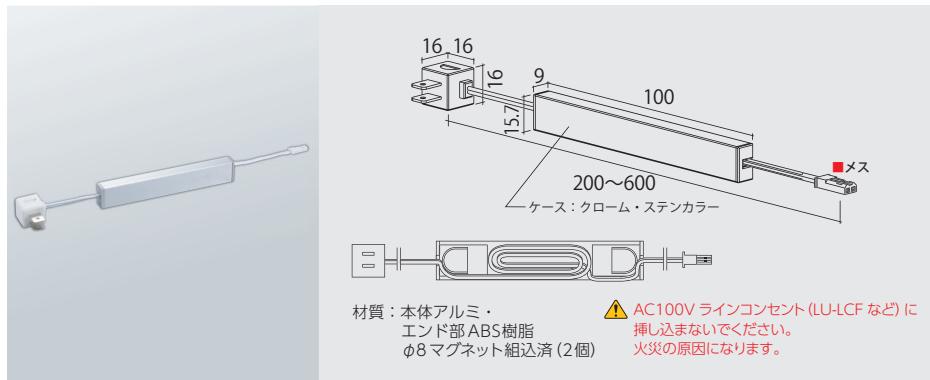
## LU-PWC-24V

DC24V ラインコンセント用電源コード



サイズ	ホワイト・ブラック
200	¥1,200
300	¥1,200
400	¥1,200
500	¥1,200
600	¥1,200

接続容量：2A・48W Max



## LU-PWC-CW (コードホワイト)

## LU-PWC-CB (コードブラック)

ケース付DC24Vライコン用電源コード

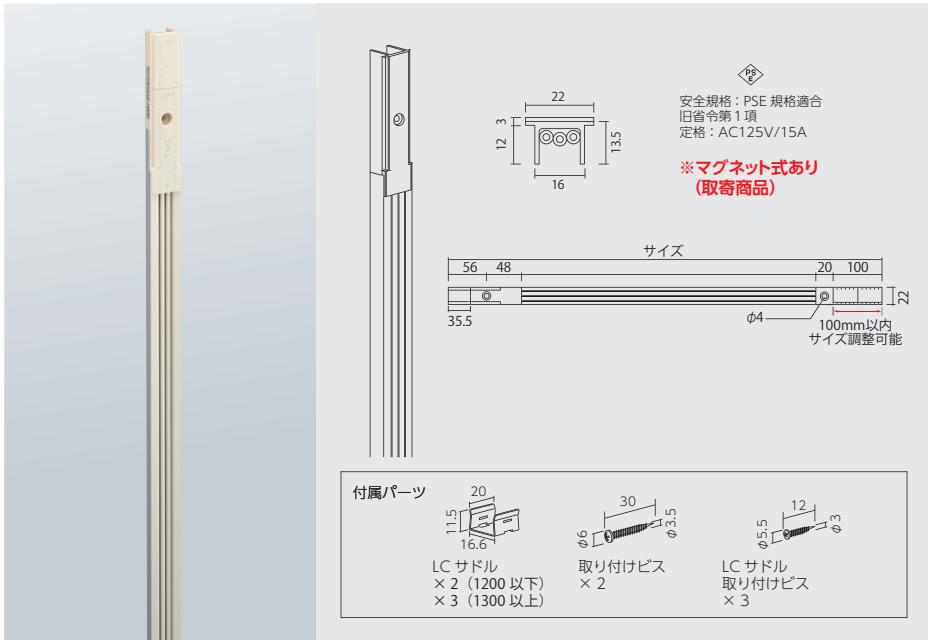


	クローム	ステンカラー
LU-PWC-CW	¥1,800	¥2,050
LU-PWC-CB	¥1,800	¥2,050

※コードは LU-PWC-24V サイズ 600

接続容量：2A・48W Max

## AC100V ラインコンセント (\* AC100V ラインコンセントアダプタ LU-HAD-JC 併用必要)



### LU-LCF

#### AC100V ラインコンセント



サイズ	ホワイト
800	¥9,550
1000	¥9,550
1200	¥10,200
1500	¥10,800
1800	¥11,600

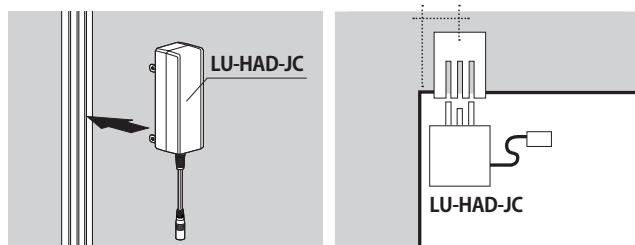
※スチール什器に簡単に取り付けられるマグネット式のラインコンセントもご提供可能です。お問い合わせください。(別途お見積り)

※その他のサイズ、色はお問い合わせください。  
(別途お見積り)

AC100V／接続容量：15A Max

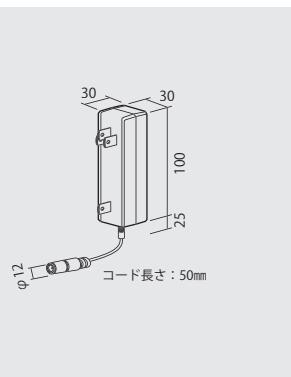
#### ⚠ ご注意

入り角や壁面の最端にAC100Vラインコンセントを設置しますと、アダプタが入りません。ラインコンセントは、入り角や壁面の最端より20mm以上、アダプタや電源コード分の逃げをみて設置してください。



## アダプタ・アタッチメント各種

## AC100V ラインコンセント用アダプタ



## LU-HAD-JC

AC100Vラインコンセント用アダプタ(高寿命・コードタイプ)

安全規格：PSE 規格適合  
旧省令第2項  
別表第十二

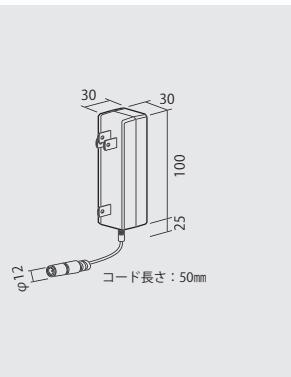
ホワイト

¥5,900

電源スペック 有効電力値 25.2W

入力電圧範囲	AC100V-AC125V以下	動作周囲温度	0°C~40°C
有効電力値	25.2W	短絡保護	自動復帰
出力電圧	DC24V	安全規格	PSE他 ◊旧省令第2項
出力電圧可変範囲(V)	DC22.8V-25.2V	その他規格	RoHS2 対応
最大出力電流	1.5A	サイズ (mm)	30×30×100
最大出力電力	36W	質量 (g)	約180
過電圧保護 (V)	DC38.4V Max	使用環境条件	屋内専用

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



※生産終了 無くなり次第廃番

## LU-AD-JCR

AC100Vラインコンセント用アダプタ(コードタイプR)

安全規格：PSE 規格適合  
旧省令第2項  
別表第十二

ホワイト

¥4,900

電源スペック 有効電力値 25.2W

入力電圧範囲	AC100V-AC125V以下	動作周囲温度	0°C~40°C
有効電力値	25.2W	短絡保護	自動復帰
出力電圧	DC24V	安全規格	PSE他 ◊旧省令第2項
出力電圧可変範囲(V)	DC22.8V-25.2V	その他規格	RoHS2 対応
最大出力電流	1.5A	サイズ (mm)	30×30×100
最大出力電力	36W	質量 (g)	約180
過電圧保護 (V)	DC38.4V Max	使用環境条件	屋内専用

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

## ご注意 ▲

- 灯具サイズは規定範囲内でのご使用を厳守してください。

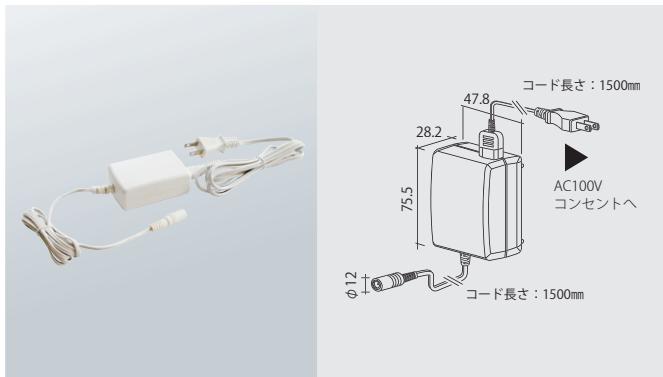
規定範囲をオーバーすると火災及び故障の原因になります。

より安全にご使用頂けるように、安全アタッチメントパーツを各種取り揃えております。ご相談ください。

## 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。

## AC100V コンセント用アダプタ



### LU-HAD-CT

AC100Vコンセント用アダプタ(高寿命・コードタイプ)

安全規格: PSE 規格適合  
旧省令第1項  
別表第八及び第十

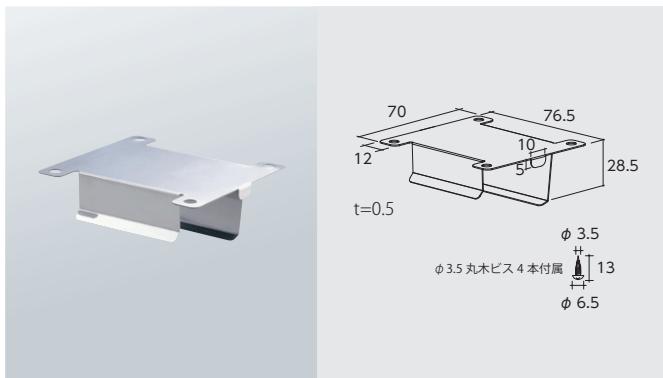
ホワイト

¥6,000

電源スペック 有効電力値 25.2W

入力電圧範囲	AC100V-AC125V以下	動作周囲温度	0°C~40°C
有効電力値	25.2W	短絡保護	自動復帰
出力電圧	DC24V	安全規格	PSE他 ◎旧省令第1項
出力電圧可変範囲(V)	DC22.8V-25.2V	その他規格	RoHS2 対応
最大出力電流	1.5A	サイズ (mm)	28.2 × 47.8 × 75.5
最大出力電力	36W	質量 (g)	約160
過電圧保護(V)	DC38.4V Max	使用環境条件	屋内専用

表示価格は2020年1月14日より適用される新価格です。(P.2参照)



### LU-HAD-CTH

CTアダプタ用ホルダー

材質: SUS430

ステンレス

¥1,400



### LU-AD70W

AC100Vコンセント用アダプタ(70Wタイプ)

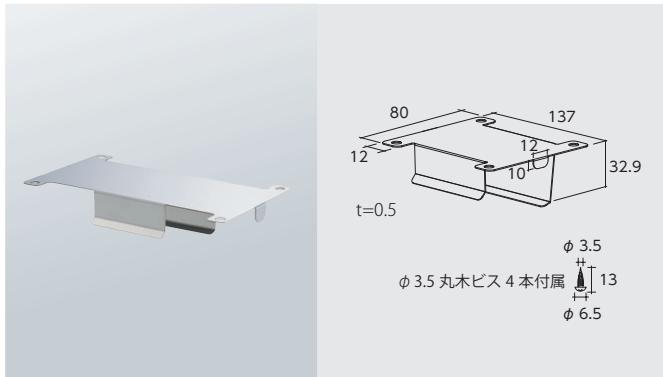
安全規格: PSE 規格適合  
旧省令第1項  
別表第八及び第十

ブラック

¥11,250

電源スペック 有効電力値 49W

入力電圧範囲	AC100V-AC125V以下	動作周囲温度	0°C~40°C
有効電力値	49W	短絡保護	自動復帰
出力電圧	DC24V	安全規格	PSE他 ◎旧省令第1項
出力電圧可変範囲(V)	DC22.8V-25.2V	その他規格	RoHS2 対応
最大出力電流	3A	サイズ (mm)	136.5 × 57 × 30.5
最大出力電力	70W	質量 (g)	約350
過電圧保護(V)	DC38.0V Max	使用環境条件	屋内専用



### LU-AD70W-H

LU-AD70W用ホルダー

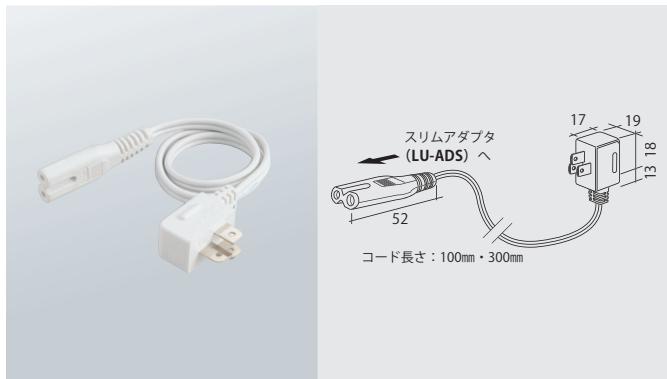
材質: SUS430

ステンレス

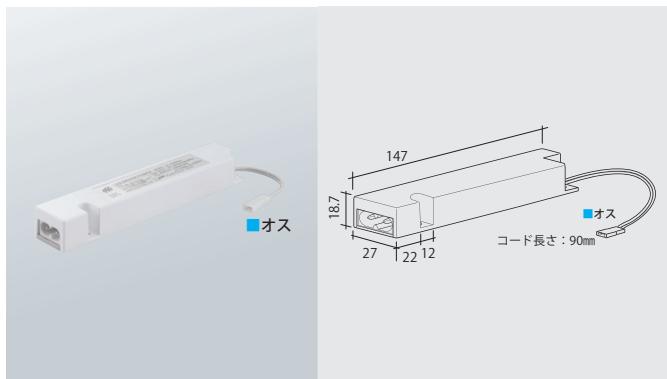
¥1,900

## アダプタ・アタッチメント各種

## AC100V ラインコンセント用スリムアダプタ

LU-MC  
3PIN メガネ型コード安全規格：PSE 規格適合  
旧省令第1項

サイズ	ホワイト
100	¥1,350
300	¥1,350

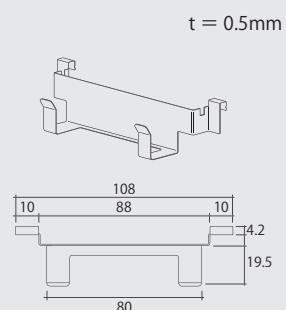
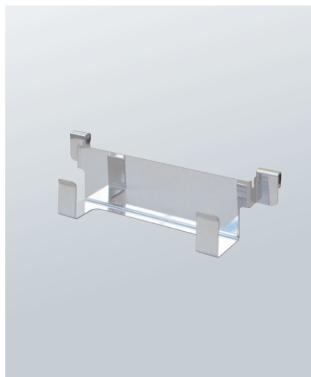
LU-ADS  
AC100V ラインコンセント用スリムアダプタ安全規格：PSE 規格適合  
旧省令第1項  
別表第八及び第十

ホワイト

¥6,000

電源スペック 有効電力値 10.5W			
入力電圧範囲	AC100V-AC125V 以下	動作周囲温度	0°C~40°C
有効電力値	10.5W	短絡保護	自動復帰
出力電圧	DC24V	安全規格	PSE 他 ◆旧省令第1項
出力電圧可変範囲(V)	DC18V-24V	その他規格	RoHS2 対応
最大出力電流	0.625A	サイズ (mm)	18.7 × 27 × 147
最大出力電力	15W	質量 (g)	約 66
過電圧保護(V)	DC38.4V Max	使用環境条件	屋内専用

※別途ジョイントコード (LU-CDJ) が必要



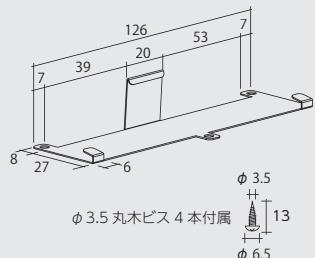
### LU-ADS-H スリムアダプタ用ホルダー

材質:SUS430

ステンレス

¥1,000

※プラケットサイズ 250 以上に適合



### LU-ADS-WH スリムアダプタ木棚用ホルダー

材質:SUS430

ステンレス

¥1,100

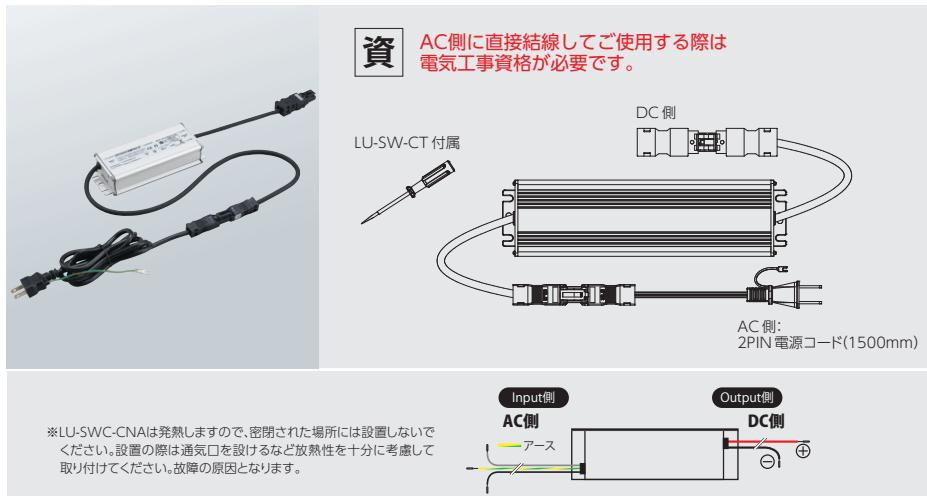
## ご注意 ▲

- 灯具サイズ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。
- より安全にご使用頂けるように、安全アタッチメントパーツを各種取り揃えております。ご相談ください。
- 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。

# スイッチング電源

各電源とも、W数の70%の数値が有効W数となります。

## スイッチング電源



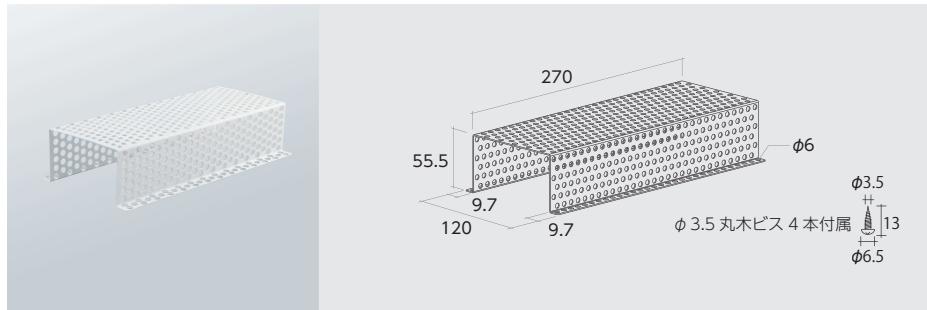
電源スペック			
呼び名	76	100	150
入力電圧	AC90~305V	AC90~264V	AC90~305V
有効電力値	57W (※ 76W の 75%)	70W (※ 100W の 70%)	105W (※ 150W の 70%)
出力電圧	DC24V	DC24V	DC24V
出力電圧可変範囲(V)	DC22.8~25.2V	DC22.8~25.2V	DC22.8~25.2V
最大出力電流	3.17A	4.2A	6.25A
最大出力電力	76W	100.8W	150W
過電流保護(A)	3.8~4.75A (1.2lo ~ 1.5lo)	6.72A	6.875~8.125A
過電圧保護(V)	Typ35V Max40V	DC32V	DC34V
動作周囲温度	-35°C~70°C	-30°C~60°C	-35°C~60°C
安全規格	PSE 他 旧省令第2項 別表第十二 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	PSE 他 旧省令第1項 別表第八及び第十	PSE 他 旧省令第2項 別表第十二 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
その他規格	RoHS2 対応	RoHS2 対応	RoHS2 対応
サイズ (mm)	150×67.5×36.5	72×38.55×20.84	86×43×20.5
コード長さ (mm)	(AC) 650 (DC) 230	(AC) 270 (DC) 270	(AC) 650 (DC) 220
質量 (g)	約 750	約 1000	約 1300
使用環境条件	屋内専用		

**NEW** 安全規格：PSE 規格適合  
**LU-SWC-CNA** (電源) 旧省令第1項・第2項  
スイッチング電源コネクタセットアース付

呼び名	仕切価格	電力 (W)	有効値 (W)
76	¥8,450	75W	53.2W
100	¥10,550	100W	70W
150	¥12,150	150W	105W

\*スイッチング電源は取寄品の為、予告なく仕様を変更する場合があります。  
詳しい製品情報につきましてはお問い合わせください。

- ⚠️ スイッチング電源 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**
- 施工は電気設備技術基準にしたがって行ってください。
  - スイッチング電源には有効ワット数が設定されています。範囲内でご使用ください。(LU-SWC-CNA 76=53.2ワットまで・100=70ワットまで・150=105ワットまで)
  - スイッチング電源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。
  - 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。故障の原因となります。設置の際は通気口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。
  - 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、故障や事故の原因になります。
  - 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。
  - 発熱しますので燃えやすいもので覆ったりしないでください。
  - 异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まま使い続けると、重大な事故の原因になります。
  - 振動・衝撃・粉塵・腐食性ガスの影響を受ける場所ではご使用できません。
  - 若干のノイズが発生しております。通常の環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。
  - 放熱・安全のため、環境や必要に応じてスイッチング電源放熱用カバー (LU-SWC-HC) をご使用ください。
  - 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。



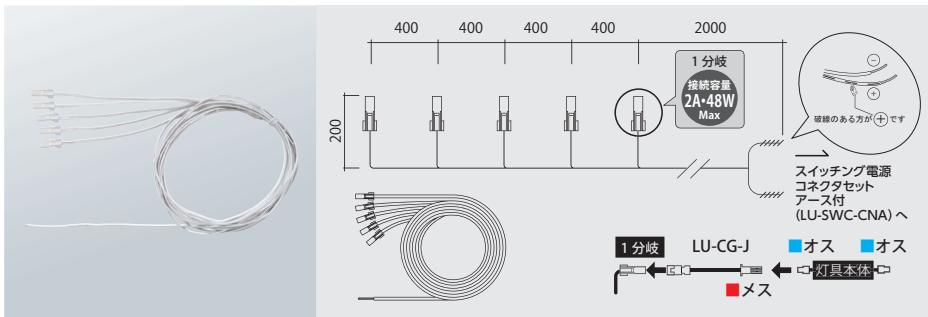
**LU-SWC-HC**  
スイッチング電源放熱用カバー 材質：スチール

ホワイト

¥2,750

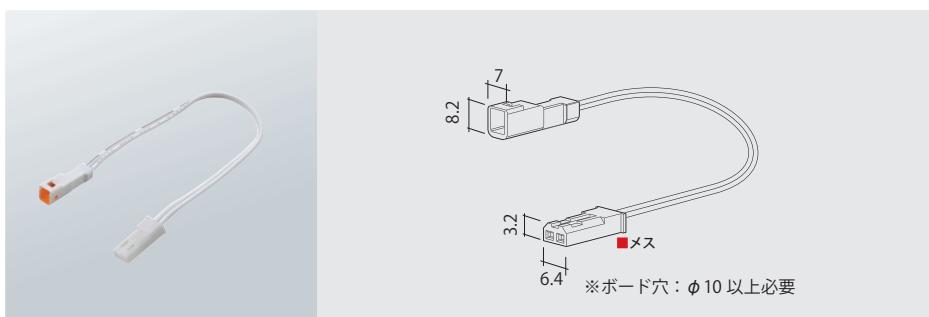


## 集合コード



## LU-CGS 集合コード

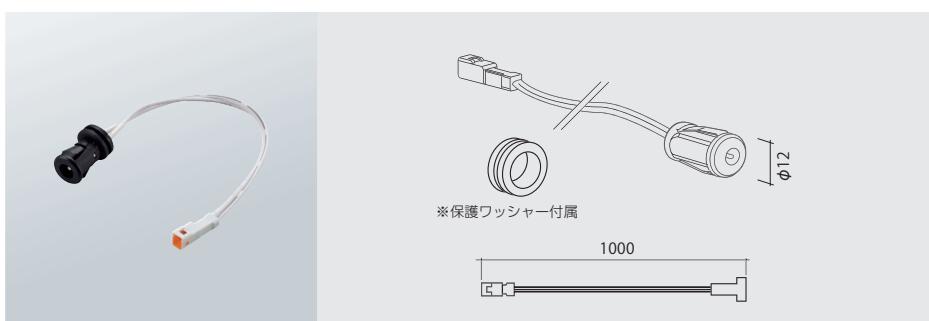
ホワイト	使用条件
¥5,200	1分岐 2A・48Wまで
スイッチング電源 (LU-SWC-CNA) に付属の説明書を必ずお読みいただき正しく接続してください。	
表示価格は2020年1月14日より適用される新価格です。(P.2参照)	



## LU-CG-J 集合コード用ジョイントコード

サイズ	ホワイト
150	¥950
900	¥950
1500	¥1,050

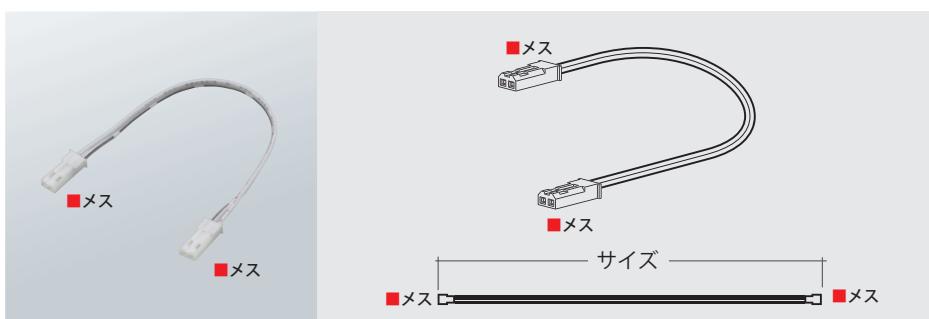
接続容量: 2A・48W Max  
表示価格は2020年1月14日より適用される新価格です。(P.2参照)



## LU-JK ルーペル ジャック

黒樹脂	使用条件
¥1,050	1分岐 2A・48Wまで

## 棚下照明システム共通コード



## LU-CDJ ジョイントコード (直列接続用)

サイズ	ホワイト
75・150	¥410
400	¥470
900	¥580
1500	¥660

接続容量: 2A・48W Max  
表示価格は2020年1月14日より適用される新価格です。(P.2参照)

### ご注意 ▲

- 連接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。**

より安全にご使用頂けるように、安全アタッチメントパートを各種取り揃えております。ご相談ください。

- コード部を引っ張りますとちぎれる恐れがあります。接続部を外す時は、コード部を引っ張らずに接続コネクタ部を持って外してください。



### 資

専門業者にご依頼ください

配線については、有資格による施工が義務付けられていますので、必ず専門業者にご依頼ください。

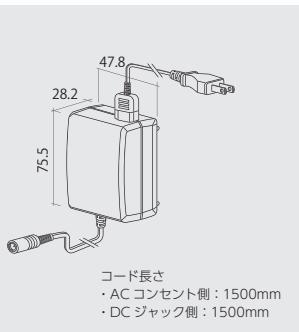
### 24V 正しく接続してください

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。

## アダプタ各種・システム共通コード

## 各タイプ共通アダプタ



## LU-HAD-CT

AC100Vコンセント用アダプタ (高寿命・コードタイプ)



安全規格：PSE 規格適合  
旧省令第1項  
別表第八及び第十  
色：ホワイト

ホワイト

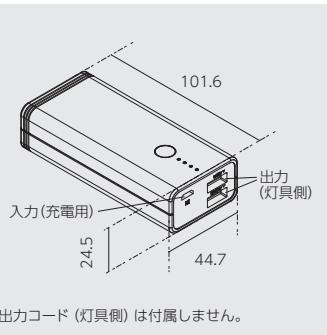
¥6,000

## 電源スペック

品番	LU-HAD-CT	過電圧保護 (V)	DC38.4V Max
入力電圧範囲	AC100V-AC125V 以下	動作周囲温度	0°C ~ 40°C
有効電力値	25.2W	短絡保護	自動復帰
出力電圧	DC24V	安全規格	PSE 他 ◎ 旧省令第1項
出力電圧可変範囲 (V)	DC22.8V-25.2V	その他規格	RoHS2 対応
最大出力電流	1.5A	サイズ (mm)	28.2 × 47.8 × 75.5
最大出力電力	36W	使用環境条件	屋内専用

表示価格は2020年1月14日より適用される新価格です。(P.2参照)

## スポットライト専用電源



## LU-SPB

モバイルバッテリー



⚠️ スポットライト以外には  
ご使用できません

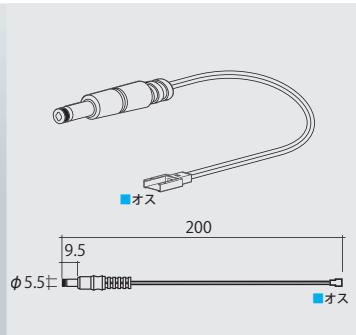
ブラック (仕切価格)

¥3,400

## 電源スペック

充電式リチウムイオン電池	DC3.63V/5200mAh(約18.88Wh)	その他規格	RoHS2 対応
入力電圧	DC5.0V	サイズ (mm)	(W)44.7 × (H)101.6 × (D) 24.5mm
出力電圧	DC5.0V 2ポート合計2.1A (1ポート最大2.1A)	繰り返し充電回数	約 500 回
動作環境温度	10°C ~ 40°C	質量 (g)	約 136g
動作環境湿度	10% ~ 85% (結露なきこと)	使用環境条件	屋内専用
安全規格	◎ PSE	付属品	USB充電用コード

## 各タイプ共通コード



## LU-15CDS

ケース用シングルコード



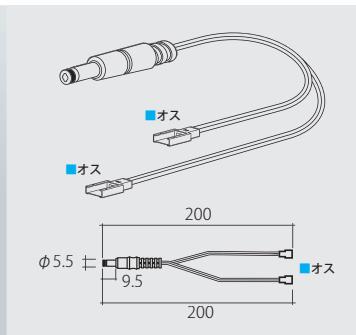
サイズ

ブラック

200

¥730

接続容量：1A・24W Max



## LU-15CDW

ケース用ダブルコード



サイズ

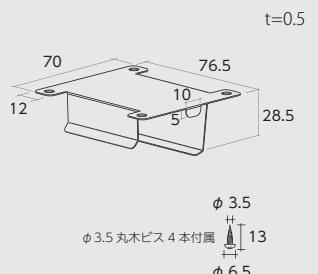
ブラック

2020

¥1,250

接続容量：1A・24W Max

## アダプタホルダー

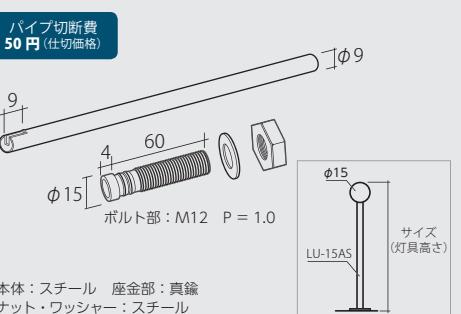
LU-HAD-CTH  
CT アダプタ用ホルダー

材質:SUS430

ステンレス

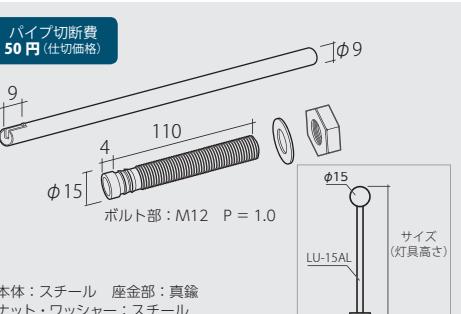
¥1,400

## 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

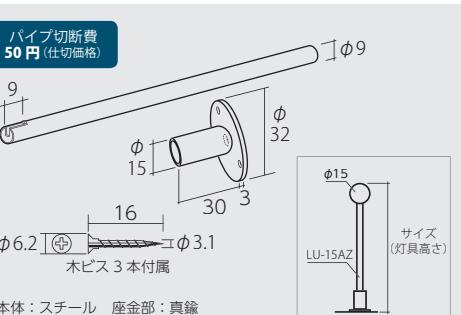
サイズ(灯具高さ)	クローム	A ニッケルサテン
~300	¥1,900	¥2,700
~600	¥2,000	¥2,800
~900	¥2,200	¥3,100

パイプ切断費 50円 仕切価格／販売単位 1本 青字:要納期

LU-15AL  
スタンドパイプセットロング

サイズ(灯具高さ)	クローム	A ニッケルサテン
~300	¥2,100	¥2,950
~600	¥2,200	¥3,100
~900	¥2,400	¥3,400

パイプ切断費 50円 仕切価格／販売単位 1本 青字:要納期

LU-15AZ  
スタンドパイプセット座金タイプ

サイズ(灯具高さ)	クローム	A ニッケルサテン
~300	¥2,200	¥3,100
~600	¥2,400	¥3,400
~900	¥2,600	¥3,650

パイプ切断費 50円 仕切価格／販売単位 1本 青字:要納期

## ご注意 ▲

- 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。

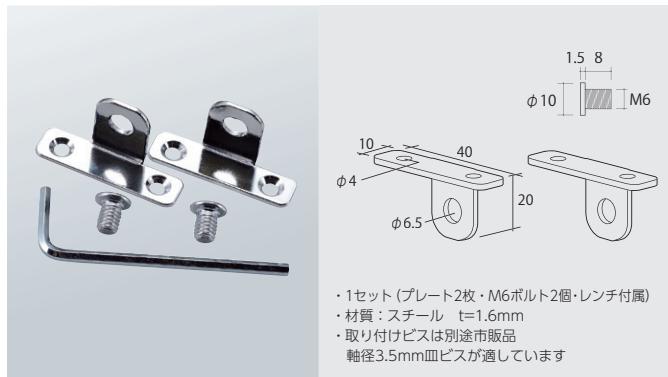
24V

## 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。

## 本体アタッチメント

### ウッドタイプ用フレキシブル設置



**LU-15WLP**  
L型エンドプレート



クローム

A ニッケルサテン

セット価格

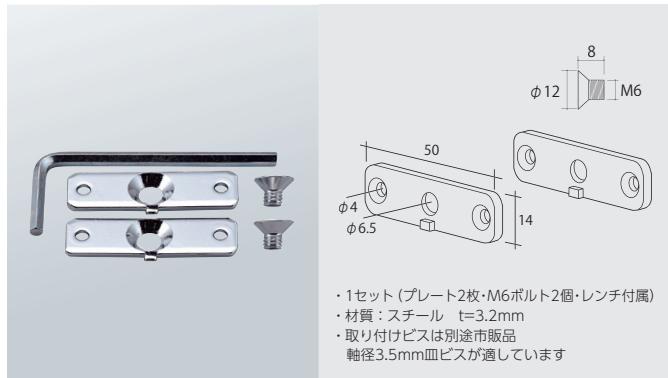
¥990

¥1,070

2個セット

青字:要納期

### ウッドタイプ用妻板側後付け設置



**LU-15WSP**  
T型エンドプレート



クローム

A ニッケルサテン

セット価格

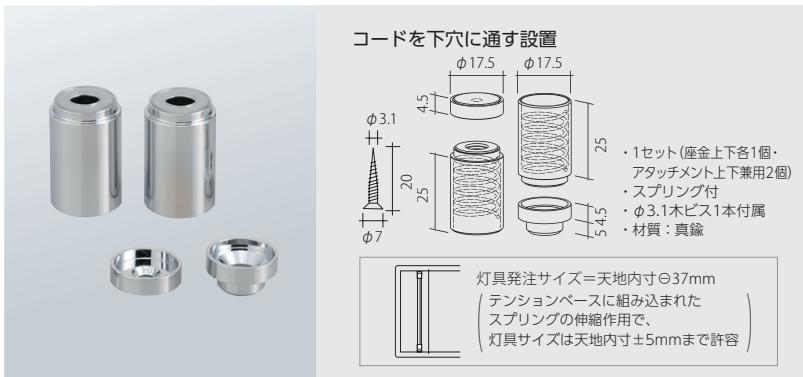
¥750

¥830

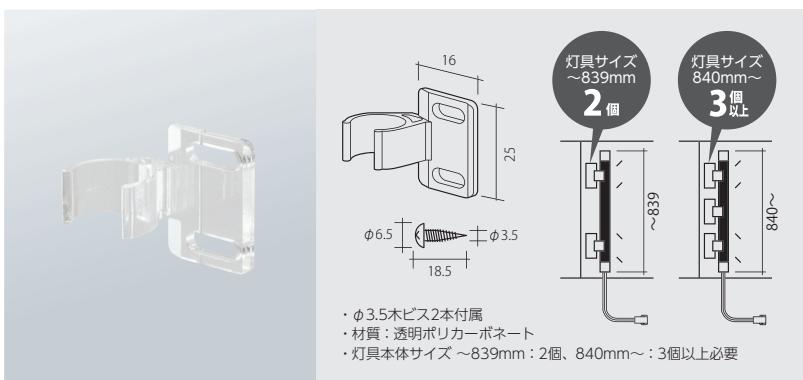
2個セット

青字:要納期

## コーナータイプ用ベース



## コーナータイプ用キャッチャー



### ご注意 ▲

●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。

### 24V 正しく接続してください

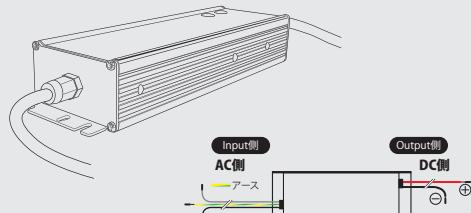
灯具本体への入力電圧はDC24Vです。表示された当社指定の電源、電圧以外では使用しないでください。  
間違った電源に接続した場合、灯具本体または電源が壊れる恐れがあります。

## その他のパーツ

### ■スイッチング電源

**資**

取り扱いには電気工事資格が必要です。



※生産終了無くなり次第廃番

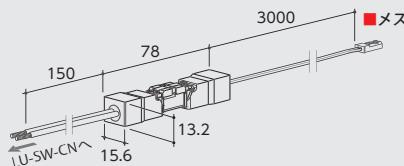
### LU-SWC スイッチング電源

安全規格：PSE 規格適合  
旧省令第1項・第2項

呼び名	仕切価格	電力 (W)	有効値 (W)
60	¥7,400	60W	42W
90	¥7,900	90W	63W
120	¥8,800	120W	84W
150	¥9,500	150W	105W
240	¥13,500	240W	168W
320	¥18,750	320W	224W

スイッチング電源は取寄品の為、予告なく仕様を変更する場合があります。  
詳しい製品情報につきましてはお問い合わせください。

### ■スイッチング電源との接続アタッチメント



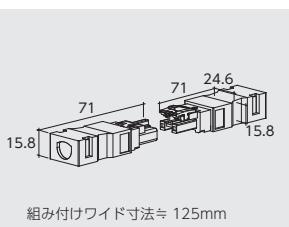
※スイッチング電源との接続には LU-SW-CN が別途必要です。

※生産終了無くなり次第廃番

### LU-SW-CDS スイッチング電源用シングルコード



呼び名	ホワイト
3000	¥3,000



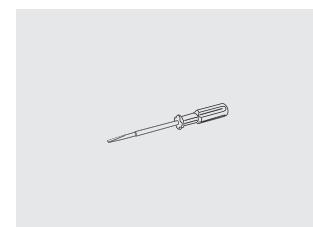
※生産終了無くなり次第廃番  
安全規格：PSE 規格適合  
旧省令第1項

スイッチング電源用接続コネクタ



ブラック

¥2,100



※生産終了無くなり次第廃番

### LU-SW-CT LU-CW-CN 用工具

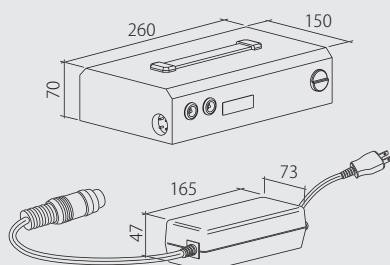


仕切価格

¥200

### ■充電式バッテリー

バッテリー本体



充電器

コード長さ  
・コンセント部：1500mm  
・入力部：1100mm

安全規格：PSE 規格適合  
(充電器のみ)  
旧省令第2項

### LU-PB-10A (受注生産品)

充電式バッテリー 10Ah



ホワイト (仕切価格)

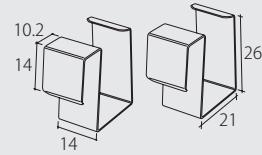
¥93,600

仕切価格

青字：要納期

※受注生産品となるため、納期はお問い合わせください。

### ■AC100Vライン コンセント用 スリムアダプタ



※生産終了無くなり次第廃番

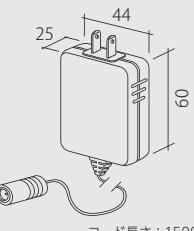
LU-ADS-JH  
スリムアダプタJPバー用ホルダー 材質:SUS304

ステンレス

セット価格 ￥950

2個セット

### ■スティックタイプ専用



※生産終了無くなり次第廃番

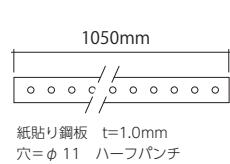
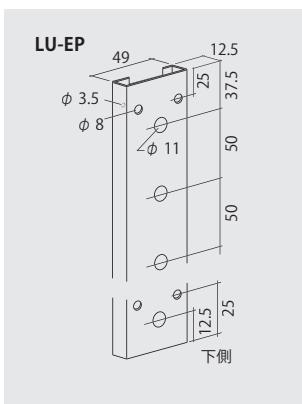
安全規格：PSE 規格適合  
旧省令第1項  
別表第八及び第十  
色：ホワイト

### LU-AD-LT

スティックタイプ本体用アダプタ

ホワイト

¥2,500



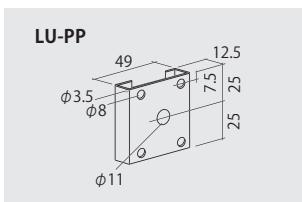
※生産終了 無くなり次第廃番

**LU-EP**

ルーペル ジャック用イージーパネル

サイズ	紙貼り鋼板	ジャック穴数	ビス穴数	必要ビス
1050	¥2,600	21	12	NT-P

カット不可

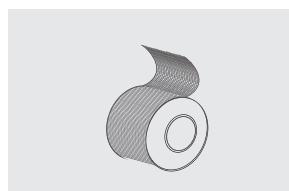


※生産終了 無くなり次第廃番

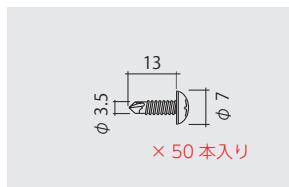
**LU-PP**

ルーペル ジャック用ポイントパネル

サイズ	紙貼り鋼板	ビス穴数	必要ビス
50	¥650	4	NT-P

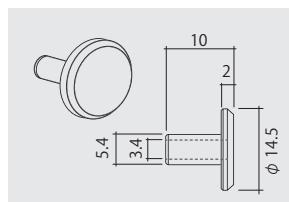
**FMP (90m巻)**  
ファイバーメッシュ

サイズ (幅)	仕切価格
35mm	¥1,100
50mm	¥1,300

**NT-P**

Nタッピング (50本入り1パック)

サイズ	ユニクロ
13	¥600



※生産終了 無くなり次第廃番

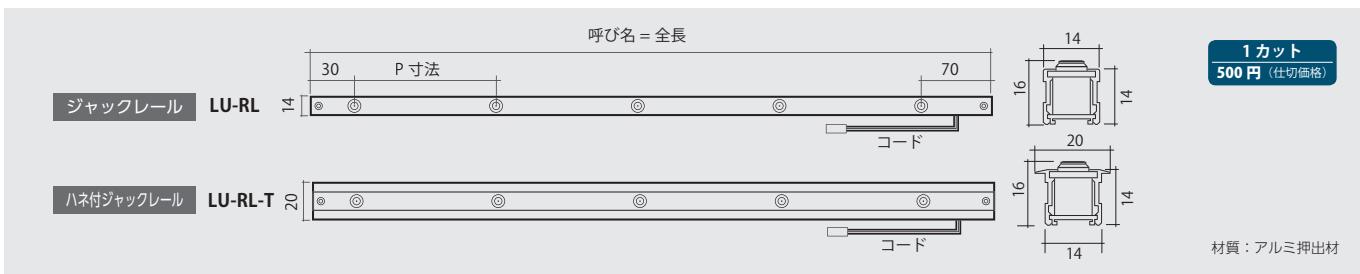
**LU-PC**

パネルキャップ

材質: 樹脂

呼び名	ホワイト
15	¥80

色替え応相談

1カット  
500円 (仕切価格)

※生産終了 無くなり次第廃番

**LU-RL**

ルーペル ジャックレール (上下固定ビス付属)

呼び名	ホワイト	P寸法	コード長さ	LU-RC個数 (ジャック数)
1100	¥9,400	250mm	200mm	5
1300	¥9,800	300mm	200mm	5
1500	¥10,000	350mm	200mm	5
1700	¥10,500	400mm	200mm	5
1900	¥11,000	450mm	200mm	5

※切断費 500円(仕切／1本～20本約2日後出荷)

※上記以外の呼び名・P寸法も承ります。ご相談ください。(特注対応)

色替え応相談

※生産終了 無くなり次第廃番

**LU-RL-T**

ルーペル ハネ付ジャックレール (上下固定ビス付属)

呼び名	ホワイト	P寸法	コード長さ	LU-RC個数 (ジャック数)
1100	¥9,500	250mm	200mm	5
1300	¥10,000	300mm	200mm	5
1500	¥10,500	350mm	200mm	5
1700	¥11,000	400mm	200mm	5
1900	¥11,500	450mm	200mm	5

※切断費 500円(仕切／1本～20本約2日後出荷)

※上記以外の呼び名・P寸法も承ります。ご相談ください。(特注対応)

色替え応相談



# その他の灯具

## 一棚分に必要なパーツをまとめて一括オーダー可能

一棚分に必要なパーツをまとめて一括オーダー可能な「バリューセット」。店舗での展開頻度の高い3パターンをご用意いたしました。ブラケットのサイズ指定はもちろん、従来通り灯具の1mm単位でのサイズにも対応できます。灯具本体に取り付ける各パーツや、Jホルダーもセット済でお届けします。

バリエーション一覧



**A Value Set Aセット**  
(灯具外々・ガラス棚内々)



**B Value Set Bセット**  
(灯具内々・ガラス棚内々)



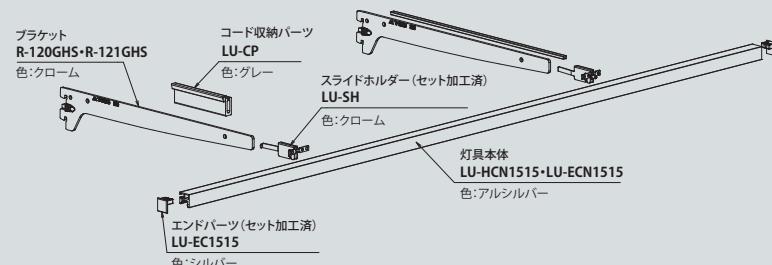
**C Value Set Cセット**  
(灯具内々・ガラス棚外々)

詳しい発注方法や価格などはWEBサイトをご覧ください。 <https://www.royal-co.net/luper/shelflight/>

## A Value Set Aセット (灯具外々・ガラス棚内々)



セット内容



カットOK

色替不可

当日出荷不可\*

\*1~20セットは約2日後出荷  
21セット以上は納期要相談

灯具本体の詳細・サイズは各灯具ページで  
ご確認ください。

④15×15 High Bright ハイブright (→P.55)  
⑤15×15 Low Energy ローエナジー (→P.59)

本体品番

LU-A□□-□□□□

①灯具種類

H … ハイブright

E … ローエナジー

②色温度

N … 昼白色(5000K)

W … 白色(4200K)

O … 温白色(3500K)

LL … 電球色(2700K)

(電球色はハイブrightのみ)

③ガラス棚奥行

200 350

250 400

270 450

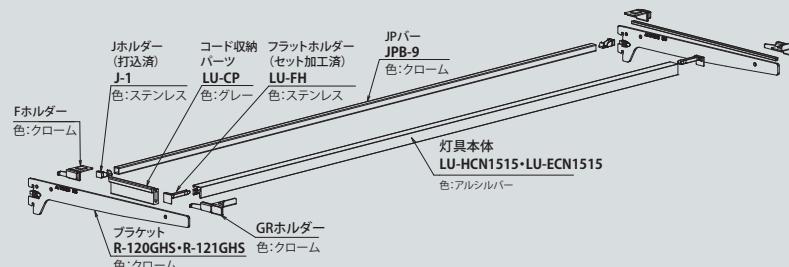
300

330

## B Value Set Bセット (灯具内々・ガラス棚内々)



セット内容



カットOK

色替不可

当日出荷不可\*

\* 1~20セットは約2日後出荷  
21セット以上は納期要相談

灯具本体の詳細・サイズは各灯具ページで  
ご確認ください。

**4|15×15 High Bright ハイブライト (→P.55)**  
**5|15×15 Low Energy ローエナジー (→P.59)**

本体品番

**LU-B**□□-□□□

①灯具種類

**H** … ハイブライト  
**E** … ローエナジー

②色温度

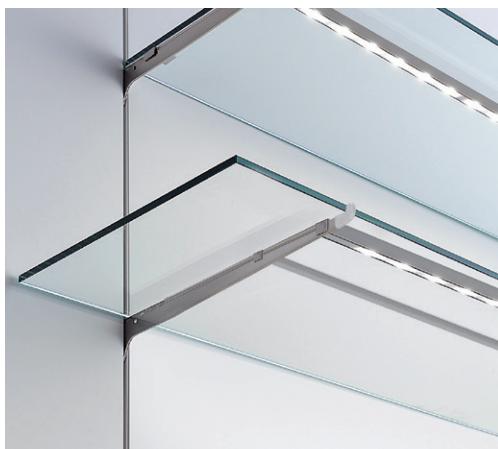
**N** … 昼白色(5000K)  
**W** … 白色(4200K)  
**O** … 温白色(3500K)  
**LL** … 電球色(2700K)

③ガラス棚奥行

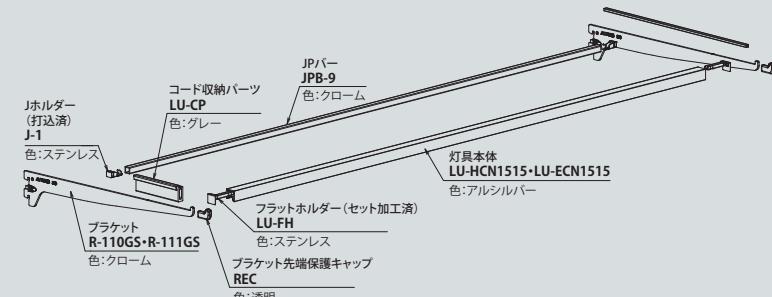
**250** **350**  
**270** **400**  
**300** **450**  
**330**

(電球色はハイブライトのみ)

## C Value Set Cセット (灯具内々・ガラス棚外々)



セット内容



カットOK

色替不可

当日出荷不可\*

\* 1~20セットは約2日後出荷  
21セット以上は納期要相談

灯具本体の詳細・サイズは各灯具ページで  
ご確認ください。

**4|15×15 High Bright ハイブライト (→P.55)**  
**5|15×15 Low Energy ローエナジー (→P.59)**

本体品番

**LU-C**□□-□□□

①灯具種類

**H** … ハイブライト  
**E** … ローエナジー

②色温度

**N** … 昼白色(5000K)  
**W** … 白色(4200K)  
**O** … 温白色(3500K)  
**LL** … 電球色(2700K)

③ガラス棚奥行

**200** **330**  
**250** **350**  
**270** **400**  
**300** **450**

## 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



### スイッチング電源

- 施工は電気設備技術基準にしたがって行ってください。
- スイッチング電源には有効ワット数が設定されています。範囲内でご使用ください。  
(LU-SWC-CNA 76=53.2ワットまで・100=70ワットまで・150=105ワットまで)
- スイッチング電源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。
- 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。故障の原因となります。設置の際は通気口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。
- 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、故障や事故の原因になります。
- 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。
- 発熱しますので燃えやすいもので覆ったりしないでください。
- 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まま使い続けると、重大な事故の原因になります。
- 振動・衝撃・粉塵・腐食性ガスの影響を受ける場所ではご使用できません。
- 若干のノイズが発生しております。通常の環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。
- 放熱・安全のため、環境や必要に応じてスイッチング電源放熱用カバー (LU-SWC-HC)をご使用ください。
- 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。



## 充電式バッテリー

### ■バッテリー本体・充電器共通注意事項

- 充電器は、室内使用のみに限ります。
- 自分で分解して修理したり、改造しようとしたりしないでください。
- 水まわりなど、水源に近づけたり濡らしたりしないでください。発火または感電の恐れがあります。
- 煙や焦げる臭い等の異常があった場合、直ちに電源コードを抜いてください。
- 落下等の衝撃を与えないでください。
- 衝突などの原因により、充電器が破損され内部の部品が露出された場合、手で触らないでください。  
感電して怪我する恐れがあります。

### ■バッテリー本体

- DC23V～29V(リーベルはDC24V)仕様製品のみにご使用ください。
- コネクタ端子を短絡(ショート)させないでください。  
万一短絡をさせた場合は速やかに短絡箇所を外してください。
- 改造したり分解をしないでください。発火や発煙の原因になります。
- 火中に投入したり、加熱しないでください。
- 防水仕様です。水や海水などにつけたり、濡らさないでください。また、濡れた手で触らないでください。
- 充電は同梱の充電器をご使用ください。
- 高温となる場所に放置しないでください。
- 充電方法については、同梱の充電器取扱説明書を合わせてよくお読みください。
- 充電する際は灯具不点灯の状態で行なってください。
- 放電は規定電流値内で行なってください。
- 電池リサイクル法により、勝手に処分はできません。
- 過放電(21V)以下は避けてください。
- 使用後は必ず充電を行なってください。
- 長期間使用しない場合は満充電にしてから保管してください。
- 過放電になると電池の電解液が溶出して発熱、発煙、発火を招く場合があります。  
過放電を避ける為、約3ヶ月に1度満充電にしてください。(空容量での長期保存は避けてください)
- 下電圧遮断まで使用すると、充電時間が伸び、また電池寿命も短くなります。できる限り途中充電をお勧めします。
- 電池容量は300回充放電で2/3程度になります。

### ■充電器

- 可燃性ガスが存在する環境の中で使用しないでください。爆発、または火災の恐れがあります。
- 使用時、バッテリーケースのプラグを差し込んでから、AC電源のプラグを差し込んでください。
- 充電中、電源充電指示灯の赤色ランプが点灯し、フル充電後は緑色ランプに変わり充電の完了をお知らせします。  
充電完了後(充電器の緑色指示灯が点灯)充電を止めるには、AC電源プラグを抜いてからバッテリーケースのプラグを抜いてください。
- 本充電バッテリー以外のバッテリーへの充電は厳禁です。

## マーク一覧

商品ページでは、紹介する商品の情報をマークで表示しています。

### 製品性能に関するマーク



〈明るさ〉

〈演色性〉

〈電流〉

〈電力〉

〈調光機能〉

〈電源〉

〈電源〉

特定の条件での性能別表記

### カット、色替の対応表記

	〈棚下照明〉	〈ケース照明〉	〈棚下・ケース照明 共通〉
対応可能	カットOK 色替OK	カットOK 色替OK	対応不可 カット不可 色替不可

### カタログ固有の表記



「新製品マーク」

2019年9月より販売される商品



専門業者にご依頼ください

配線については、有資格者による施工が義務付けられています  
ので、必ず専門業者にご依頼ください。



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。

### 公的認定に関するマーク



「グリーン製品」

環境負荷物質(SOC10物質)規制に  
対応した「グリーン製品」の表示



「グリーン製品」

環境負荷物質(SOC6物質)規制に  
対応した「グリーン製品」の表示



「PSE」

特定電気用品扱い 特定電気用品以外



「安全規格：PSE 規格適合」

電気製品が安全性を  
満たしていることを示すマーク

# Q&A よくあるご質問

よくお読みになり、正しくお使いください

Q 棚下照明以外にも使えますか？

A ガラスケース内の照明や間接照明などにお使いになる事は可能ですが、その場合は取り付け及び配線を適正に行なっていただきますようお願い致します。

Q ラインコンセントを使用しない接続方法はありますか？

A コンセント用アダプタ (LU-HAD-CT) と、スイッチング電源 (LU-SWC-CNA) を利用したルーペル集合コード (LU-CGS) の接続が可能です。

Q 最大連結灯数は何本ですか？

A 灯具本体の種類と長さによって変わります。各灯具・サイズのワット数×本数が各電源のワット数上限未満となるように連結してください。(1分岐48Wまで)

Q DC24V用電源コード (LU-PWC-24V) を間違ってAC100Vラインコンセント(LU-LCF)に差し込んだ場合、どのような不具合が発生しますか？

A DC24Vの灯具本体にAC100Vの電流が流れると、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。

Q 国産(海外製)ですか？

A 一部の部品は海外製を使用しておりますが、最終組み立て工程はすべて国内になります。

Q 保証期間は何年ですか？

A お買い上げ日より1年間です。INFORMATION & CAUTION (裏表紙) をご確認ください。

Q 取り付け・設置にあたって資格や免許が必要ですか？

A 一部の機器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おりますので、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おります。

Q 故障した場合、直してもらえますか？

A 保証期間内で、且つINFORMATION & CAUTION (裏表紙) に記述しております事項に該当しなければ、無償修理をさせていただきます。保証期間経過後についてはすべて有償修理となります。

Q 平均演色評価数 (Ra) を教えてください。

A リフレクス、オプティスはRa=85、それ以外すべての灯具はRa=80です。

Q 放熱対策は必要ですか？

A 規定の使用環境・使用条件をお守りいただければ特に必要ございません。ただし密閉された空間でご使用の場合、発熱状況をご確認の上、必要に応じた対策をお願い致します。

Q お手入れの方法を教えてください。

A 汚れやホコリが付着した場合はやわらかい布などで拭き取ってください。お手入れの際は、必ず電源を切った状態で行なってください。

Q 交換時期の目安を教えてください。

A LEDは一般的に高寿命といわれておりますが、使用環境により製品寿命は大きく左右されます。使用開始から約7～8年ほど経過すると外観に異常がなくとも内部劣化が進行していますので、交換をお勧め致します。

Q 本体の両端エンドからLED光源までの距離はどれくらいですか？

A カットするサイズにより、それに準じたLED基板を使用しますので距離は一律ではありません。

各灯具本体ページ

リフレクスネオ (→P.43) スポットタイプ (→P.107)

リフレクス (→P.47) スティックタイプ (→P.111)

オプティス (→P.51) スタンドタイプ (→P.115)

ハイブライト (→P.55) コーナータイプ (→P.119)

ローエナジー (→P.59) ウッドタイプ (→P.123)

ウッドマウント (→P.63)

フロントルミナス (→P.67)

の基板ピッチ・種類を確認し、各表上の計算式「左右空き寸法 = (Ⓐサイズ - Ⓑ基板寸法) ÷ 2」にて計算してください。

Q LED灯具にPSEマークは付いていますか？

A 付けておりません。電気用品安全法の原則として、交流電源に接続して使用する機械や部品(家庭電灯の交流AC100V・200Vなど)のうち、政令・省令・規則などで指定するもの(特定電気用品・特定以外の電気用品)が対象となっております。当社製品は取り外し式ACアダプタ方式の機器で、ACアダプタを含まない状態では電気製品に該当しない為、PSEマークを付ける必要がなく、また法律上でも問題ありません。(アダプタにてPSE対応)

詳しくはルーペルホームページ(<https://www.royal-co.net/luper>)または、経済産業省のホームページ (<http://www.meti.go.jp>) をご参照ください。



# 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。
- スイッチング電源（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でお願い致します。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の光から目線をそらし、通常の環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。通常の環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**の原因となることがあります。
- 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 Web サイトのご紹介

プランニングから商品選びまで  
照明計画をサポートする多彩な情報を届けします。

06-6789-1234  
10:00 ~ 18:00 (土・日曜定休)

カタログ請求  
お問い合わせ  
検索

ルーペルの特長  
灯具シリーズ  
実例紹介  
Q&A  
各種ダウンロード  
PSEについて

商品名から探す  
棚下照明 - Shelf Light SERIES -

- ReflexNEO リフレクスネオ >
- Reflex リフレクス >
- Optis オプティス >
- High Bright ハイブright >

Information 2019.2.16 「製品図面（承認図）」を、各パートの紹介から確認できるようになりました。

SHOPの棚下を変えていく  
蛍光ランプ+器具で光を演出してきたロイヤル。  
そのノウハウから、次世代のライティングを追求いたします。  
商空間の棚下とショーケース内を美しく演出する  
ロイヤルの LED 棚下照明をお試し下さい。

シーンに合わせてご活用いただけます

知る

照明の基礎知識や  
各種法令等をご紹介



- <収録コンテンツ>  
● 照明の基礎知識  
● PSE 解説情報  
● PSE マークの重要性を理解する

イメージする

設計のヒントとなる  
導入事例をご紹介



- <収録コンテンツ>  
● 導入事例紹介

選ぶ

ルーペルの特長・仕様  
や詳細情報をご紹介



- <収録コンテンツ>  
● ルーペル紹介  
● ルーペルの特長  
● ルーペル各種動画  
● 電子カタログ

発注する

拾い出しや発注を支援する各種情報をご紹介



- <収録コンテンツ>  
● 別注納期について  
● 灯具貸し出しについて  
● 発注の手引き  
● 取り扱い注意事項

電子カタログ／カタログダウンロード  
<https://www.royal-co.net/luper/download/>



<https://www.royal-co.net/luper/>

ルーペル

検索

## ロイヤル・プロフィール

「あったらいいな」を、生み出すチカラ。  
時代の一歩先を見つめるロイヤルです。

ロイヤルは1950年の創業以来、時代の一歩先を歩んでいきたいという精神で、  
つねにエポックメイキングな商品を開発し、時代とともに成長してまいりました。  
皆様の「あったらいいな」をカタチにするため、時代の変化を敏感にキャッチし、新商品の開発に取り組んでいきたい。  
これからもロイヤルにどうぞご期待ください。

店舗内装用陳列金物  
**AA SYSTEM**



LED照明器具  
**luper**



ロイヤルを支える  
4つのブランド



ステンレス素材ハイブランドシステム  
**vieu**



住宅収納システム  
**SS SYSTEM**

### ロイヤル各事業所



大阪本社

〒577-0012  
大阪府東大阪市長田東1-4-15  
TEL:(06)6789-1234(代)  
FAX:(06)6789-1231



東京支店

〒130-0023  
東京都墨田区立川3-6-8  
TEL:(03)3634-6180(代)  
FAX:(03)3635-5766

<https://www.royal-co.net/>

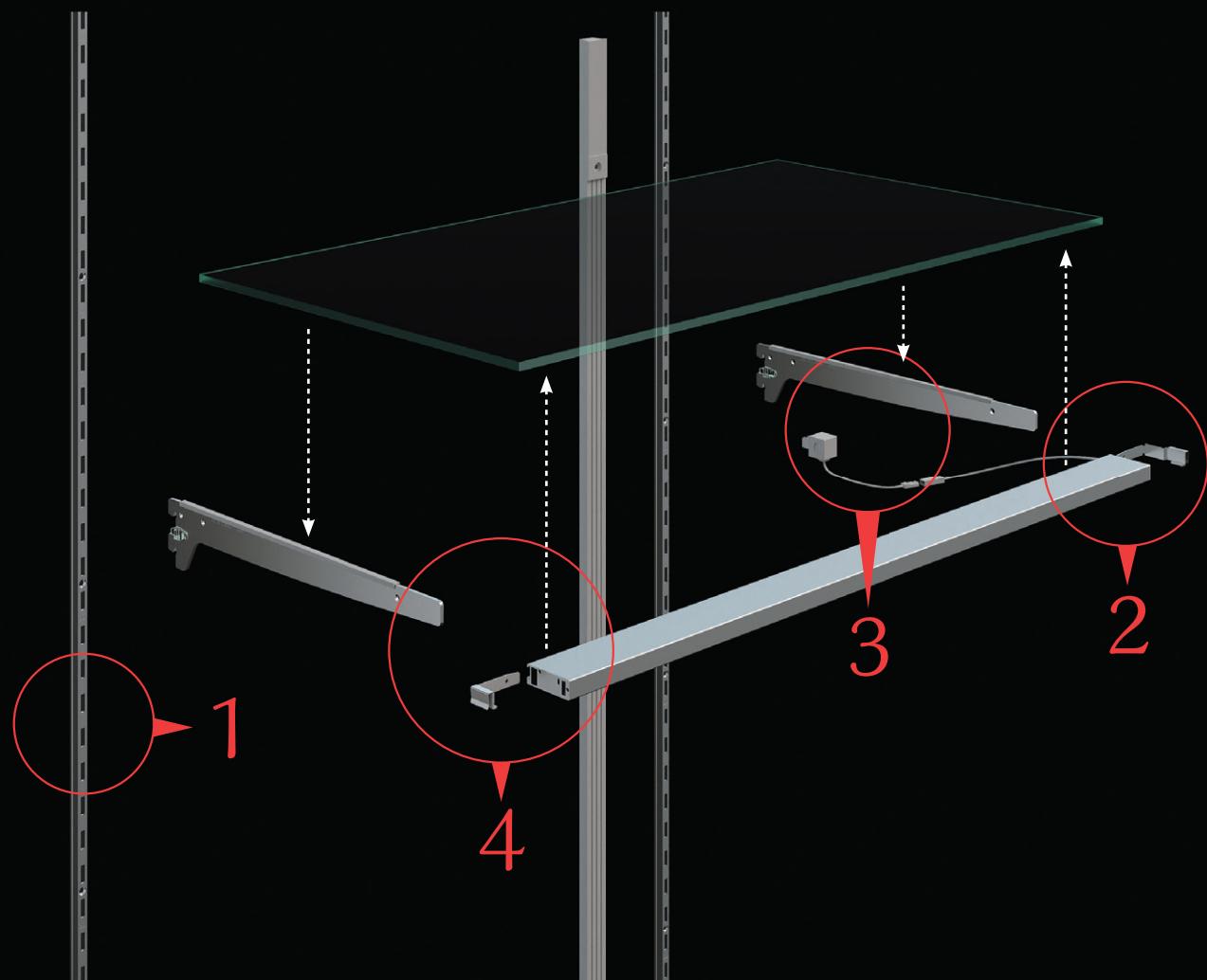
ロイヤル

検索

## システム図解

ルーペルは単品パーツを組み合わせてシステムアップします。

設置する場所、灯具の種類により配線方法や灯具の取り付け方が異なります。



1. どこにルーペルを設置するかを選ぶ



壁面に設置



什器に設置

## 2. 灯具を選ぶ

面発光



リフレクスネオ  
→P.43)



リフレクス  
→P.47)



オプティス  
→P.51)

15×15ベーシックスリム



ハイブライト  
→P.55)



ローエナジー  
→P.59)

8×35木棚直付け



ウッドマウント  
→P.63)

15×30前面発光



フロントルミナス  
→P.67)

## 3. 電源・配線方法を選ぶ

DC24Vラインコンセントを使って接続する

A-1 (→P.73)



壁面設置

什器設置

AC100Vラインコンセントを使って接続する

A-2 (→P.75)



壁面設置

什器設置

AC100V ラインコンセント用スリムアダプタを使って接続する (AC100Vラインコンセント併用)

A-3 (→P.77)



壁面設置

什器設置

AC100V コンセント用アダプタを使って接続する

A-4 (→P.81)



壁面設置

什器設置

スイッチング電源に直接接続する

A-5 (→P.83)



壁面設置

什器設置

## 4. 灯具の取り付け方を選ぶ

ブラケットの内側に設置する

B-1 (→P.89)



ウッドマウント以外可能

ブラケットの先端に設置する

B-2 (→P.92)



ウッドマウント以外可能

スチール棚に設置する

B-3 (→P.95)



ハイブライト・ローエナジーのみ

キャッチャーを使って木棚に設置する

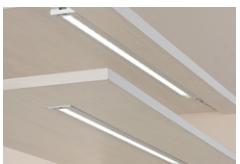
B-4 (→P.96)



ハイブライト・ローエナジーのみ

直接木棚に設置する

B-5 (→P.97)



ウッドマウントのみ

直接木棚に設置する

B-6 (→P.98)



フロントルミナス以外可能

帆立ダボ展開で設置する

B-7 (→P.99)



リフレクス・オプティス・ハイブライト・ローエナジーのみ

ショーケース用照明もラインナップ

スポットタイプ

(→P.107)

スティックタイプ

(→P.111)

スタンドタイプ

(→P.115)

コーナータイプ

(→P.119)

ウッドタイプ

(→P.123)

# ABC-INDEX

## A・B

品番	品名	サイズ	カラー	掲載頁	販売単位
<b>ASF-1</b>	チャンネルサポート	600～3000	クローム・Aニッケルサテン・APゴールド・Bゴールド	メインカタログ 1110	1
<b>ASF-10</b>	チャンネルサポート	600～3000	クローム・Aニッケルサテン・APゴールド・Bゴールド	メインカタログ 1120	1
<b>B-120</b>	レベルプラケット		クローム・Aニッケルサテン・APゴールド・Bゴールド	P.129	1
<b>B-121</b>	レベルプラケット		クローム・Aニッケルサテン・APゴールド・Bゴールド	P.129	1
<b>LU-A□□-□□□</b>	ルーペルバリュー A セット		アルシルバー	P.151	1
<b>LU-AD70W</b>	AC100V コンセント用アダプタ (70Wタイプ)		ブラック	P.140	1
<b>LU-AD70W-H</b>	LU-AD70W 用ホルダー		ステンレス	P.140	1
<b>LU-ADS</b>	AC100V ラインコンセント用スリムアダプタ		ホワイト	P.141	1
<b>LU-ADS-JH</b>	スリムアダプタ JP パー用ホルダー		ステンレス	P.149	1(2個セット)
<b>LU-ADS-WH</b>	スリムアダプタ木棚用ホルダー		ステンレス	P.142	1
<b>LU-ADS-H</b>	スリムアダプタ用ホルダー		ステンレス	P.142	1
<b>LU-AD-JCR</b>	ACラインコンセント用アダプタ (コードタイプ)			P.139	1
<b>LU-AD-LT</b>	スティックタイプ本体用アダプタ		ホワイト	P.149	1
<b>LU-B□□-□□□</b>	ルーペルバリュー B セット		アルシルバー	P.152	1

## C・D

品番	品名	サイズ	カラー	掲載頁	販売単位
<b>LU-C□□-□□□</b>	ルーペルバリュー C セット		アルシルバー	P.152	1
<b>LU-CC</b>	プラケット用コードカバー	200・300・400		P.134	1
<b>★ LU-CDJ</b>	ジョイントコード (直列接続用)	75・150・400・900・1500	ホワイト	P.135・144	1
<b>LU-CDS</b>	シングルコード	200・300・400・500・600・ 1000・2000・3000	ホワイト	P.135	1
<b>LU-CDS-C</b>	ケース付シングルコード		クローム・ステンカラー	P.135	1
<b>LU-CDW</b>	ダブルコード (並列接続用)	2030・3040・4050・5060・ 6070・1011・2022・3033	ホワイト	P.135	1
<b>★ LU-CG-J</b>	集合コード用ジョイントコード	150・900・1500	ホワイト	P.144	1
<b>★ LU-CGS</b>	集合コード		ホワイト	P.144	1
<b>LU-CP</b>	コード収納パーツ		グレー	P.134	1
<b>LU-CTLL</b>	ディスプレイライトコーナータイプ本体灯具セット (電球色)	300～1712	クローム・ステンカラー	P.119	1
<b>LU-CTN</b>	ディスプレイライトコーナータイプ本体灯具セット (昼白色)	300～1712	クローム・ステンカラー	P.119	1
<b>LU-CTO</b>	ディスプレイライトコーナータイプ本体灯具セット (温白色)	300～1712	クローム・ステンカラー	P.119	1
<b>LU-CTW</b>	ディスプレイライトコーナータイプ本体灯具セット (白色)	300～1712	クローム・ステンカラー	P.119	1
<b>LU-CT-SZ</b>	テンションベースセット (アンダーケーブル)		クローム・Aニッケルサテン	P.148	1
<b>LU-CT-YZ</b>	テンションベースセット (サイドケーブル)		クローム・Aニッケルサテン	P.148	1
<b>LU-DH1037</b>	帆立インサイド面発光用	250・300・350・400	シルバー・ステンカラー	P.132	1(左右セット)
<b>LU-DH1515</b>	帆立インサイドベーシックスリム用	250・300・350・400	シルバー・ステンカラー	P.133	1(左右セット)

## E

品番	品名	サイズ	カラー	掲載頁	販売単位
<b>LU-EC1515</b>	15×15 用エンドキャップ		シルバー・Aニッケルサテン	P.133	2
<b>LU-ECN1515</b>	ローエナジー 1515 別注加工用本体灯具セット (昼白色)	320～1500	アルシルバー・ステンカラー	P.59	1
<b>LU-ECO1515</b>	ローエナジー 1515 別注加工用本体灯具セット (温白色)	320～1500	アルシルバー・ステンカラー	P.59	1
<b>LU-ECW1515</b>	ローエナジー 1515 別注加工用本体灯具セット (白色)	320～1500	アルシルバー・ステンカラー	P.59	1
<b>LU-EP</b>	ルーペルジャック用イージーパネル	1050		P.150	1
<b>LU-ESN1515</b>	ローエナジー 1515 既製サイズ本体灯具セット (昼白色)	596・896・1196	アルシルバー	P.59	1

## F

品番	品名	サイズ	カラー	掲載頁	販売単位
F-10	Fホルダー		クローム・Aニッケルサテン・APゴールド・Bゴールド	P.130	1
F-11	Fホルダー		クローム・Aニッケルサテン・APゴールド・Bゴールド	P.130	1
F-20	Fホルダー		クローム・Aニッケルサテン・APゴールド・Bゴールド	P.130	1
FMP	ファイバーメッシュ	35・50		P.150	1
LU-FCN1530	フロントルミナス 1530 別注加工用本体灯具セット (昼白色)	323～1537	アルシルバー・ステンカラー	P.67	1
LU-FCW1530	フロントルミナス 1530 別注加工用本体灯具セット (白色)	323～1537	アルシルバー・ステンカラー	P.67	1
LU-FEC1530	15×30用エンドキャップ		クローム・Aニッケルサテン	P.134	2
LU-FH	フラットホルダー		ステンレス	P.133・134	10

## G・H・I

品番	品名	サイズ	カラー	掲載頁	販売単位
★ LU-HAD-CT	AC100V コンセント用アダプタ (高寿命・コードタイプ)			P.140	1
LU-HAD-CTH	CTアダプタ用ホルダー		ステンレス	P.140・146	1
LU-HAD-JC	AC100V ラインコンセント用アダプタ (高寿命・コードタイプ)			P.139	1
LU-HCLL1515	ハイブライト 1515 別注加工用本体灯具セット (電球色)	165～1500	アルシルバー・ステンカラー	P.55	1
LU-HCN1515	ハイブライト 1515 別注加工用本体灯具セット (昼白色)	165～1500	アルシルバー・ステンカラー	P.55	1
LU-HCO1515	ハイブライト 1515 別注加工用本体灯具セット (温白色)	165～1500	アルシルバー・ステンカラー	P.55	1
LU-HCW1515	ハイブライト 1515 別注加工用本体灯具セット (白色)	165～1500	アルシルバー・ステンカラー	P.55	1
LU-HSLL1515	ハイブライト 1515 既製サイズ本体灯具セット (電球色)	596・696・896・1196	アルシルバー	P.55	1
LU-HSN1515	ハイブライト 1515 既製サイズ本体灯具セット (昼白色)	596・696・896・1196	アルシルバー	P.55	1

## J・K

品番	品名	サイズ	カラー	掲載頁	販売単位
LU-JK	ルーペルジャック		黒樹脂	P.144	1

## L

品番	品名	サイズ	カラー	掲載頁	販売単位
LU-LCF	AC100V ラインコンセント	800・1000・1200・1500・1800	ホワイト	P.138	1

## M

品番	品名	サイズ	カラー	掲載頁	販売単位
LU-MC	3PIN メガネ型コード	100・300	ホワイト	P.141	1
LU-MGH1515	15×15用マグネットホルダー		クローム	P.133	1

## N・O

品番	品名	サイズ	カラー	掲載頁	販売単位
LU-NEC1236	12×36用エンドキャップ		シルバー・ホワイト・ブラック	P.131	1(左右セット)
LU-NEW1236	12×36用木棚エンドキャップ		シルバー・ホワイト・ブラック	P.131	1(左右セット)
LU-NCLL1236	リフレクスネオ別注加工用本体灯具セット (電球色)	213～1427	アルシルバー・ホワイト・ブラック	P.43	1
LU-NCN1236	リフレクスネオ別注加工用本体灯具セット (昼白色)	213～1427	アルシルバー・ホワイト・ブラック	P.43	1
LU-NCO1236	リフレクスネオ別注加工用本体灯具セット (温白色)	213～1427	アルシルバー・ホワイト・ブラック	P.43	1
LU-NCW1236	リフレクスネオ別注加工用本体灯具セット (白色)	213～1427	アルシルバー・ホワイト・ブラック	P.43	1
NT-P	Nタッピング (50本入り1パック)	13	ユニクロ	P.150	1(50本入り)

# ABC-INDEX

## P・Q

品番	品名	サイズ	カラー	掲載頁	販売単位
LU-PB-10A	充電式バッテリー 10Ah		ホワイト	P.149	1
LU-PC	パネルキャップ	15	ホワイト	P.150	1
LU-PCN1037	オプティス別注加工用本体灯具セット(昼白色)	204~1427	アルシルバー・ホワイト・ブラック	P.51	1
LU-PCW1037	オプティス別注加工用本体灯具セット(白色)	204~1427	アルシルバー・ホワイト・ブラック	P.51	1
LU-PSN1037	オプティス既製サイズ本体灯具セット(昼白色)	564・834・1104・1374	アルシルバー	P.51	1
LU-PSW1037	オプティス既製サイズ本体灯具セット(白色)	564・834・1104・1374	アルシルバー	P.51	1
LU-PP	ルーペルジャック用ポイントパネル	50		P.150	1
LU-PWC-24V	DC24V ラインコンセント用電源コード	200・300・400・500・600	ホワイト・ブラック	P.137	1
LU-PWC-CW	ケース付 DC24V ライコン用電源コード(コードホワイト)		クローム・ステンカラー	P.137	1
LU-PWC-CB	ケース付 DC24V ライコン用電源コード(コードブラック)		クローム・ステンカラー	P.137	1

## R

品番	品名	サイズ	カラー	掲載頁	販売単位
R-032W/033W	木棚用ブラケット	100・150・200・250・300・350	クローム・Aニッケルサテン・APゴールド・Bゴールド	P.130	1
R-120GHS	ホルダー用ブラケット	150・180・200・250・270・300・330・350	クローム・Aニッケルサテン・APゴールド・Bゴールド	P.129	1
R-121GHS	ホルダー用ブラケット	300・350・400・450	クローム・Aニッケルサテン・APゴールド・Bゴールド	P.129	1
R-132W/133W	木棚用ブラケット	250・300・350・400・450	クローム・Aニッケルサテン・APゴールド・Bゴールド	P.130	1
LU-RC	レールキャップ	12	ホワイト	P.150	1
LU-RD	ジャック用コード	3000	ホワイト	P.150	1
LU-REC1037	10×37用エンドキャップ		シルバー	P.132	2
LU-RE-FH	面発光用フラットホルダー		ステンレス	P.131・132	1(左右セット)
LU-RE-SH	面発光用スライドホルダー		クローム	P.131・132	1(左右セット)
LU-REW1037	10×37用木棚エンドキャップ		シルバー・ホワイト・ブラック	P.132	1(左右セット)
LU-RH	レールホルダー	14	ステンレス	P.150	1
LU-RL	ルーペルジャックレール	1100・1300・1500・1700・1900	ホワイト	P.150	1
LU-RL-T	ルーペルハネ付ジャックレール	1100・1300・1500・1700・1900	ホワイト	P.150	1

## S・T・U・V

品番	品名	サイズ	カラー	掲載頁	販売単位
SST-2	サポートスタッド	3000・4000		メインカタログ 1050	1
LU-SH	スライドホルダー		クローム・Aニッケルサテン	P.133	1(左右セット)
LU-SPN	ディスプレイライトスポットタイプ本体灯具セット(昼白色)	~250	クローム	P.107	1
LU-SPO	ディスプレイライトスポットタイプ本体灯具セット(温白色)	~250	クローム	P.107	1
LU-SPB	モバイルバッテリー		ブラック	P.145	1
LU-STLL	ディスプレイライトスタンドタイプ本体灯具セット(電球色)	340~1759	クローム・ステンカラー	P.115	1
LU-STN	ディスプレイライトスタンドタイプ本体灯具セット(昼白色)	340~1759	クローム・ステンカラー	P.115	1
LU-STO	ディスプレイライトスタンドタイプ本体灯具セット(温白色)	340~1759	クローム・ステンカラー	P.115	1
LU-STW	ディスプレイライトスタンドタイプ本体灯具セット(白色)	340~1759	クローム・ステンカラー	P.115	1
LU-SW-CDS	スイッチング電源用シングルコード	3000	ホワイト	P.149	1
LU-SW-CN	スイッチング電源用接続コネクタ		ブラック	P.149	1
LU-SW-CT	LU-CW-CN用工具			P.149	1
LU-SWC	スイッチング電源	60・90・120・150・240・320		P.149	1
LU-SWC-CNA	スイッチング電源コネクタセットアース付	76・100・150		P.143	1
LU-SWC-HC	スイッチング電源放熱用カバー		ホワイト	P.143	1
LU-S200	ディスプレイライトスティックタイプ	50~300	クローム・ステンカラー	P.111	1
LU-S340	ディスプレイライトスティックタイプ	50~300	クローム・ステンカラー	P.111	1
LU-S470	ディスプレイライトスティックタイプ	50~300	クローム・ステンカラー	P.111	1
LU-S610	ディスプレイライトスティックタイプ	50~300	クローム・ステンカラー	P.111	1

**W**

品番	品名	サイズ	カラー	掲載頁	販売単位
LU-WC1515	15×15用木棚キャッチャー		ステンレス	P.133	1
LU-WELL835	ウッドマウント別注加工用本体灯具セット(電球色)	200~1500	アルシルバー・ホワイト・ブラック	P.63	1
LU-WEN835	ウッドマウント別注加工用本体灯具セット(昼白色)	200~1500	アルシルバー・ホワイト・ブラック	P.63	1
LU-WEO835	ウッドマウント別注加工用本体灯具セット(温白色)	200~1500	アルシルバー・ホワイト・ブラック	P.63	1
LU-WEW835	ウッドマウント別注加工用本体灯具セット(白色)	200~1500	アルシルバー・ホワイト・ブラック	P.63	1
LU-WTLL	ディスプレイライトウッドタイプ本体灯具セット(電球色)	340~1759	クローム・ステンカラー	P.123	1
LU-WTN	ディスプレイライトウッドタイプ本体灯具セット(昼白色)	340~1759	クローム・ステンカラー	P.123	1
LU-WTO	ディスプレイライトウッドタイプ本体灯具セット(温白色)	340~1759	クローム・ステンカラー	P.123	1
LU-WTW	ディスプレイライトウッドタイプ本体灯具セット(白色)	340~1759	クローム・ステンカラー	P.123	1

**X・Y**

品番	品名	サイズ	カラー	掲載頁	販売単位
LU-XCL1037	リフレクス別注加工用本体灯具セット(電球色)	213~1427	アルシルバー・ホワイト・ブラック	P.47	1
LU-XCN1037	リフレクス別注加工用本体灯具セット(昼白色)	213~1427	アルシルバー・ホワイト・ブラック	P.47	1
LU-XSL1037	リフレクス既製サイズ本体灯具セット(電球色)	550・820・1090・1360	アルシルバー	P.47	1
LU-XSN1037	リフレクス既製サイズ本体灯具セット(昼白色)	550・820・1090・1360	アルシルバー	P.47	1

**Z**

品番	品名	サイズ	カラー	掲載頁	販売単位
LU-ZLC	DC24V ラインコンセント	800・1000・1200・1500・1800	ホワイト・ブラック	P.137	1

**1~9**

品番	品名	サイズ	カラー	掲載頁	販売単位
LU-15AL	スタンドパイプセットロング	~300・~600・~900	クローム・Aニッケルサテン	P.146	1
LU-15AS	スタンドパイプセット	~300・~600・~900	クローム・Aニッケルサテン	P.146	1
LU-15AZ	スタンドパイプセット座金タイプ	~300・~600・~900	クローム・Aニッケルサテン	P.146	1
LU-15CC	φ15用クリアキャッチャー		透明	P.148	1
LU-15CDS	ケース用シングルコード	200	ブラック	P.145	1
LU-15CDW	ケース用ダブルコード	2020	ブラック	P.145	1
LU-15WLP	L型エンドプレート		クローム・Aニッケルサテン	P.147	1(2個セット)
LU-15WSP	T型エンドプレート		クローム・Aニッケルサテン	P.147	1(2個セット)

**生産終了**

品番	品名	サイズ	カラー
LU-AD-JC	AC100V ラインコンセント用アダプタ(コードタイプ)		
LU-AD-CT	AC100V コンセント用アダプタ(コードタイプ)		ホワイト
LU-AD-CTH	CTアダプタ用ホルダー		ステンレス
LU-CE1037	10×37用コードイン木棚エンド		シルバー・ホワイト・ブラック
LU-PCL	オプティス別注加工用本体灯具セット(電球色)	204~1427	アルシルバー・ホワイト・ブラック
LU-PCO1037	オプティス別注加工用本体灯具セット(温白色)	204~1427	アルシルバー・ホワイト・ブラック
LU-PSL	オプティス既製サイズ本体灯具セット(電球色)	564・834・1104・1374	アルシルバー
LU-PSO1037	オプティス既製サイズ本体灯具セット(温白色)	564・834・1104・1374	アルシルバー
LU-SWC-CNS	スイッチング電源(コネクタ付)	60・90・120・150・240	
LU-XCO1037	リフレクス別注加工用本体灯具セット(温白色)	213~1427	アルシルバー・ホワイト・ブラック
LU-XCW1037	リフレクス別注加工用本体灯具セット(白色)	213~1427	アルシルバー・ホワイト・ブラック
LU-XSO1037	リフレクス既製サイズ本体灯具セット(温白色)	550・820・1090・1360	アルシルバー
LU-XSW1037	リフレクス既製サイズ本体灯具セット(白色)	550・820・1090・1360	アルシルバー

**規格変更**

品番	品名	サイズ	カラー	備考
----	----	-----	-----	----



<https://www.royal-co.net/luper>

## INFORMATION & CAUTION

- 本カタログの記載内容は 2019年9月からのものです。  
(一部価格改定あり: 実施日2020年1月14日受注分より)
- 外観・仕様は改良の為、予告なく変更する事がありますのでご了承ください。
- 本カタログの表示価格には、配送、設置調整費、また消費税は含まれておりません。
- 本カタログに記載の数値は、検査機関で測定したものですが個体差がありますので数値を必ずしも  
保障するものではございませんのでご了承ください。
- ご注文の際は必ず品番、数量、ご希望納期をご連絡ください。
- 商品の色は印刷の具合で実物とは若干異なる場合があります。
- 当社商品は業務用です。内装や金属加工などの経験がない専門業者以外の方独断での判断で施工・  
加工はしないでください。
- 当社の商品は知的財産権所有の商品です。(国内外特許・実用新案・意匠登録など)
- 本カタログの著作権は全て株式会社ロイヤルに帰属します。イラストや写真、その他カタログの内容を  
使用されたい場合は必ず事前に当社の了承を得てください。
- 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. 使用上の誤りや不当な改造・修理による故障
  2. お買い上げ後の転倒・落下による故障及び破損
  3. 火災・地震・水害・落雷・その他天災地変・その他異常電圧による故障及び破損
  4. 施工上の不備に起因する故障及び破損
  5. 日本国外以外でのご使用による故障及び破損
- 6. 本カタログ内に赤字または▲マークにて記されている注意書き、またP.157~158の取り  
扱い注意事項を守らない場合のトラブル、陳列商品、施設などの破損