



LED照明システム

ルーペル

VOL. 14

Shelf Light SERIES &
Display Light SERIES



RYL-L-1801



環境への取り組み

ロイヤルは地球環境の保全に対し環境へ悪影響をもたらす SOC6物質規制への取り組みを加速させ安心して安全な「グリーン商品」を広げていきます。

国際的に環境問題の関心が高まり、経済活動によって引き起こされる環境への負荷を抑えようという働きが活発になってきております。そのような中、当社は21世紀の地球環境に生きる企業として、環境負荷物質(SOC6物質)規制を積極的に取り組んで参ります。

- ① 鉛およびその化合物
- ② 水銀およびその化合物
- ③ カドミウムおよびその化合物
- ④ 六価クロムおよびその化合物
- ⑤ ポリ臭化ビフェニール
- ⑥ ポリ臭化ジフェニルエーテル

ロイヤルは上記EU RoHS指令の対象6物質を「SOC6物質」と表記いたします。

INFORMATION & CAUTION

- 本カタログの記載内容は平成30年1月からのものです。
- 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。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あり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)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上承を得てください。
- 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.日本国内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.131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

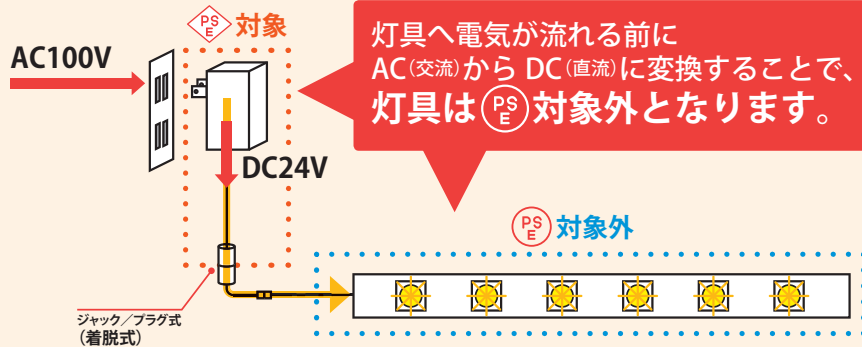


PSE 対象商品と対象外商品を明確に分けることで容易にシステムアップできます。

対象の電源と分離することで 灯具は独立して自由に設計・施工できます。

ここがポイント!

電源と灯具は着脱式DCジャックとプラグで容易に着脱できます。



ここがポイント!

PSEに関する法的な手続きなどが不要で手間がかからないものもあります。

PSEの対象となる場合

- 什器が完成後、PSE技術基準への適合確認が必要。
- 事業の届出が必要。
- 出荷前の自主検査が必要(全数)。
- 検査記録の保存(3年)。

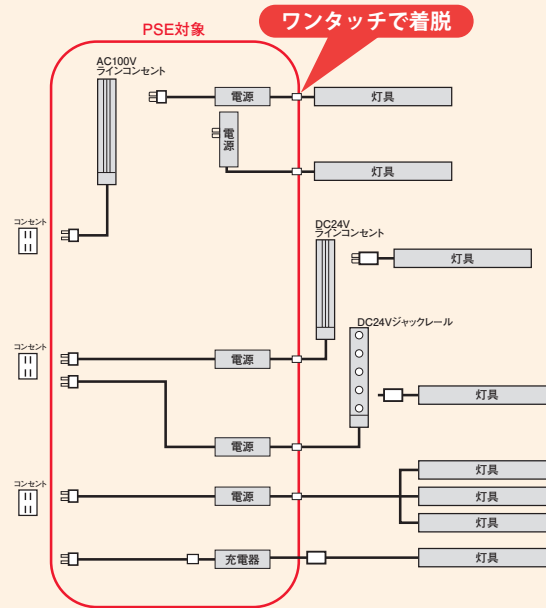
PSEの対象外となる場合

- 什器の設計の自由度が高い。
- 造り付け什器の設計も自在。
- 事業の届出が不要。
- 出荷前の自主検査が不要。

ここがポイント!

電源と灯具等はワンタッチで容易に着脱できます。

ルーペルは灯具と別に電源を設置し、それぞれをコネクタでワンタッチで接続するだけ。システムチックにセットできるオリジナル照明システムです。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も不要です。



ここがポイント!

設計の自由度が高く
施工もスムーズに行えます。

灯具を組み込んだ什器に電源が含まれないため、造り付けの什器の設計も自由度がアップ。ショップの空間イメージに応じた什器の設計が自在にできます。また灯具の設置もシステムチックにできるため、設計・施工がスムーズに行えます。容易に電源を取り外せない状態にすると PSE 対象になる場合があります。

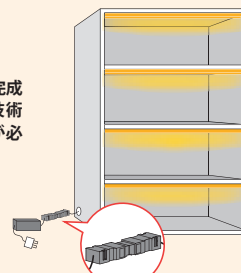
PSEに関する技術基準への適合確認が必要な場合



什器として組み立て完成形で PSE に関する技術基準への適合確認が必要である。

- 電灯付家具
- コンセント付家具
- 電気機械付家具

PSEに関する技術基準への適合確認が必要でない場合



什器自体のPSEに関する技術基準への適合確認は不要。電源(アダプタ)は容易に什器から取り出せる。

新着情報

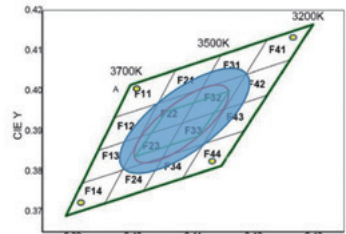


「面発光」から「新面発光」へ

「点発光」から「面発光」へと革新的な進化を遂げたりフレックスの発売から約5年。その光の美しさとデザインを損なわないスリムなボディにより好評を得たりフレックスは、よりよい品質とよりお求めやすい価格を目指し、次なるステップへ進化しました。

※マクアダム管理を行なうことで色目のバラつきを最小限に抑えることが可能となりました。また、照度は従来品リフレックスより10%アップ、価格は約30%ダウンに成功し、さらに高品質、安価、そして手軽に面発光をお求めいただけます。

※マクアダム管理：LED素子における色目のバラつきを最小限に抑える管理方法



「マクアダム楕円」管理

狭い色温度管理により、色均一性が良く、高効率、高光束密度の光源を実現

12×36 Reflex NEO リフレクスネオ

LU-NC○1236

N(昼白色) W(白色) O(温白色) LL(電球色)

カット OK 色替 OK 本体カラー：アルシルバー
ブラック・ホワイト

サイズ	アルシルバー	ブラック ホワイト	電流(A)	電力(W)
213~347	¥7,000	¥7,000	0.143~0.190	3.43~4.56
348~482	¥9,900	¥9,900	0.238~0.285	5.71~6.84
483~617	¥11,600	¥11,600	0.333~0.380	7.99~9.12
618~752	¥14,750	¥14,750	0.428~0.475	10.27~11.40
753~887	¥16,450	¥16,450	0.523~0.570	12.55~13.68
888~1022	¥19,600	¥19,600	0.618~0.665	14.83~15.96
1023~1157	¥21,350	¥21,350	0.713~0.760	17.11~18.24
1158~1292	¥24,400	¥24,400	0.808~0.855	19.39~20.52
1293~1427	¥26,250	¥26,250	0.903~0.950	21.67~22.80

青字：要納期

●エンドパーツで設置方法も様々

従来品リフレックスと同様にエンドパーツ次第で内々仕様や木棚直付けなど様々な設置が可能。エンドパーツも一部、より使いやすいものへ進化しています。

内々仕様



LU-RE-FH
面発光用フラットホルダー

オーバーハング仕様



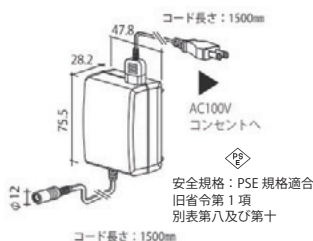
LU-RE-SH
面発光用スライドホルダー

木棚直付け・埋め込み



LU-NEW1236
12×36用木棚エンドキャップ

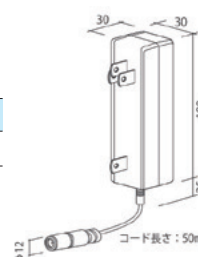
●高寿命タイプアダプタ追加



LU-HAD-CT

100Vコンセント用アダプタ(高寿命・コードタイプ)

ホワイト
¥5,400



LU-HAD-JC

100Vラインコンセント用アダプタ(高寿命・コードタイプ)

ホワイト
¥5,900

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

本カタログの構成

このカタログは、棚下照明の灯具、電源の接続方法、設置の仕様、ケース照明の各エリアごとに分かれています。



棚下照明シリーズ

▶ 棚下照明エリア

(P.21～ 52)

《 1 リフレクスネオ ～ 7 フロントルミナス 》

棚下照明は7種類ラインナップ。こちらのエリアでご希望の灯具をお選びください。



棚下照明シリーズ

▶ 各電源の接続方法エリア

(P.53～ 69)

《 A-1 ～ A-9 》

棚下照明シリーズの電源の接続バリエーションの紹介と、パーツ詳細を掲載しています。



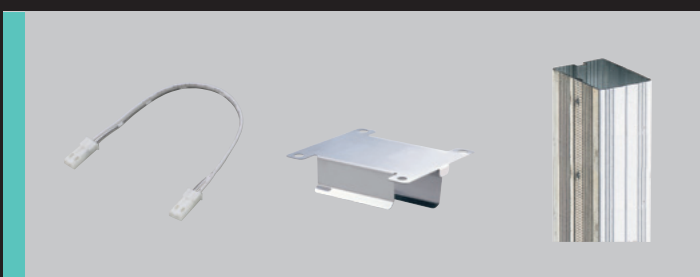
棚下照明シリーズ

▶ 棚下設置の仕様エリア

(P.70～ 78)

《 B-1 ～ B-7 》

棚下照明シリーズの設置バリエーションの紹介と、パーツ詳細を掲載しています。



棚下照明シリーズ

▶ パーツ一覧エリア

(P.79～ 96)



ケース照明シリーズ

▶ ケース照明エリア

(P.97～ 116)

《 8 ～ 11 》

ケース照明は4種類ラインナップ。各灯具紹介ページの後に設置方法の紹介とパーツ詳細を掲載しています。



ケース照明シリーズ

▶ パーツ一覧エリア

(P.117～ 122)

LED 照明システム

VOL.14 INDEX



イントロ

PSE・新着情報	P.1	導入事例	P.7
本カタログの構成	P.3	色温度・照度比較・色温度ラインナップ	P.17
ショップイメージマップ	P.5	別注加工・納期	P.19

棚下照明シリーズ Shelf Light SERIES

棚下照明シリーズ灯具一覧	P.23
--------------	------

灯具本体

面発光

リフレクスネオ (面発光) -Reflex NEO-	P.27
リフレクス (面発光) -Reflex-	P.29
オプティス (面発光省電力) -Optis-	P.31

15 × 15 ベーシックスリム

ハイブライト (高照度) -High Bright-	P.35
ローエナジー (省電力) -Low Energy-	P.37
バリューセット A	P.39
バリューセット B	P.41
バリューセット C	P.43

8 × 35 木棚直付け

ウッドマウント (木棚直付け)	
-Wood Mount-	P.47

15 × 30 前面発光

フロントルミナス (前面発光)	
-Front Luminous-	P.51

パーツ

パーツ一覧	P.79
-------	------

各電源の接続方法

電源接続 × 棚下設置 × 灯具の相関図	P.55
DC24V ラインコンセントを使って接続する	P.57
AC100V ラインコンセントを使って接続する	P.58
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	P.59
AC100V コンセント用アダプタを使って接続する	P.62
スイッチング電源に直接接続する	P.63
イーザーパネルを使って接続する	P.65
ジャックレールを使って接続する	P.66
ハネ付ジャックレールを使って接続する	P.67
充電式バッテリーを使って接続する	P.68
スイッチング電源・充電式バッテリー取り扱い注意事項	P.69

棚下設置の仕様

ブラケットの内側に設置する	P.71
ブラケットの先端に設置する	P.72
スチール棚に設置する	P.73
キャッチャーを使って木棚に設置する	P.74
直接木棚に設置する (8 × 35 木棚直付け)	P.75
直接木棚に設置する (面発光)	P.76
帆立ダボ展開で設置する	P.77

ケース照明シリーズ Display Light SERIES

ケース照明シリーズ灯具一覧	P.99
---------------	------

灯具本体

スティックタイプ -Stick Type-	P.101	コーナータイプ -Corner Type-	P.109
▶ 設置方法について	P.103	▶ 設置方法について	P.111
スタンドタイプ -Stand Type-	P.105	ウッドタイプ -Wood Type-	P.113
▶ 設置方法について	P.107	▶ 設置方法について	P.115

パーツ

パーツ一覧	P.117
-------	-------

ルーペル情報 Luper Information

発注書	P.123
取り扱い注意事項	P.131
ご質問	P.132
ABC - INDEX	P.133
インフォメーション	裏表紙

仕様や用途により、フレキシブルに対応できる、

PS E ここがPOINT!

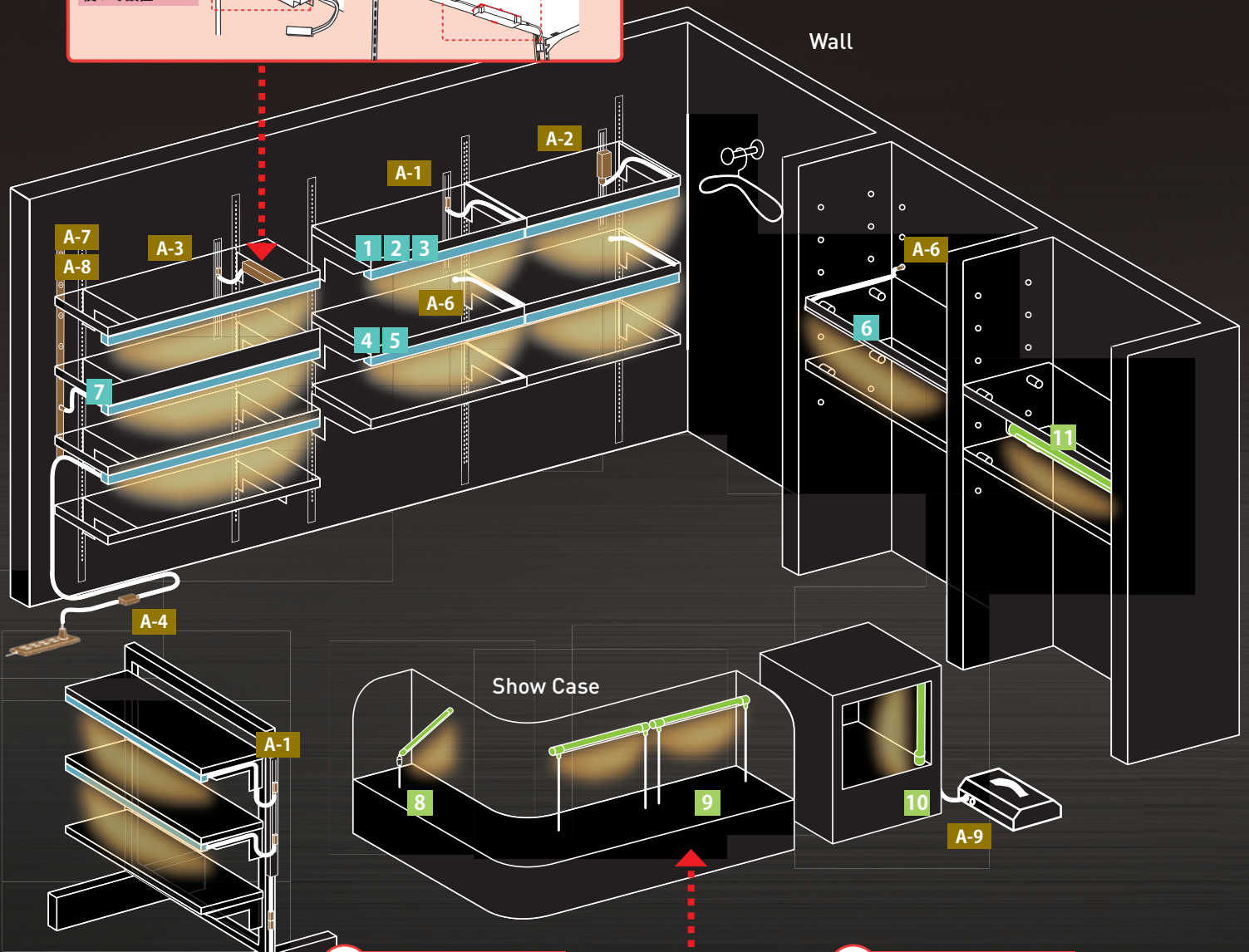
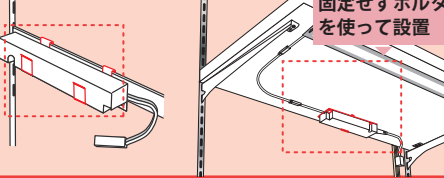
これでOK
PS E 対象外に!

地袋や什器にアダプタをビスなどで固定し容易に取り外せない状態にすると「電気機械付家具」となりPS Eの対象となります。

PS E 対象外にするために

アダプタを簡単に着脱できるホルダーを使って設置

棚裏へは直接ビス固定せずホルダーを使って設置



PS E ここがPOINT!

これでOK
PS E 対象外に!

スイッチング電源やアダプタを容易に取り外せない状態にすると「電気機械付家具」となりPS Eの対象となります。

PS E 対象外にするために
圧着端子などで
圧着接続せず
コネクタを使用

AC100V



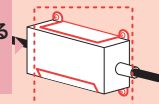
PS E ここがPOINT!

これでOK
PS E 対象外に!

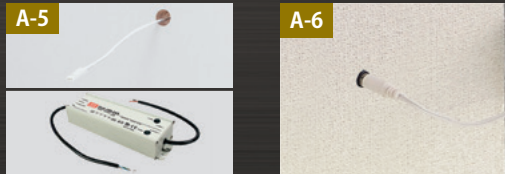
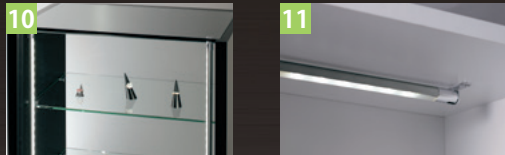
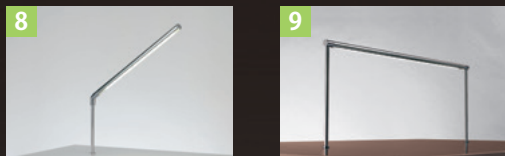
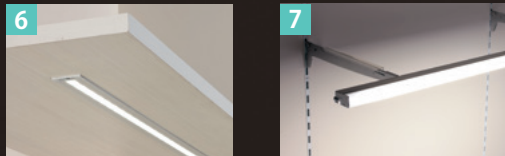
地袋や什器内部にアダプタをビスなどで固定し容易に取り外せない状態にすると「電気機械付家具」となりPS Eの対象となります。

PS E 対象外にするために

アダプタを簡単に着脱できるホルダーを使って設置



選べるルーペルです。



灯具のバリエーション

Shelf Light SERIES 棚下照明シリーズ

12×36	1 リフレクスネオ (面発光)	▶ P.27
10×37	2 リフレクス (面発光)	▶ P.29
	3 オプティス (面発光省電力)	▶ P.31
15×15	4 ハイブライト (高照度)	▶ P.35
	5 ローエナジー (省電力)	▶ P.37
8×35	6 ウッドマウント (木棚直付け)	▶ P.47
15×30	7 フロントルミナス (前面発光)	▶ P.51

Display Light SERIES ケース照明シリーズ

φ15	8 スティックタイプ	▶ P.101
	9 スタンドタイプ	▶ P.105
	10 コーナータイプ	▶ P.109
	11 ウッドタイプ	▶ P.113

接続システムのバリエーション

A-1	DC24Vラインコンセント	▶ P.57
A-2	AC100Vラインコンセント	▶ P.58
A-3	AC100Vラインコンセント用スリムアダプタ	▶ P.59
A-4	AC100Vコンセント用アダプタ	▶ P.62
A-5	スイッチング電源	▶ P.63
A-6	イージーパネル	▶ P.65
A-7	ジャックレール	▶ P.66
A-8	ハネ付ジャックレール	▶ P.67
A-9	充電式バッテリー	▶ P.68

LED Lighting TOPICS

PSEの確認は電気用品を製造・輸入し販売する事業者の義務！

PSEについて

一般

木棚や什器などの家具にPSE対象の電気用品を設置する場合、家具の完成型（最終の販売形態）でのPSE対象・非対象の確認（対象の場合は法的確認事項）が必要です。

ルーペルは

それぞれの電気用品の設置・接続方法をワンタッチ化しておりPSEの対象とされない展開が可能です。

※ 対象電気用品名(例)
「電灯付家具」「コンセント付家具」
「電気機械付家具」
詳しくは、経済産業省

電気用品安全法

検索



紳士服のコナカ 横浜みなとみらい店 ▶P.8

SHIPS グランフロント大阪店 ▶P.9

Felisi 梅田店 ▶P.10

toU by THE KISS
横浜ワールドポーターズ店 ▶P.11

THE KISS Anniversary via Capri
ヴィアカプリ ヴィーナスフォート店 ▶P.12

NEXT FOCUS 栄本店 ▶P.13

L PARC DES SACS 平塚ラスカ店 ▶P.14

COLOR STUDIO イオンモール水戸内原店 ▶P.15

山野楽器 仙台店 ▶P.16

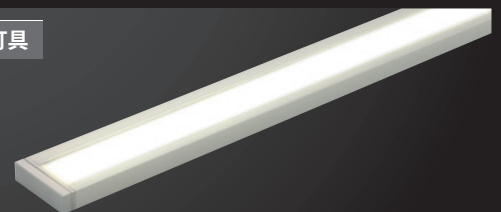
『ムラなく発光し、ミリ単位で注文できる』

- 設計担当者より -

各社のサンプルを比較した結果、発光面が最もムラなく美しかったのがリフレクスとオプティスでした。店内壁面の高い位置に照度の高いリフレクスを、目線に近い高さの位置へは光束を抑えたオプティスを配置し、見た感じの輝度を近づけました。3,000mm 近い特寸対応や、1mm 単位の寸法対応も決め手となったポイントでした。



使用灯具

「面」で照らす多重影にならない
リフレクス

オプティス

Reflex & Optis

▶ P.29・31



『ショップの雰囲気合うベストな照明』

- 設計担当者より -

「他のメーカーの灯具と比較しましたが、点光源のLEDではなく、面で光るリフレクスがこのショップの雰囲気に一番合うと思い導入しました。

リフレクスはスリムな灯具なので、棚板に掘り込んで設置でき、棚下空間の美観を損なわずに陳列アイテムを美しく演出できる点や、2mで1本もの特注サイズにも柔軟に対応してもらえたのも、決め手の大きなポイントとなりました。」



使用灯具



「面」で照らす 多重影にならない

リフレクス
Reflex

▶ P.29



SHOP CONCEPT

SHIPS MEN- トラディショナルな要素を今日的な形で表現した“STYLISH STANDARD”をコンセプトに、時代を感じながらもこだわりのスタイルを提案。

SHIPS WOMEN- 豊かな感性を持つ女性は、自分を表現するファッションを“楽しむ”ことができます。ベーシックな要素を大切にしながらも、着る人の個性を引き出す洗練されたコレクションを提案。

— (SHIPS より) —

『陳列アイテムの高級感をさらにランクアップ』

面で照らせるという最大の特長の他に、高い演色性も魅力の一つです。

Ra=85 と高い演色性の LED を使用しており、陳列アイテムの持つ本来の色を損なわずに自然光 (Ra=100) に近い光で照らすことができます。

また、灯具の厚みが 10mm なので、棚板に掘り込み設置しやすく空間を圧迫しないためより自由な発想でアイテムを陳列することができます。

使用灯具



「面」で照らす多重影にならない
リフレクス

Reflex

▶ P.29

SHOP CONCEPT

フェリージのロゴには、親から子へと受け継がれる、友情や正義、純粋さ、高貴さ、そして誠実さへの願いが込められています。

そしてこの精神は、洗練とぬくもりをたたえたフェリージの製品に脈々と受け継がれているのです。

— (Felisi より) —



『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、仕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いた結果、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

「面」で照らす 省電力面発光
オブティス

Optis

お求めやすい価格
低ランニングコスト

▶ P.31・37

ローエナジー



SHOP CONCEPT

THE KISS (ザ・キッス) のアクセサリ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) —

『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 24V に変換するアダプタが必要ですが、この 24V ラインコンセントは、ラインコンセント自体が 24V 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るのでわかりやすく簡単です。



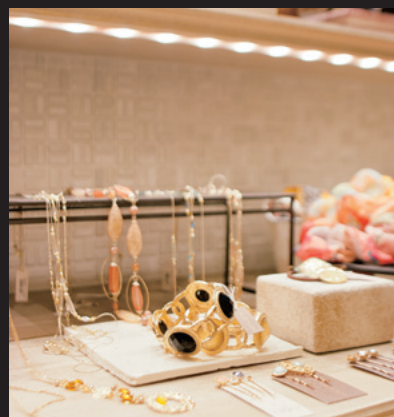
使用灯具



お求めやすい価格
低ランニングコスト

ローエナジー

▶ P.37



SHOP CONCEPT

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) —

『少ない電力で最大限の美しさ』

蛍光灯より LED の方が省電力とはいえ、たくさんの
灯具を使えばそれだけ電力もかかり、お店にかかるコス
トも大きいものとなります。

省電力 LED のオブティスは、従来品よりも約 25% の消
費電力で使用できます。

さらに、面で発光するので 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。



使用灯具



「面」で照らす 省電力面発光
オブティス

Optis

▶ P.31



『取り付けアタッチメント不要、設置が簡単』

本体器具の両サイドより、直接木棚にビス止めする事が可能です。
また、わずか8mmの薄いボディなので、棚を欠き取って設置することも掘り込んで設置することも可能です。
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。



使用灯具



わずか8mmの薄いボディ

ウッドマウント

▶ P.47



SHOP CONCEPT

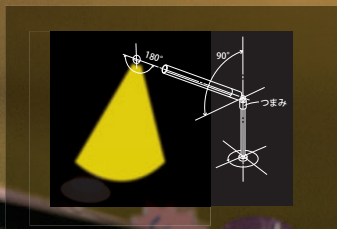
バッグを中心にアクセサリや雑貨を取り揃えると共に、スーツケース等のトラベル関連グッズも充実。
オン・オフを問わず、「いま」を大切にしている女性のライフスタイルを応援します。

— (L PARC DES SACS より) —

『360° 自由なアングルでピンポイント照射』

卓上やショーケース内で使う LED 照明器具です。

蛍光灯（当社 28 スレンダー φ28）と比べてφ15のスリムさを実現。片脚タイプで360°自由なアングル調整が可能なので、ピンポイントでの照射ができ、効率良く対象物を照らします。



使用灯具

わずかφ15のスリムボディ

ディスプレイライト
スティックタイプ

▶ P.101



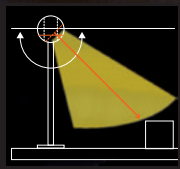
SHOP CONCEPT

北関東最大級のコスメショップ。
33のコスメブランドと100種類以上の輸入香水を揃えたコスメ専門店。
メイクからスキンケアまでおまかせください！

— (COLOR STUDIO より) —

『180°回転でき、対象物を明るく照らす』

ショーケース内で使う LED 照明器具です。
 蛍光灯（当社 28 スレンダーφ28）と比べてφ15のスリムさを実現。灯具が回転するので狙ったところへの照射が可能。
 また、28 スレンダー（T5 管）を凌ぐ照度で、明るく効率良く対象物を照らします。



使用灯具



わずかφ15の
スリムボディ

ディスプレイライト スタンドタイプ

▶ P.105

SHOP CONCEPT

ギターなどバンド系楽器からピアノ、管楽器、弦楽器、楽譜、CD/DVD まで取りそろえた「仙台店」。音楽教室「ヤマノミュージックサロン仙台」を含め、館全体が、「聴く、演奏する、楽しむ、学ぶ」音楽のすべてを楽しめる総合音楽ショップとなっております。

— (山野楽器より) —

色温度・照度比較

最適な色温度・照度を選ぶことで、商品をより美しく演出。

5000K

昼白色

イキイキとした活動的な光。

パツと明るく、すがすがしい爽やかな光です。
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。

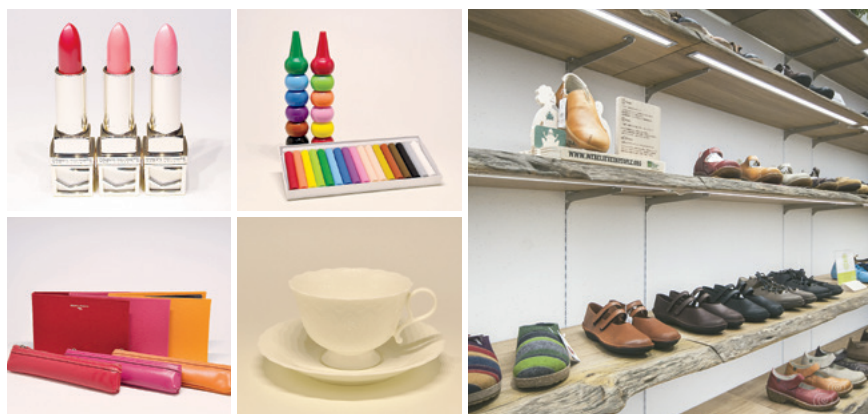


4200K

白色

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

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。
温かい雰囲気のある売場や、ややしっとりとした雰囲気を演出したい場合に最適です。



3000K

電球色

※ローエナジー、
フロントルミナス以外
※リフレクスネオは2700K

2018年 11月より 2700Kに変更予定

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した雰囲気のある光です。
アンティークな売場や安らぎを演出したい場合に最適です。



SHOPの雰囲気最適な色温度をお選びいただき、照度をご確認ください。

※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。

色温度ラインナップ

照射物に応じた光色の灯具をお選びいただけます。

ルーペルシリーズは 5000K(昼白色)、4200K(白色)、3500K(温白色)、3000K一部 2700K

リフレクスネオのみ(電球色)の4つの色温度を標準でラインナップしています。

(※ローエナジー、フロントルミナスは除く)

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

※ 3000K：2018年11月より2700Kに変更予定

照度比較表

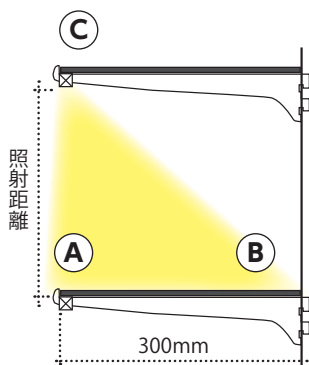
必要な明るさを得るために商品ラインナップを充実。

棚間を 150～450mm で設定した場合の、①棚下直下・②棚奥照度(Lx)です。

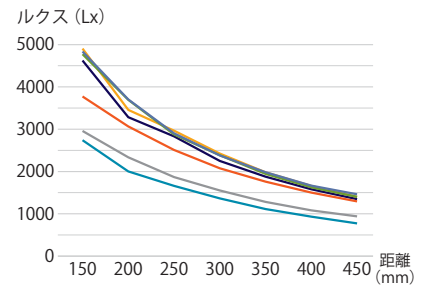
また、熱を持つ棚上の温度を③で示しています。

すべて棚ワイド 900mm 用、
5000K の灯具本体にて計測

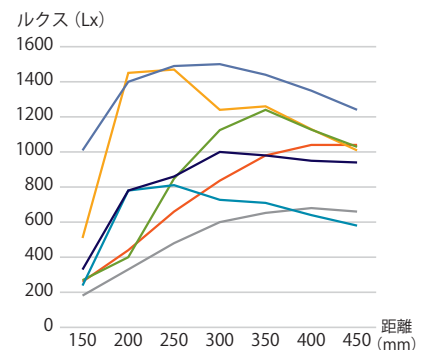
- リフレクスネオ(面発光)
- オプティス(面発光)
- ローエナジー(省電力)
- フロントルミナス(全面発光)
- リフレクス(面発光)
- ハイブライト(高照度)
- ウッドマウント(木棚直付け)



照射距離 (mm)	測定位置 ① (照明直下) 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	3780	2960	4900	2730	4770	4610
200	3690	3050	2330	3450	2000	3690	3280
250	2890	2505	1870	2970	1660	2870	2820
300	2370	2090	1550	2420	1360	2380	2240
350	1980	1760	1290	1980	1110	1940	1880
400	1670	1500	1090	1660	930	1630	1580
450	1440	1290	940	1400	780	1400	1340



照射距離 (mm)	測定位置 ② (棚奥) 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	1010	260	180	510	240	270	330
200	1400	440	330	1450	780	400	780
250	1490	660	480	1470	810	850	860
300	1500	835	600	1240	730	1120	1000
350	1440	980	650	1260	710	1240	980
400	1350	1040	680	1150	640	1140	950
450	1240	1040	660	1010	580	1030	940



③ 棚上温度

6mm ガラス上温度	リフレクスネオ	リフレクス	オプティス	ハイブライト	ローエナジー	フロントルミナス
	32.0°C	32.0°C	26.0°C	26.0°C	24.8°C	28.5°C

※ウッドマウントは木棚用のため、計測対象外

別注加工・納期

きめ細かな別注加工を実現!

●スピーディーな出荷でタイムロス軽減!

本体サイズの指定が可能、短納期で出荷いたします。また灯具本体の色替えにもスピーディ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に対応することでお店のイメージやカラー、また陳列アイテムの美観を損なわず自由なお店づくりが可能となります。

■別注色対応可能イメージ

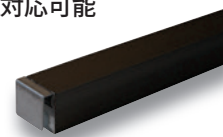


■商品のオーダー内容

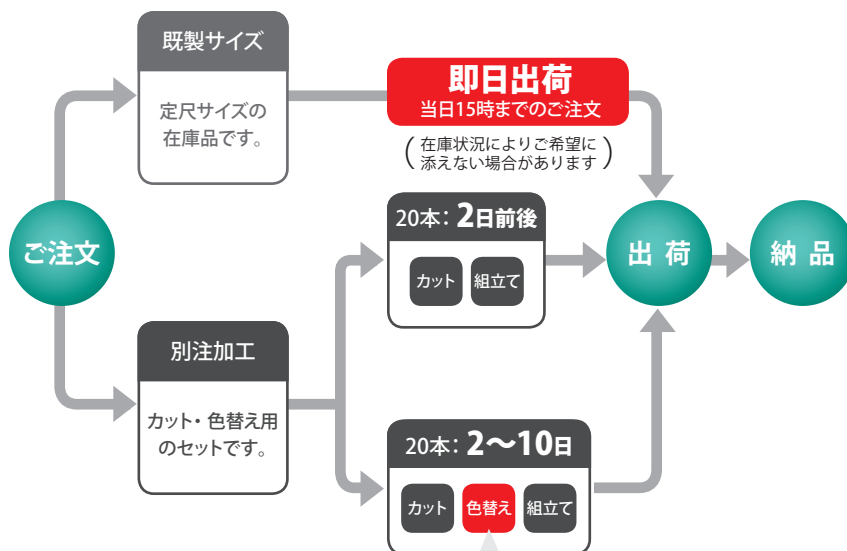


■本体カット・色替え対応可能

カットや特注寸法・特注色についてお気軽にご相談ください。



●ご注文から最短即日出荷!



別寸カットをご希望の場合、各灯具本体ページのサイズ表をご参照の上、エンドパーツ分をマイナスしてご注文ください。

- ・リフレクスネオ P.27
- ・リフレクス P.29
- ・オプティス P.31
- ・ハイブライト P.35
- ・ローエナジー P.37
- ・ウッドマウント P.47
- ・フロントルミナス P.51

既製サイズセットはアルシルバーのみです。色替えをご希望の場合は、別注加工用セットより色の仕上げをいたします。



灯具本体以外の色替え納期

⇒ 弊社 AAシステムの納期に準拠します。お問い合わせください。

灯具本体はアルミ素材のため、下記カラーは弊社標準カラーに準拠した仕上げ色 (近似色) となります。

クローム	⇒	アルシルバー	既製 即日 カット2日
Aニッケル サテン	⇒	ステンカラー	カット2日 <small>(※リフレクスネオ・リフレクス・オプティス・ウッドマウント対応不可)</small>
AP ゴールド	⇒	アルゴールド	(7日) <small>(※リフレクスネオ・リフレクス・オプティス・ウッドマウント・フロントルミナス対応不可)</small>
Aプラス サテン	⇒	アルプラス	(8日)
Aブロンズ	⇒	Lブロンズ	(7日)

■条件

- ・日数は 20 本までの実働日数です。21 本以上はお問い合わせください。
- ・出荷までの日数は、在庫状況によりご希望に添えない場合がございます。
- ・Shelf Light シリーズと Display Light シリーズは納期が異なります。▲Display Light シリーズは上記日数プラス 1 日となります。
- ・光の色温度合わせが出来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。
(15 × 15 ベーシックスリム、8 × 35 木棚直付けのみ対応。特注品扱いとなります)
- ・赤枠内は近似色仕上げの為、他パーツとの色差が発生します。カラーサンプルにて確認、了承の上ご注文ください。
- ・銅ブロンズ、真鍮古美色、黒皮風塗装、生地クリアは対応できません。

各カラーそのままの仕上げが可能です

A ホワイト	⇒	(6日)
A ブラック	⇒	(6日)
鉄地 グレー	⇒	(7日)
ショット シルバー	⇒	(7日)
日塗工	⇒	(7日)
DIC	⇒	(7日)
サンプル 現物合わせ	⇒	弊社まで色サンプルをお送りください

ショップに応じたオーダーライティング

●ご希望のサイズに対応



大小さまざまなサイズのボックスや、長い一枚ものの棚板にも、カットやカタログ表記外の特注寸法にも柔軟に対応します。イメージする演出をご相談ください。

●ロイヤル「AAシステム」との親和性



ロイヤルの陳列システム「AAシステム」との親和性は高く、既製品の組み合わせで新たな設置方法も創り出せます。またショップのイメージにあわせて特注の取り付けアタッチメントの製作も可能です。ぜひお問い合わせください。

Shelf Light SERIES

[棚下照明シリーズ]



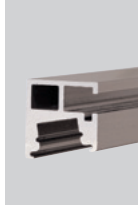

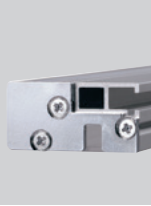
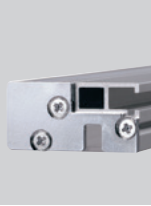
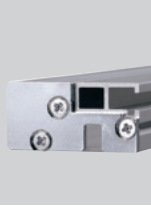







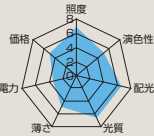
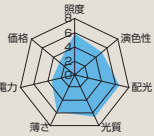


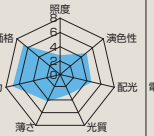
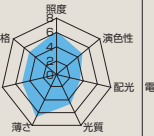

CATEGORY INDEX

シリーズ一覧	P.23
面発光	P.27~32
15×15ベーシックスリム	P.35~38
バリューセット(Aセット)	P.39~40
バリューセット(Bセット)	P.41~42
バリューセット(Cセット)	P.43~44
8×35木棚直付け	P.45~48
15×30前面発光	P.49~52
各電源の接続方法	P.53~69
棚下設置の仕様	P.70~78





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。

Shelf Light SERIES — 棚下照明シリーズ — LINE UP							
カテゴリー	面発光			15×15ベーシックスリム	8×35木棚直付け	15×30前面発光	
ボディタイプ							
名称	NEW Reflex NEO リフレクスネオ (面発光) 27ページ さらに明るく お求めやすい 面発光	Reflex リフレクス (面発光) 29ページ 面発光で 抜群の明るさ	Optis オプティス (面発光省電力) 31ページ 面発光で お求めやすい価格	High Bright ハイブライト (高照度) 35ページ スリムボディで 抜群の明るさ	Low Energy ローエナジー (省電力) 37ページ お求めやすい 価格	Wood Mount ウッドマウント (木棚直付け) 47ページ 木棚に直接取付 可能	Front Luminous フロントルミナス (前面発光) 51ページ 前面も光り POPケースが 付けられる
色温度 (K)	5000K 4200K 3500K 2700K	5000K 4200K 3500K 3000K	5000K 4200K 3500K 3000K	5000K 4200K 3500K 3000K	5000K 4200K 3500K	5000K 4200K 3500K 3000K	5000K 4200K
演色評価数 (Ra)	80	85	85	80	80	80	80
照度 (lx)	(5000K) 直下:2370lx 棚奥:1500lx	(5000K) 直下:2090lx 棚奥: 835lx	(5000K) 直下:1550lx 棚奥: 600lx	(5000K) 直下:2420lx 棚奥:1240lx	(5000K) 直下:1360lx 棚奥: 730lx	(5000K) 直下:2380lx 棚奥:1120lx	(5000K) 直下:2240lx 棚奥:1000lx
配光イメージ							
灯具本体サイズ (mm)	—	(既製) 550・820 1090・1360	(既製) 564・834 1104・1374	(既製) 596・696 896・1196	(既製) 596・896 1196	—	—
	(別注) 213~1427	(別注) 213~1427	(別注) 204~1427	(別注) 165~1500	(別注) 320~1500	(別注) 200~1500	(別注) 323~1537
用途	木・ガラス棚	木・ガラス棚	木・ガラス棚	木・ガラス棚	木・ガラス棚	木棚	ガラス棚
電流 (A) (ワイド900mm相当)	(本体)820mm	(本体)820mm	(本体)834mm	(本体)896mm	(本体)896mm	(本体)875mm	(本体)863mm
	0.570A	0.570A	0.450A	0.408A	0.240A	0.408A	0.408A
電力 (W)	13.68W	13.68W	10.80W	9.79W	5.76W	9.79W	9.79W
評価分布							

※ 3000K : 2018年11月より2700Kに変更予定

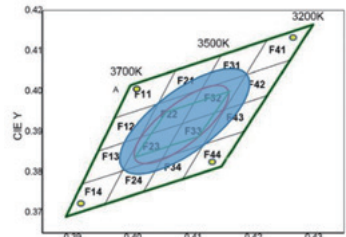


「面発光」から「新面発光」へ

「点発光」から「面発光」へと革新的な進化を遂げたりフレックスの発売から約5年。その光の美しさとデザインを損なわないスリムなボディにより好評を得たりフレックスは、よりよい品質とよりお求めやすい価格を目指し、次なるステップへ進化しました。

※マクアダム管理を行なうことで色目のバラつきを最小限に抑えることが可能となりました。また、照度は従来品リフレックスより10%アップ、価格は約30%ダウンに成功し、さらに高品質、安価、そして手軽に面発光をお求めいただけます。

※マクアダム管理：LED素子における色目のバラつきを最小限に抑える管理方法



「マクアダム楕円」管理

狭い色温度管理により、色均一性が良く、高効率、高光束密度の光源を実現

12×36 Reflex NEO リフレクスネオ

LU-NC○1236

N(昼白色) W(白色) O(温白色) LL(電球色)

カット OK 色替 OK 本体カラー：アルシルバー
ブラック・ホワイト

サイズ	アルシルバー	ブラック ホワイト	電流(A)	電力(W)
213~347	¥7,000	¥7,000	0.143~0.190	3.43~4.56
348~482	¥9,900	¥9,900	0.238~0.285	5.71~6.84
483~617	¥11,600	¥11,600	0.333~0.380	7.99~9.12
618~752	¥14,750	¥14,750	0.428~0.475	10.27~11.40
753~887	¥16,450	¥16,450	0.523~0.570	12.55~13.68
888~1022	¥19,600	¥19,600	0.618~0.665	14.83~15.96
1023~1157	¥21,350	¥21,350	0.713~0.760	17.11~18.24
1158~1292	¥24,400	¥24,400	0.808~0.855	19.39~20.52
1293~1427	¥26,250	¥26,250	0.903~0.950	21.67~22.80

青字：要納期

●エンドパーツで設置方法も様々

従来品リフレックスと同様にエンドパーツ次第で内々仕様や木棚直付けなど様々な設置が可能。エンドパーツも一部、より使いやすいものへ進化しています。

内々仕様



LU-RE-FH
面発光用フラットホルダー

オーバーハング仕様



LU-NEC1236
12×36用エンドキャップ

木棚直付け・埋め込み



LU-NEW1236
12×36用木棚エンドキャップ

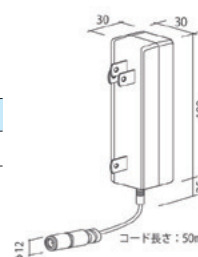
●高寿命タイプアダプタ追加



LU-HAD-CT

100V コンセント用アダプタ (高寿命・コードタイプ)

ホワイト
¥5,400



LU-HAD-JC

100V ラインコンセント用アダプタ (高寿命・コードタイプ)

ホワイト
¥5,900

安全規格：PSE 規格適合
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

面発光

Reflex NEO リフレクスネオ (面発光)

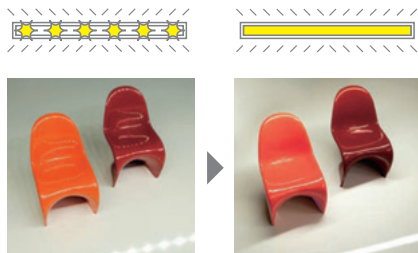
Reflex リフレクス (面発光)

Optis オプティス (面発光省電力)



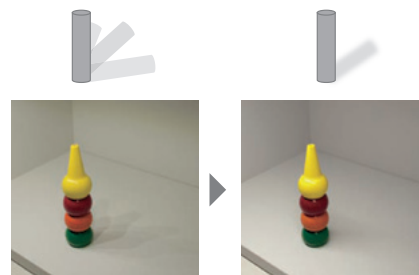
「点」から「面」へ…点光源を感じさせない「優しい光」

LED 特有の映り込みを感じさせないので、蛍光灯のような演出が可能です。



グレアレス…多重影が映りにくい「柔らかな光」

ルーペルの面発光は面光源で光るため、多重影が映りにくく、また柔らかな光なので、くっきりとした影にもなりません。



棚下照明シリーズ

シリーズ一覧

面発光

ベーシックスリム

バリューセット

木棚直付け

前面発光

施工

設置方法

ケース照明シリーズ

シリーズ一覧

スティックタイプ

スタンドタイプ

コーナータイプ

ウッドタイプ

パーツ一覧

棚下照明シリーズ

推奨
フラケット

本体
アタッチメント

棚下照明
システム
共通コード

ライン
コンセント

アダプタ・
アタッチメント
各種

スイッチング電源・
充電式バッテリー

集合コード

ルーペル
イージーパネル

ジャックレール・
ハネ付ジャック
レール

帆立
インサイド

ケース照明
シリーズ

アダプタ各種

システム
共通コード

本体
アタッチメント

別注専用発注書

ご注意・ご質問

ABC-INDEX

1 12×36 Reflex NEO リフレクスネオ (面発光タイプ) **NEW**

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。

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



2018年2月発売予定



基本データ・色温度比較 (ワイド820mm 5000K 棚下直下300mmの場合)

Lx (ルクス) 2370	Ra (演色性) 80	A (電流) 0.570	W (電力) 13.68
----------------------------	--------------------------	---------------------------	---------------------------

5000K 昼白色

4200K 白色

3500K 温白色

2700K 電球色

リフレクスネオ データ ワイド820mm 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(L)
◎ 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(lx)	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

別注サイズ品番

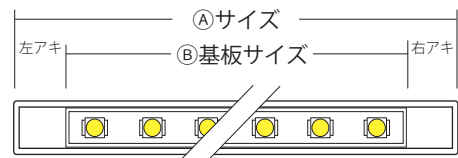
LU-NC□1236

- カット OK 色替 OK
- N** ... 昼白色(5000K)
 - W** ... 白色(4200K)
 - O** ... 温白色(3500K)
 - LL** ... 電球色(2700K)

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

アキ寸法

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。



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

④サイズ (mm)	アルシルバー ※ { ホワイト ブラック	基板数	⑥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)
213~279	¥7,000	M×1+S×1	202.5	0.143	3.43	7灯	24.0	3灯	10.3
280~347	¥7,000	L×1	270	0.190	4.56	5灯	22.8	2灯	9.2
348~414	¥9,900	L×1+S×1	337.5	0.238	5.71	4灯	22.8	1灯	5.7
415~482	¥9,900	L×1+M×1	405	0.285	6.84	3灯	20.5	1灯	6.9
483~549	¥11,600	L×1+M×1+S×1	472.5	0.333	7.99	3灯	24.0	1灯	8.0
550~617	¥11,600	L×2	540	0.380	9.12	2灯	18.2	1灯	9.2
618~684	¥14,750	L×2+S×1	607.5	0.428	10.27	2灯	20.5	1灯	10.3
685~752	¥14,750	L×2+M×1	675	0.475	11.40	2灯	22.8	×	×
753~819	¥16,450	L×2+M×1+S×1	742.5	0.523	12.55	1灯	12.6	×	×
820~887	¥16,450	L×3	810	0.570	13.68	1灯	13.7	×	×
888~954	¥19,600	L×3+S×1	877.5	0.618	14.83	1灯	14.8	×	×
955~1022	¥19,600	L×3+M×1	945	0.665	15.96	1灯	16.0	×	×
1023~1089	¥21,350	L×3+M×1+S×1	1012.5	0.713	17.11	1灯	17.1	×	×
1090~1157	¥21,350	L×4	1080	0.760	18.24	1灯	18.2	×	×
1158~1224	¥24,400	L×4+S×1	1147.5	0.808	19.39	1灯	19.4	×	×
1225~1292	¥24,400	L×4+M×1	1215	0.855	20.52	1灯	20.5	×	×
1293~1359	¥26,250	L×4+M×1+S×1	1282.5	0.903	21.67	1灯	21.7	×	×
1360~1427	¥26,250	L×5	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・※は1本~20本約6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。

棚下照明
シリーズ

シリーズ一覧

面発光

ベーシックスリム

バリューセット

木棚直付け

前面発光

施工

設置方法

ケース照明
シリーズ

シリーズ一覧

スティックタイプ

スタンドタイプ

コーナータイプ

ウッドタイプ

パーツ
一覧

棚下照明
シリーズ

推奨
ブラケット

本体
アタッチメント

棚下照明
システム
共通コード

ライン
コンセント

アダプタ・
アタッチメント
各種

スイッチング電源・
充電式バッテリー

集合コード

ルーベール
イーザーパネル

ジャックレール・
ハネ付ジャック
レール

帆立
インサイド

ケース照明
シリーズ

アダプタ各種

システム
共通コード

本体
アタッチメント

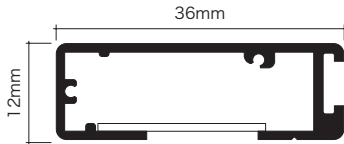
別注専用発注書

ご注意・ご質問

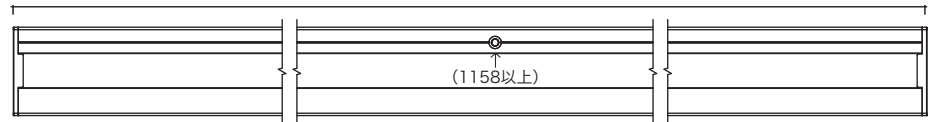
ABC-INDEX

エンドパーツとカット寸法

(本体断面図)



(本体平面図)



エンドパーツ

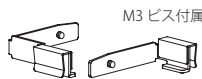
エンドパーツは、それぞれ設置仕様により異なります。仕様にあったパーツをお選びください。ご希望により、灯具の両端にエンドパーツなどを打ち込み加工致します。ご発注の際は、灯具品番の後に加工名をご記入ください。

カット寸法

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。

B-1 内々仕様

取り付け方法 ▶ P.71

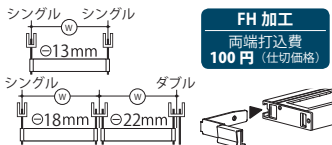


LU-RE-FH ▶ P.83
面発光用フラットホルダー

ステンレス

(セット価格) ¥580

※左右セット/色替え不可

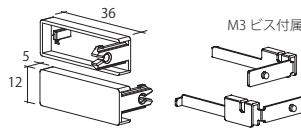
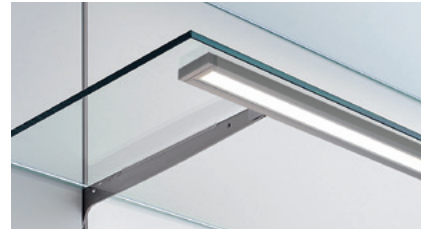


FH 加工
両端打込費
100円 (仕切価格)

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

取り付け方法 ▶ P.72



▶ P.83
LU-NEC1236
12×36用エンドキャップ

シルバー

(セット価格) ¥400

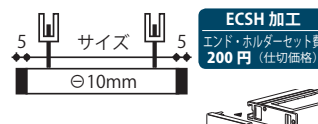
※左右セット

▶ P.83
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

※左右セット

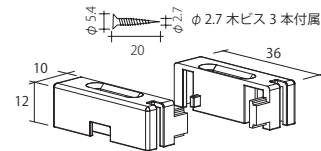


ECSR 加工
エンド・ホルダーセット費
200円 (仕切価格)

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

取り付け方法 ▶ P.76



LU-NEW1236 ▶ P.83
12×36用木棚エンドキャップ

シルバー

ホワイト・ブラック

(セット価格) ¥460

¥460

※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

接続方法・設置仕様のバリエーション

A. 各電源の接続方法

A-1 ▶ P.57	A-2 ▶ P.58	A-3 ▶ P.59	A-4 ▶ P.62	A-5 ▶ P.63	A-6 ▶ P.65	A-7 ▶ P.66	A-8 ▶ P.67	A-9 ▶ P.68
DC24V ラインコンセント を使って接続する	AC100V ラインコンセント を使って接続する	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 コンセント用アダ プタを使って接続 する	スイッチング電源 に直接接続する	イーザーパネルを 使って接続する	ジャックレールを 使って接続する	ハネ付ジャック レールを使って 接続する	充電式バッテリー を使って接続する

B. 棚下設置の仕様

B-1 ▶ P.71	B-2 ▶ P.72	B-6 ▶ P.76
ブラケットの内側に設置する	ブラケットの先端に設置する	直接木棚に設置する (面発光)

INFORMATION

- ・サイズにより、270mmのL基板、135mmのM基板、67.5mmのS基板の3種類を使います。
- ・指定サイズによって基板の種類は決まります。基板の種類はお選びいただけません。
- ・3種類の基板の併用によるサイズ指定はできません。・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.19 をご参照ください。

POINT 寸法など、製品の詳細情報(仕様書)をダウンロードすることができます。 http://www.royal-co.net/luper/dl_instructions/

2 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

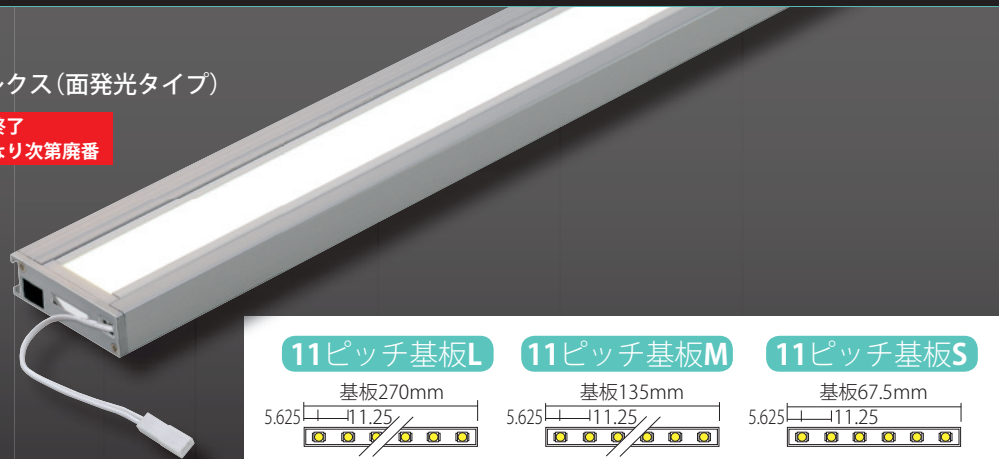
「点」から「面」へ...

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、蛍光灯のような演出が可能です。

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



11ピッチ基板L



11ピッチ基板M



11ピッチ基板S



基本データ・色温度比較

(ワイド820mm 5000K 棚下直下300mmの場合)



5000K 昼白色



4200K 白色



3500K 温白色



3000K 電球色

リフレクス データ

ワイド820mm 棚下直下300mmの場合

	5000K 昼白色(N)	4200K 白色(W)	3500K 温白色(O)	3000K 電球色(L)
◎ 消費電力(W)	14.3	13.6	13.6	14.1
◎ 全光束(lm)	740	755	745	680
◎ 発光効率(lm/W)	52	55	55	48
■ 演色性(Ra)	85	85	85	85
◇ 300mm直下照度(lx)	2090	2120	2100	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

既製サイズ品番

本体カット・色替え不可

LU-XS □ 1037

カット 不可
色替 不可

別注サイズ品番をお選びください

- N ... 昼白色(5000K)
- W ... 白色(4200K)
- O ... 温白色(3500K)
- L ... 電球色(3000K)

本体カラー：アルシルバー 本体材質：アルミ

④サイズ (mm)	アルシルバー	基板数	⑥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)
550	¥16,000	L×2	540	0.380	9.12	2灯	18.2	1灯	9.2
820	¥22,900	L×3	810	0.570	13.68	1灯	13.7	×	×
1090	¥29,900	L×4	1080	0.760	18.24	1灯	18.2	×	×
1360	¥36,900	L×5	1350	0.950	22.80	1灯	22.8	×	×

×：電源容量オーバーのため、使用不可

別注サイズ品番

LU-XC □ 1037

カット OK
色替 OK

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

- N ... 昼白色(5000K)
- W ... 白色(4200K)
- O ... 温白色(3500K)
- L ... 電球色(3000K)

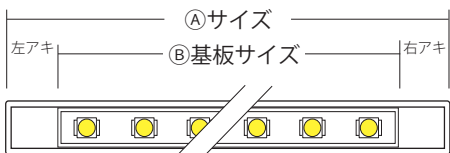
④サイズ (mm)	アルシルバー ※{ホワイト ブラック}	基板数	⑥基板サイズ (mm)	電流 (A)	電力 (W)	連結可能灯数(1電源につき)			
						LU-HAD-JC LU-HAD-CT	連結時電力 (W)	LU-ADS	連結時電力 (W)
213~279	¥9,600	M×1+S×1	202.5	0.143	3.43	7灯	24.0	3灯	10.3
280~347	¥9,600	L×1	270	0.190	4.56	5灯	22.8	2灯	9.2
348~414	¥14,100	L×1+S×1	337.5	0.238	5.71	4灯	22.8	1灯	5.7
415~482	¥14,100	L×1+M×1	405	0.285	6.84	3灯	20.5	1灯	6.9
483~549	¥16,550	L×1+M×1+S×1	472.5	0.333	7.99	3灯	24.0	1灯	8.0
550~617	¥16,550	L×2	540	0.380	9.12	2灯	18.2	1灯	9.2
618~684	¥21,050	L×2+S×1	607.5	0.428	10.27	2灯	20.5	1灯	10.3
685~752	¥21,050	L×2+M×1	675	0.475	11.40	2灯	22.8	×	×
753~819	¥23,500	L×2+M×1+S×1	742.5	0.523	12.55	1灯	12.6	×	×
820~887	¥23,500	L×3	810	0.570	13.68	1灯	13.7	×	×
888~954	¥28,000	L×3+S×1	877.5	0.618	14.83	1灯	14.8	×	×
955~1022	¥28,000	L×3+M×1	945	0.665	15.96	1灯	16.0	×	×
1023~1089	¥30,500	L×3+M×1+S×1	1012.5	0.713	17.11	1灯	17.1	×	×
1090~1157	¥30,500	L×4	1080	0.760	18.24	1灯	18.2	×	×
1158~1224	¥35,000	L×4+S×1	1147.5	0.808	19.39	1灯	19.4	×	×
1225~1292	¥35,000	L×4+M×1	1215	0.855	20.52	1灯	20.5	×	×
1293~1359	¥37,450	L×4+M×1+S×1	1282.5	0.903	21.67	1灯	21.7	×	×
1360~1427	¥37,450	L×5	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) ※：1本~20本約6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。



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

棚下照明
シリーズ

シリーズ一覧

面発光

ベーシックスリム

バリューセット

木棚直付け

前面発光

施工

設置方法

ケース照明
シリーズ

シリーズ一覧

スティックタイプ

スタンドタイプ

コーナータイプ

ウッドタイプ

パーツ
一覧

棚下照明
シリーズ

推奨
ブラケット

本体
アタッチメント

棚下照明
システム
共通コード

ライン
コンセント

アダプタ・
アタッチメント
各種

スイッチング電源・
充電式バッテリー

集合コード

ルーベール
イーザーパネル

ジャックレール・
ハネ付ジャック
レール

帆立
インサイド

ケース照明
シリーズ

アダプタ各種

システム
共通コード

本体
アタッチメント

別注専用発注書

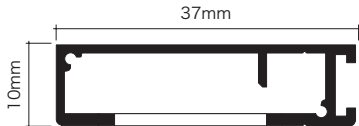
ご注意・ご質問

ABC-INDEX

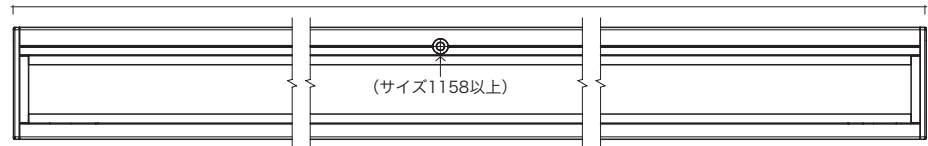
30

エンドパーツとカット寸法

(本体断面図)



(本体平面図)



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

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。

B-1 内々仕様

取り付け方法 ▶ P.71



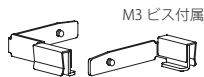
B-2 オーバーハング仕様

取り付け方法 ▶ P.72



B-6 木棚直付け・掘り込み仕様

取り付け方法 ▶ P.76



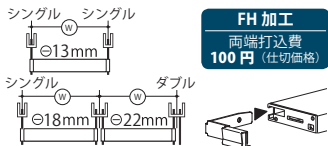
LU-RE-FH ▶ P.83

面発光用フラットホルダー

ステンレス

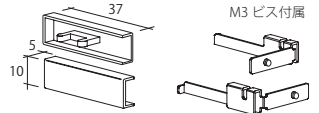
(セット価格) ¥580

※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



LU-REC1037 ▶ P.83

10×37用エンドキャップ

シルバー

(1個あたり) ¥200

※販売単位2個

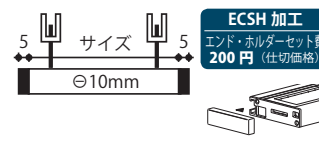
LU-RE-SH ▶ P.83

面発光用スライドホルダー

クローム

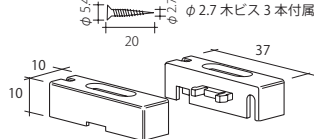
(セット価格) ¥390

※左右セット



ECHS 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



LU-REW1037 ▶ P.83

10×37用木棚エンドキャップ

シルバー

ホワイト・ブラック

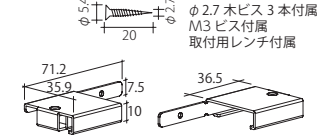
(セット価格) ¥460

※左右セット



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



LU-CE1037 ▶ P.83

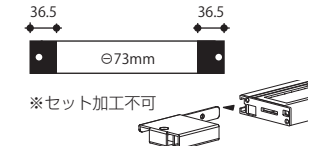
10×37用コードイン木棚エンド

シルバー

ホワイト・ブラック

(セット価格) ¥2,400

※左右セット



※セット加工不可

接続方法・設置仕様のバリエーション

A. 各電源の接続方法

A-1 ▶ P.57	A-2 ▶ P.58	A-3 ▶ P.59	A-4 ▶ P.62	A-5 ▶ P.63	A-6 ▶ P.65	A-7 ▶ P.66	A-8 ▶ P.67	A-9 ▶ P.68
DC24V ラインコンセント を使って接続する	AC100V ラインコンセント を使って接続する	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 コンセント用アダ プタを使って接続 する	スイッチング電源 に直接接続する	イーザーパネルを 使って接続する	ジャックレールを 使って接続する	ハネ付ジャック レールを使って 接続する	充電式バッテリー を使って接続する

B. 棚下設置の仕様

B-1 ▶ P.71	B-2 ▶ P.72	B-6 ▶ P.76	B-7 ▶ P.77
ブラケットの内側に設置する	ブラケットの先端に設置する	直接木棚に設置する(面発光)	帆立ダボ展開で設置する

INFORMATION

- ・サイズにより、270mmのL基板、135mmのM基板、67.5mmのS基板の3種類を使います。
- ・指定サイズによって基板の種類は決まります。基板の種類はお選びいただけません。
- ・3種類の基板の併用によるサイズ指定はできません。・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.19 をご参照ください。

POINT 寸法など、製品の詳細情報(仕様書)をダウンロードすることができます。 http://www.royal-co.net/luper/dl_instructions/

3 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。

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



15ピッチ基板L



15ピッチ基板M



15ピッチ基板S



基本データ・色温度比較

(ワイド834mm 5000K 棚下直下300mmの場合)



5000K 昼白色



4200K 白色



3500K 温白色



3000K 電球色

オプティス データ ワイド834mm 棚下直下300mmの場合

	5000K 昼白色(N)	4200K 白色(W)	3500K 温白色(O)	3000K 電球色(L)
◎ 消費電力(W)	10.7	10.6	10.6	10.6
◎ 全光束(lm)	545	560	545	525
◎ 発光効率(lm/W)	51	53	51	50
■ 演色性(Ra)	85	85	85	85
◇ 300mm直下照度(lx)	1550	1630	1590	1530

◎：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

既製サイズ品番 本体カット・色替え不可

LU-PS□1037

カット
不可

色替
不可

- N ... 昼白色(5000K)
- W ... 白色(4200K)
- O ... 温白色(3500K)
- L ... 電球色(3000K)

別注サイズ品番をお選びください

本体カラー：アルシルバー 本体材質：アルミ

①サイズ (mm)	アルシルバー	基板数	②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	L×2	540	0.300	7.20	3灯	21.60	1灯	7.20
834	¥16,450	L×3	810	0.450	10.80	2灯	21.60	×	×
1104	¥21,500	L×4	1080	0.600	14.40	1灯	14.40	×	×
1374	¥26,500	L×5	1350	0.750	18.00	1灯	18.00	×	×

×：電源容量オーバーのため、使用不可

別注サイズ品番

LU-PC□1037

カット
OK

色替
OK

- N ... 昼白色(5000K)
- W ... 白色(4200K)
- O ... 温白色(3500K)
- L ... 電球色(3000K)

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

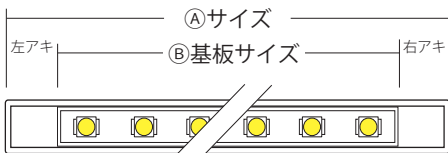
①サイズ (mm)	アルシルバー ※ { ホワイト ブラック	基板数	②基板サイズ (mm)	電流 (A)	電力 (W)	連結可能灯数(1電源につき)			
						LU-HAD-JC LU-HAD-CT	連結時電力 (W)	LU-ADS	連結時電力 (W)
204~293	¥5,600	M×1	180	0.100	2.40	10灯	24.00	4灯	9.60
294~383	¥7,000	L×1	270	0.150	3.60	6灯	21.60	2灯	7.20
384~473	¥9,400	L×1+S×1	360	0.200	4.80	5灯	24.00	2灯	9.60
474~563	¥10,300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

×：電源容量オーバーのため、使用不可

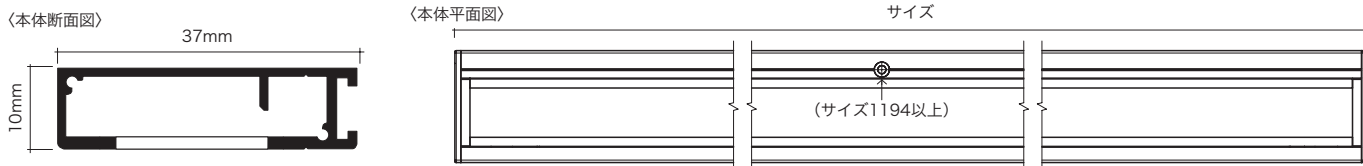
青字：要納期

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。



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

エンドパーツとカット寸法



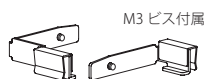
エンドパーツ

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。ご注文の際は、灯具品番の後に加工名をご記入ください。

カット寸法

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。

B-1 内々仕様 取り付け方法▶ P.71 B-2 オーバーハング仕様 取り付け方法▶ P.72 B-6 木棚直付け・掘り込み仕様 取り付け方法▶ P.76



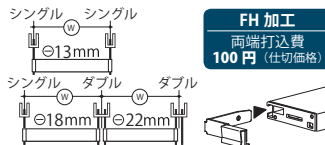
LU-RE-FH ▶ P.83

面発光用フラットホルダー

ステンレス

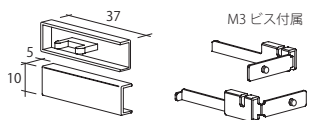
(セット価格) ¥580

※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



LU-REC1037 ▶ P.83

10×37用エンドキャップ

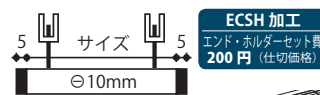
シルバー

クローム

(1個あたり) ¥200

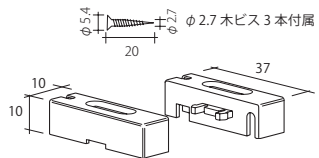
(セット価格) ¥390

※販売単位2個 ※左右セット



ECSV 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



LU-REW1037 ▶ P.83

10×37用木棚エンドキャップ

シルバー

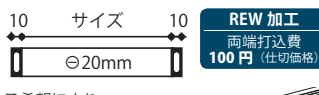
ホワイト・ブラック

(セット価格) ¥460

¥460

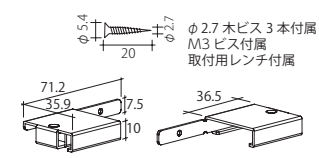
※左右セット

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-REW1037を打ち込みして出荷いたします



LU-CE1037 ▶ P.83

10×37用コードイン木棚エンド

シルバー

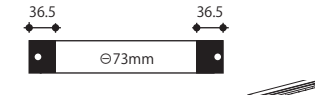
ホワイト・ブラック

(セット価格) ¥2,400

¥2,400

※左右セット

青字:要納期



※セット加工不可

接続方法・設置仕様のバリエーション

A. 各電源の接続方法

A-1 ▶ P.57	A-2 ▶ P.58	A-3 ▶ P.59	A-4 ▶ P.62	A-5 ▶ P.63	A-6 ▶ P.65	A-7 ▶ P.66	A-8 ▶ P.67	A-9 ▶ P.68
DC24V ラインコンセント を使って接続する	AC100V ラインコンセント を使って接続する	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 ラインコンセント用 アダプタを使って接続 する	スイッチング電源 に直接接続する	イーゼルパネルを 使って接続する	ジャックレールを 使って接続する	ハネ付ジャック レールを使って 接続する	充電式バッテリー を使って接続する

B. 棚下設置の仕様

B-1 ▶ P.71	B-2 ▶ P.72	B-6 ▶ P.76	B-7 ▶ P.77
ブラケットの内側に設置する	ブラケットの先端に設置する	直接木棚に設置する (面発光)	帆立ダボ展開で設置する

INFORMATION

- ・サイズにより、270mmのL基板、180mmのM基板、90mmのS基板の3種類を使います。
- ・指定サイズによって基板の種類は決まります。基板の種類は選びいただけません。
- ・3種類の基板の併用によるサイズ指定はできません。・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カラー(グレー)は色替えできません。)納期については P.19 をご参照ください。

POINT 寸法など、製品の詳細情報(仕様書)をダウンロードすることができます。 http://www.royal-co.net/luper/dl_instructions/

棚下照明
シリーズ

シリーズ一覧

面発光

ベーシックスリム

バリューセット

木棚直付け

前面発光

施工

設置方法

ケース照明
シリーズ

シリーズ一覧

スティックタイプ

スタンドタイプ

コーナータイプ

ウッドタイプ

パーツ
一覧

棚下照明
シリーズ

推奨

ブラケット

本体

アタッチメント

棚下照明

システム

共通コード

ライン

コンセント

アダプタ・

アタッチメント

各種

スイッチング電源・

充電式バッテリー

集合コード

ルーベール

イーゼルパネル

ジャックレール・

ハネ付ジャック

レール

帆立

インサイド

ケース照明

シリーズ

アダプタ各種

システム

共通コード

本体

アタッチメント

別注専用発注書

ご注意・ご質問

ABC-INDEX

15 × 15 ベーシック スリム

High Bright ハイブライト (高照度)

Low Energy ローエナジー (省電力)

※ハイレンドリングは生産終了となりました



美しいスリムボディ …棚下空間の美観を損なわない

わずか 15mm 角のボディサイズなので
陳列アイテムの邪魔にならず
美観を保てます。



シチュエーションに合う灯具を …高照度・省電力のラインナップ

抜群の明るさのハイブライト、省電力でお求めやすい価格
のローエナジーの2タイプをラインナップ。シチュエーション
に合う灯具をお選びいただけます。



棚下照明 シリーズ

シリーズ一覧

面発光

ベーシックスリム

バリューセット

木棚直付け

前面発光

施工

設置方法

ケース照明 シリーズ

シリーズ一覧

スティックタイプ

スタンドタイプ

コーナータイプ

ウッドタイプ

パーツ 一覧

棚下照明 シリーズ

推奨
フラケット

本体
アタッチメント

棚下照明
システム
共通コード

ライン
コンセント

アダプタ・
アタッチメント
各種

スイッチング電源・
充電式バッテリー

集合コード

ルーベル
イーザーパネル

ジャックレール・
ハネ付ジャック
レール

帆立
インサイド

ケース照明 シリーズ

アダプタ各種

システム
共通コード

本体
アタッチメント

別注専用発注書

ご注意・ご質問

ABC-INDEX

4 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。

セット商品

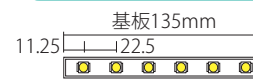
- ボディ(アルミ) ●LED基板
- 基板コード(取り外し不可) ●専用レンズ



22.5ピッチ基板L



22.5ピッチ基板S



基本データ・色温度比較

(ワイド 896mm 5000K 棚下直下 300mm の場合)



※2018年11月より
2700Kに変更予定

ハイブライト データ 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)	3000K 電球色(L)
◎ 消費電力(W)	9.8	9.8	9.8	9.8
◎ 全光束(lm)	1009	767	594	825
◎ 発光効率(lm/W)	102	78	60	84
■ 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

既製サイズ品番 本体カット・色替え不可

LU-HS 1515

カット
不可

色替
不可

N ... 昼白色(5000K)
L ... 電球色(3000K)

別注サイズ品番をお選びください

本体カラー：アルシルバー 本体材質：アルミ

Aサイズ (mm)	アルシルバー	基板数	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)	LU-ADS	連結時電力 (W)
596	¥8,800	L×2	540	0.272	6.52	3灯	19.59	1灯	6.53
696	¥8,800	L×2	540	0.272	6.52	3灯	19.59	1灯	6.53
896	¥12,600	L×3	810	0.408	9.79	2灯	19.59	1灯	9.80
1196	¥16,500	L×4	1080	0.544	13.1	1灯	13.10	×	×

×：電源容量オーバーのため、使用不可

別注サイズ品番

LU-HC 1515

カット
OK

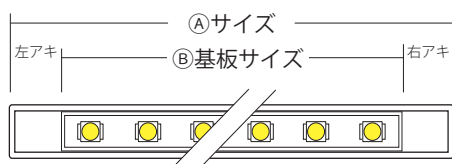
色替
OK

N ... 昼白色(5000K)
W ... 白色(4200K)
O ... 温白色(3500K)
L ... 電球色(3000K)

本体カラー：アルシルバー・ステンカラー
本体材質：アルミ

アキ寸法

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。



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

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

棚下照明
シリーズ

シリーズ一覧

面発光

ベーシックスリム

バリューセット

木棚直付け

前面発光

施工

設置方法

ケース照明
シリーズ

シリーズ一覧

スティックタイプ

スタンドタイプ

コーナータイプ

ウッドタイプ

パーツ
一覧

棚下照明
シリーズ

推奨
ブラケット

本体
アタッチメント

棚下照明
システム
共通コード

ライン
コンセント

アダプタ・
アタッチメント
各種

スイッチング電源・
充電式バッテリー

集合コード

ルーベール
イーザーパネル

ジャックレール・
ハネ付ジャック
レール

帆立
インサイド

ケース照明
シリーズ

アダプタ各種

システム
共通コード

本体
アタッチメント

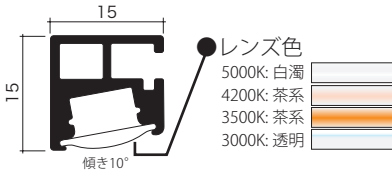
別注専用発注書

ご注意・ご質問

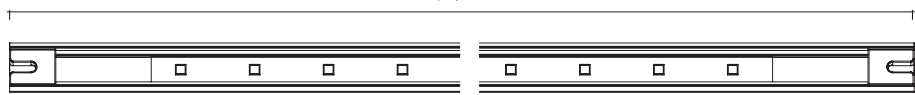
ABC-INDEX

エンドパーツとカット寸法

〈本体断面図〉



〈本体平面図〉



サイズ

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

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。

B-1 内々仕様

取り付け方法 ▶ P.71



B-2 オーバーハング仕様

取り付け方法 ▶ P.72



B-3 スチール棚仕様

取り付け方法 ▶ P.73



B-4 木棚キャッチャー仕様

取り付け方法 ▶ P.74



LU-FH ▶ P.83
フラットホルダー

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
両端打込費
100円 (仕切価格)

シングル W シングル
ダブル W ダブル W

φ4mm φ9mm φ13mm

ご希望により、LU-FHを打ち込みして出荷いたします

LU-EC1515 ▶ P.83
15×15用エンドキャップ

シルバー Aニッケルサテン
(1個あたり) ¥150 ¥210
※販売単位2個 青字:要納期

LU-SH ▶ P.83
M3ビス付属
スライドホルダー (セット価格)

クローム Aニッケルサテン
¥350 ¥450
※左右セット 青字:要納期

ECSH加工
両端打込費
200円 (仕切価格)

サイズ 1.5 1.5
φ3mm

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

LU-EC1515 ▶ P.83
15×15用エンドキャップ

シルバー Aニッケルサテン
(1個あたり) ¥150 ¥210
※販売単位2個 青字:要納期

LU-MGH1515 ▶ P.83
15×15用マグネットホルダー

クローム
¥280
※色替え不可

M3ビス付属

サイズ 1.5 1.5
φ3mm

*セット加工不可

LU-EC1515 ▶ P.83
15×15用エンドキャップ

シルバー Aニッケルサテン
(1個あたり) ¥150 ¥210
※販売単位2個 青字:要納期

LU-WC1515 ▶ P.83
15×15用木棚キャッチャー

ステンレス
¥200
※色替え不可

φ3.5丸木ビス付属

ECWC加工
両端打込費
200円 (仕切価格)

サイズ 1.5 1.5
φ3mm

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

接続方法・設置仕様のバリエーション

A. 各電源の接続方法

A-1 ▶ P.57 DC24V ラインコンセント を使って接続する	A-2 ▶ P.58 AC100V ラインコンセント を使って接続する	A-3 ▶ P.59 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	A-4 ▶ P.62 AC100V コンセント用アダ プタを使って接続 する	A-5 ▶ P.63 スイッチング電源 に直接接続する	A-6 ▶ P.65 イーザーパネルを 使って接続する	A-7 ▶ P.66 ジャックレールを 使って接続する	A-8 ▶ P.67 ハネ付ジャック レールを使って 接続する	A-9 ▶ P.68 充電式バッテリー を使って接続する
--	---	---	---	--	--	--	---	---

B. 棚下設置の仕様

B-1 ▶ P.71 ブラケットの内側に設置する	B-2 ▶ P.72 ブラケットの先端に設置する	B-3 ▶ P.73 スチール棚に設置する	B-4 ▶ P.74 キャッチャーを使って木棚に設置する	B-7 ▶ P.78 帆立ダボ展開で設置する
------------------------------------	------------------------------------	---------------------------------	--	----------------------------------

INFORMATION

・サイズにより、270mmのL基板、135mmのS基板の2種類を使います。
・指定サイズによって基板の種類は決まります。基板の種類はお選びいただけません。・2種類の基板の併用によるサイズ指定はできません。
・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.19 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)。

POINT 寸法など、製品の詳細情報(仕様書)をダウンロードすることができます。 http://www.royal-co.net/luper/dl_instructions/

5 15×15 Low Energy

ローエナジー(省電カタイプ)

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。

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



45ピッチ基板



基本データ・色温度比較

(ワイド896mm 5000K 棚下直下300mmの場合)

Lx (ルクス) **1360**
Ra (演色性) **80**
A (電流) **0.240**
W (電力) **5.76**



5000K 昼白色



4200K 白色



3500K 温白色

ローエナジー データ 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)
◎ 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

既製サイズ品番 本体カット・色替え不可

LU-ESN1515



昼白色(5000K)

カット 色替
不可 不可

別注サイズ品番をお選びください

①サイズ (mm)	アルシルバー	基板数	②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	¥6,550	45P×2	540	0.160	3.84	6灯	23.00	2灯	7.70
896	¥8,800	45P×3	810	0.240	5.76	4灯	23.00	1灯	5.80
1196	¥11,750	45P×4	1080	0.320	7.68	3灯	23.00	1灯	7.70

本体カラー:アルシルバー 本体材質:アルミ

別注サイズ品番

LU-EC□1515



カット 色替
OK OK

N ... 昼白色(5000K)
W ... 白色(4200K)
O ... 温白色(3500K)

本体カラー:アルシルバー・ステンカラー
本体材質:アルミ

①サイズ (mm)	アルシルバー	ステンカラー	基板数	②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)	
320~579	¥4,150	¥4,450	45P	270	0.080	1.92	12灯	23.00	5灯	9.60
580~849	¥7,050	¥7,300	45P×2	540	0.160	3.84	6灯	23.00	2灯	7.70
850~1119	¥9,300	¥9,600	45P×3	810	0.240	5.76	4灯	23.00	1灯	5.80
1120~1389	¥12,250	¥12,600	45P×4	1080	0.320	7.68	3灯	23.00	1灯	7.70
1390~1500	¥15,800	¥16,450	45P×5	1350	0.400	9.60	2灯	19.20	1灯	9.60

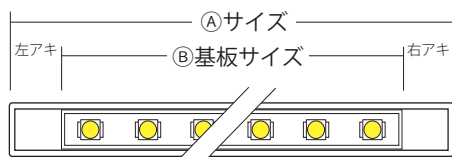
切断別寸費込み価格(1本~20本約2日後出荷)

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

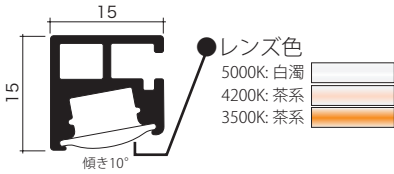
灯具本体端部から基板までの距離(アキ寸法)は下記のように計算してください。



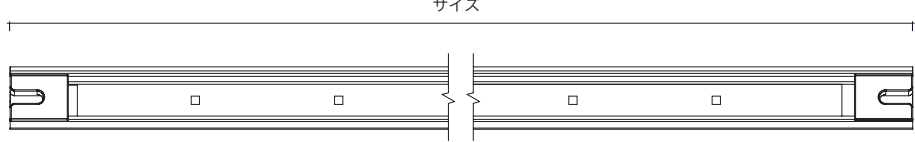
$$\frac{(\text{Aサイズ} - \text{B基板サイズ})}{2} = \text{片側アキ寸法}$$

エンドパーツとカット寸法

〈本体断面図〉



〈本体平面図〉



サイズ

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

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。

B-1 内々仕様

取り付け方法 ▶ P.71

B-2 オーバーハング仕様

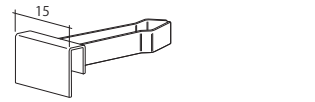
取り付け方法 ▶ P.72

B-3 スチール棚仕様

取り付け方法 ▶ P.73

B-4 木棚キャッチャー仕様

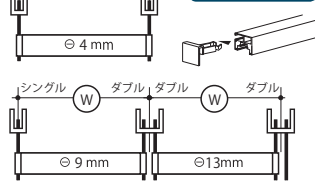
取り付け方法 ▶ P.74



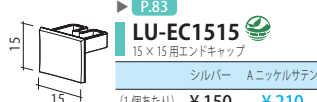
LU-FH ▶ P.83
フラットホルダー

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
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



LU-EC1515 ▶ P.83
15×15用エンドキャップ

シルバー Aニッケルサテン
(1個あたり) **¥150** **¥210**

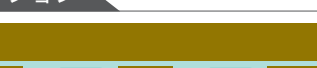
※販売単位2個 青字:要納期



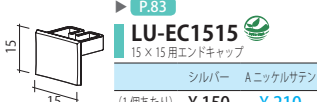
LU-SH ▶ P.83
スライドホルダー (セット価格)

クローム Aニッケルサテン
¥350 **¥450**

※左右セット 青字:要納期
ECSH加工
両端打込費 **200円** (仕切価格)



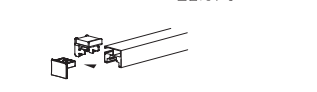
ご希望により、エンドキャップとスライドホルダーをセット加工して出荷いたします



LU-EC1515 ▶ P.83
15×15用エンドキャップ

シルバー Aニッケルサテン
(1個あたり) **¥150** **¥210**

※販売単位2個 青字:要納期



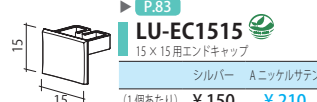
LU-MGH1515 ▶ P.83
15×15用マグネットホルダー

クローム
¥280

※色替え不可



※セット加工不可



LU-EC1515 ▶ P.83
15×15用エンドキャップ

シルバー Aニッケルサテン
(1個あたり) **¥150** **¥210**

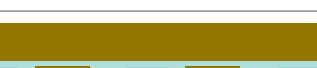
※販売単位2個 青字:要納期



LU-WC1515 ▶ P.83
15×15用木棚キャッチャー

ステンレス
¥200

※色替え不可
ECWC加工
両端打込費 **200円** (仕切価格)



ご希望により、エンドキャップとキャッチャーをセット加工して出荷いたします

接続方法・設置仕様のバリエーション

A. 各電源の接続方法

A-1 ▶ P.57	A-2 ▶ P.58	A-3 ▶ P.59	A-4 ▶ P.62	A-5 ▶ P.63	A-6 ▶ P.65	A-7 ▶ P.66	A-8 ▶ P.67	A-9 ▶ P.68
DC24V ラインコンセント を使って接続する	AC100V ラインコンセント を使って接続する	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 コンセント用アダ プタを使って接続 する	スイッチング電源 に直接接続する	イーザーパネルを 使って接続する	ジャックレールを 使って接続する	ハネ付ジャック レールを使って 接続する	充電式バッテリー を使って接続する

B. 棚下設置の仕様

B-1 ▶ P.71	B-2 ▶ P.72	B-3 ▶ P.73	B-4 ▶ P.74	B-7 ▶ P.78
ブラケットの内側に設置する	ブラケットの先端に設置する	スチール棚に設置する	キャッチャーを使って木棚に設置する	帆立ダボ展開で設置する

INFORMATION

- ・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.19 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)。

POINT 寸法など、製品の詳細情報(仕様書)をダウンロードすることができます。 http://www.royal-co.net/luper/dl_instructions/

棚下照明
シリーズ

シリーズ一覧

面発光

ベーシックスリム

バリューセット

木棚直付け

前面発光

施工

設置方法

ケース照明
シリーズ

シリーズ一覧

スティックタイプ

スタンドタイプ

コーナータイプ

ウッドタイプ

パーツ
一覧

棚下照明
シリーズ

推奨
ブラケット

本体
アタッチメント

棚下照明
システム
共通コード

ライン
コンセント

アダプタ・
アタッチメント
各種

スイッチング電源・
充電式バッテリー

集合コード

ルーベール
イーザーパネル

ジャックレール・
ハネ付ジャック
レール

帆立
インサイド

ケース照明
シリーズ

アダプタ各種

システム
共通コード

本体
アタッチメント

別注専用発注書

ご注意・ご質問

ABC-INDEX

A Value Set 〈Aセット(灯具外々・ガラス棚外々)〉

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が可能な「バリュースセット」。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単位でのサイズ指定にも対応できます。灯具本体に取付ける各パーツやJホルダーもセット済でお届けします。



セット内容 ※色替え不可

- 灯具本体 ● ブラケット2本 ● スライドホルダー1セット
- エンドキャップ2個 ● コード収納パーツ1個

基本データ・色温度比較

(ワイド 896mm 5000K 棚下直下 300mm の場合)
H=ハイブライト E=ローエナジー

Lx
(ルクス)
H:2420
E:1360

Ra
(演色性)
H:80
E:80

A
(電流)
H:0.408
E:0.240

W
(電力)
H:9.79
E:5.76

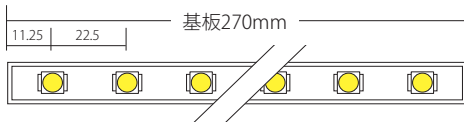


※2018年11月より
2700Kに変更予定

基板サイズ・ピッチ

ハイブライト

22.5ピッチ基板L



22.5ピッチ基板S



ローエナジー

45ピッチ基板



品番 本体カット可能・色替え不可

LU-A□□-□□□

カット
OK

色替
不可



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)
※ **L** … 電球色 (3000K)
※ 灯具ハイブライトのみ

③ ④ 寸法 (ガラス棚奥行寸法)

200
250
270
300
330
350
400
450

当日出荷
不可

1~20セット約2日後出荷
21セット以上は納期要相談

アキ寸法

灯具本体端部から基板までの距離(アキ寸法)は各灯具のページを参照してください。

ハイブライト ▶ P.35

ローエナジー ▶ P.37

取付手順



1 ブラケットの取り付け ピッチ調整

灯具本体に挿入済みのスライドホルダー (LU-SH) を任意の位置でビス固定します
※セット商品のスライドホルダー (LU-SH)・エンドキャップ (LU-EC1515) は灯具にセット加工されて出荷されます



2 ブラケットに灯具を 取り付ける

セット商品のブラケットをサポートにセットし①の灯具を取り付けます



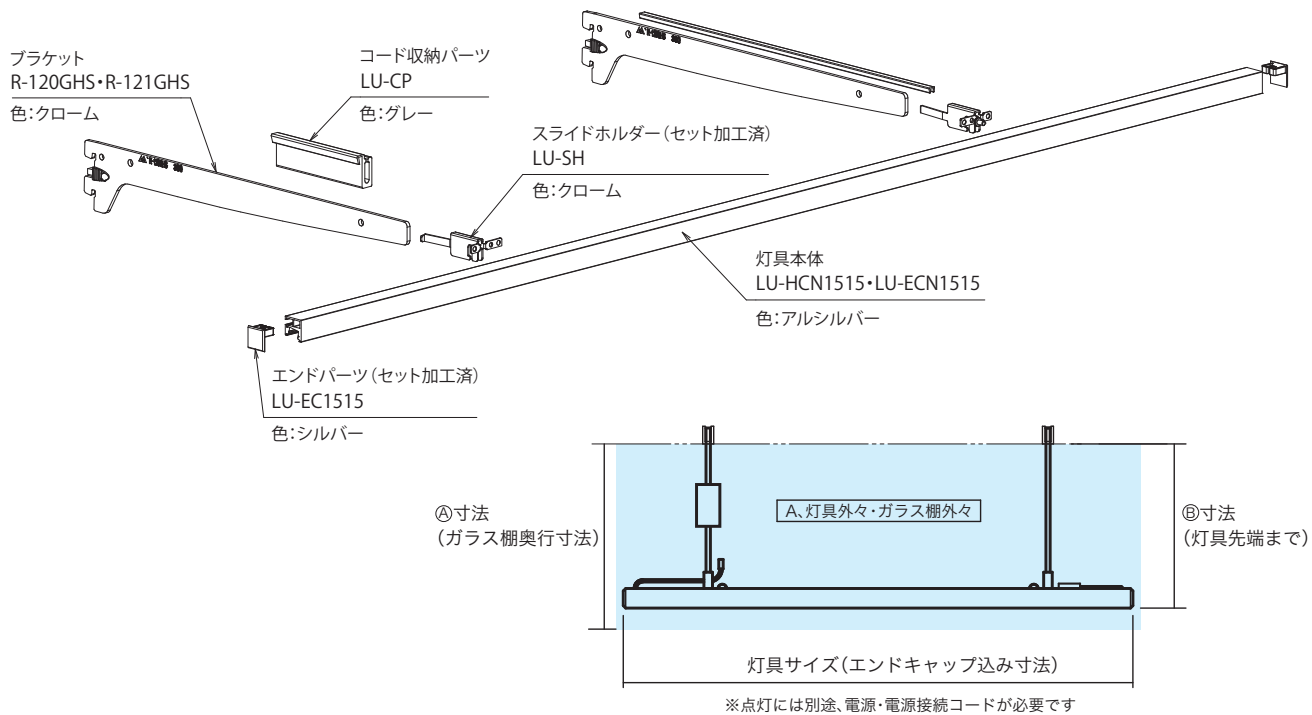
3 コード収納パーツを 取り付ける

セット商品のコード収納パーツ (LU-CP) を配線側のブラケットに取り付けます

Aセット

灯具外々・ガラス棚外々 ※各パーツとも色替えは不可

発注書 ▶ P.128



●Aセット(ハイブライト)サイズ別価格表(LED22.5mmピッチ)

品番	A寸法 (ガラス棚奥行寸法)	B寸法	灯具サイズ									
			~302	~437	~572	~707	~842	~977	~1112	~1247	~1382	~1503
			0.068A (16.32W)	0.136A (3.264W)	0.272A (6.528W)	0.272A (6.528W)	0.340A (8.160W)	0.408A (9.792W)	0.476A (11.424W)	0.544A (13.056W)	0.612A (14.688W)	0.680A (16.320W)
LU-AH□-200	200mm	195mm	¥6,600	¥7,050	¥10,050	¥10,900	¥13,850	¥14,700	¥17,700	¥18,550	¥21,550	¥22,350
LU-AH□-250	250mm	215mm	¥6,600	¥7,050	¥10,050	¥10,900	¥13,850	¥14,700	¥17,700	¥18,550	¥21,550	¥22,350
LU-AH□-270	270mm	265mm	¥6,650	¥7,100	¥10,100	¥10,950	¥13,900	¥14,750	¥17,750	¥18,600	¥21,600	¥22,400
LU-AH□-300	300mm	285mm	¥6,750	¥7,200	¥10,200	¥11,050	¥14,000	¥14,850	¥17,850	¥18,700	¥21,700	¥22,500
LU-AH□-330	330mm	315mm	¥6,750	¥7,200	¥10,200	¥11,050	¥14,000	¥14,850	¥17,850	¥18,700	¥21,700	¥22,500
LU-AH□-350	350mm	345mm	¥6,800	¥7,250	¥10,250	¥11,100	¥14,050	¥14,900	¥17,900	¥18,750	¥21,750	¥22,550
LU-AH□-400	400mm	365mm	¥6,850	¥7,300	¥10,300	¥11,150	¥14,100	¥14,950	¥17,950	¥18,800	¥21,800	¥22,600
LU-AH□-450	450mm	415mm	¥7,200	¥7,650	¥10,650	¥11,500	¥14,450	¥15,300	¥18,300	¥19,150	¥22,150	¥22,950

A寸法 200~400はR-120GHS・450はR-121GHSを使用

青字:要納期

●Aセット(ローエネルギー)サイズ別価格表(LED45mmピッチ)

品番	A寸法 (ガラス棚奥行寸法)	B寸法	灯具サイズ				
			~582	~852	~1122	~1392	~1503
			0.080A (1.950W)	0.160A (3.840W)	0.240A (5.760W)	0.320A (7.680W)	0.400A (9.600W)
LU-AE□-200	200mm	195mm	¥5,900	¥8,800	¥11,050	¥14,000	¥17,550
LU-AE□-250	250mm	215mm	¥5,900	¥8,800	¥11,050	¥14,000	¥17,550
LU-AE□-270	270mm	265mm	¥5,950	¥8,850	¥11,100	¥14,050	¥17,600
LU-AE□-300	300mm	285mm	¥6,050	¥8,950	¥11,200	¥14,150	¥17,700
LU-AE□-330	330mm	315mm	¥6,050	¥8,950	¥11,200	¥14,150	¥17,700
LU-AE□-350	350mm	345mm	¥6,100	¥9,000	¥11,250	¥14,200	¥17,750
LU-AE□-400	400mm	365mm	¥6,150	¥9,050	¥11,300	¥14,250	¥17,800
LU-AE□-450	450mm	415mm	¥6,500	¥9,400	¥11,650	¥14,600	¥18,150

A寸法 200~400はR-120GHS・450はR-121GHSを使用

青字:要納期

ご注意ください!



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。(外れにくい場合があります。ご注意ください。)

棚下照明シリーズ

シリーズ一覧

面発光

ベーシックスリム

バリューセット

木棚直付け

前面発光

施工

設置方法

ケース照明シリーズ

シリーズ一覧

スティックタイプ

スタンドタイプ

コーナータイプ

ウッドタイプ

パーツ一覧

棚下照明シリーズ

推奨
ブラケット

本体
アタッチメント

棚下照明
システム
共通コード

ライン
コンセント

アダプタ・
アタッチメント
各種

スイッチング電源・
充電式リチウム

集合コード

ルーベール
イージーパネル

ジャックレール・
ハネ付ジャック
レール

帆立
インサイド

ケース照明
シリーズ

アダプタ各種

システム
共通コード

本体
アタッチメント

別注専用発注書

ご注意・ご質問

ABC-INDEX

B Value Set

〈Bセット (灯具内々・ガラス棚内々)〉

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が可能な「バリュースセット」。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単位でのサイズ指定にも対応できます。灯具本体に取付ける各パーツやJホルダーもセット済でお届けします。



セット内容 ※色替え不可

- 灯具本体
- ブラケット2本
- フラットホルダー2個
- ガラスホルダー4個
- JPバー1本(ツメ付)
- コード収納パーツ1個

基本データ・色温度比較

(ワイド 896mm 5000K 棚下直下 300mm の場合)
H = ハイブライト E = ローエナジー

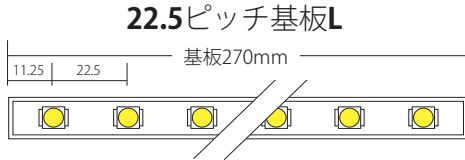
色温度	H (ルクス)	Ra (演色性)	A (電流)	W (電力)
5000K 昼白色	H:2420	H:80	H:0.408	H:9.79
4200K 白色	E:1360	E:80	E:0.240	E:5.76



※2018年11月より
2700Kに変更予定

基板サイズ・ピッチ

ハイブライト



ローエナジー



品番 本体カット可能・色替え不可

LU-B □ □ - □ □ □ □

カット OK 色替 不可

- | | | |
|--------------|---------------------|-------------------|
| ① 灯具種類 | ② 色温度 | ③ ④ 寸法 (ガラス棚奥行寸法) |
| H ... ハイブライト | N ... 昼白色 (5000K) | 250 |
| E ... ローエナジー | W ... 白色 (4200K) | 270 |
| | O ... 温白色 (3500K) | 300 |
| | ※ L ... 電球色 (3000K) | 330 |
| | ※ 灯具ハイブライトのみ | 350 |
| | | 400 |
| | | 450 |

当日出荷 不可
1~20セット約2日後出荷
21セット以上は納期要相談

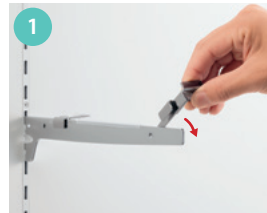
アキ寸法

灯具本体端部から基板までの距離(アキ寸法)は各灯具のページを参照してください。

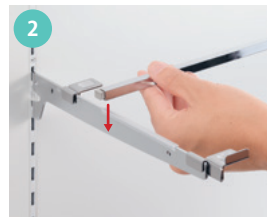
ハイブライト ▶ P.35

ローエナジー ▶ P.37

取付手順



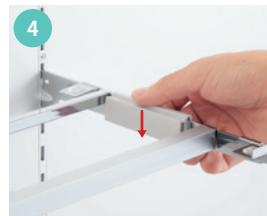
ガラスホルダーを取り付ける
セット商品のブラケットをサポートにセットし、ガラスホルダーを取り付けます



JPバーを取り付ける
セット商品のJPバー(ツメ付)をブラケットに取り付けます



灯具を取り付ける
灯具本体をブラケットに取り付けます
※セット商品のフラットホルダー(LU-FH)は灯具にセット加工されて出荷されます



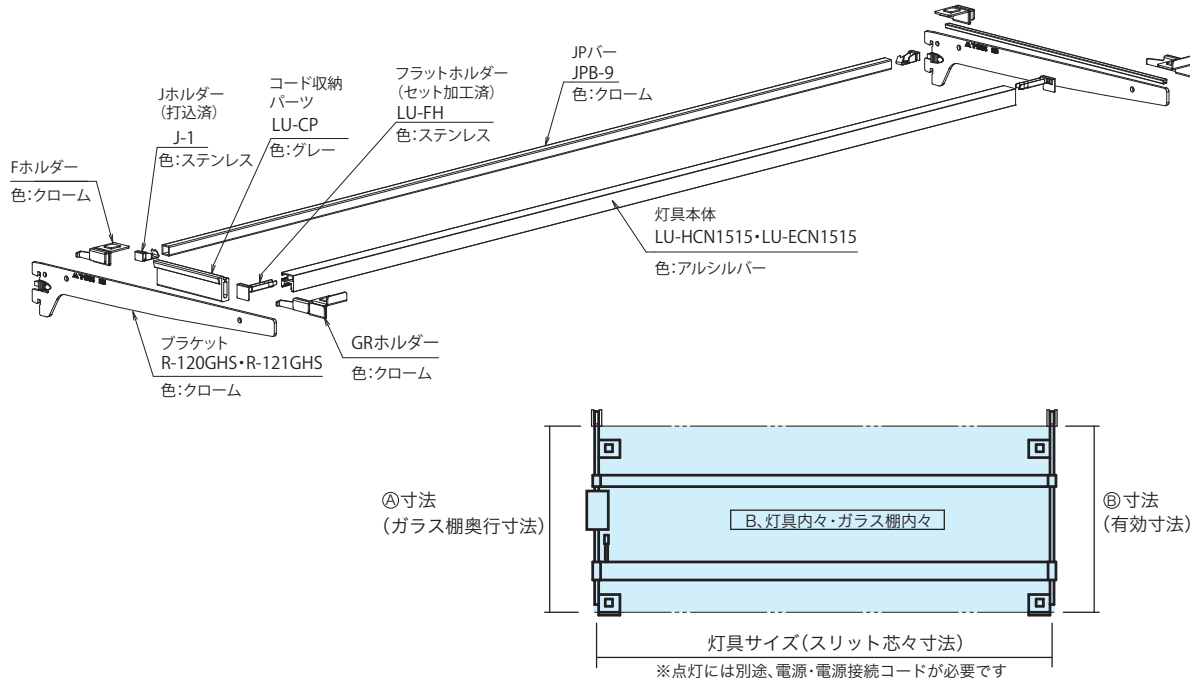
コード収納パーツを取り付ける
セット商品のコード収納パーツ(LU-CP)を配線側のブラケットに取り付けます

POINT 寸法など、製品の詳細情報(仕様書)をダウンロードすることができます。 http://www.royal-co.net/luper/dl_instructions/

Bセット

灯具内々・ガラス棚内々 ※各パーツとも色替えは不可

発注書 ▶ P.129



●Bセット<ハイブライト>サイズ別価格表(LED22.5mmピッチ)

品番	㊤寸法 (ガラス棚奥行寸法)	㊦寸法	灯具サイズ												
			~303	~438	~573	~597	~708	~843	~897	~978	~1113	~1201	~1248	~1383	~1501
			0.068A(1.632W)	0.136A(3.264W)	0.204A(4.896W)	0.272A(6.528W)	0.272A(6.528W)	0.340A(8.160W)	0.408A(9.792W)	0.408A(9.792W)	0.476A(11.424W)	0.544A(13.056W)	0.544A(13.056W)	0.612A(14.688W)	0.680A(16.320W)
LU-BH□-250	250mm	252mm	¥7,600	¥8,050	¥11,050	¥11,900	¥11,950	¥14,900	¥15,750	¥16,200	¥19,200	¥20,050	¥20,300	¥23,300	¥24,100
LU-BH□-270	270mm	272mm	¥7,650	¥8,100	¥11,100	¥11,950	¥12,000	¥14,950	¥15,800	¥16,250	¥19,250	¥20,100	¥20,350	¥23,350	¥24,150
LU-BH□-300	300mm	302mm	¥7,700	¥8,150	¥11,150	¥12,000	¥12,050	¥15,000	¥15,850	¥16,300	¥19,300	¥20,150	¥20,400	¥23,400	¥24,200
LU-BH□-330	330mm	332mm	¥7,700	¥8,150	¥11,150	¥12,000	¥12,100	¥15,050	¥15,900	¥16,350	¥19,350	¥20,200	¥20,450	¥23,450	¥24,250
LU-BH□-350	350mm	352mm	¥7,800	¥8,250	¥11,250	¥12,100	¥12,150	¥15,100	¥15,950	¥16,400	¥19,400	¥20,250	¥20,500	¥23,500	¥24,300
LU-BH□-400	400mm	402mm	¥8,150	¥8,600	¥11,600	¥12,450	¥12,500	¥15,450	¥16,300	¥16,750	¥19,750	¥20,600	¥20,850	¥23,850	¥24,650
LU-BH□-450	450mm	452mm	¥8,300	¥8,750	¥11,750	¥12,600	¥12,650	¥15,600	¥16,450	¥16,900	¥19,900	¥20,800	¥21,000	¥24,000	¥24,800

㊤寸法 250~350はR-120GHS・400~450はR-121GHSを使用

青字:要納期

●Bセット<ローエネルギー>サイズ別価格表(LED45mmピッチ)

品番	㊤寸法 (ガラス棚奥行寸法)	㊦寸法	灯具サイズ							
			~583	~597	~853	~897	~1123	~1201	~1393	~1501
			0.080A(1.950W)	0.160A(3.840W)	0.160A(3.840W)	0.240A(5.760W)	0.240A(5.760W)	0.320A(7.680W)	0.320A(7.680W)	0.400A(9.600W)
LU-BE□-250	250mm	252mm	¥6,900	¥9,800	¥9,850	¥12,100	¥12,550	¥15,500	¥15,750	¥19,300
LU-BE□-270	270mm	272mm	¥6,950	¥9,850	¥9,900	¥12,150	¥12,600	¥15,550	¥15,800	¥19,350
LU-BE□-300	300mm	302mm	¥7,000	¥9,900	¥9,950	¥12,200	¥12,650	¥15,600	¥15,850	¥19,400
LU-BE□-330	330mm	332mm	¥7,000	¥9,900	¥10,000	¥12,250	¥12,700	¥15,650	¥15,900	¥19,450
LU-BE□-350	350mm	352mm	¥7,100	¥10,000	¥10,050	¥12,300	¥12,750	¥15,700	¥15,950	¥19,500
LU-BE□-400	400mm	402mm	¥7,450	¥10,350	¥10,400	¥12,650	¥13,100	¥16,050	¥16,300	¥19,850
LU-BE□-450	450mm	452mm	¥7,600	¥10,500	¥10,550	¥12,800	¥13,300	¥16,250	¥16,450	¥20,000

㊤寸法 250~350はR-120GHS・400~450はR-121GHSを使用

青字:要納期

ご注意ください!



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。(外れにくい場合があります。ご注意ください。)

棚下照明
シリーズ

シリーズ一覧

面発光

ベーシックスリム

バリューセット

木棚直付け

前面発光

施工

設置方法

ケース照明
シリーズ

シリーズ一覧

スティックタイプ

スタンドタイプ

コーナータイプ

ウッドタイプ

パーツ
一覧

棚下照明
シリーズ

推奨
ブラケット

本体
アタッチメント

棚下照明
システム
共通コード

ライン
コンセント

アダプタ・
アタッチメント
各種

スイッチング電源・
充電式リチウム

集合コード

ルーベール
イーゼルパネル

ジャックレール・
ハネ付ジャック
レール

帆立
インサイド

ケース照明
シリーズ

アダプタ各種

システム
共通コード

本体
アタッチメント

別注専用発注書

ご注意・ご質問

ABC-INDEX

C Value Set

〈Cセット (灯具内々・ガラス棚外々)〉

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が可能な「バリュースセット」。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単位でのサイズ指定にも対応できます。灯具本体に取付ける各パーツやJホルダーもセット済でお届けします。



セット内容 ※色替え不可

- 灯具本体
- ブラケット2本
- フラットホルダー2個
- ブラケット先端保護キャップ2個
- JPバー1本(ツメ付)
- コード収納パーツ1個

基本データ・色温度比較

(ワイド 896mm 5000K 棚下直下 300mm の場合) H = ハイブライト E = ローエナジー			
Lx (ルクス)	Ra (演色性)	A (電流)	W (電力)
H:2420 E:1360	H:80 E:80	H:0.408 E:0.240	H:9.79 E:5.76

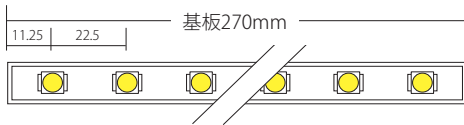


※2018年11月より
2700Kに変更予定

基板サイズ・ピッチ

ハイブライト

22.5ピッチ基板L



22.5ピッチ基板S



ローエナジー

45ピッチ基板



品番 本体カット可能・色替え不可

LU-C

カット OK 色替 不可

- 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)
※ L … 電球色 (3000K)
※ 灯具ハイブライトのみ
- ③ ④寸法 (ガラス棚奥行寸法)
200
250
270
300
330
350
400
450

当日出荷 不可
1~20セット約2日後出荷
21セット以上は納期要相談

アキ寸法

灯具本体端部から基板までの距離(アキ寸法)は各灯具のページを参照してください。

ハイブライト ▶ P.35

ローエナジー ▶ P.37

取付手順



ブラケット先端保護キャップを取り付ける

セット商品のブラケットをサポートにセットし、ブラケット先端にRECを取り付けます



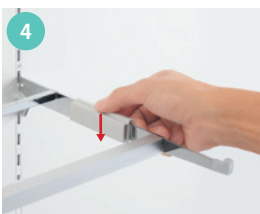
JPバーを取り付ける

セット商品のJPバー(ツメ付)をブラケットに取り付けます



灯具を取り付ける

灯具本体をブラケットに取り付けます
※セット商品のフラットホルダー(LU-FH)は灯具にセット加工されて出荷されます



コード収納パーツを取り付ける

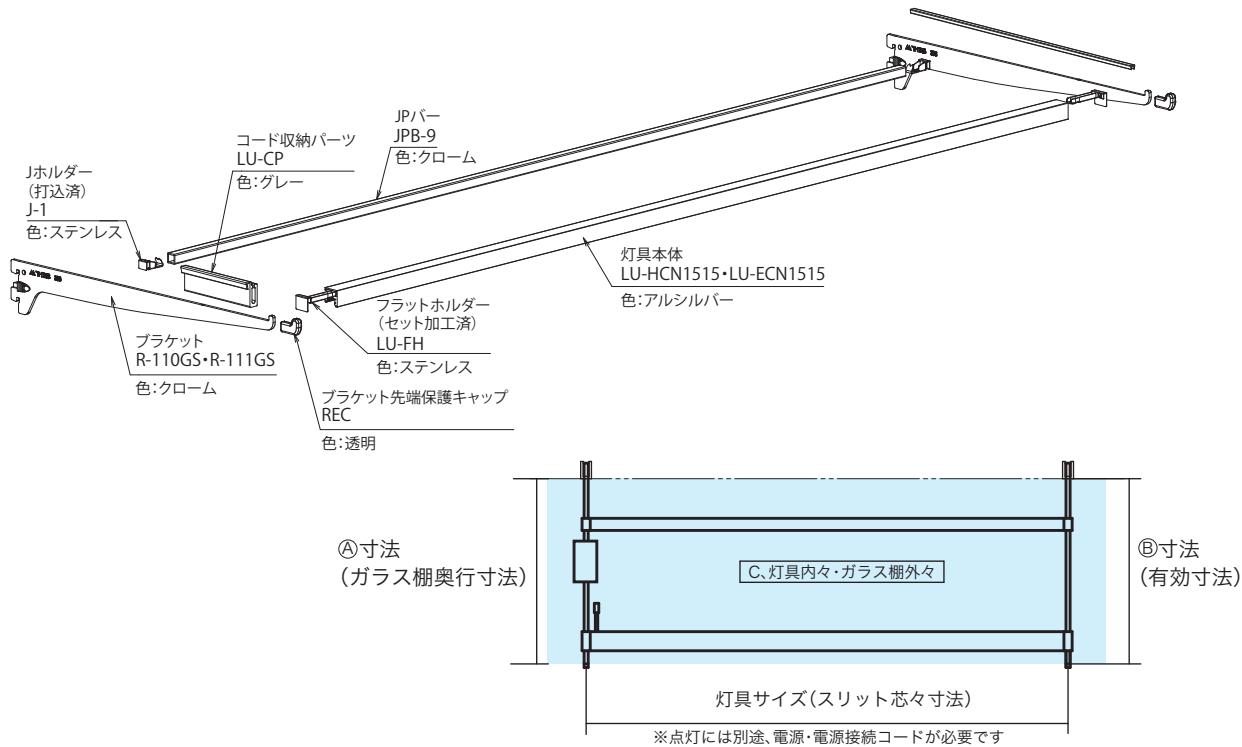
セット商品のコード収納パーツ(LU-CP)を配線側のブラケットに取り付けます

POINT 寸法など、製品の詳細情報(仕様書)をダウンロードすることができます。 http://www.royal-co.net/luper/dl_instructions/

Cセット

灯具内々・ガラス棚外々 ※各パーツとも色替えは不可

発注書▶P.130



●Cセット<ハイブライト>サイズ別価格表(LED22.5mmピッチ)

品番	①寸法 (ガラス棚奥行寸法)	②寸法	灯具サイズ												
			~303 0.068A(16.32W)	~438 0.136A(3.264W)	~573 0.204A(4.896W)	~597 0.272A(6.528W)	~708 0.272A(6.528W)	~843 0.340A(8.160W)	~897 0.408A(9.792W)	~978 0.408A(9.792W)	~1113 0.476A(11.424W)	~1201 0.544A(13.056W)	~1248 0.544A(13.056W)	~1383 0.612A(14.688W)	~1501 0.680A(16.320W)
LU-CH□-200	200mm	205mm	¥7,050	¥7,500	¥10,500	¥11,350	¥11,400	¥14,350	¥15,200	¥15,650	¥18,650	¥19,500	¥19,750	¥22,750	¥23,550
LU-CH□-250	250mm	255mm	¥7,100	¥7,550	¥10,550	¥11,400	¥11,450	¥14,400	¥15,250	¥15,750	¥18,750	¥19,600	¥19,800	¥22,800	¥23,600
LU-CH□-270	270mm	275mm	¥7,150	¥7,600	¥10,600	¥11,450	¥11,500	¥14,450	¥15,300	¥15,750	¥18,750	¥19,600	¥19,850	¥22,850	¥23,650
LU-CH□-300	300mm	305mm	¥7,150	¥7,600	¥10,600	¥11,450	¥11,550	¥14,500	¥15,350	¥15,800	¥18,800	¥19,650	¥19,900	¥22,900	¥23,700
LU-CH□-330	330mm	335mm	¥7,250	¥7,700	¥10,700	¥11,550	¥11,600	¥14,550	¥15,400	¥15,850	¥18,850	¥19,700	¥19,950	¥22,950	¥23,750
LU-CH□-350	350mm	355mm	¥7,300	¥7,750	¥10,750	¥11,600	¥11,650	¥14,600	¥15,450	¥15,900	¥18,900	¥19,750	¥20,000	¥23,000	¥23,800
LU-CH□-400	400mm	405mm	¥7,600	¥8,050	¥11,050	¥11,900	¥12,000	¥14,950	¥15,800	¥16,250	¥19,250	¥20,100	¥20,350	¥23,350	¥24,150
LU-CH□-450	450mm	455mm	¥7,800	¥8,250	¥11,250	¥12,100	¥12,150	¥15,100	¥15,950	¥16,400	¥19,400	¥20,250	¥20,500	¥23,500	¥24,300

①寸法 200~350はR-110GS・400~450はR-111GSを使用

青字:要納期

●Cセット<ローエネルギー>サイズ別価格表(LED45mmピッチ)

品番	①寸法 (ガラス棚奥行寸法)	②寸法	灯具サイズ							
			~583 0.080A(1.950W)	~597 0.160A(3.840W)	~853 0.160A(3.840W)	~897 0.240A(5.760W)	~1123 0.240A(5.760W)	~1201 0.320A(7.680W)	~1393 0.320A(7.680W)	~1501 0.400A(9.600W)
LU-CE□-200	200mm	205mm	¥6,350	¥9,250	¥9,300	¥11,550	¥12,000	¥14,950	¥15,200	¥18,750
LU-CE□-250	250mm	255mm	¥6,400	¥9,300	¥9,350	¥11,600	¥12,100	¥15,050	¥15,250	¥18,800
LU-CE□-270	270mm	275mm	¥6,450	¥9,350	¥9,400	¥11,650	¥12,100	¥15,050	¥15,300	¥18,850
LU-CE□-300	300mm	305mm	¥6,450	¥9,350	¥9,450	¥11,700	¥12,150	¥15,100	¥15,350	¥18,900
LU-CE□-330	330mm	335mm	¥6,550	¥9,450	¥9,500	¥11,750	¥12,200	¥15,150	¥15,400	¥18,950
LU-CE□-350	350mm	355mm	¥6,600	¥9,500	¥9,550	¥11,800	¥12,250	¥15,200	¥15,450	¥19,000
LU-CE□-400	400mm	405mm	¥6,900	¥9,800	¥9,900	¥12,150	¥12,600	¥15,550	¥15,800	¥19,350
LU-CE□-450	450mm	455mm	¥7,100	¥10,000	¥10,050	¥12,300	¥12,750	¥15,700	¥15,950	¥19,500

①寸法 200~350はR-110GS・400~450はR-111GSを使用

青字:要納期

棚下照明
シリーズ

シリーズ一覧

面発光

ベーシックスリム

バリューセット

木棚直付け

前面発光

施工

設置方法

ケース照明
シリーズ

シリーズ一覧

スティックタイプ

スタンドタイプ

コーナータイプ

ウッドタイプ

パーツ
一覧

棚下照明
シリーズ

推奨
ブラケット

本体
アタッチメント

棚下照明
システム
共通コード

ライン
コンセント

アダプタ・
アタッチメント
各種

スイッチング電源・
充電式リチウム

集合コード

ルーベール
イージーパネル

ジャックレール・
ハネ付ジャック
レール

帆立
インサイド

ケース照明
シリーズ

アダプタ各種

システム
共通コード

本体
アタッチメント

別注専用発注書

ご注意・ご質問

ABC-INDEX

ご注意ください!



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。(外れにくい場合があります。ご注意ください。)

8×35 木棚直付け

Wood Mount ウッドマウント



木棚に直接取り付けが可能 …アタッチメント不要のわかりやすい設置

エンドパーツも取り付け用のビスも
セットになっているので
わかりやすく、取り付けが簡単です。



厚みわずか8mmのボディ …限られた棚下空間を有効に活用

棚板の厚みは直付けなら13mmから、掘り込み設置なら20mmから使用できます。



棚下照明 シリーズ

シリーズ一覧

面発光

ベシックスリム

バリューセット

木棚直付け

前面発光

施工

設置方法

ケース照明 シリーズ

シリーズ一覧

スティックタイプ

スタンドタイプ

コーナータイプ

ウッドタイプ

パーツ 一覧

棚下照明
シリーズ

推奨
ブラケット

本体
アタッチメント

棚下照明
システム
共通コード

ライン
コンセント

アダプタ・
アタッチメント
各種

スイッチング電源・
充電式リチウム

集合コード

ルール
イーゼルパネル

ジャックレール・
ハネ付ジャック
レール

帆立
インサイド

ケース照明
シリーズ

アダプタ各種

システム
共通コード

本体
アタッチメント

別注専用発注書

ご注意・ご質問

ABC-INDEX

6 8×35 Wood Mount

ウッドマウント(木棚直付け)

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。



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
- エンドパーツ ●ビス

基本データ・色温度比較

(ワイド 875mm 5000K 棚下直下 300mm の場合)

Lx (ルクス) 2380
Ra (演色性) 80
A (電流) 0.408
W (電力) 9.79



5000K 昼白色



4200K 白色



3500K 温白色



3000K 電球色

※2018年11月より
2700Kに変更予定

ウッドマウントデータ

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)	3000K 電球色(L)
◎ 消費電力(W)	9.8	9.8	9.8	9.8
◎ 全光束(lm)	1020	772	584	835
◎ 発光効率(lm/W)	104	78	59	85
■ 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

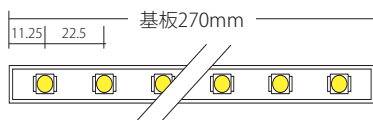
■：LED メーカー仕様書データ

◇：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

基板サイズ・ピッチ

22.5ピッチ基板L



22.5ピッチ基板S



別注サイズ品番

LU-WE 835



カット
OK

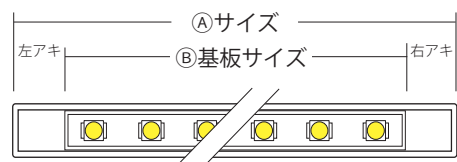
色替
OK

- N ... 昼白色(5000K)
- W ... 白色(4200K)
- O ... 温白色(3500K)
- L ... 電球色(3000K)

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

アキ寸法

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。



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

Aサイズ (mm)	アルシルバー	※(ホワイト ブラック)	基板数	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)	LU-ADS	連結時電力 (W)
200~334	¥4,350	¥4,800	S×1	135	0.068	1.63	14灯	22.80	6灯	9.80
335~469	¥5,400	¥6,000	L×1	270	0.136	3.26	7灯	22.80	3灯	9.80
470~604	¥8,000	¥8,750	LX1+SX1	405	0.204	4.89	4灯	19.60	2灯	9.80
605~739	¥9,350	¥10,250	L×2	540	0.272	6.52	3灯	19.60	1灯	6.50
740~874	¥11,900	¥13,100	LX2+SX1	675	0.340	8.16	2灯	16.30	1灯	8.20
875~1009	¥13,200	¥14,550	L×3	810	0.408	9.79	2灯	19.60	1灯	9.80
1010~1144	¥15,800	¥17,400	LX3+SX1	945	0.476	11.42	2灯	22.80	×	×
1145~1279	¥17,150	¥18,850	L×4	1080	0.544	13.05	1灯	13.10	×	×
1280~1414	¥19,700	¥21,700	LX4+SX1	1215	0.612	14.68	1灯	14.70	×	×
1415~1500	¥21,000	¥23,150	L×5	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・※は1本~20本約6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。

棚下照明シリーズ

シリーズ一覧

面発光

ベシックスリム

バリュースセット

木棚直付け

前面発光

施工

設置方法

ケース照明シリーズ

シリーズ一覧

スティックタイプ

スタンドタイプ

コーナータイプ

ウッドタイプ

パーツ一覧

棚下照明シリーズ

推奨
ブラケット

本体
アタッチメント

棚下照明
システム
共通コード

ライン
コンセント

アダプタ・
アタッチメント
各種

スイッチング電源・
充電式バッテリー

集合コード

ルーペル
イージーパネル

ジャックレール・
ハネ付ジャック
レール

帆立
インサイド

ケース照明
シリーズ

アダプタ各種

システム
共通コード

本体
アタッチメント

別注専用発注書

ご注意・ご質問

ABC-INDEX

別注専用発注書

ご注意・ご質問

ABC-INDEX

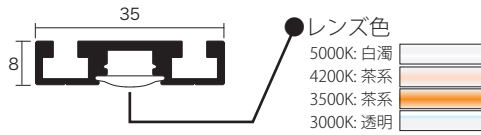
別注専用発注書

ご注意・ご質問

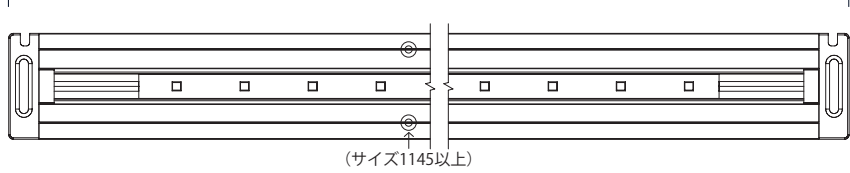
ABC-INDEX

エンドパーツとカット寸法

〈本体断面図〉

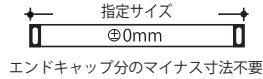


〈本体平面図〉



エンドパーツ

ウッドマウントはエンドパーツ不要です。
(エンドパーツは標準装備されています)



接続方法・設置仕様のバリエーション

A. 各電源の接続方法

A-1 ▶ P.57	A-2 ▶ P.58	A-3 ▶ P.59	A-4 ▶ P.62	A-5 ▶ P.63	A-6 ▶ P.65	A-7 ▶ P.66	A-8 ▶ P.67	A-9 ▶ P.68
DC24V ラインコンセント を使って接続する	AC100V ラインコンセント を使って接続する	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 コンセント用アダ プタを使って接続 する	スイッチング電源 に直接接続する	イージーパネルを 使って接続する	ジャックレールを 使って接続する	ハネ付ジャック レールを使って 接続する	充電式バッテリー を使って接続する

B. 棚下設置の仕様

B-5 ▶ P.76



直接木棚に設置する (8×35 木棚直付け)

INFORMATION

・サイズにより、270mmのL基板、135mmのS基板の2種類を使います。
 ・指定サイズによって基板の種類は決まります。基板の種類はお選びいただけません。・2種類の基板の併用によるサイズ指定はできません。
 ・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.19 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)。

POINT 寸法など、製品の詳細情報(仕様書)をダウンロードすることができます。 http://www.royal-co.net/luper/dl_instructions/

15 × 30 前面発光

Front Luminous フロントルミナス



前面も光り、POPケースが付けられる …化粧品などの陳列用アクリルケースに最適

棚下空間を明るくするだけでなく、
暗くなりがちな前面も光るので、
POP 類などを明るくすることができます。



棚下照明 シリーズ

シリーズ一覧

面発光

ベシックスリム

バリュースセット

木棚直付け

前面発光

施工

設置方法

ケース照明 シリーズ

シリーズ一覧

スティックタイプ

スタンドタイプ

コーナータイプ

ウッドタイプ

パーツ 一覧

棚下照明 シリーズ

推奨
ブラケット

本体
アタッチメント

棚下照明
システム
共通コード

ライン
コンセント

アダプタ・
アタッチメント
各種

スイッチング電源・
充電式リチウム

集合コード

ルーベール
イーザーパネル

ジャックレール・
ハネ付ジャック
レール

帆立
インサイド

ケース照明 シリーズ

アダプタ各種

システム
共通コード

本体
アタッチメント

別注専用発注書

ご注意・ご質問

ABC-INDEX

7 15×30 Front Luminous

フロントルミナス (前面発光)

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。

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



22.5ピッチ基板L



22.5ピッチ基板S



基本データ・色温度比較

(ワイド 863mm 5000K 棚下直下 300mm の場合)



5000K 昼白色



4200K 白色

フロントルミナスデータ

ワイド896mm 棚下直下300mmの場合

	5000K 昼白色 (N)	4200K 白色 (W)
◎ 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

別注サイズ品番

LU-FC□1530

カット OK

色替 OK

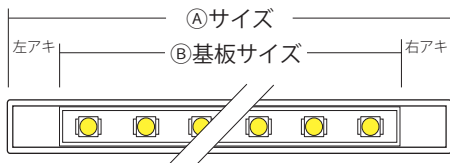
N ... 昼白色 (5000K)
W ... 白色 (4200K)

本体カラー: アルシルバー・ステンカラー

本体材質: アルミ

アキ寸法

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。



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

Aサイズ (mm)	アルシルバー	ステンカラー	基板数	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-IC LU-HAD-CT	連結時電力 (W)	LU-ADS	連結時電力 (W)
323~457	¥6,450	¥6,700	L×1	270	0.136	3.26	7灯 22.80	3灯 9.80		
458~592	¥8,850	¥9,150	L×1+S×1	405	0.204	4.89	4灯 19.60	2灯 9.80		
593~727	¥10,700	¥10,950	L×2	540	0.272	6.52	3灯 19.60	1灯 6.50		
728~862	¥13,200	¥13,500	L×2+S×1	675	0.340	8.16	2灯 16.30	1灯 8.20		
863~997	¥14,450	¥14,750	L×3	810	0.408	9.79	2灯 19.60	1灯 9.80		
998~1132	¥17,100	¥17,350	L×3+S×1	945	0.476	11.42	2灯 22.80	×	×	
1133~1267	¥18,300	¥18,600	L×4	1080	0.544	13.05	1灯 13.10	×	×	
1268~1402	¥21,150	¥21,400	L×4+S×1	1215	0.612	14.68	1灯 14.70	×	×	
1403~1537	¥22,350	¥22,650	L×5	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

この灯具は1538以上のサイズは承ることができません。ご了承ください。

棚下照明
シリーズ

シリーズ一覧

面発光

ベーシックスリム

バリューセット

木棚直付け

前面発光

施工

設置方法

ケース照明
シリーズ

シリーズ一覧

スティックタイプ

スタンドタイプ

コーナータイプ

ウッドタイプ

パーツ
一覧

棚下照明
シリーズ

推奨
ブラケット

本体
アタッチメント

棚下照明
システム
共通コード

ライン
コンセント

アダプタ・
アタッチメント
各種

スイッチング電源・
充電式バッテリー

集合コード

ルーバー
イージーパネル

ジャックレール・
ハネ付ジャック
レール

帆立
インサイド

ケース照明
シリーズ

アダプタ各種

システム
共通コード

本体
アタッチメント

別注専用発注書

ご注意・ご質問

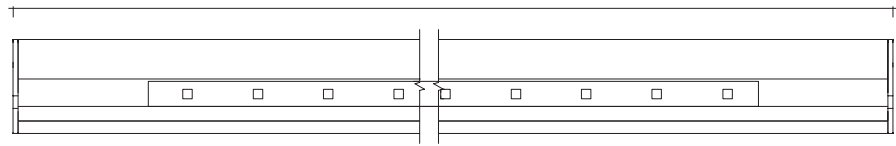
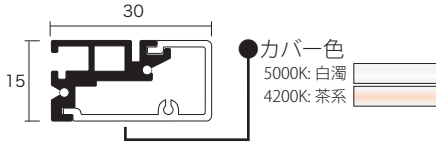
ABC-INDEX

エンドパーツとカット寸法

〈本体断面図〉

〈本体平面図〉

サイズ



エンドパーツ

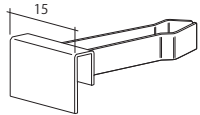
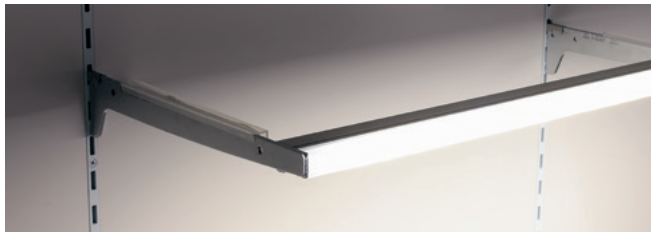
エンドパーツは、それぞれ設置仕様により異なります。仕様にあったパーツをお選びください。ご希望により、灯具の両端にエンドパーツなどを打ち込み加工致します。ご発注の際は、灯具品番の後に加工名をご記入ください。

カット寸法

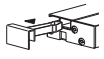
それぞれの設置仕様により、使うエンドパーツが異なるため、灯具本体のカット寸法が異なります。

B-1 内々仕様

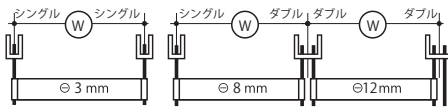
取り付け方法 ▶ P.71



LU-FH ▶ P.84
フラットホルダー
ステンレス
(1個あたり) ¥130
※販売単位10個 ※色替え不可



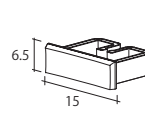
FH 加工
両端打込費
100円 (仕切価格)



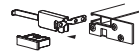
ご希望により、LU-FHを打ち込みして出荷いたします

B-2 オーバーハング仕様

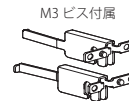
取り付け方法 ▶ P.72



LU-FEC1530
15×30用エンドキャップ
クローム Aニッケルサテン
¥150 ¥210
※販売単位2個 青字:要納期



ECSH 加工
エンド・ホルダーセット費
200円 (仕切価格)



LU-SH
スライドホルダー (セット価格)
クローム Aニッケルサテン
¥350 ¥450
※左右セット 青字:要納期



ご希望により、左記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

接続方法・設置仕様のバリエーション

A. 各電源の接続方法

A-1 ▶ P.57	A-2 ▶ P.58	A-3 ▶ P.59	A-4 ▶ P.62	A-5 ▶ P.63	A-6 ▶ P.65	A-7 ▶ P.66	A-8 ▶ P.67	A-9 ▶ P.68
DC24V ラインコンセント を使って接続する	AC100V ラインコンセント を使って接続する	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 コンセント用アダ プタを使って接続 する	スイッチング電源 に直接接続する	イージーパネルを 使って接続する	ジャックレールを 使って接続する	ハネ付ジャック レールを使って 接続する	充電式バッテリー を使って接続する

B. 棚下設置の仕様

B-1 ▶ P.71



ブラケットの内側に設置する

B-2 ▶ P.72



ブラケットの先端に設置する

INFORMATION

・サイズにより、270mmのL基板、135mmのS基板の2種類を使います。
・指定サイズによって基板の種類は決まります。基板の種類はお選びいただけません。
・2種類の基板の併用によるサイズ指定はできません。・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.19 をご参照ください。

POINT 寸法など、製品の詳細情報(仕様書)をダウンロードすることができます。 http://www.royal-co.net/luper/dl_instructions/



ルーペルの施工・設置方法について

About Settings of LUPER

各電源の接続方法は、DC24Vラインコンセントをはじめ、AC100Vラインコンセントを使った接続や当社オリジナルの接続まで9パターンを用意。

Shopの雰囲気に合わせて施工方法をお選びください。

A 各電源の接続方法

A-1 DC24V ラインコンセントを使って接続する ▶ P.57



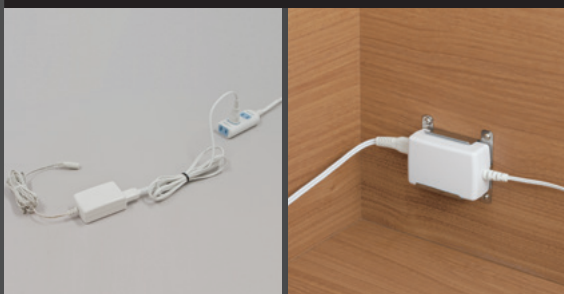
A-2 AC100V ラインコンセントを使って接続する ▶ P.58



A-3 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.59



A-4 AC100V コンセント用アダプタを使って接続する ▶ P.62



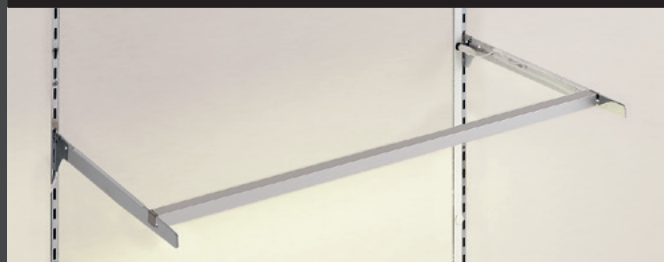
A-5 スイッチング電源に直接接続する ▶ P.63



A-6 イージーパネルを使って接続する (当社オリジナル) ▶ P.65



A-7 ジャックレールを使って接続する (当社オリジナル) ▶ P.66



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) ▶ P.67



A-9 充電式バッテリーを使って接続する ▶ P.68



電源の接続方法・設置仕様・灯具をフレキシブルに組み合わせ可能。

A. 各電源の接続方法

A-1

DC24V ラインコンセントを使って
接続する

P.57



A-2

AC100V ラインコンセントを使って
接続する

P.58



A-3

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.59



A-4

AC100V コンセント用アダプタを
使って接続する

P.62



A-5

スイッチング電源に直接接続する

P.63



A-6

イージーパネルを使って接続する
(当社オリジナル)

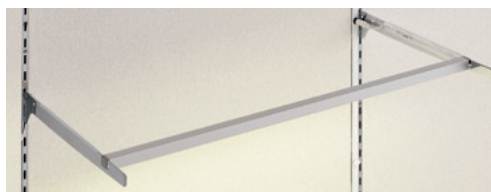
P.65



A-7

ジャックレールを使って接続する
(当社オリジナル)

P.66



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)

P.67



A-9

充電式バッテリーを使って接続する

P.68



どの組み合わせ
でも OK

棚下照明
シリーズ

シリーズ一覧

面発光

ベーシックスリム

バリューセット

木棚直付け

前面発光

施工

設置方法

ケース照明
シリーズ

シリーズ一覧

スティックタイプ

スタンドタイプ

コーナータイプ

ウッドタイプ

パーツ
一覧

棚下照明
シリーズ

推奨
ブラケット

本体
アタッチメント

棚下照明
システム
共通コード

ライン
コンセント

アダプタ・
アタッチメント
各種

スイッチング電源・
充電式バッテリー

集合コード

ルーベール
イーザーパネル

ジャックレール・
ハネ付ジャック
レール

帆立
インサイド

ケース照明
シリーズ

アダプタ各種

システム
共通コード

本体
アタッチメント

別注専用発注書

ご注意・ご質問

ABC-INDEX

B. 棚下設置の仕様

B-1	ブラケットの内側に 設置する P.71	
B-2	ブラケットの先端に 設置する P.72	
B-3	スチール棚に設置する P.73	
B-4	キャッチャーを使って 木棚に設置する P.74	
B-5	直接木棚に設置する (8 × 35 木棚直付け) P.75	
B-6	直接木棚に設置する (10 × 37 面発光) P.76	
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.77	

灯具種類

面発光	15 × 15 ベーシックスリム	15 × 30 前面発光
 1 P.27 リフレクスネオ	 2 P.29 リフレクス	 3 P.31 オプティス
 4 P.35 ハイブライト	 5 P.37 ローエナジー	 7 P.51 フロントルミナス
面発光	15 × 15 ベーシックスリム	15 × 30 前面発光
 1 P.27 リフレクスネオ	 2 P.29 リフレクス	 3 P.31 オプティス
 4 P.35 ハイブライト	 5 P.37 ローエナジー	 7 P.51 フロントルミナス
	15 × 15 ベーシックスリム	
	 4 P.35 ハイブライト	 5 P.37 ローエナジー
	15 × 15 ベーシックスリム	
	 4 P.35 ハイブライト	 5 P.37 ローエナジー
		8 × 35 木棚直付け
		 6 P.47 ウッドマウント
面発光		
 1 P.27 リフレクスネオ	 2 P.29 リフレクス	 3 P.31 オプティス
面発光	15 × 15 ベーシックスリム	
 2 P.29 リフレクス	 3 P.31 オプティス	 4 P.35 ハイブライト
	 5 P.37 ローエナジー	

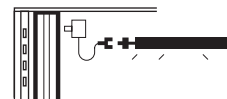
A-1

各電源の接続方法

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

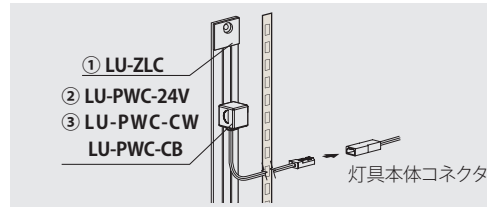
ラインコンセントがDC24Vであるため、アダプタでDC24Vに変換する必要がなく、壁面の見栄えが良くなりスッキリします。



壁面や仕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。

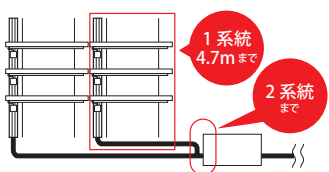
必ず本体を持って取り外してください。
コード部を引っ張るとコード部がちぎれ、故障の原因となります。



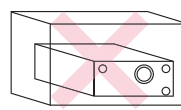
スイッチング電源用コネクタを使い、DC24Vラインコンセントとスイッチング電源 (LU-SWC 150・240・320 推奨) とAC100V電源を接続してください。(要資格)
スイッチング電源は、天井裏や地袋などに設置してください。

入力電圧 AC100V でお使いの場合総配線長さは 4.7m となります。(1系統あたり)

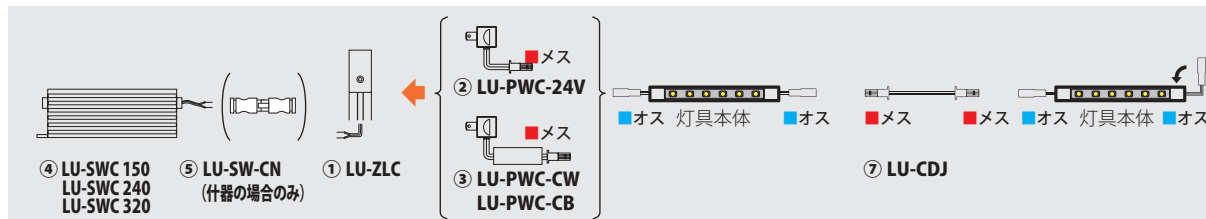
1電源あたりの系統数は最大 2系統です。



LU-SWC 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。



密閉空間 禁止



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。

(LU-SWC150) 灯具ワット数×灯数 (+ 灯具ワット数×灯数 + ...)	合計 105W 未満
(LU-SWC240) 灯具ワット数×灯数 (+ 灯具ワット数×灯数 + ...)	合計 168W 未満
(LU-SWC320) 灯具ワット数×灯数 (+ 灯具ワット数×灯数 + ...)	合計 224W 未満

(1系統 48W まで)

●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 1000 1110 ~ 1200	① LU-ZLC DC24Vラインコンセント P.86	② LU-PWC-24V DC24Vラインコンセント用電源コード P.86	③ LU-PWC-CW LU-PWC-CB ケース付 DC24V ライン用電源コード P.86	⑦ LU-CDJ ジョイントコード P.85	④ LU-SWC 150・240・320 スイッチング電源 150W・240W・320W P.89	⑤ LU-SW-CN スイッチング電源接続コネクタ P.90	LU-SW-CT LU-SW-CN 用工具 P.90	⑥ LU-SWC-HC スイッチング電源放熱用カバー P.89

ご注意ください!

コード部を引っ張りすぎる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。

設計・施工・発注・取扱上の留意点	<p>施工上</p> <p>資 専門業者に依頼ください 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。</p> <p>注意 連結可能灯数は規定範囲内での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となります。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。</p>	<p>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。</p>
------------------	---	--



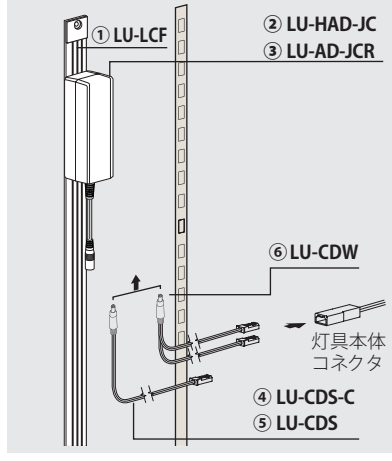
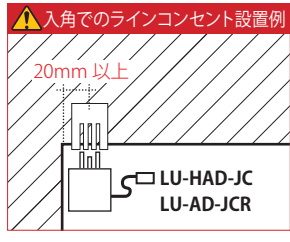
A-2 AC100Vラインコンセントを使って接続する

さまざまなバリエーションの設置に

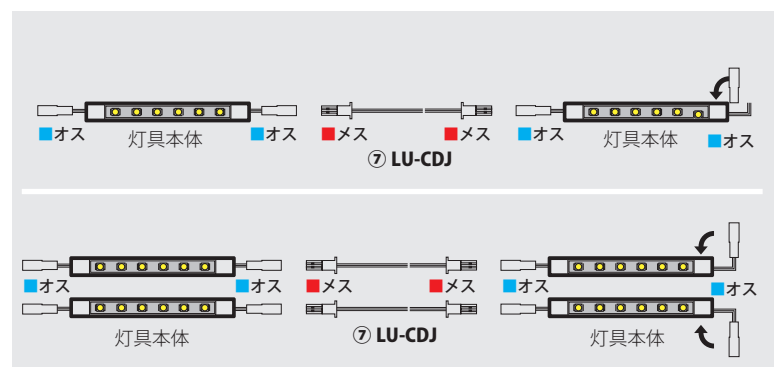
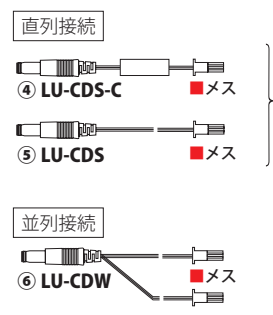
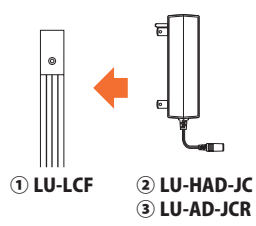
灯具の点灯に使うのはAC100Vラインコンセント (LU-LCF)、アダプタ (LU-HAD-JC・LU-AD-JCR)、シングルコード (LU-CDS-C・LU-CDS)、またはダブルコード (LU-CDW) のみ。オーソドックスで簡単に点灯させるシステムです。



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。AC100V ラインコンセント用電源アダプタ (LU-HAD-JC・LU-AD-JCR) 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・LU-AD-JCR) や電源コード分の逃げをみて設置してください。



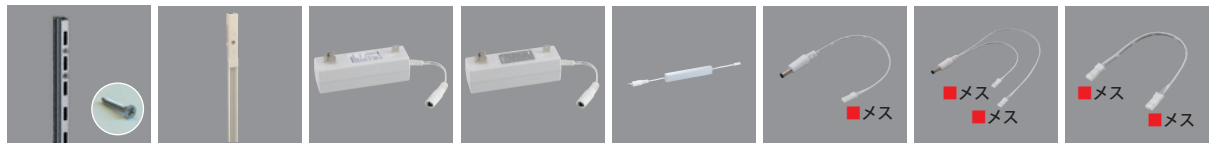
AC100V
ラインコンセント
(LU-LCF) へ



⚠ 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-JC・LU-AD-JCR〉
灯具ワット数×灯数 (+ 灯具ワット数×灯数 + ...) が合計 25.2W 未満

●必要パーツ一覧



- サポート柱・ビス ① LU-LCF**
ASF-1 など サポート柱&固定ビス P.86
▶メインカタログ 1000 1110 ~ 1200
- ② LU-HAD-JC**
AC100V ラインコンセント アダプタ (高寿命・コードタイプ) P.87
- ③ LU-AD-JCR**
AC100V ラインコンセント アダプタ (コードタイプ) P.87
- ④ LU-CDS-C**
ケース付シングルコード P.85
- ⑤ LU-CDS**
シングルコード P.85
- ⑥ LU-CDW**
ダブルコード P.85
- ⑦ LU-CDJ**
ジョイントコード P.85

ご注意ください!

⚠ 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。

設計・施工・発注・取扱上の留意点

施工上 ▶ **資** 専門業者に依頼ください
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、必ず専門業者に依頼ください。

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。

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。

POINT 取扱説明書をダウンロードすることができます。 http://www.royal-co.net/luper/dl_instructions/



web サイト <http://www.royal-co.net/luper>

棚下照明シリーズ

シリーズ一覧

面発光

ベーシックスリム

バリューセット

木棚直付け

前面発光

施工

設置方法

ケース照明シリーズ

シリーズ一覧

スティックタイプ

スタンドタイプ

コーナータイプ

ウッドタイプ

パーツ一覧

棚下照明シリーズ

推奨ブラケット

本体アタッチメント

棚下照明システム共通コード

ラインコンセント

アダプタ・アタッチメント各種

スイッチング電源・充電式リチウム

集合コード

ルーペル イージーパネル

ジャックレール・ハネ付ジャックレール

軌立 インサイド

ケース照明シリーズ

アダプタ各種

システム共通コード

本体アタッチメント

別注専用発注書

ご注意・ご質問

ABC-INDEX

A-3

各電源の接続方法

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)

スリムアダプタでスッキリ

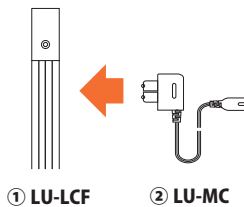
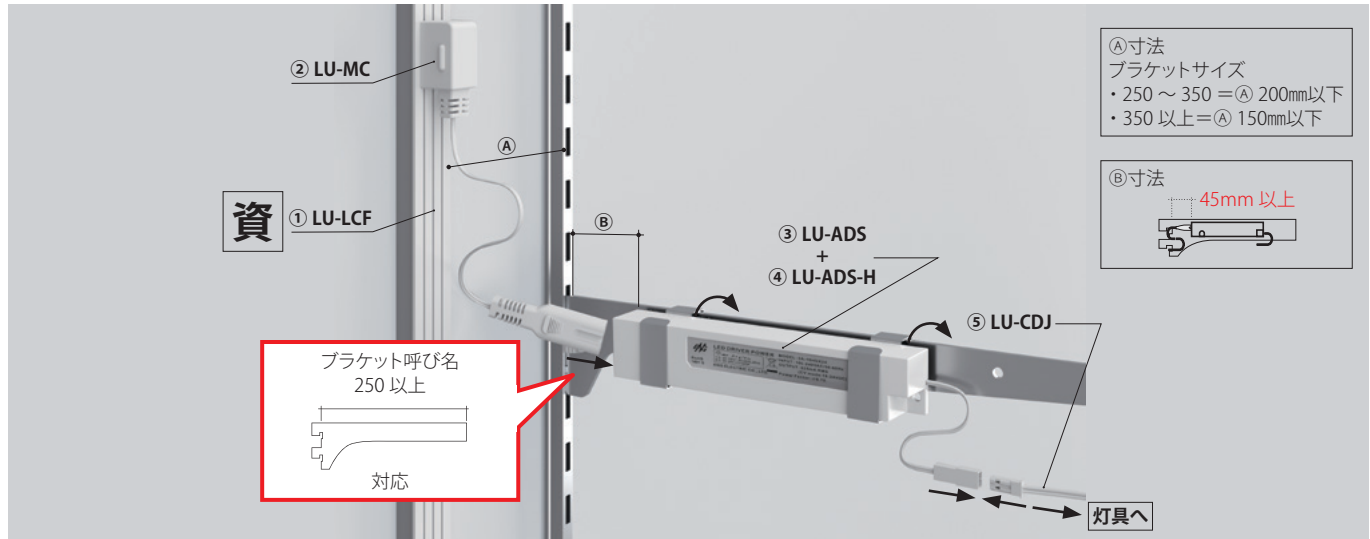
ブラケット横にアダプタを取り付ける事が出来るので、AC100Vラインコンセントに使用した時でも壁面の見た目がすっきりします。また、木棚にアダプタ本体を直接取り付けることも可能です。

※AC100Vラインコンセント (LU-LCF) が必要です。

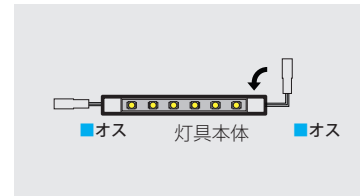
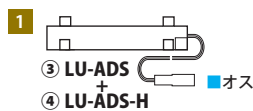


1. ガラス棚ブラケット設置時

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。



直列接続 ※並列接続はできません。



〈LU-ADS〉 灯具ワット数が合計 10.5W 未満 ※並列不可

●必要パーツ一覧



サポート柱・ビスブラケット

ASF-10 などサポート柱 & 固定ビス
▶メインカタログ
1000 1110 ~ 1200

R-120GHS などガラス棚
ブラケット
P.81

① LU-LCF

AC100Vラインコンセント
P.86

② LU-MC

3PIN メガネ型コード
P.88

③ LU-ADS

AC100Vラインコンセント用
スリムアダプタ
P.88

④ LU-ADS-H

スリムアダプタ用ホルダー
P.88

⑤ LU-CDJ

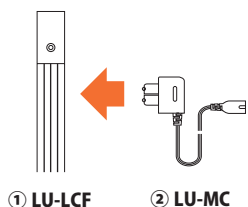
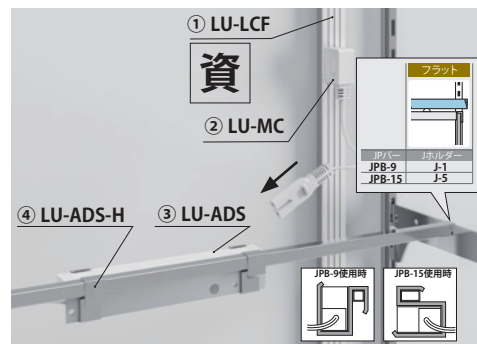
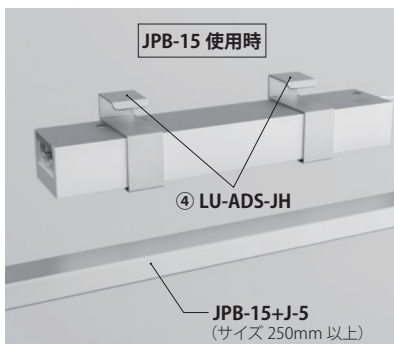
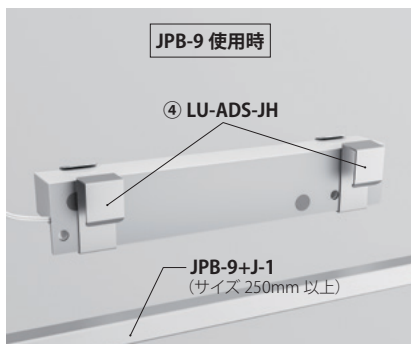
ジョイントコード
P.85



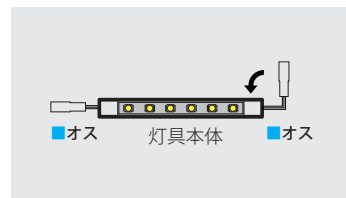
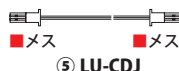
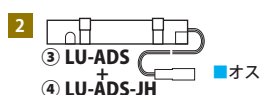
2. JP バー設置時

スリムアダプタ (LU-ADS) にスリムアダプタ JPB 用ホルダー (LU-ADS-JH) を取り付けてから、JP バーに取り付けます。

※JPバー (JPB-9またはJPB-15) とJホルダーが必要です。



直列接続 ※並列接続はできません。



〈LU-ADS〉 灯具ワット数が合計 10.5W 未満 ※並列不可

●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 1000 1110 ~ 1200	ブラケット R-120GH5 などガラス棚 ブラケット P.81	JPB-9・J-1 JPバー9とフラットホルダー P.88	JPB-15・J-5 JPバー15とフラットホルダー P.88	① LU-LCF AC100Vラインコンセント P.86	② LU-MC 3PIN メガネ型コード P.88	③ LU-ADS AC100Vラインコンセント用 スリムアダプタ P.88	④ LU-ADS-JH スリムアダプタ JPB 用 ホルダー P.88	⑤ LU-CDJ ジョイントコード P.85

ご注意ください!



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。



設計・施工・
発注・取扱上の
留意点

施工上

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。



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。

棚下照明 シリーズ

シリーズ一覧

面発光

ベージュスリム

バリューセット

木棚直付け

前面発光

施工

設置方法

ケース照明 シリーズ

シリーズ一覧

スティックタイプ

スタンドタイプ

コーナータイプ

ウッドタイプ

パーツ 一覧

棚下照明
シリーズ

推奨
ブラケット

本体
アタッチメント

棚下照明
システム
共通コード

ライン
コンセント

アダプタ・
アタッチメント
各種

スイッチング電源・
充電式リチウム

集合コード

ルーペル
イーゼルパネル

ジャックレール・
ハネ付ジャック
レール

帆立
インサイド

ケース照明
シリーズ

アダプタ各種

システム
共通コード

本体
アタッチメント

別注専用発注書

ご注意・ご質問

ABC-INDEX

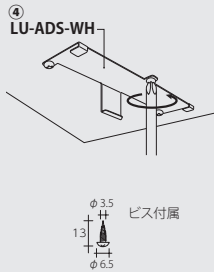
3. 木棚設置時 ▲アダプタは木棚に直付けしないでください

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

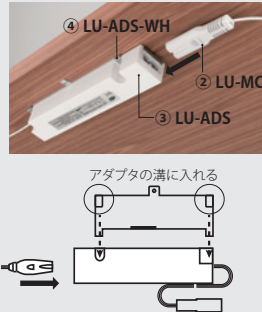
< 1 >

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 >

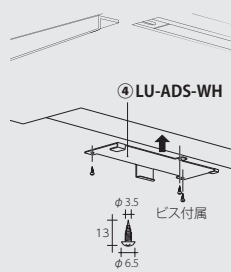
スリムアダプタ (LU-ADS) の溝にツメを挿し込んでからスリムアダプタを取り付け、メガネ型コード (LU-MC) を挿し込みます。



■掘り込み設置

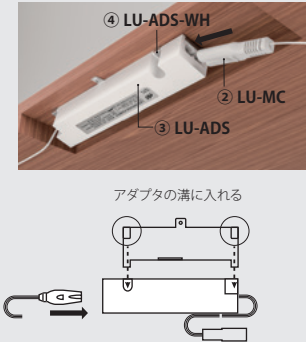
< 1 >

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。



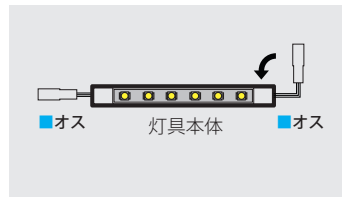
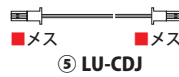
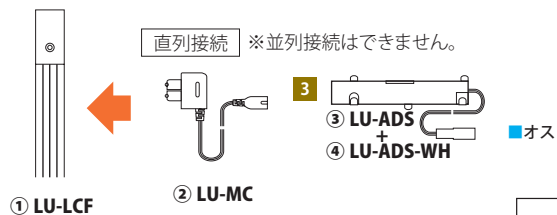
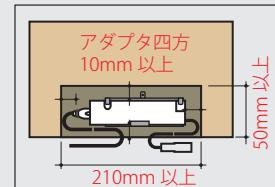
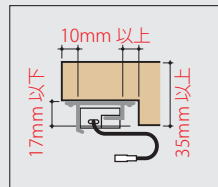
< 2 >

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、下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。



(LU-ADS) 灯具ワット数が合計 10.5W 未満 ※並列不可

●必要パーツ一覧



ご注意ください!

▲ 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。



設計・施工・
発注・取扱上の
留意点

施工上

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。



注意

灯具サイズは規定範囲内での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。



棚下照明
シリーズ

シリーズ一覧

面発光

ベーシックスリム

バリュースセット

木棚直付け

前面発光

施工

設置方法

ケース照明
シリーズ

シリーズ一覧

スティックタイプ

スタンドタイプ

コーナータイプ

ウッドタイプ

パーツ
一覧

棚下照明
シリーズ

推奨
ブラケット

本体
アタッチメント

棚下照明
システム
共通コード

ライン
コンセント

アダプタ・
アタッチメント
各種

スイッチング電源・
充電式リチウム

集合コード

ルーペル
イーザーパネル

ジャックレール・
ハネ付ジャック
レール

軌立
インサイド

ケース照明
シリーズ

アダプタ各種

システム
共通コード

本体
アタッチメント

別注専用発注書

ご注意・ご質問

ABC-INDEX

62

A-4 各電源の接続方法 AC100Vコンセント用アダプタを使って接続する

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-AD-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

電源タップや AC100V コンセント挿し込み口など

△アダプタ自体 (LU-HAD-CT・LU-AD-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すると、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。そのため左図のような条件では使用しないようにしてください。

2 木板などに設置 (本体を固定)

1 LU-100V コードタイプ用ホルダー (LU-AD-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・LU-AD-CT または LU-AD70W) を右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。

AC100V コンセントへ

直列接続

4 LU-CDS ■メス

並列接続

5 LU-CDW ■メス

6 LU-CDJ

△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・LU-AD-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

●必要パーツ一覧

1 LU-HAD-CT AC100V コンセント用アダプタ (高寿命・コードタイプ) P.87

2 LU-AD-CT AC100V コンセント用アダプタ (コードタイプ) P.87

3 LU-AD70W AC100V コンセント用アダプタ (70W タイプ) P.87

4 LU-CDS シングルコード P.85

5 LU-CDW ダブルコード P.85

6 LU-CDJ ジョイントコード P.85

7 LU-AD-CTH CT アダプタ用ホルダー P.87

8 LU-AD70W-H LU-AD70W 用ホルダー P.87

木板などに設置

ご注意ください!

△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。

設計・施工・発注・取扱上の留意点

施工上 ▶ **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。

注意
 連結可能灯数は規定範囲内での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。

POINT 取扱説明書をダウンロードすることができます。 http://www.royal-co.net/luper/dl_instructions/



web サイト <http://www.royal-co.net/luper>

A-5 各電源の接続方法 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。



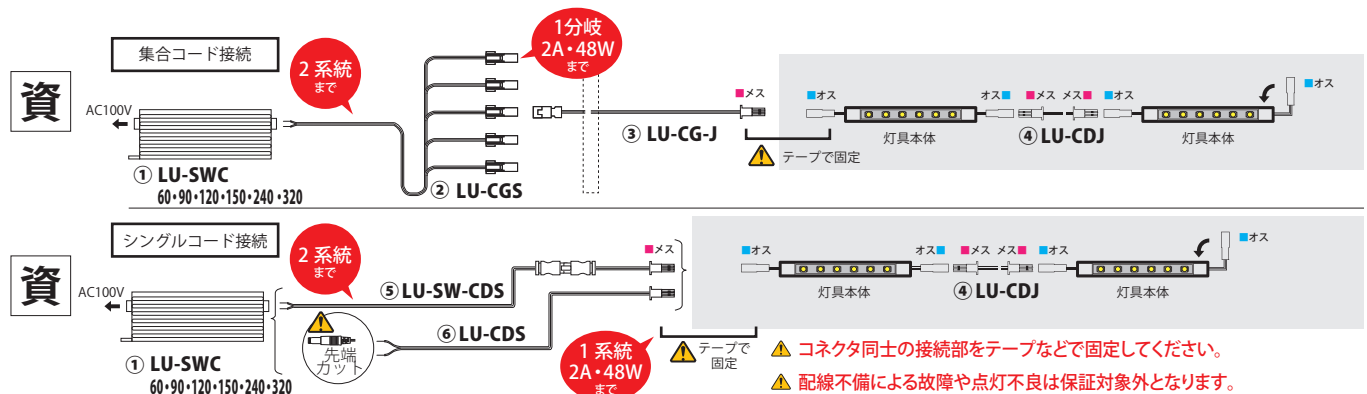
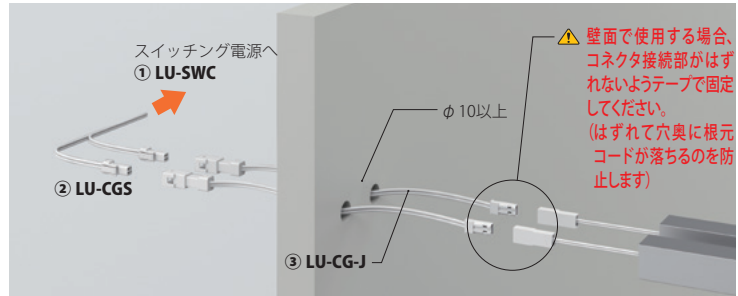
1. 壁面の場合

1 放熱を考慮した任意の場所にスイッチング電源 (LU-SWC 60・90・120・150・240・320 いずれか) を設置し、集合コード (LU-CGS) を結線します。

▲ 有資格者による結線が義務付けられています。

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φ 10 以上の穴を開けてください。



▲ 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%)

▲ コネクタ同士の接続部をテープなどで固定してください。
▲ 配線不備による故障や点灯不良は保証対象外となります。

<LU-SWC60>	表① (W) × 灯数 (+ 表② × 灯数 + …) が	合計 42W 未満
<LU-SWC90>	表① (W) × 灯数 (+ 表② × 灯数 + …) が	合計 63W 未満
<LU-SWC120>	表① (W) × 灯数 (+ 表② × 灯数 + …) が	合計 84W 未満
<LU-SWC150>	表① (W) × 灯数 (+ 表② × 灯数 + …) が	合計 105W 未満
<LU-SWC240>	表① (W) × 灯数 (+ 表② × 灯数 + …) が	合計 168W 未満
<LU-SWC320>	表① (W) × 灯数 (+ 表② × 灯数 + …) が	合計 224W 未満

(1 分岐・1 系統 2A・48W まで)

●必要パーツ一覧

① LU-SWC スイッチング電源 60W・90W・120W・150W・240W・320W P.89	② LU-CGS 集合コード P.90	③ LU-CG-J 集合コード用 ジョイントコード P.90	④ LU-CDJ ジョイントコード P.85	⑤ LU-SW-CDS スイッチング電源用 シングルコード P.90	⑥ LU-CDS シングルコード P.85	LU-SWC-HC スイッチング電源 放熱用カバー P.89

ご注意ください!

▲ 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。



設計・施工・
発注・取扱上の
留意点

施工上

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。



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となります。
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。

POINT 取扱説明書をダウンロードすることができます。 http://www.royal-co.net/luper/dl_instructions/



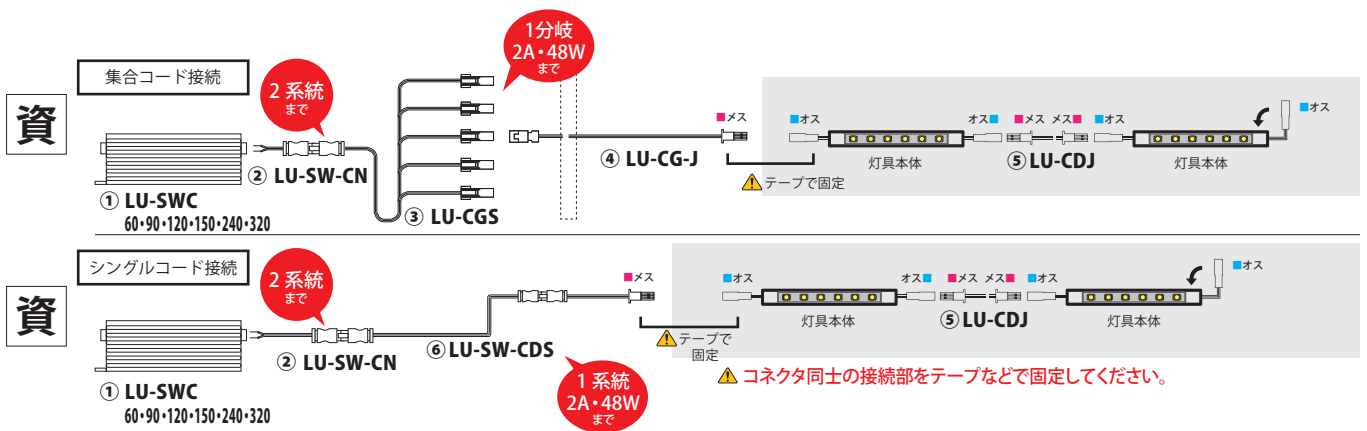
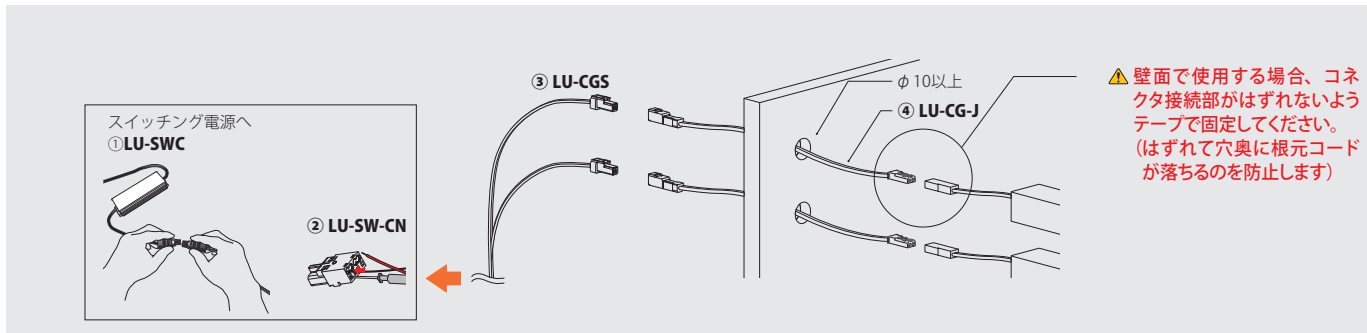
2. 什器の場合 (PS/E 非対象となる展開)

1 放熱を考慮した任意の場所にスイッチング電源 (LU-SWC 60・90・120・150・240・320 いずれか) を設置し、集合コード (LU-CGS) を結線します。

▲ 有資格者による結線が義務付けられています。

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。



▲ 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-SWC60〉 表④ (W) × 灯数 (+ 表④ × 灯数 + …) が合計	42W 未満
〈LU-SWC90〉 表④ (W) × 灯数 (+ 表④ × 灯数 + …) が合計	63W 未満
〈LU-SWC120〉 表④ (W) × 灯数 (+ 表④ × 灯数 + …) が合計	84W 未満
〈LU-SWC150〉 表④ (W) × 灯数 (+ 表④ × 灯数 + …) が合計	105W 未満
〈LU-SWC240〉 表④ (W) × 灯数 (+ 表④ × 灯数 + …) が合計	168W 未満
〈LU-SWC320〉 表④ (W) × 灯数 (+ 表④ × 灯数 + …) が合計	224W 未満

(1分岐・1系統 48W まで)

●必要パーツ一覧



ご注意ください!
▲ コード部を引っ張りすぎる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。

設計・施工・発注・取扱上の留意点

施工上 ▶ **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。

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。

POINT 取扱説明書をダウンロードすることができます。 http://www.royal-co.net/luper/dl_instructions/



webサイト <http://www.royal-co.net/luper>

棚下照明シリーズ

シリーズ一覧

面発光

ベーシックスリム

バリューセット

木棚直付け

前面発光

施工

設置方法

ケース照明シリーズ

シリーズ一覧

スティックタイプ

スタンドタイプ

コーナータイプ

ウッドタイプ

パーツ一覧

棚下照明シリーズ

推奨ブラケット

本体アタッチメント

棚下照明システム共通コード

ラインコンセント

アダプターアタッチメント各種

スイッチング電源・充電式リチウム

集合コード

ルーベールイージーパネル

ジャックレール・ハネ付ジャックレール

帆立インサイド

ケース照明シリーズ

アダプタ各種

システム共通コード

本体アタッチメント

別注専用発注書

ご注意・ご質問

ABC-INDEX

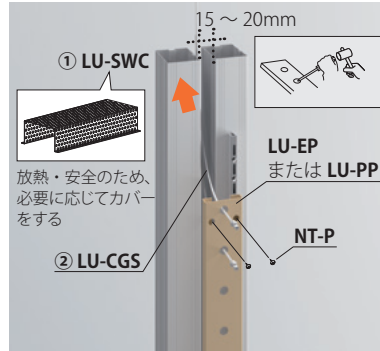
A-6 各電源の接続方法 イーザーパネルを使って接続する(当社オリジナル)

50mmピッチで穴開けが可能。多彩なディスプレイに。

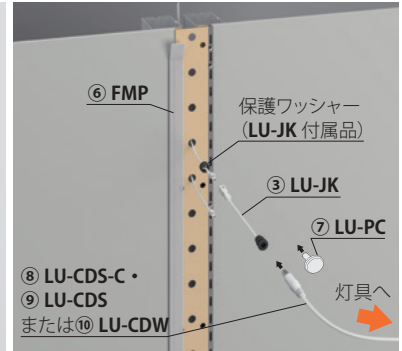
差し込めば点灯する「ジャック式」というシンプルなシステム。小さく目立ちません。スイッチング電源を壁内に収めることで、すっきりとした仕上げが可能になりました。ジャックは50mmピッチで取り付け位置を設定することができるので、コードの長さを調整すると棚の上下移動が自由に変えられます。



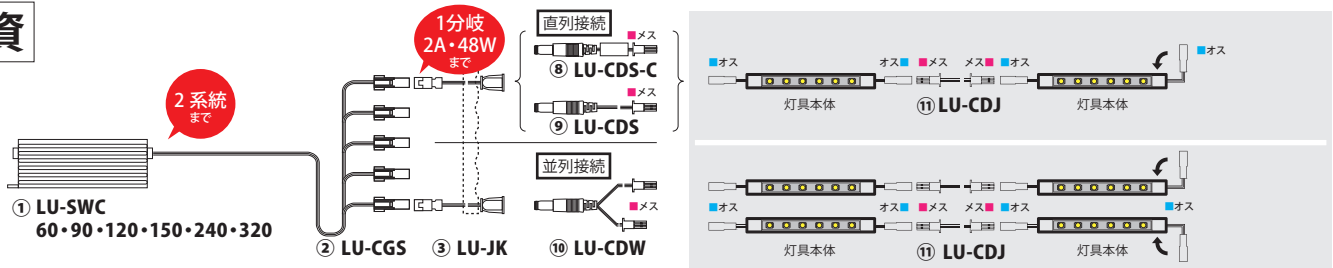
1 隙間の間隔 15～20mm でスタッドを 2 本立てます。その間を通して集合コード (LU-CGS) をおろします。パネルをビス止めし、LU-CGS のコネクタをパネル穴に通してください。



2 イーザーパネル (LU-EP) またはポイントパネル (LU-PP) の穴開けした部分に、仕上げ保護ワッシャーを取り付けて養生してください。ファイバーメッシュ (FMP) などを貼り、パテ処理してください。仕上げた壁面から保護ワッシャーを取り除き、LU-CGS に LU-JK をつなぎ穴に装着してください。使用しないジャックにはパネルキャップ (LU-PC) を装着してください。



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連結してください。(最大出力電力の 70%)

<LU-SWC60> 表(A) (W) ×灯数 (+ 表(A) ×灯数 + …) が合計 42W 未満	<LU-SWC150> 表(A) (W) ×灯数 (+ 表(A) ×灯数 + …) が合計 105W 未満
<LU-SWC90> 表(A) (W) ×灯数 (+ 表(A) ×灯数 + …) が合計 63W 未満	<LU-SWC240> 表(A) (W) ×灯数 (+ 表(A) ×灯数 + …) が合計 168W 未満
<LU-SWC120> 表(A) (W) ×灯数 (+ 表(A) ×灯数 + …) が合計 84W 未満	<LU-SWC320> 表(A) (W) ×灯数 (+ 表(A) ×灯数 + …) が合計 224W 未満

(1分岐 2A・48W まで)

●必要パーツ一覧

SST-2 サポートスタッド 65 ▶メインカタログ P.1050	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 P.1000 P.1120 P.1150	① LU-SWC スイッチング電源 60W・90W・120W 150W・320W P.89	LU-SWC-HC スイッチング電源 放熱用カバー P.89	② LU-CGS 集合コード P.90	③ LU-JK ルーベルジャック P.94	④ LU-EP ルーベルジャック用 イーザーパネル P.94	⑤ LU-PP ルーベルジャック用 ポイントパネル P.94	NT-P N タッピング (50 本入り 1 パック) P.94	⑥ FMP ファイバーメッシュ P.94	⑦ LU-PC パネルキャップ P.94

⑧ LU-CDS-C ケース付シングルコード P.85	⑨ LU-CDS シングルコード P.85	⑩ LU-CDW ダブルコード P.85	⑪ LU-CDJ ジョイントコード P.85

ご注意ください!

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。

設計・施工・発注・取扱上の留意点

施工上 ▶ **資** 専門業者に依頼ください
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、必ず専門業者に依頼ください。

注意
● 連結可能灯数は規定範囲内での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。

注意
● 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。

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。

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、コ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。



1 天井裏などからジャック用コード (LU-RD) をおろし、スタッドの横と正面にφ20程度の穴を開けます。穴部分を避けて、サポートを取り付けてください。レールホルダー (LU-RH) をスタッドにビス止めします。(ジャック毎に1個使用) ルーベルジャックレール (LU-RL) とジャック用コード (LU-RD) の配線をつなぎ、LU-RLを取り付け、スタッドにビス止めします。

▲スイッチング電源 320W (LU-SWC320) はコード (LU-RD) 容量オーバーのため使用できません。LU-SWC 60・90・120・150・240をご使用ください。

2 パネルを仕上げ、使わないジャックにはレールキャップ (LU-RC) を取り付け、カバーしてください。

ダブルサポートなど、1本のスタッドでは施工が難しい場合は、サポートとジャックレールそれぞれにスタッドをご準備ください。

① LU-SWC 放熱・安全のため、必要に応じてカバーをする

② LU-RD

③ LU-RL

④ LU-RH

⑤ LU-RC

⑥ LU-CDS-C

⑦ LU-CDS

⑧ LU-CDW

⑨ LU-CDJ

溝切寸法 14.5mm 幅

コードが切れる恐れがあるので必ず、保護材などで穴を処理してください。

(ジャックの個数分)

資

① LU-SWC 60・90・120・150・240

② LU-RD

③ LU-RL

④ LU-RH

⑤ LU-RC

⑥ LU-CDS-C

⑦ LU-CDS

⑧ LU-CDW

⑨ LU-CDJ

直列接続

並列接続

1分岐 2A・48W まで

2系統 まで

▲① LU-SWC 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-SWC60) 表(A) (W) ×灯数 (+ 表(A) ×灯数 + ...) が合計 42W 未滿	(LU-SWC150) 表(A) (W) ×灯数 (+ 表(A) ×灯数 + ...) が合計 105W 未滿
(LU-SWC90) 表(A) (W) ×灯数 (+ 表(A) ×灯数 + ...) が合計 63W 未滿	(LU-SWC240) 表(A) (W) ×灯数 (+ 表(A) ×灯数 + ...) が合計 168W 未滿
(LU-SWC120) 表(A) (W) ×灯数 (+ 表(A) ×灯数 + ...) が合計 84W 未滿	(1分岐 2A・48W まで)

●必要パーツ一覧

SST-2 サポートスタッド 65 メインカタログ 1050	ASF-10 など サポート柱&固定ビス メインカタログ 1000 1120 1150	① LU-SWC スイッチング電源 60W・90W・ 120W・150W・ 240W P.89	LU-SWC-HC スイッチング電源 放熱用カバー P.89	② LU-RD ジャック用コード P.95	③ LU-RL ルーベルジャック レール P.95	④ LU-RH レールホルダー P.95	⑤ LU-RC レールキャップ P.95	⑥ LU-CDS-C ケース付 シングルコード P.85	⑦ LU-CDS シングルコード P.85	⑧ LU-CDW ダブルコード P.85	⑨ LU-CDJ ジョイントコード P.85

ご注意ください!

▲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。

設計・施工・発注・取扱上の留意点

施工上 ▶ **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。

注意
● 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。

ジャックレール LU-RC

POINT 取扱説明書をダウンロードすることができます。 http://www.royal-co.net/luper/dl_instructions/



棚下照明
シリーズ

シリーズ一覧

面発光

ベーシックスリム

バリュースセット

木棚直付け

前面発光

施工

設置方法

ケース照明
シリーズ

シリーズ一覧

スティックタイプ

スタンドタイプ

コーナータイプ

ウッドタイプ

パーツ
一覧

棚下照明
シリーズ

推奨
フラケット

本体
アタッチメント

棚下照明
システム
共通コード

ライン
コンセント

アダプタ・
アタッチメント
各種

スイッチング電源・
充電式リチウム

集合コード

ルーベル
イーザーパネル

ジャックレール・
ハネ付ジャック
レール

帆立
インサイド

ケース照明
シリーズ

アダプタ各種

システム
共通コード

本体
アタッチメント

別注専用発注書

ご注意・ご質問

ABC-INDEX

66

A-8

各電源の接続方法

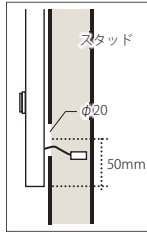
ハネ付ジャックレールを使って接続する(当社オリジナル)

養生やコーキングは不要。

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。

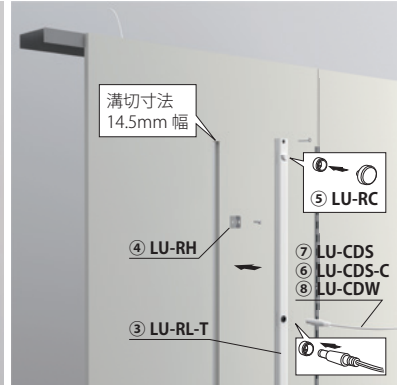
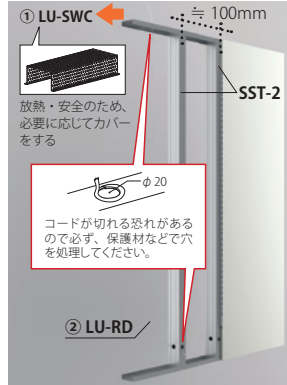


1 サポート柱を取り付けたところから、約100mm程度離れたピッチでジャックレール用にスタッドを立て、天井裏などからジャック用コード(LU-RD)をおろしてください。スタッドの横と正面にφ20程度の穴を開けてください。ルーペルハネ付ジャックレール(LU-RL-T)が収まるサイズの溝を残して壁面を仕上げてください(14.5mm幅)。レールホルダー(LU-RH)をスタッドにビス止めします(ジャック毎に1個使用)。

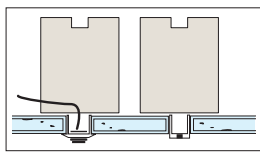


LU-RL-Tとジャック用コード(LU-RD)の配線をつなぎ、LU-RL-TをLU-RHに取り付け、スタッドにビス止めします。

⚠️スイッチング電源320W(LU-SWC 320)はコード(LU-RD)容量オーバーのため使用できません。LU-SWC 60・90・120・150・240をご使用ください。

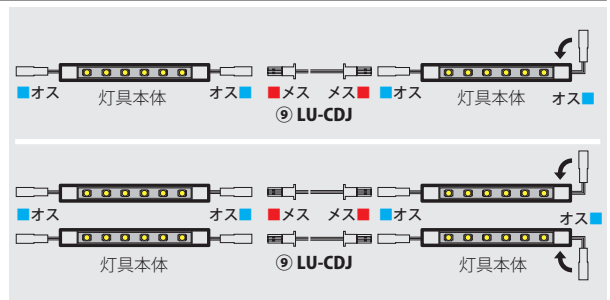
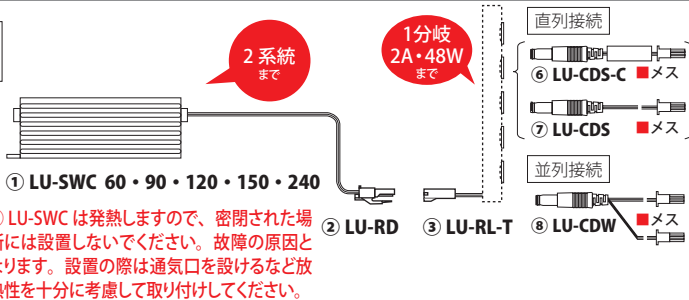


2 パネルを仕上げ、サポート同様、必要に応じてコーキングなどの目地処理をします。使わないジャックにはLU-RCを取り付け、カバーしてください。



ダブルサポートなど、1本のスタッドでは施工が難しい場合は、サポートとジャックレールそれぞれにスタッドをご準備ください。

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連結してください。(最大出力電力の70%)

LU-SWC60 表(A) (W) × 灯数 (+ 表(A) × 灯数 + …) が合計 42W 未満	LU-SWC150 表(A) (W) × 灯数 (+ 表(A) × 灯数 + …) が合計 105W 未満
LU-SWC90 表(A) (W) × 灯数 (+ 表(A) × 灯数 + …) が合計 63W 未満	LU-SWC240 表(A) (W) × 灯数 (+ 表(A) × 灯数 + …) が合計 168W 未満
LU-SWC120 表(A) (W) × 灯数 (+ 表(A) × 灯数 + …) が合計 84W 未満	(1分岐 2A・48W まで)

●必要パーツ一覧

SST-2	サポート柱・ビス	① LU-SWC	LU-SWC-HC	② LU-RD	③ LU-RL-T	④ LU-RH	⑤ LU-RC	⑥ LU-CDS-C	⑦ LU-CDS	⑧ LU-CDW	⑨ LU-CDJ
サポートスタッド 65 ▶メインカタログ 1050	ASF-10など サポート柱&固定ビス ▶メインカタログ 1000 1120 1150	スイッチング電源 60W・90W・ 120W・150W・ 240W P.89	スイッチング電源 放熱用カバー P.95	ジャック用コード P.95	ルーペルハネ付 ジャックレール P.95	レールホルダー P.95	レールキャップ P.95	ケース付 シングルコード P.85	シングルコード P.85	ダブルコード P.85	ジョイントコード P.85

ご注意ください!

⚠️ 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。



設計・施工・
発注・取扱上の
留意点

施工上

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

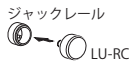
正しく接続してください
灯具本体への入力電圧はDC24Vです。表示された当社指定の電源、電圧以外では使用しないでください。間違った電源に接続した場合、灯具本体または電源が壊れる恐れがあります。



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。



注意
● 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。



POINT 取扱説明書をダウンロードすることができます。http://www.royal-co.net/luper/dl_instructions/



A-9 各電源の接続方法 充電式バッテリーを使って接続する

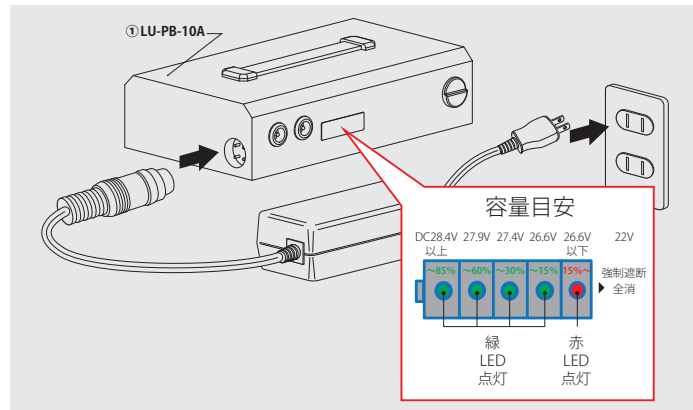
店内で電源の取りづらいところに。

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900mm1灯(0.618A)使用で約16時間使用可。



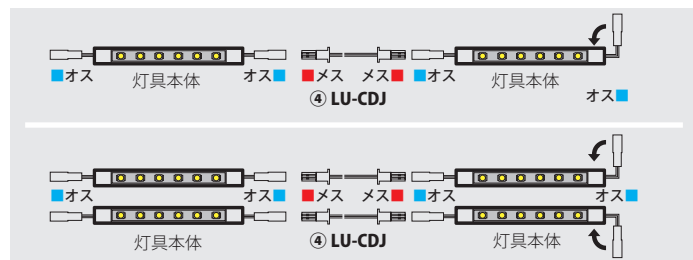
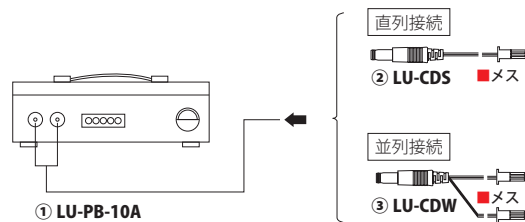
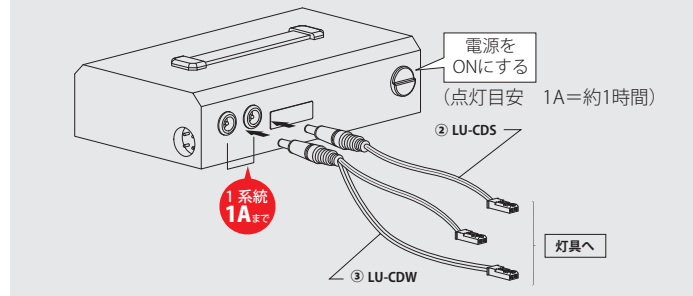
1 充電式バッテリー (LU-PB-10A) を充電します。
(充電時間：4～6時間)

- ▲ 下記の条件で遮断されます。
 - 過電流状態 ● 高温度異常 60℃
 - 下電圧遮断 22V
- ・ 下電圧遮断まで使用すると、充電時間が延び、また電池寿命も短くなります。できるかぎり途中充電をお勧めします。
- ・ 3ヶ月に1度は充電してください。(空容量での長期保存は避けてください)
- ・ 電池容量は 300 回充放電で 2/3 程度になります。
- ・ 赤ランプ点灯状態での長時間使用はしないでください。
- ・ 点灯使用中の充電または、充電しながらの点灯は電池寿命が短くなりますのでお控えください。



2 シングルコード (LU-CDS) またはダブルコード (LU-CDW) をバッテリーのジャックへ挿し込み、灯具に接続してから電源を ON にします。

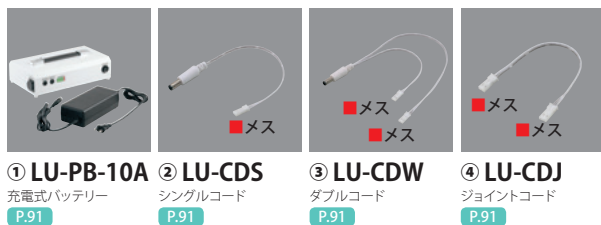
- ▲ 1系統につき 1A まで使用可です。(バッテリー 1 台で 2A まで)
 - 灯具の接続可能灯数は、各灯具のページを参照の上、合計 1A 以下になる灯数でご使用ください。
- | | |
|-----------|--------|
| ・リフレクスネオ | = P.27 |
| ・リフレクス | = P.29 |
| ・オブティス | = P.31 |
| ・ハイブライト | = P.35 |
| ・ローエナジー | = P.37 |
| ・ウッドマウント | = P.47 |
| ・フロントルミナス | = P.51 |



▲ 1系統につき 1A まで使用可です。(バッテリー 1 台で 2A まで)

〈LU-PB-10A〉
灯具アンペア値×灯数 (+ 灯具アンペア値×灯数 + ...) が **合計 1A 未満**

●必要パーツ一覧



ご注意ください!

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。

設計・施工・発注・取扱上の留意点

施工上 **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。

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。





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

- 取り扱いには電気工事資格が必要です。スイッチング電源やラインコンセント等の結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。
- 施工は電気設備技術基準にしたがって行なってください。
- スwitch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 60 = 42 ワットまで・90 = 63 ワットまで・120 = 84 ワットまで・150 = 105 ワットまで・240 = 168 ワットまで・320 = 224 ワットまで)
- スwitch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witch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 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

- 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 (ルーペルは 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。
 - 非防水仕様です。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、充電時間が延び、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。



棚下設置の仕様



B-1 ブラケットの内側に設置する



B-2 ブラケットの先端に設置する (オーバーハング仕様)



B-3 スチール棚に設置する



B-4 キャッチャーを使って木棚に設置する



B-5 直接木棚に設置する (8 × 35 木棚直付け)



B-6 直接木棚に設置する (10 × 37 面発光)



B-7 帆立ダボ展開で設置する



B-1 棚下設置の仕様 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)

対象灯具

面発光



1 P.27
リフレク্সネオ



2 P.29
リフレクス



3 P.31
オプティス



4 P.35
ハイブライト



5 P.37
ローエナジー



7 P.51
フロントルミナス

15 × 15 ベーシックスリム

15 × 30 前面発光

面発光



- 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押し込んでください。



- 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。

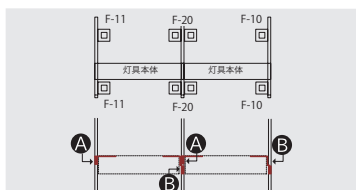


(上記のうち1つ選択)



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。



15 × 15 ベーシックスリム



- 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押し込んでください。



- 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。

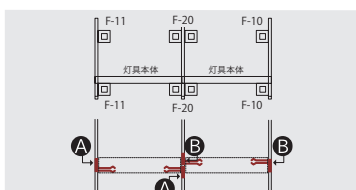


(上記のうち1つ選択)



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になります。安全の為 F-10、F-11、F-20 を必ずご使用ください。



15 × 30 前面発光



- 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押し込まず、1.5mm ほど浮かせてください。



- 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。

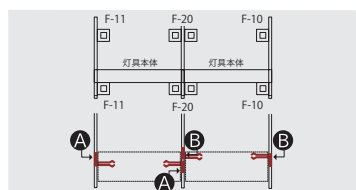


(上記のうち1つ選択)



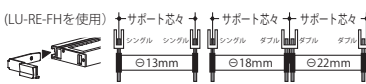
連続スパン時 (棚外々の場合は不要です)

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になります。安全の為 F-10、F-11、F-20 を必ずご使用ください。

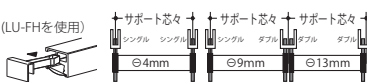


灯具の カット寸法注意

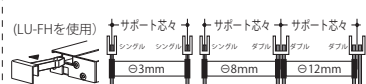
1 2 3 リフレク্সネオ・リフレクス・オプティス



4 5 15×15 ハイブライト/ローエナジー



7 15×30 フロントルミナス



▲ 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

B-2 棚下設置の仕様 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。

対象灯具

面発光	15 × 15 ベーシックスリム	15 × 30 前面発光
1 P.27 リフレクスト	2 P.29 リフレクス	3 P.31 オプティス
4 P.35 ハイブライト	5 P.37 ローエナジー	7 P.51 フロントルミナス

面発光



- 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φ10mm (エンドキャップ: 5mm × 両端) です。

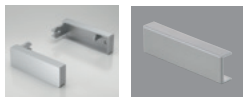


LU-RE-SH P.83
面発光用
スライドホルダー (M3 ピス付属)



※左右あり

- 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端に取り付けてください。



LU-NEC1236 P.83 12 × 36 用
エンドキャップ



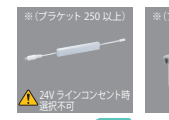
LU-REC1037 P.83 10 × 37 用
エンドキャップ

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)
より10mmです。

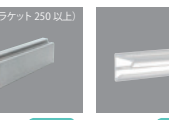


ビスを仮止め

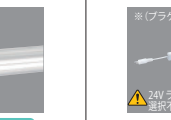
- 3 当社サポートにブラケットを取り付け灯具本体を装着してください。壁に対しブラケットが垂直になる位置でスライドホルダーのビスを最後まで締め込んでください。



LU-CDS-C P.85
ケース付シングルコード



LU-CP P.84
コード収納パーツ



LU-CC P.84
ブラケット用コードカバー

(上記のうち1つ選択)



ホルダー穴に引っ掛けて前に倒す



※ブラケット 250 以上
LU-CDS-C
LU-CP
コードを折り返して
中に収納する

LU-CC
コードを
内側に通す

15 × 15 ベーシックスリム



- 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φ3mm (エンドキャップ: 1.5mm × 両端) です。



LU-SH P.83
スライドホルダー (M3 ピス付属)

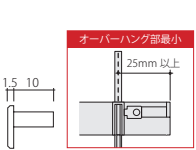


※左右あり

- 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端に取り付けてください。



LU-EC1515 P.83
15 × 15 用エンドキャップ



ビスを仮止め

オーバーハング部最小
25mm 以上

- 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。



LU-CDS-C P.85
ケース付シングルコード

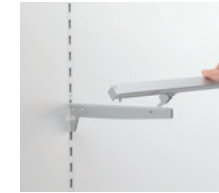


LU-CP P.84
コード収納パーツ



LU-CC P.84
ブラケット用コードカバー

(上記のうち1つ選択)



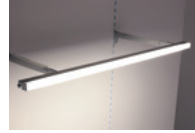
ホルダー穴に引っ掛けて前に倒す



※ブラケット 250 以上
LU-CDS-C
LU-CP
コードを折り返して
中に収納する

LU-CC
コードを
内側に通す

15 × 30 前面発光



- 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不要です。

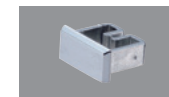


LU-SH P.84
スライドホルダー (M3 ピス付属)

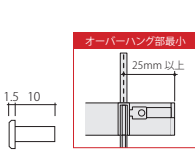


※左右あり

- 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 15 × 30 用エンドキャップを灯具本体の両端に取り付けてください。



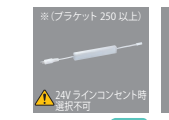
LU-FEC1530 P.84
15 × 30 用エンドキャップ



ビスを仮止め

オーバーハング部最小
25mm 以上

- 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。



LU-CDS-C P.85
ケース付シングルコード



LU-CP P.84
コード収納パーツ



LU-CC P.84
ブラケット用コードカバー

(上記のうち1つ選択)



ホルダー穴に引っ掛けて前に倒す



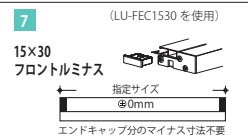
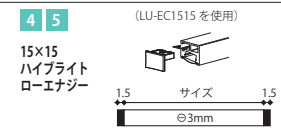
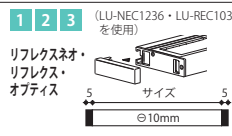
※ブラケット 250 以上
LU-CDS-C
LU-CP
コードを折り返して
中に収納する

LU-CC
コードを
内側に通す

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



ご注意ください!

△ 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。

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		500
	300		550
	330		
	350		

壁面～先端までの寸法 (本体) (ブラケット) - (マイナス) 呼び名

15・30・37 (呼び名) (マイナス) 寸法

AP50% 実寸法 (=呼び名φ19mm)

AP50% 実寸法 (=呼び名φ17mm)

AP50% 実寸法 (=呼び名φ14mm)

AP50% 実寸法 (=呼び名)

AP50% 実寸法 (=呼び名φ17mm)

10 43 ←ブラケット

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
B-120	150	B-121	300
	180		350
	200		400
	250		450
	270		500
	300		550
	330		
	350		

壁面～先端までの寸法 (本体) (ブラケット) - (マイナス) 呼び名

15・30・37 (呼び名) (マイナス) 寸法

AP50% 実寸法 (=呼び名φ2mm)

AP50% 実寸法 (=呼び名)

AP50% 実寸法 (=呼び名φ3mm)

AP50% 実寸法 (=呼び名φ17mm)

10 43 ←ブラケット

棚下照明シリーズ

シリーズ一覧

面発光

ベーシックスリム

バリュースセット

木棚直付け

前面発光

施工

設置方法

ケース照明シリーズ

シリーズ一覧

スティックタイプ

スタンドタイプ

コーナータイプ

ウッドタイプ

パーツ一覧

棚下照明シリーズ

推奨
ブラケット

本体
アタッチメント

棚下照明
システム
共通コード

ライン
コンセント

アダプタ・
アタッチメント
各種

スイッチング電源・
充電式リチウム

集合コード

ルーベール
イーザーパネル

ジャックレール・
ハネ付ジャック
レール

帆立
インサイド

ケース照明
シリーズ

アダプタ各種

システム
共通コード

本体
アタッチメント

別注専用発注書

ご注意・ご質問

ABC-INDEX

B-3

棚下設置の仕様

スチール棚に設置する

スチール棚仕様

15 × 15 ベーシックスリム

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)



対象灯具

15 × 15 ベーシックスリム

4 P.35 ハイブライト	5 P.37 ローエナジー

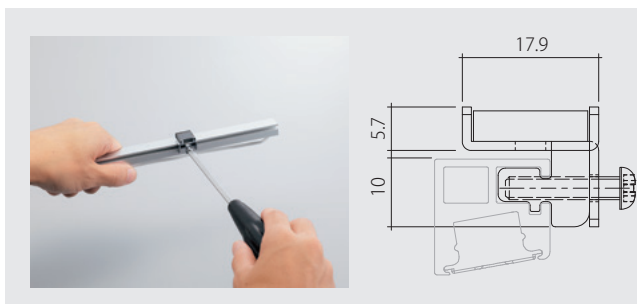
- 1 マグネットホルダーのツメ部分を、灯具の横ミゾに合わせてスライド挿入します。



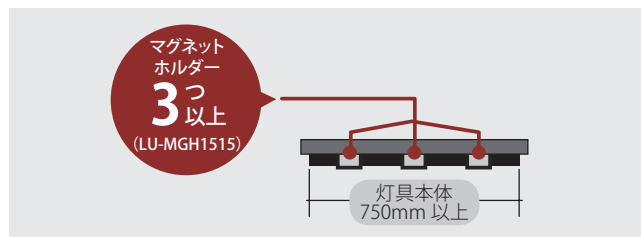
LU-MGH1515

15 × 15 用
マグネットホルダー
P.83

- 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。



▲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。



- 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.83

B-4 棚下設置の仕様

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

15 × 15 ベーシックスリム

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)



対象灯具

15 × 15 ベーシックスリム

4 P.35 ハイブライト
5 P.37 ローエナジー

- 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に取り付けてください)。
※灯具本体 (LU-HCN1515 など) の切断寸法はワイドφ 3mm (エンドキャップ: 1.5mm × 両端) です。



LU-WC1515
15 × 15 用木棚キャッチャー
(ビス付属)
P.83



LU-EC1515
15 × 15 用エンドキャップ
P.83

15 × 15 用木棚キャッチャー (LU-WC1515)

長い方が手前

15 × 15 用エンドキャップ (LU-EC1515)

△ 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

- 2 ビス固定します。
(パーツビス穴: φ5)
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

18mm以下
45mm以上

※ビス付属

3.5
13
φ 6.5

- 3 安全のため、灯具本体 750mm 以上の場合には 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 3つ以上 (LU-WC1515)

灯具本体 750mm 以上

棚下照明シリーズ

シリーズ一覧

面発光

ベーシックスリム

バリューセット

木棚直付け

前面発光

施工

設置方法

ケース照明シリーズ

シリーズ一覧

スティックタイプ

スタンドタイプ

コーナータイプ

ウッドタイプ

パーツ一覧

棚下照明シリーズ

推奨
ブラケット

本体
アタッチメント

棚下照明
システム
共通コード

ライン
コンセント

アダプタ・
アタッチメント
各種

スイッチング電源・
充電式リチウム

集合コード

ルーベ
ル
イー
ジー
パ
ネ
ル

ジャ
ック
レ
ー
ル
ハ
ネ
付
ジャ
ック
レ
ー
ル

帆
立
イ
ン
サ
イ
ド

ケース照明
シリーズ

アダ
プ
タ
各
種

シ
ス
テ
ム
共
通
コ
ー
ド

本
体
ア
タ
ッ
チ
メ
ン
ト

別注専用発注書

ご注意・ご質問

ABC-INDEX

B-5

棚下設置の仕様

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

8 × 35 木棚直付け

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)



対象灯具

8 × 35 木棚直付け



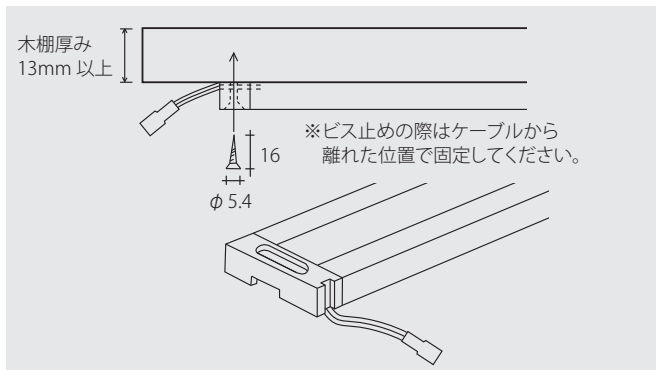
6 P.47
ウッドマウント

1 ケーブルを引き出す

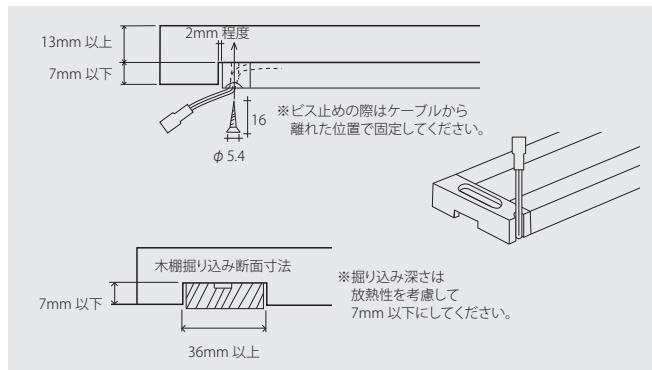
接続する側の本体エンドキャップを外し、ケーブルを引き出した後、再度エンドキャップを取り付けてください。



直付け時



掘り込み時

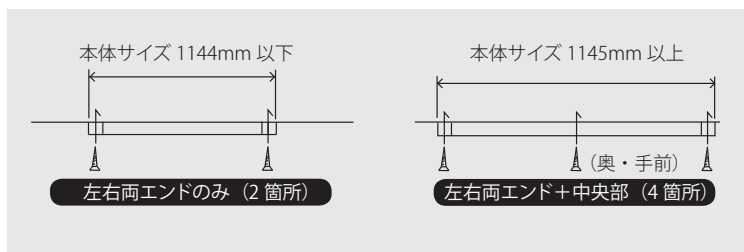


2 ビス固定する

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



B-6 棚下設置の仕様 直接木棚に設置する (面発光)

木棚直付け・掘り込み仕様

面発光

木棚に直接灯具本体を取り付ける仕様です。

対象灯具

面発光

1 P.27 リフレクスネオ 2 P.29 リフレクス 3 P.31 オプティス



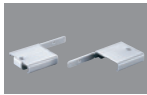
専用エンドキャップ取付

別売の LU-NEW1236・LU-REW1037・LU-CE1037 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ご注意ください。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置いてください。)



LU-NEW1236 12×36用エンドキャップ (取付用ビス付属) P.83

LU-REW1037 10×37用木棚エンドキャップ (取付用ビス付属) P.83



LU-CE1037 10×37用コードイン木棚エンド (取付用ビス付属) P.83

LU-NEW1236・LU-REW1037 の場合

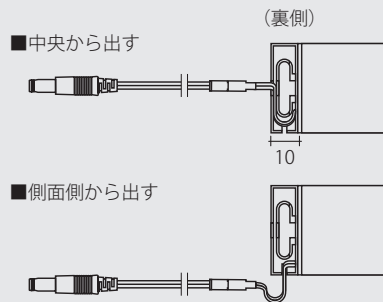
コードは中央、または側面より出してください。
掘り込み時はケーブルを出してから木棚にセットし、ビス止めを行なってください。

LU-CE1037 の場合

コネクタ部分および余ったコードを中に収めることができます。

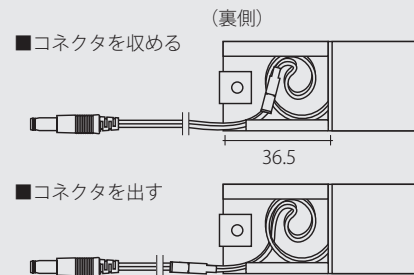
LU-NEW1236 の場合

LU-REW1037 の場合

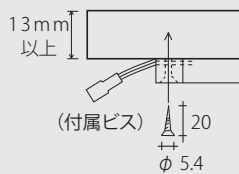


LU-CE1037 の場合

※リフレクス・オプティスのみ

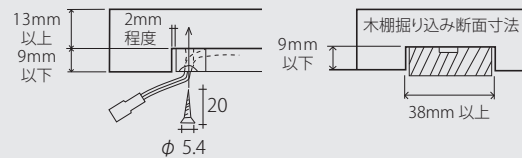


直付け



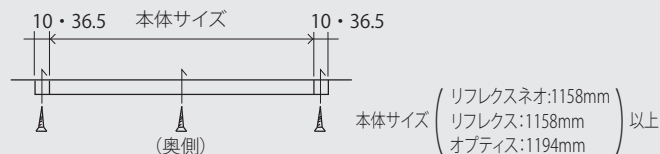
※ビス止めの際はケーブルから離れた位置で固定してください。

掘り込み



※掘り込み深さは放熱性を考慮して9mm以下にしてください。

ビス止め箇所について



棚下照明シリーズ

シリーズ一覧

面発光

ベーシックスリム

バリューセット

木棚直付け

前面発光

施工

設置方法

ケース照明シリーズ

シリーズ一覧

スティックタイプ

スタンドタイプ

コーナータイプ

ウッドタイプ

パーツ一覧

棚下照明シリーズ

推奨ブラケット

本体アタッチメント

棚下照明システム共通コード

ラインコンセント

アダプターアタッチメント各種

スイッチング電源・充電式リチウム

集合コード

ルーベールイージーパネル

ジャックレール・ハネ付ジャックレール

帆立インサイド

ケース照明シリーズ

アダプタ各種

システム共通コード

本体アタッチメント

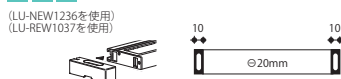
別注専用発注書

ご注意・ご質問

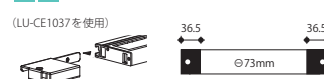
ABC-INDEX

灯具のカット寸法注意

1 2 3 リフレクスネオ・リフレクス・オプティス



2 3 リフレクス・オプティス



B-7 棚下設置の仕様 帆立ダボ展開で設置する

帆立ダボ仕様 ※リフレクスネオは使えません。

面発光

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



対象灯具			
面発光		15 × 15 ベーシックスリム	
			
2 P.29 リフレクス	3 P.31 オプティス	4 P.35 ハイブライト	5 P.37 ローエナジー

- 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。



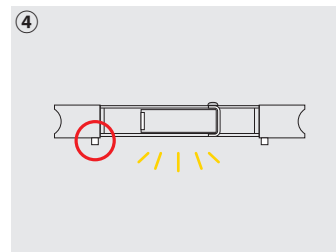
- ②固定したホルダーに灯具を装着します。（灯具背面の溝を利用します）



- ③ホルダー側のビスを回して灯具を固定します。

※アタッチメントは左右セットですので①～③を灯具の左右で行なってください。

※④の○部分が下に向くよう、灯具の上下向きに注意してください



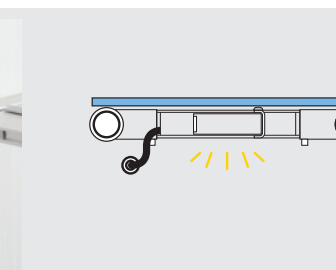
LU-DH1037 P.96
リフレクス・オプティス用 帆立インサイド 10 × 37 用

- 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

15 × 15 ベーシックスリム

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。



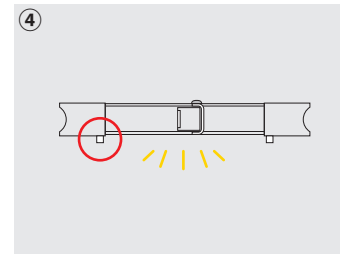
- ②固定したホルダーに灯具を装着します。（灯具背面の溝を利用します）



- ③ホルダー側のビスを回して灯具を固定します。

※アタッチメントは左右セットですので①～③を灯具の左右で行なってください。

※④の○部分が下に向くよう、灯具の上下向きに注意してください

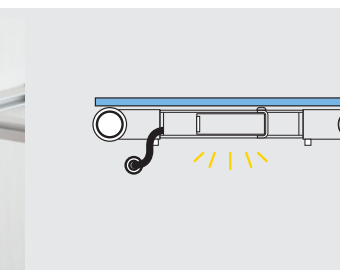


LU-DH1515 P.96
帆立インサイド 15 × 15 用

- 2** または 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、手前のダボへとはめます。



- 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。



棚下照明シリーズ

シリーズ一覧

面発光

ベーシックスリム

バリュースセット

木棚直付け

前面発光

施工

設置方法

ケース照明シリーズ

シリーズ一覧

スティックタイプ

スタンドタイプ

コーナータイプ

ウッドタイプ

パーツ一覧

棚下照明シリーズ

推奨
ブラケット

本体
アタッチメント

棚下照明
システム
共通コード

ライン
コンセント

アダプタ・
アタッチメント
各種

スイッチング電源・
充電式バッテリー

集合コード

ルーペル
イージーパネル

ジャックレール・
ハネ付ジャック
レール

帆立
インサイド

ケース照明
シリーズ

アダプタ各種

システム
共通コード

本体
アタッチメント

別注専用発注書

ご注意・ご質問

ABC-INDEX

Parts List of Shelf Light SERIES

[棚下照明シリーズ パーツ一覧]

CATEGORY INDEX

推奨ブラケット	P.81~82
本体アタッチメント	P.83~84
棚下照明システム共通コード	P.85
ラインコンセント	P.86
アダプタ・アタッチメント各種	P.87~88
スイッチング電源・充電式バッテリー	P.89~92
集合コード	P.93
ルーペル イージーパネル	P.94
ジャックレール・ハネ付ジャックレール	P.95
帆立インサイド	P.96

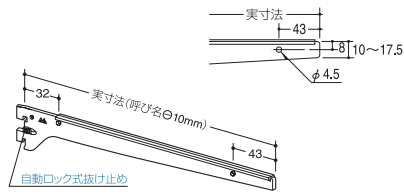




推奨ブラケット

内々仕様・オーバーハング仕様・スチール棚仕様

t = 2.6mm



R-120GHS

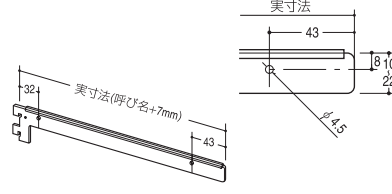
ホルダー用ブラケット



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
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

t = 3.0mm



B-120

レベリングブラケット



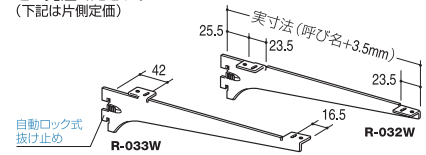
材質：スチール

呼び名	クローム	Aニッケルサテン	APゴールド
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

木棚仕様

t = 2.6mm

■左右セット梱包
左右セットはR-032W/033W
とご発注ください。
(下記は片側定価)



R-032W (R-033W)

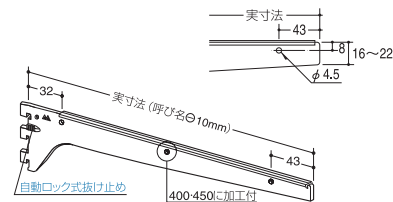
木棚用ブラケット



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
100	¥320	¥450	¥480
150	¥360	¥510	¥540
200	¥410	¥580	¥620
250	¥460	¥650	¥690
300	¥500	¥700	¥750
350	¥550	¥770	¥830

t = 2.6mm



R-121GHS

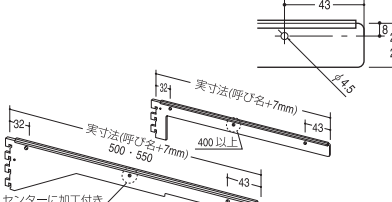
ホルダー用ブラケット



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
300	¥440	¥620	¥660
350	¥510	¥720	¥770
400	¥600	¥840	¥900
450	¥700	¥980	¥1,050

t = 3.0mm



B-121

レベリングブラケット

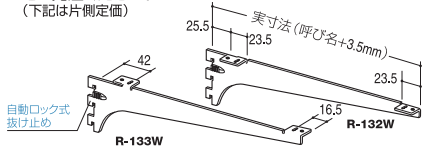


材質：スチール

呼び名	クローム	Aニッケルサテン	APゴールド
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

t = 2.6mm

■左右セット梱包
左右セットはR-132W/133W
とご発注ください。
(下記は片側定価)



R-132W (R-133W)

木棚用ブラケット



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
250	¥460	¥650	¥690
300	¥510	¥720	¥770
350	¥550	¥770	¥830
400	¥670	¥940	¥1,050
450	¥790	¥1,150	¥1,200

INFORMATION

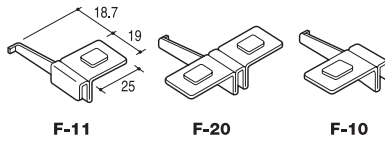
・内々仕様時には、ガラス棚を受けるためFホルダーが必須ですので、必ずお選びください。
・より安全にご使用いただくため、ガラス押さえなどの「安全パーツ」もご用意しておりますので、併せてご使用ください。



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

t = 1.4mm



Fホルダー (ラバー付属)



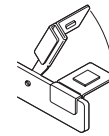
材質：スチール

品番	クローム	Aニッケルサテン	AP ゴールド
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り付け用の小穴(φ4.5)があります。小穴にホルダーの爪を引っ掛けて前に半回転させて装着してください。



棚下照明シリーズ

シリーズ一覧

面発光

ベーシックスリム

バリューセット

木棚直付け

前面発光

施工

設置方法

ケース照明シリーズ

シリーズ一覧

スティックタイプ

スタンドタイプ

コーナータイプ

ウッドタイプ

パーツ一覧

棚下照明シリーズ

推奨ブラケット

本体
アタッチメント

棚下照明システム
共通コード

ライン
コンセント

アダプタ・アタッチメント
各種

スイッチング電源・充電式リチウム

集合コード

ルーベラ
イーザーパネル

ジャックレール・ハネ付ジャックレール

帆立
インサイド

ケース照明シリーズ

アダプタ各種

システム
共通コード

本体
アタッチメント

別注専用発注書

ご注意・ご質問

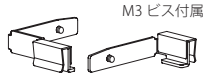
ABC-INDEX

本体アタッチメント

面発光用 (リフレクスネオ)

t = 1.0mm

FH 加工
 両端打込費
100円 (仕切価格)



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

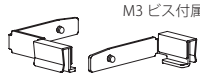
(セット価格) **¥580**

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。

面発光用 (リフレクス・オブティス)

t = 1.0mm

FH 加工
 両端打込費
100円 (仕切価格)



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

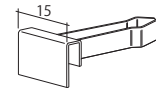
(セット価格) **¥580**

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。

15 × 15 ベーシックスリム用

t = 0.5mm

FH 加工
 両端打込費
100円 (仕切価格)



LU-FH (販売単位 10 個)

フラットホルダー

材質: SUS430

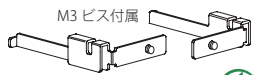
ステンレス

(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。

t = 1.0mm

ECSH 加工
 エンド・ホルダーセット費
200円 (仕切価格)



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

t = 1.0mm

ECSH 加工
 エンド・ホルダーセット費
200円 (仕切価格)



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

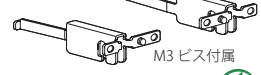
クローム

(セット価格) **¥390**

左右セット

t = 1.0mm

ECSH 加工
 エンド・ホルダーセット費
200円 (仕切価格)



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

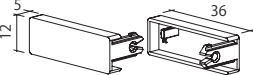
(セット価格) **¥350** **¥450**

左右セット

青字: 要納期

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)



・灯具本体切断寸法: \varnothing 10mm

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

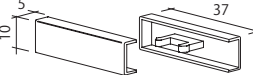
(セット価格) **¥400**

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。

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)



・灯具本体切断寸法: \varnothing 10mm

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。

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)



・灯具本体切断寸法: \varnothing 3mm

LU-EC1515 (販売単位 2 個)

15 × 15 用エンドキャップ

材質: ABS 樹脂

シルバー A ニッケルサテン

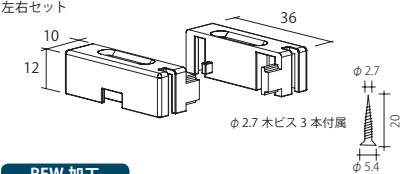
(1 個あたり) **¥150** **¥210**

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。

青字: 要納期

左右セット



REW 加工
 両端打込費
100円 (仕切価格)

・灯具本体切断寸法: \varnothing 20mm

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

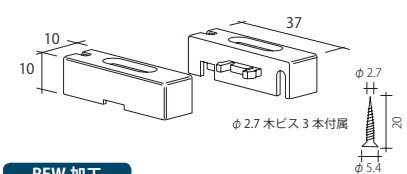
(セット価格) **¥460** **¥460**

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

左右セット



REW 加工
 両端打込費
100円 (仕切価格)

・灯具本体切断寸法: \varnothing 20mm

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

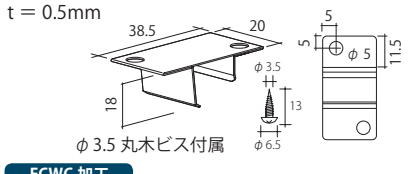
(セット価格) **¥460** **¥460**

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

t = 0.5mm



ECWC 加工
 両端打込費
200円 (仕切価格)

・使用個数は最低 2 個、750mm 以上は 3 個以上必要です。

LU-WC1515

15 × 15 用木棚キャッチャー

材質: SUS430

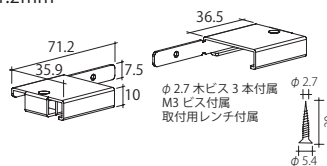
ステンレス **¥200**

色替え不可

ご希望によりキャッチャーとエンドキャップをセット加工して出荷いたします。

青字: 要納期

t = 1.2mm



・灯具本体切断寸法: \varnothing 73mm

LU-CE1037 (左右セット)

10 × 37 用コードイン木棚エンド

材質: スチール

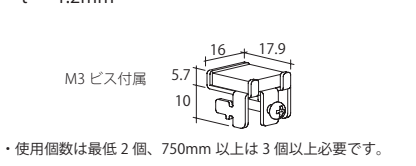
シルバー ホワイト・ブラック

(セット価格) **¥2,400** **¥2,400**

左右セット

青字: 要納期

t = 1.2mm



・使用個数は最低 2 個、750mm 以上は 3 個以上必要です。

LU-MGH1515

15 × 15 用マグネットホルダー

材質: スチール

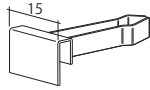
クローム **¥280**

色替え不可

15 × 30 前面発光用

t = 0.5mm

FH 加工
両端打込費
100 円 (仕切価格)



LU-FH (販売単位 10 個)
フラットホルダー

材質: SUS430

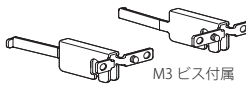
ステンレス

(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。

t = 1.0mm

ECSH 加工
エンド・ホルダーセット費
200 円 (仕切価格)



LU-SH (左右セット)
スライドホルダー

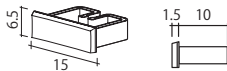
材質: スチール

クローム A ニッケルサテン

(セット価格) **¥ 350** **¥ 450**

左右セット 青字: 要納期

ECSH 加工
エンド・ホルダーセット費
200 円 (仕切価格)



LU-FEC1530 (販売単位 2 個)

15 × 30 用エンドキャップ

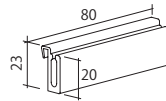
材質: ABS 樹脂

クローム A ニッケルサテン

(1 個あたり) **¥ 150** **¥ 210**

販売単位 2 個 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

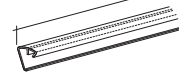
材質: 軟質樹脂

グレー

¥ 160

色替え不可

呼び名 55mm



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

INFORMATION

・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。



棚下照明
シリーズ

シリーズ一覧

面発光

ベーシックスリム

バリューセット

木棚直付け

前面発光

施工

設置方法

ケース照明
シリーズ

シリーズ一覧

スティックタイプ

スタンドタイプ

コーナータイプ

ウッドタイプ

パーツ
一覧

棚下照明
シリーズ

推奨
ブラケット

本体
アタッチメント

棚下照明
システム
共通コード

ライン
コンセント

アダプタ・
アタッチメント
各種

スイッチング電源・
充電式リチウム

集合コード

ルーベール
イーザーパネル

ジャックレール・
ハネ付ジャック
レール

帆立
インサイド

ケース照明
シリーズ

アダプタ各種

システム
共通コード

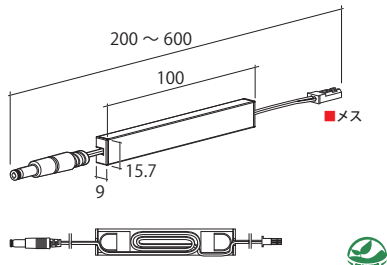
本体
アタッチメント

別注専用発注書

ご注意・ご質問

ABC-INDEX

棚下照明システム共通コード



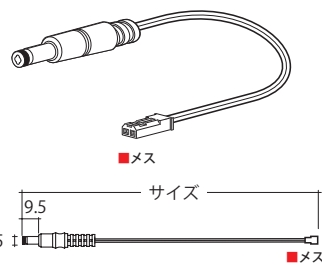
LU-CDS-C

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
φ 8 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

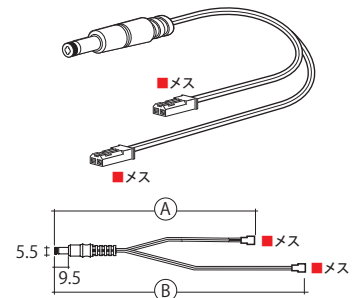


LU-CDS

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

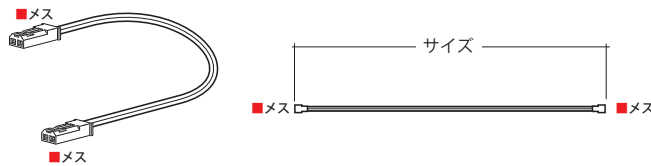


LU-CDW

ダブルコード (並列接続用)

呼び名	①寸法	②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	¥300
400	¥350
900	¥400
1500	¥500

接続容量 :2A・48W Max

接続に関して

LU-AD-JCR
LU-HAD-JC
LU-AD-CT
LU-HAD-CT
LU-JK
LU-RL
LU-RL-T

LU-CDS-C
LU-CDS
LU-CDW

器具本体

LU-CDJ

オス
メス

基本形
LU-CDS-C
LU-CDS
本体

並列接続
LU-CDW
本体

直列接続
LU-CDS-C
LU-CDS
LU-CDJ
本体

ご注意ください!

連結可能灯数の制限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。

⚠ 連結可能灯数の制限があります。
使用する各灯具のページで、サイズのワット数を確認し、使用本数を掛けて総ワット数を求めてください。
(ワット数×本数=総ワット数)

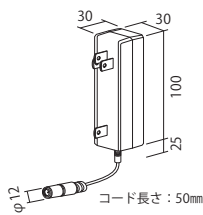
ご注意ください!

⚠

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。

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



安全規格：PSE 規格適合
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

LU-HAD-JC NEW

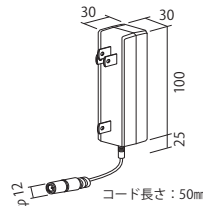
AC100V ラインコンセント用アダプタ (高寿命・コードタイプ)

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℃～40℃
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	RoHS 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

※LU-AD-JCは廃番となります。



安全規格：PSE 規格適合
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

LU-AD-JCR

AC100V ラインコンセント用アダプタ (コードタイプR)

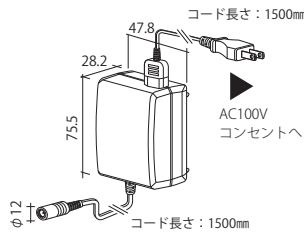
ホワイト

¥ 4,900

無くなり次第廃番

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℃～40℃
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	RoHS 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

AC100V コンセント用アダプタ



安全規格：PSE 規格適合
旧省令第1項
別表第八及び第十

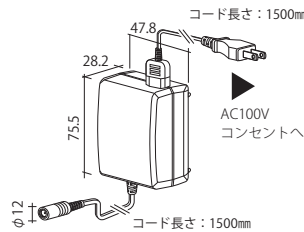
LU-HAD-CT NEW

AC100V コンセント用アダプタ (高寿命コードタイプ)

ホワイト

¥ 5,400

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℃～40℃
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	RoHS 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



安全規格：PSE 規格適合
旧省令第1項
別表第八及び第十

LU-AD-CT

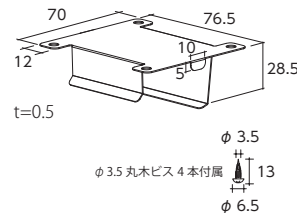
AC100V コンセント用アダプタ (コードタイプ)

ホワイト

¥ 4,400

無くなり次第廃番

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℃～40℃
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	RoHS 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



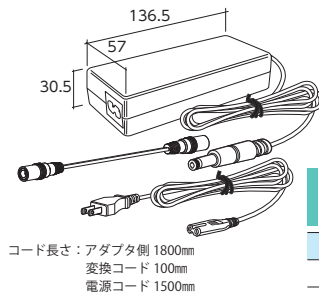
LU-AD-CTH

CT アダプタ用ホルダー 材質：SUS430

ステンレス

¥ 1,400

※LU-AD-CTでも使用できます。



安全規格：PSE 規格適合
旧省令第1項
別表第八及び第十

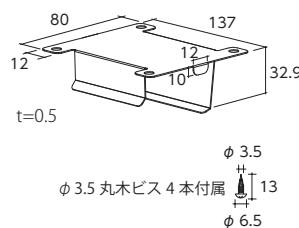
LU-AD70W

AC100V コンセント用アダプタ (70W タイプ)

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℃～40℃
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	RoHS 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



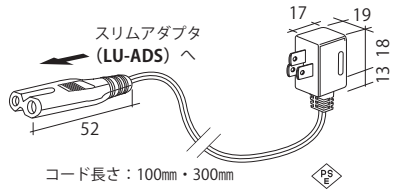
LU-AD70W-H

LU-AD70W 用ホルダー 材質：SUS430

ステンレス

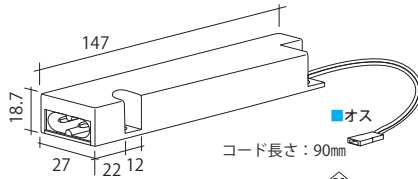
¥ 1,900

AC100V ラインコンセント用スリムアダプタ



コード長さ：100mm・300mm

安全規格：PSE 規格適合
旧省令第1項



コード長さ：90mm

安全規格：PSE 規格適合
旧省令第1項
別表第八及び第十

LU-MC

3PIN メガネ型コード

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

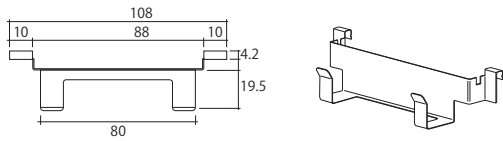
サイズ	ホワイト
	¥6,000



※別途ジョイントコード (LU-CDJ) が必要

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

t = 0.5mm



LU-ADS-H

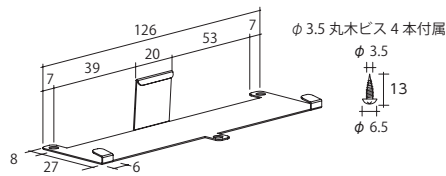
スリムアダプタ用ホルダー

材質：SUS430

材質	ステンレス
	¥1,000



※ブラケットサイズ 250 以上に適合

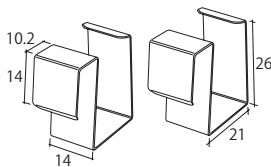


LU-ADS-WH

スリムアダプタ木棚用ホルダー

材質：SUS430

材質	ステンレス
	¥1,100



Jホルダー

(JPB-9 用)

材質：SUS304

(1個あたり)	ステンレス	AP ゴールド
J-1	¥70	¥110

販売単位 10 個 / 色替え不可



LU-ADS-JH

スリムアダプタ JPバー用ホルダー

材質：SUS304

材質	ステンレス
(セット価格)	¥950

2 個セット



Jホルダー

(JPB-15 用)

材質：SUS304

(1個あたり)	ステンレス	AP ゴールド
J-5	¥80	¥120

販売単位 10 個 / 色替え不可



切断費
30 円 (仕切価格)
打込加工費
100 円 (仕切価格)

J-1 を JPB の両端に打ち込み加工致します。「JPB-9 R1」とご指定ください。

JPB-9

JP バー 9

材質：スチール

サイズ	クローム	A ニッケルサテン	AP ゴールド
596mm	¥ 510	¥ 720	¥ 770
896mm	¥ 570	¥ 800	¥ 860
1200mm	¥ 1,100	¥ 1,550	¥ 1,650
1500mm	¥ 1,350	¥ 1,900	¥ 2,050
2430mm	¥ 1,900	¥ 2,700	¥ 2,850

青字：要納期

切断費
30 円 (仕切価格)
打込加工費
100 円 (仕切価格)

J-5 を JPB の両端に打ち込み加工致します。「JPB-15 R5」とご指定ください。

JPB-15

JP バー 15

材質：スチール

サイズ	クローム	A ニッケルサテン	AP ゴールド
596mm	¥ 670	¥ 940	¥ 1,050
896mm	¥ 1,050	¥ 1,500	¥ 1,600
1200mm	¥ 1,750	¥ 2,450	¥ 2,650
1500mm	¥ 2,200	¥ 3,100	¥ 3,300
2430mm	¥ 3,050	¥ 4,300	¥ 4,600

青字：要納期

設計・施工・
発注・取扱上の
留意点

施工上

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。



注意

灯具サイズは規定範囲内での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。

棚下照明
シリーズ

シリーズ一覧

面発光

ベーシックスリム

バリューセット

木棚直付け

前面発光

施工

設置方法

ケース照明
シリーズ

シリーズ一覧

スティックタイプ

スタンドタイプ

コーナータイプ

ウッドタイプ

パーツ
一覧

棚下照明
シリーズ

推奨
ブラケット

本体
アタッチメント

棚下照明
システム
共通コード

ライン
コンセント

アダプタ・
アタッチメン
ト各種

スイッチング電源・
充電式リチウム

集合コード

ルーベ
ルイー
ジーパ
ネル

ジャック
レール
ハネ付
ジャック
レール

帆立
インサ
イド

ケース照
明シ
リ
ー
ズ

アダプ
タ各
種

シ
ス
テ
ム
共
通
コ
ー
ド

本
体
ア
タ
ッ
チ
メ
ン
ト

別注専用発注書

ご注意・ご質問

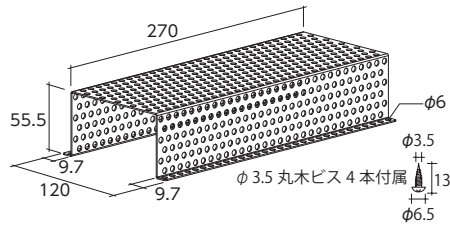
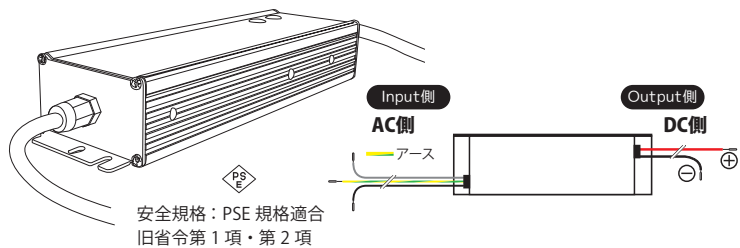
ABC-INDEX

88

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。

資 取り扱いには電気工事資格が必要です。



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。

LU-SWC

スイッチング電源

詳しい製品情報につきましてはお問い合わせください。

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

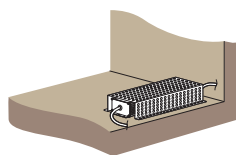
※ 320W は無くなり次第廃番です。(生産終了)

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



⚠ 電源の上や周辺に物を置かないでください。放熱できなくなります。

電源スペック						
呼び名	60	90	120	150	240	※ 320
入力電圧範囲	AC90 ~ 264V	AC90 ~ 305V	AC90 ~ 305V	AC90 ~ 305V	AC90 ~ 266V	AC90 ~ 305V
有効電力値	42W (※ 60W の 70%)	63W (※ 90W の 70%)	84W (※ 120W の 70%)	105W (※ 150W の 70%)	168W (※ 240W の 70%)	224W (※ 320W の 70%)
出力電圧	DC24V					
出力電圧可変範囲 (V)	DC23.28-24.72V	DC23.28-24.72V	DC22.8-25.2V	DC22.8-25.2V	DC22.8-25.2V	DC21-26V
最大出力電流	2.5A	3.8A	5.25A	6.25A	10A	13.34A
最大出力電力	60W	91.2W	126W	150W	240W	320.16W
過電流保護 (A)	2.5A ≤	3.8A ≤	5.25A ≤	6.875 ~ 8.125A	10.7 ~ 13.3A	14.2A ≤
過電圧保護 (V)	DC26.4V ≤	DC26.4V ≤	DC24.72 ~ 25.2V	DC34V ≤	DC34V ≤	DC27 ~ 33V
動作周囲温度	-25℃ ~ 50℃	-25℃ ~ 50℃	-20℃ ~ 70℃	-35℃ ~ 60℃	-40℃ ~ 50℃	-40℃ ~ 80℃
安全規格	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	RoHS 対応					
サイズ (mm)	45.5 × 40.2 × 253	45.5 × 40.2 × 253	49.3 × 34.5 × 220	86 × 43 × 205	67.5 × 40 × 251	90 × 43.8 × 252
コード長さ (mm)	(AC) 300・ (DC) 300	(AC) 300・ (DC) 300	(AC) 310・ (DC) 305	(AC) 650・ (DC) 220	(AC) 650・ (DC) 220	(AC) 300・ (DC) 300
質量 (g)	約 830	約 830	約 750	約 1300	約 1200	約 1880
使用環境条件	屋内専用					

設計・施工・
発注・取扱上の
留意点

施工上

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。



注意

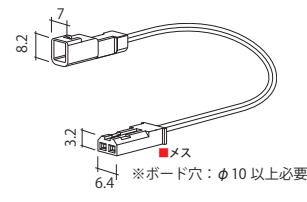
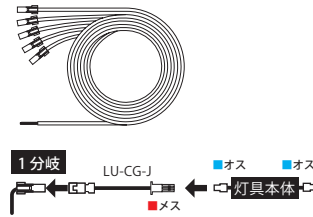
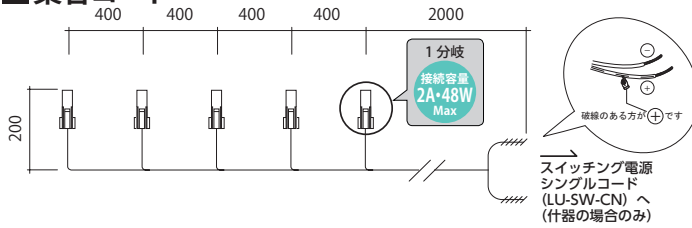
連結可能灯数は規定範囲内での使用を厳守してください。規定範囲をオーバーすると火災及び故障の原因になります。
より安全にご使用頂けるように、安全アタッチメントパーツを各種取り揃えております。ご相談ください。

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。

■集合コード



LU-CGS

スイッチング電源 (LU-SWC) 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。

集合コード	使用条件
ホワイト	1分岐 2A・48W まで
¥4,550	

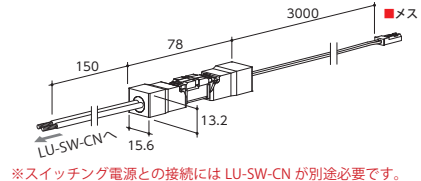
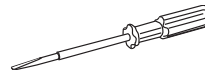
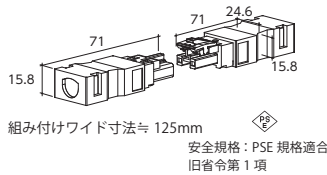
LU-CG-J

集合コード用ジョイントコード

サイズ	ホワイト
150	¥800
900	¥800
1500	¥900

接続容量 : 2A・48W Max

■スイッチング電源との接続アタッチメント



LU-SW-CN

スイッチング電源用接続コネクタ

ブラック
¥2,100

新製品の専用コネクタを使う事でスイッチング電源本体を容易に着脱可能な設置ができるようになりました。

従来のお客様で対応いただいていたPSEにおける法的確認事項が不要になる場合があります。

LU-SW-CT

LU-SW-CN 用工具

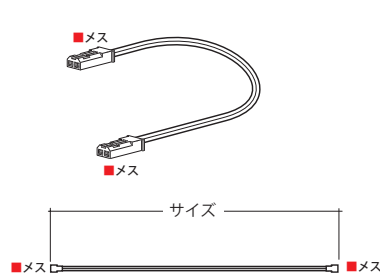
仕切価格
200円

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

■棚下照明システム共通コード



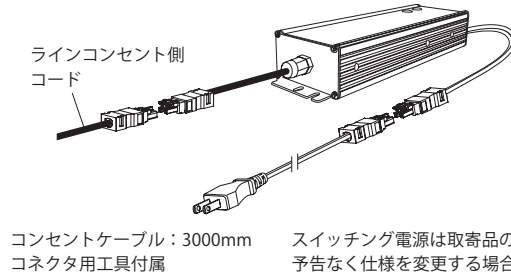
LU-CDJ

ジョイントコード (直列接続用)

サイズ	ホワイト
75・150	¥300
400	¥350
900	¥400
1500	¥500

接続容量 : 2A・48W Max

■コンセントケーブル付属スイッチング電源 (コネクタ付)



LU-SWC-CNS

スイッチング電源 (コネクタ付)

呼び名	仕切価格	電力 (W)	有効値 (W)
60	10,000円	60W	42W
90	10,550円	90W	63W
120	11,450円	120W	84W
150	12,150円	150W	105W
240	16,350円	240W	168W

安全規格: PSE 規格適合 (電源) 旧省令第1項 別表第八及び第十 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 (コネクタ) 旧省令第1項

ご注意ください!

コード部を引っ張りすぎる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。



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

- 取り扱いには電気工事資格が必要です。スイッチング電源やラインコンセント等の結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専門業者に依頼ください。一般の方の電気工事は法律で禁止されています。
- 施工は電気設備技術基準にしたがって行なってください。
- スwitch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 60 = 42ワットまで・90 = 63ワットまで・120 = 84ワットまで・LU-SWC 150 = 105ワットまで・LU-SWC 240 = 168ワットまで・LU-SWC 320 = 224ワットまで)
- スwitch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witch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、故障や事故の原因となります。
- 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。

POINT 取扱説明書をダウンロードすることができます。http://www.royal-co.net/luper/dl_instructions/



webサイト <http://www.royal-co.net/luper>

棚下照明シリーズ

シリーズ一覧

面発光

ベーシックスリム

バリュースセット

木棚直付け

前面発光

施工

設置方法

ケース照明シリーズ

シリーズ一覧

スティックタイプ

スタンドタイプ

コーナータイプ

ウッドタイプ

パーツ一覧

棚下照明シリーズ

推奨ブラケット

本体アタッチメント

棚下照明システム共通コード

ラインコンセント

アダプタアタッチメント各種

スイッチング電源・充電式バッテリー

集合コード

ルーベールイージーパネル

ジャックレール・ハネ付ジャックレール

帆立インサイド

ケース照明シリーズ

アダプタ各種

システム共通コード

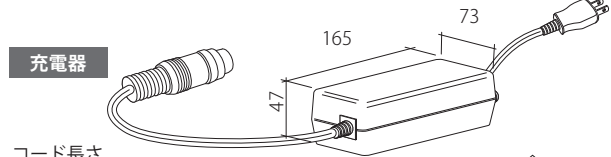
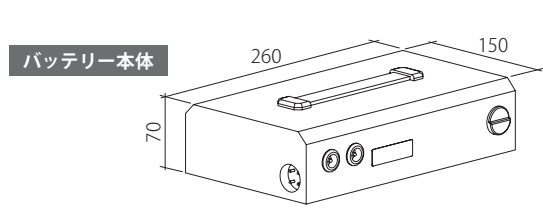
本体アタッチメント

別注専用発注書

ご注意・ご質問

ABC-INDEX

充電式バッテリー



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

充電時間 4~6時間
使用可能目安時間 1A=1時間
例：リフレクス 900mm1灯 (0.618A)
使用で約 16 時間使用可

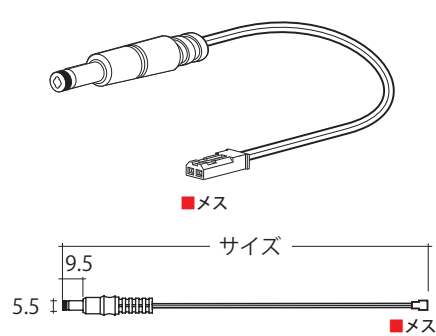
LU-PB-10A <受注生産品>
充電式バッテリー 10Ah

ホワイト (仕切価格)
93,600 円

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。

仕様・性能	
電池種類	マンガン系電極リチウムイオン電池
電池容量	DC26.6VAh 260Wh
出力	DC23V ~ DC29V Max1A × 2 回路
使用環境	室内外環境 -10 ~ 40℃ 非防水
サイズ	70 × 150 × 260
質量 (g)	約 4500
電池保護機能	・過電流遮断 ・高温度異常 60℃ ・下電圧遮断 22V

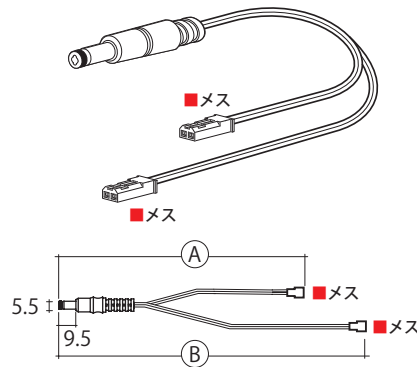
棚下照明システム共通コード



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

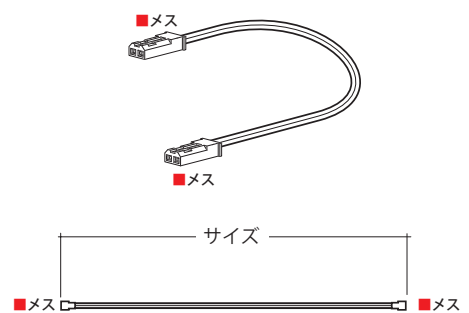
接続容量：2A・48W Max



LU-CDW
ダブルコード (並列接続用)

呼び名	A寸法	B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	¥300
400	¥350
900	¥400
1500	¥500

接続容量：2A・48W Max

ご注意ください!



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。



設計・施工・
発注・取扱上の
留意点

施工上

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。



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。

POINT 取扱説明書をダウンロードすることができます。 http://www.royal-co.net/luper/dl_instructions/





充電式バッテリー 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

- 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（ルーペルは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。
 - 非防水仕様です。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、充電時間が延び、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。

棚下照明
シリーズ

シリーズ一覧

面発光

ベーシックスリム

バリューセット

木棚直付け

前面発光

施工

設置方法

ケース照明
シリーズ

シリーズ一覧

スティックタイプ

スタンドタイプ

コーナータイプ

ウッドタイプ

パーツ
一覧

棚下照明
シリーズ

推奨
ブラケット

本体
アタッチメント

棚下照明
システム
共通コード

ライン
コンセント

アダプタ・
アタッチメント
各種

スイッチング電源・
充電式リチウム

集合コード

ルーペル
イーザーパネル

ジャックレール・
ハネ付ジャック
レール

帆立
インサイド

ケース照明
シリーズ

アダプタ各種

システム
共通コード

本体
アタッチメント

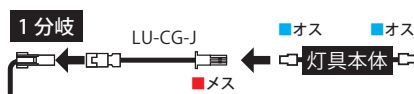
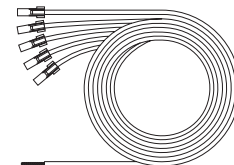
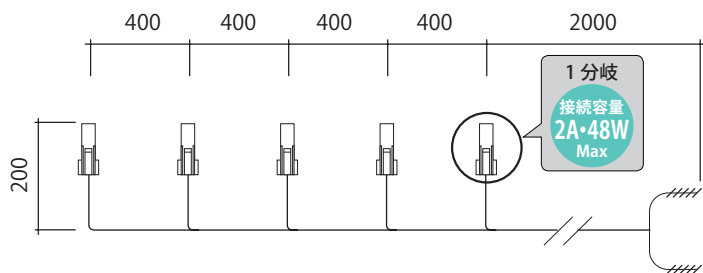
別注専用発注書

ご注意・ご質問

ABC-INDEX

集合コード

(スイッチング電源LU-SWC60・90・120・150・240・320いずれか併用) P.89



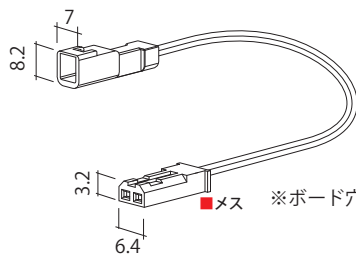
LU-CGS

集合コード

スイッチング電源 (LU-SWC) 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。



ホワイト	使用条件
¥4,550	1分岐 2A・48W まで



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	¥ 800
900	¥ 800
1500	¥ 900

接続容量: 2A・48W Max

ご注意ください!



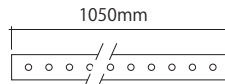
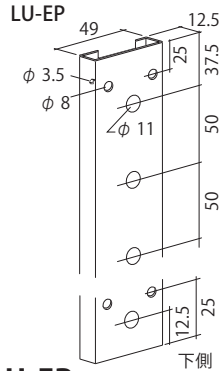
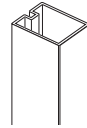
コード部を引っ張りますとちぎれる恐れがあります。接続部を外す時は、コード部を引っ張らずに接続コネクタ部を持って外してください。



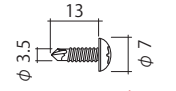
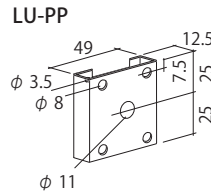
ルーペル イージーパネル

(スイッチング電源LU-SWC60・90・120・150・240・320いずれか併用) P.89

※スタッドが必要です ⇒ 当社メインカタログをご参照ください。1050



紙貼り銅板 t=1.0mm
穴=φ11 ハーフパンチ



× 50 本入り

LU-EP

ルーペル ジャック用イージーパネル

サイズ	紙貼り銅板	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

LU-PP

ルーペル ジャック用ポイントパネル

サイズ	紙貼り銅板	ビス穴数	必要ビス
50	¥650	4	NT-P

FMP

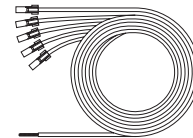
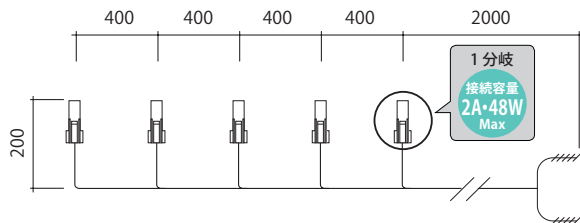
(90m巻) ファイバーメッシュ

サイズ(幅)	仕切価格
35mm	1,100円
50mm	1,300円

NT-P

Nタッピング (50本入り1パック)

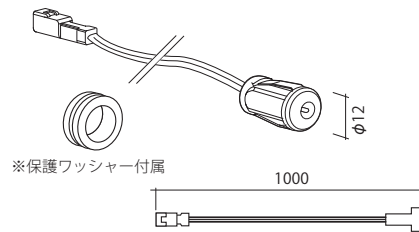
サイズ	ユニクロ
13	¥600



LU-CGS

スイッチング電源 (LU-SWC) 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。

集合コード	使用条件
ホワイト	1分岐 2A・48W まで
¥4,550	



LU-JK

ルーペル ジャック

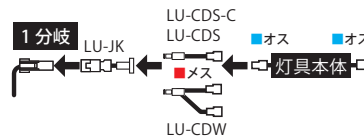
黒樹脂	使用条件
¥1,050	1分岐 2A・48W まで

LU-PC

パネルキャップ

呼び名	ホワイト
15	¥80

色替え応相談



設計・施工・
発注・取扱上の
留意点

施工上

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。



注意
連結可能灯数は規定範囲内での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。



注意
● 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。



POINT 取扱説明書をダウンロードすることができます。 http://www.royal-co.net/luper/dl_instructions/



webサイト <http://www.royal-co.net/luper>

棚下照明シリーズ

シリーズ一覧

面発光

ベーシックスリム

バリュースセット

木棚直付け

前面発光

施工

設置方法

ケース照明シリーズ

シリーズ一覧

スティックタイプ

スタンドタイプ

コーナータイプ

ウッドタイプ

パーツ一覧

棚下照明シリーズ

推奨ブラケット

本体アタッチメント

棚下照明システム共通コード

ラインコンセント

アダプタアタッチメント各種

スイッチング電源・充電式バッテリー

集合コード

ルーペルイージーパネル

ジャックレール・ハネ付ジャックレール

帆立インサイド

ケース照明シリーズ

アダプタ各種

システム共通コード

本体アタッチメント

別注専用発注書

ご注意・ご質問

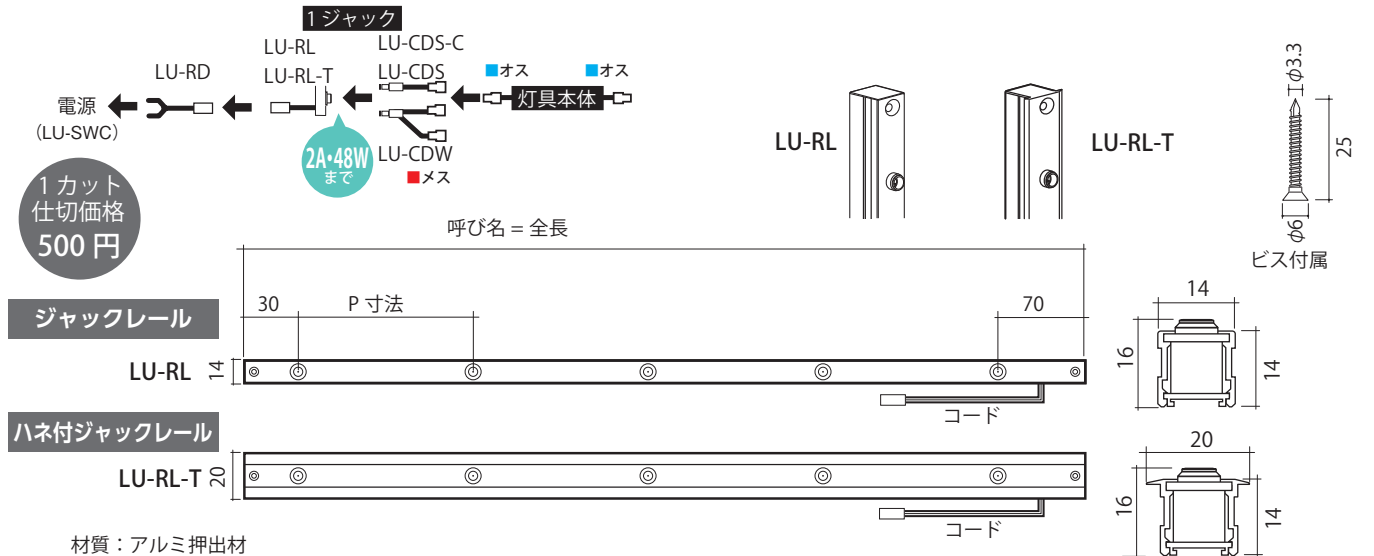
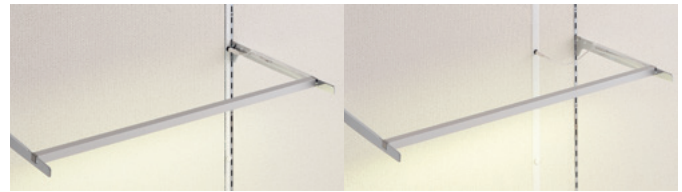
ABC-INDEX

ジャックレール・ハネ付ジャックレール

(スイッチング電源LU-SWC60・90・120・150・240いずれか併用) P.89

※スタッドが必要です

⇒当社メインカタログをご参照ください。1050



1カット
仕切価格
500円

ジャックレール

LU-RL

ハネ付ジャックレール

LU-RL-T

材質：アルミ押出材

LU-RL

ルーベール 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

LU-RL-T

ルーベール ハネ付ジャックレール (上下固定ビス付属)

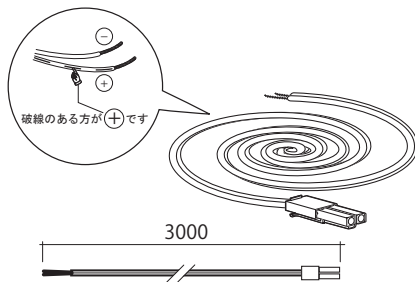
呼び名	ホワイト	P 寸法	コード長さ	LU-RC 個数 (ジャック数)
1100	¥9,500	250mm	200mm	5
1300	¥10,000	300mm	200mm	5
1500	¥10,500	350mm	200mm	5
1700	¥11,000	400mm	200mm	5
1900	¥11,500	450mm	200mm	5

※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

ジャックレール・ハネ付ジャックレール共通パーツ

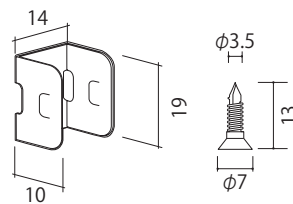


LU-RD

ジャック用コード

サイズ	ホワイト
3000	¥1,650

接続容量: 10A・240W Max

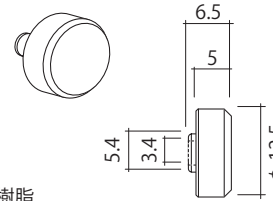


■ジャック部1ヶ所につき1個
φ3.5 木皿ビス付属
材質：SUS304

LU-RH

レールホルダー

呼び名	ステンレス
14	¥140



材質：樹脂

LU-RC

レールキャップ

呼び名	ホワイト
12	¥80

色替え応相談

設計・施工・
発注・取扱上の
留意点

施工上

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。



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。



注意
● 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。

ジャックレール
LU-RC

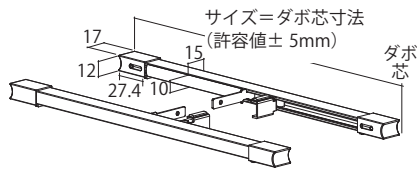


帆立ダボ展開



リフレクス・オプティス用

※リフレクスネオ (12×36) ではご使用になれません



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）



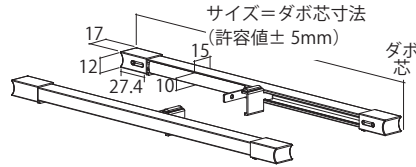
LU-DH1037 (左右セット)

帆立インサイド面発光用

サイズ	シルバー	ステンカラー
250	¥2,500	¥2,700
300	¥2,700	¥2,900
350	¥2,900	¥3,100
400	¥3,100	¥3,300

青字：要納期

15×15 ベーシックスリム用



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）



LU-DH1515 (左右セット)

帆立インサイドベーシックスリム用

サイズ	シルバー	ステンカラー
250	¥2,500	¥2,700
300	¥2,700	¥2,900
350	¥2,900	¥3,100
400	¥3,100	¥3,300

青字：要納期

取扱上の留意点

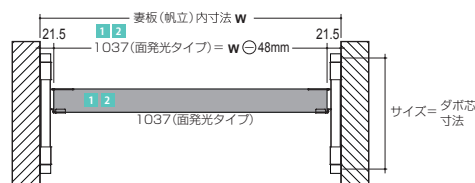
⚠ 落下するおそれがありますので、帆立インサイドにガラス棚を乗せたり、ガラス緩衝材の箇所に必要以上の荷重をかけないでください。

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

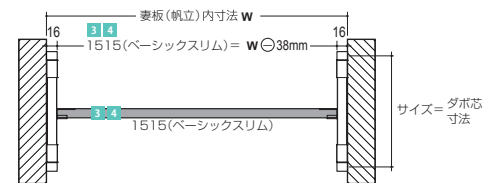
1 2 10×37 リフレクス・オプティス
 ※リフレクスネオ (12×36) ではご使用になれません

※灯具全長リミット=1200mmまで



3 4 15×15 ハイブライト・ローエナジー

※灯具全長リミット=1200mmまで



棚下照明 シリーズ

シリーズ一覧

面発光

ベーシックスリム

バリューセット

木棚直付け

前面発光

施工

設置方法

ケース照明 シリーズ

シリーズ一覧

スティックタイプ

スタンドタイプ

コーナータイプ

ウッドタイプ

パーツ 一覧

棚下照明 シリーズ

推奨
フック

本体
アタッチメント

棚下照明
システム
共通コード

ライン
コンセント

アダプタ・
アタッチメント
各種

スイッチング電源・
充電式リチウム

集合コード

ルーペル
イージーパネル

ジャックレール・
ハネ付ジャック
レール

帆立
インサイド

ケース照明
シリーズ

アダプタ各種

システム
共通コード

本体
アタッチメント

別注専用発注書

ご注意・ご質問

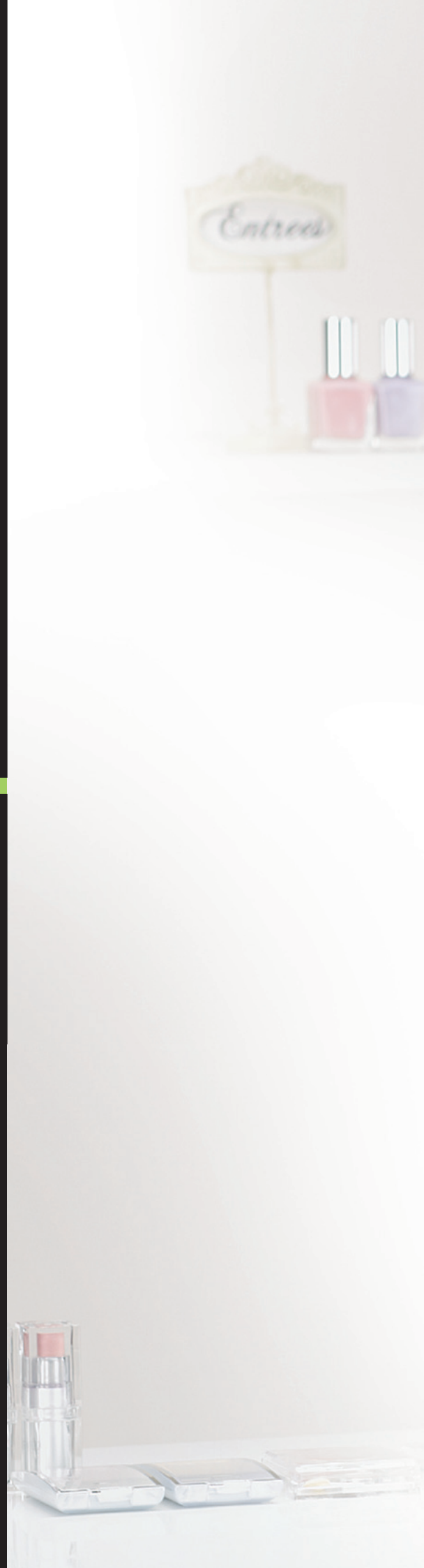
ABC-INDEX

Display Light SERIES

[ケース照明シリーズ]

CATEGORY INDEX

シリーズ一覧	P.99~100
スティックタイプ	P.101~104
スタンドタイプ	P.105~108
コーナータイプ	P.109~112
ウッドタイプ	P.113~116
パーツ一覧	P.117~122





本 体

Display Light

ディスプレイライト

わずかφ15のスリムタイプ

色温度ラインナップ



5000K 昼白色



4200K 白色



3500K 温白色



3000K 電球色

2018年11月より
2700Kに変更予定

展開パターン

8 スティックタイプ

角度を自由に変えられる
片脚タイプです。

P.101



9 スタンドタイプ

脚パーツを使って自立させる
スタンドタイプです。

P.105



10 コーナータイプ (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。

P.109



(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。



11 ウッドタイプ (妻板設置)

対面する妻板間で設置する
タイプです。

P.113



(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)

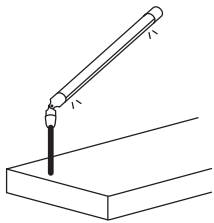
T型のエンドプレート
を使って妻板の内側に
取り付けるタイプです。



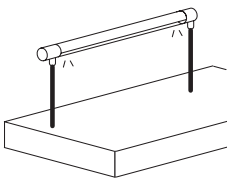
仕様一覧

展開パターン

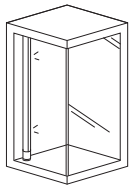
スティックタイプ



スタンドタイプ



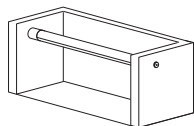
コーナータイプ(天地固定)



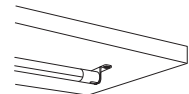
コーナータイプ(キャッチャー)



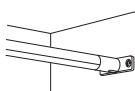
ウッドタイプ(妻板)



ウッドタイプ(フレキシブル)

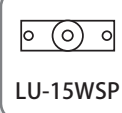
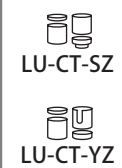
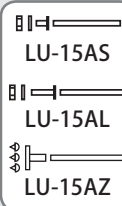


ウッドタイプ(妻板側後付け)



灯具体

座金タイプ



(スティックタイプ専用)

LU-AD-LT

P.119

LU-15CDS

LU-15CDW

LU-HAD-CT
LU-AD-CT

LU-PB-10A
※点灯時コンセントにつなぐ必要はありません。(要充電)

AC100V
コンセント

棚下照明シリーズ

シリーズ一覧

面発光

ベーシックスリム

バリューセット

木棚直付け

前面発光

施工

設置方法

ケース照明シリーズ

シリーズ一覧

スティックタイプ

スタンドタイプ

コーナータイプ

ウッドタイプ

パーツ一覧

棚下照明シリーズ

推奨
ブラケット

本体
アタッチメント

棚下照明
システム
共通コード

ライン
コンセント

アダプタ・
アタッチメント
各種

スイッチング電源・
充電式リチウム

集合コード

ルーベル
イーゼルパネル

ジャックレール・
ハネ付ジャック
レール

帆立
インサイド

ケース照明
シリーズ

アダプタ各種

システム
共通コード

本体
アタッチメント

別注専用発注書

ご注意・ご質問

ABC-INDEX

8 Stick Type ディスプレイライト(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。



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

基本データ・色温度比較

(灯具長さ 340mm 5000K 角度 135° の場合)

Lx
(ルクス)

1280

Ra
(演色性)

80

A
(電流)

0.136

W
(電力)

3.30



※2018年11月より
2700Kに変更予定

スティックタイプ データ 灯具340mm 角度135°の場合

	5000K 昼白色(N)	4200K 白色(W)	3500K 温白色(O)	3000K 電球色(L)
◎ 消費電力(W)	3.3	3.3	3.3	3.3
◎ 全光束(lm)	347	300	212	270
◎ 発光効率(lm/W)	106	92	65	82
■ 演色性(Ra)	80	80	80	80
◇ 300mm直下照度(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

発注品番

LU-S

色替 OK

1 灯具長さ

200
340
470
610

2 色温度

N…昼白色(5000K)
W…白色(4200K)
O…温白色(3500K)
L…電球色(3000K)

3 座金

S L Z

4 サイズ

50~300mm

本体カラー:クローム・ステンカラー

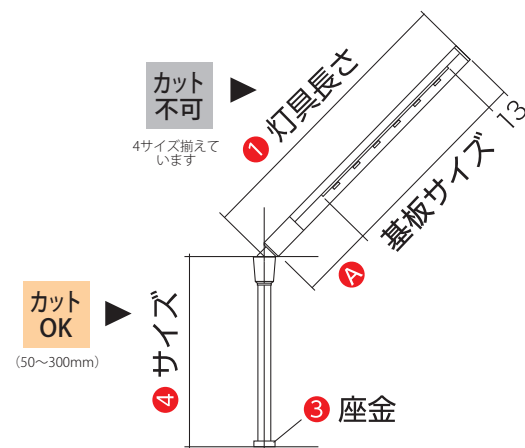
- 本体材質:アルミ 連結部・座金部:真鍮 脚部:スチール レンズ:アクリル
- ケーブル長さ:2000mm 色:ブラック

1 灯具長さ (mm)	基板数	基板サイズ (mm)	電流 (A)	電力 (W)	A アキ寸法	接続可能灯数(1電源につき)			
						LU-AD-CT LU-HAD-CT	接続時電力 (W)	LU-AD-LT	接続時電力 (W)
200	S×1	135	0.068	1.63	52mm	2灯	3.30	2灯	3.30
340	L×1	270	0.136	3.26	57mm	2灯	6.50	2灯	6.50
470	Lx1+Sx1	405	0.204	4.89	52mm	2灯	9.80	1灯	4.90
610	L×2	540	0.272	6.52	57mm	2灯	13.10	1灯	6.50

(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



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	品番	4 サイズ	クローム	ステンカラー	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-S200-(N)L	~ 300	¥11,800	¥13,000	LU-S200-(N)Z	~ 300	¥12,050	¥13,300
LU-S340-(N)S	~ 300	¥12,450	¥13,750	LU-S340-(N)L	~ 300	¥13,000	¥14,300	LU-S340-(N)Z	~ 300	¥13,250	¥14,550
LU-S470-(N)S	~ 300	¥14,800	¥16,300	LU-S470-(N)L	~ 300	¥15,300	¥16,900	LU-S470-(N)Z	~ 300	¥15,500	¥17,100
LU-S610-(N)S	~ 300	¥15,900	¥17,500	LU-S610-(N)L	~ 300	¥16,400	¥18,050	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・Lは同価格(各座金タイプ共通)

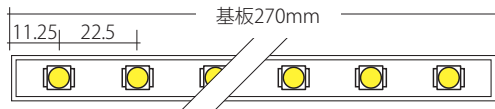
青字:要納期

アキ寸法

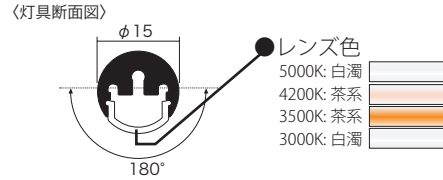
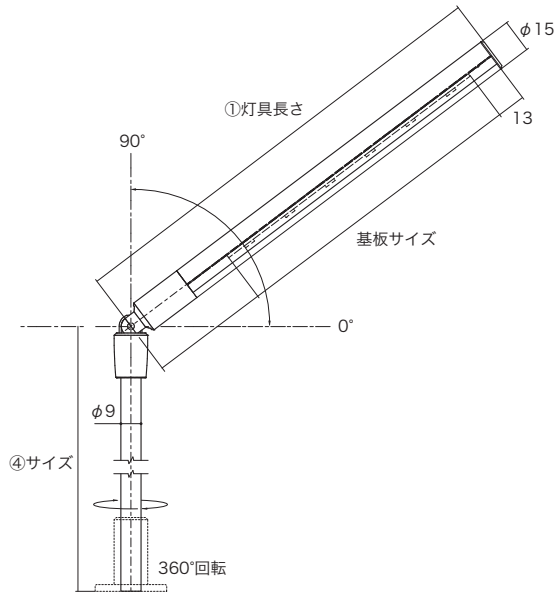
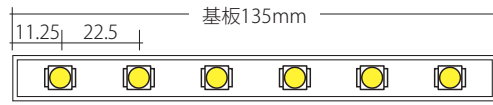
灯具本体端部から基板までの距離は13mm、
接合部から基板までの距離は上記表のAをご参照ください。

基板サイズ・ピッチ

22.5ピッチ基板L



22.5ピッチ基板S



⚠ 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

棚下照明
シリーズ

- シリーズ一覧
- 面発光
- ベーシックスリム
- バリュースセット
- 木棚直付け
- 前面発光
- 施工
- 設置方法

ケース照明
シリーズ

- シリーズ一覧
- スティックタイプ
- スタンドタイプ
- コーナータイプ
- ウッドタイプ

パーツ
一覧

棚下照明
シリーズ

- 推奨
ブラケット
- 本体
アタッチメント
- 棚下照明
システム
共通コード
- ライン
コンセント
- アダプタ・
アタッチメント
各種
- スイッチング電源・
充電式リチウム
- 集合コード
- ルーベル
イーザーパネル
- ジャックレール・
ハネ付ジャック
レール
- 帆立
インサイド

ケース照明
シリーズ

- アダプタ各種
- システム
共通コード
- 本体
アタッチメント

別注専用発注書

ご注意・ご質問

ABC-INDEX

INFORMATION

・サイズにより、270mmのL基板と135mmのS基板の2種類を使います。
 ・指定サイズによって基板の種類が決まります。基板の種類はお選びいただけません。
 ・2種類の基板の併用によるサイズ指定はできません。 ・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.19** 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。

POINT 寸法など、製品の詳細情報(仕様書)をダウンロードすることができます。 http://www.royal-co.net/luper/dl_instructions/

設置方法について スティックタイプ

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

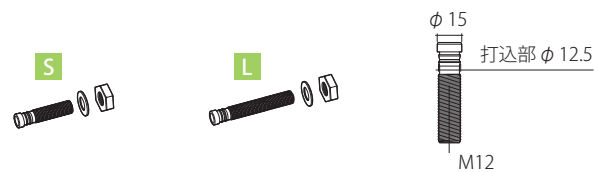
A. 卓上面を施工する

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

あらかじめケース座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。



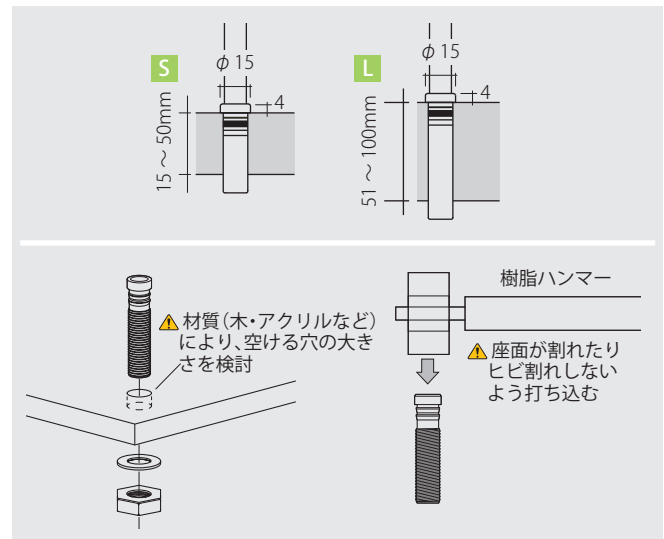
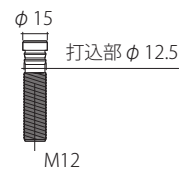
▲ 卓上座取り付け部分の厚み許容

- S = 15 ~ 50mm
- L = 51 ~ 100mm 必要

ケース座面に穴をあけ、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。

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。

付属打ち込みボルト座金



Z タイプ座金の場合



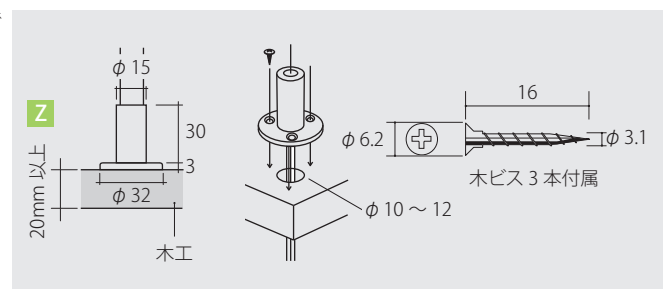
しっかりとした固定に

あらかじめケース座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。しっかりとした固定で、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



棚下照明
シリーズ

シリーズ一覧

面発光

ベーシックスリム

バリュースセット

木棚直付け

前面発光

施工

設置方法

ケース照明
シリーズ

シリーズ一覧

スティックタイプ

スタンドタイプ

コーナータイプ

ウッドタイプ

パーツ
一覧

棚下照明
シリーズ

推奨
ブラケット

本体
アタッチメント

棚下照明
システム
共通コード

ライン
コンセント

アダプタ・
アタッチメント
各種

スイッチング電源・
充電式リチウム

集合コード

ルーベール
イーザーパネル

ジャックレール・
ハネ付ジャック
レール

軌立
インサイド

ケース照明
シリーズ

アダプタ各種

システム
共通コード

本体
アタッチメント

別注専用発注書

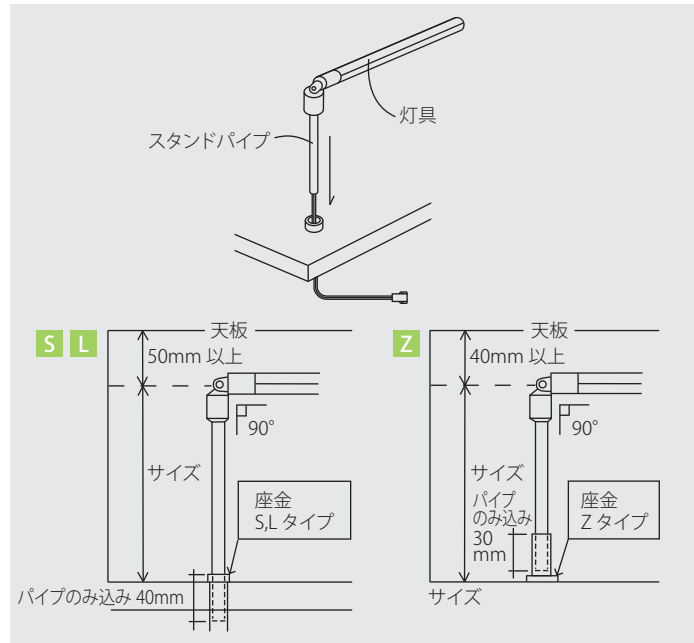
ご注意・ご質問

ABC-INDEX

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

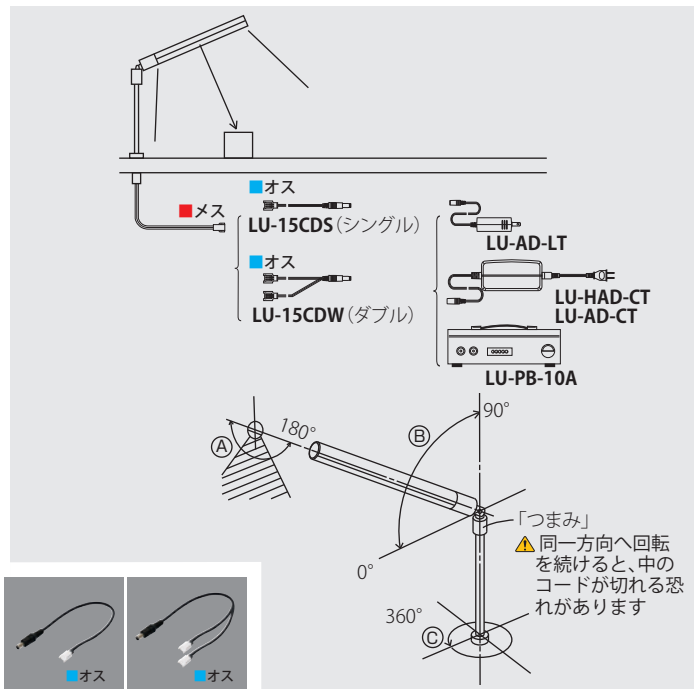
配線し、灯具の点灯を確認後、対象物に合わせて㉠㉢㉣それぞれの角度を調整してください。電源アダプタの特性上、点灯まで10秒程度かかる場合があります。

- ・㉠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-AD-LTの場合:200mm・340mmは2灯まで、470mm・610mmは1灯まで
- LU-HAD-CT、LU-AD-CTの場合:全サイズ2灯まで
- LU-PB-10Aの場合:全サイズ2灯まで(1ジャック1Aまで)

▲ と同りのアダプタと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

設計・施工・
発注・取扱上の
留意点

施工上



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

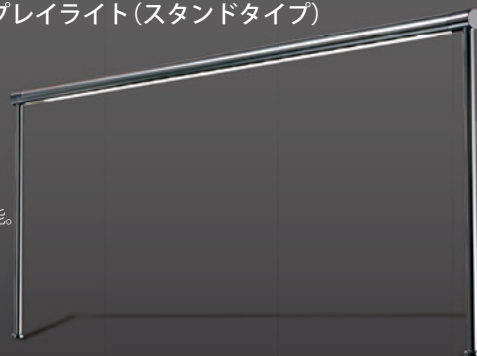
正しく接続してください

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。

9 Stand Type ディスプレイライト(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。
 蛍光灯(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。



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

基本データ・色温度比較

(ワイド900mm 5000K 直下300mmの場合)

Lx (ルクス) 2360	Ra (演色性) 80	A (電流) 0.408	W (電力) 9.79
----------------------------	--------------------------	---------------------------	--------------------------

5000K 昼白色

4200K 白色

3500K 温白色

3000K 電球色

※2018年11月より
2700Kに変更予定

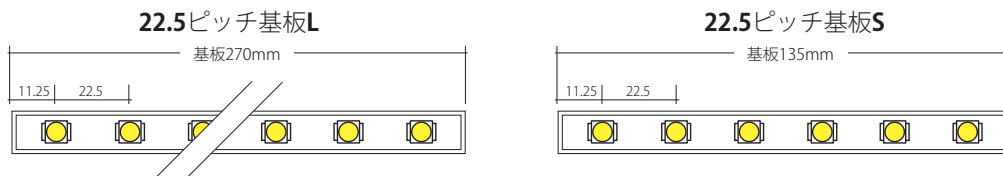
スタンドタイプ データ 灯具900mm 直下300mmの場合

	5000K 昼白色(N)	4200K 白色(W)	3500K 温白色(O)	3000K 電球色(L)
◎ 消費電力(W)	9.8	9.8	9.8	9.8
◎ 全光束(lm)	1003	886	642	780
◎ 発光効率(lm/W)	102	90	65	80
■ 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

基板サイズ



発注品番

LU-ST



カットOK 色替OK

- N ... 昼白色(5000K)
- W ... 白色(4200K)
- O ... 温白色(3500K)
- L ... 電球色(3000K)

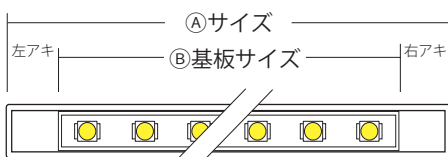
本体カラー:クローム・ステンカラー

- 本体材質:アルミ エンド部:真鍮 レンズ:アクリル
- ケーブル長さ:2000mm 色:ブラック

⚠ 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

アキ寸法

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。



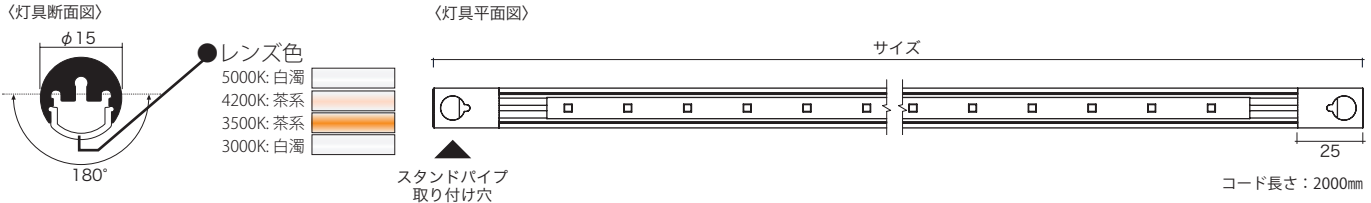
$$(\text{Aサイズ} - \text{B基板サイズ}) \div 2 = \text{片側アキ寸法}$$

①サイズ (mm)	クローム	ステンカラー	基板数	②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-AD-CT LU-HAD-CT	接続時電力(W)
340~474	¥9,450	¥10,350	L×1	270	0.136	3.26	2灯	6.50
475~619	¥12,500	¥13,750	LX1+S×1	405	0.204	4.89	2灯	9.80
620~744	¥13,700	¥15,100	L×2	540	0.272	6.52	2灯	13.10
745~879	¥17,250	¥19,000	LX2+S×1	675	0.340	8.16	2灯	16.30
880~1014	¥18,450	¥20,300	L×3	810	0.408	9.79	2灯	19.60
1015~1149	¥22,000	¥24,200	LX3+S×1	945	0.476	11.42	2灯	22.80
1150~1284	¥23,250	¥25,600	L×4	1080	0.544	13.05	1灯	13.10
1285~1419	¥26,450	¥29,100	LX4+S×1	1215	0.612	14.68	1灯	14.70
1420~1554	¥28,600	¥31,500	L×5	1350	0.680	16.32	1灯	16.30
1555~1689	¥31,700	¥34,900	LX5+S×1	1485	0.748	17.95	1灯	18.00
1690~1759	¥32,900	¥36,250	L×6	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)

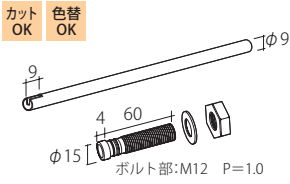
青字:要納期

スタンドパイプとカット寸法



スタンドタイプ用パイプセット

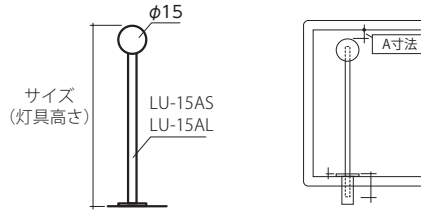
取り付け方法▶ P.107



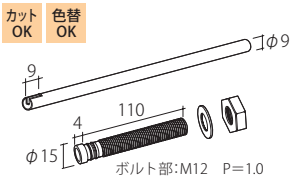
LU-15AS ▶ P.120
 スタンドパイプセット

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

販売単位1本 青字: 要納期



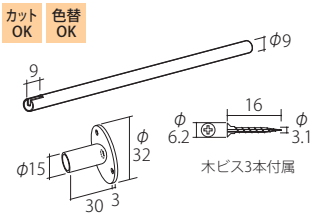
- ケース上面をオープン出来ない場合
- ・ 灯具本体のみの着脱には、A寸法 15mm 以上必要
 - ・ スタンドパイプまでを含めた着脱には、A寸法 50mm 以上必要



LU-15AL ▶ P.120
 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

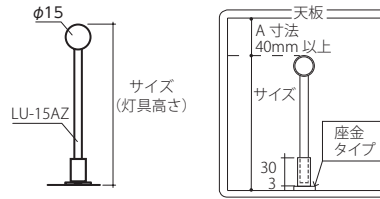
販売単位1本 青字: 要納期



NEW LU-15AZ ▶ P.120
 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

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

INFORMATION

- ・ サイズにより、270mmのL基板と135mmのS基板の2種類を使います。
- ・ 指定サイズによって基板の種類は決まります。基板の種類はお選びいただけません。
- ・ 2種類の基板の併用によるサイズ指定はできません。・ 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.19 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。

POINT 寸法など、製品の詳細情報(仕様書)をダウンロードすることができます。 http://www.royal-co.net/luper/dl_instructions/

棚下照明シリーズ

シリーズ一覧

面発光

ベーシックスリム

バリュースセット

木棚直付け

前面発光

施工

設置方法

ケース照明シリーズ

シリーズ一覧

スティックタイプ

スタンドタイプ

コーナータイプ

ウッドタイプ

パーツ一覧

棚下照明シリーズ

推奨ブラケット

本体アタッチメント

棚下照明システム共通コード

ラインコンセント

アダプター・アタッチメント各種

スイッチング電源・充電式リチウム

集合コード

ルーバー イージーパネル

ジャックレール・ハネ付ジャックレール

帆立インサイド

ケース照明シリーズ

アダプタ各種

システム共通コード

本体アタッチメント

別注専用発注書

ご注意・ご質問

ABC-INDEX

設置方法について スタンドタイプ

A 座面を施工する

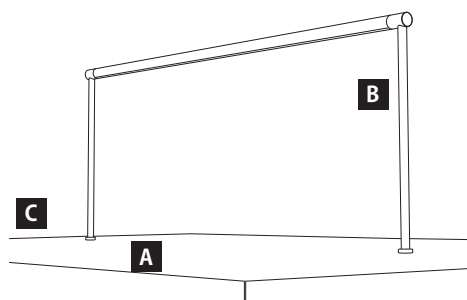
LU-15AS

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

Sタイプ座金、Lタイプ座金の場合



ショーケース内のスリムな照明

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

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

⚠ 座面取り付け部分の厚み許容

LU-15AS = 15 ~ 50mm

LU-15AL = 51 ~ 100mm

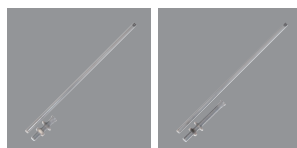
LU-15AZ = 20mm 以上

LU-15AS LU-15AL



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

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

スタンドパイプセット

▶ P.120

LU-15AL

スタンドパイプセット
ロング

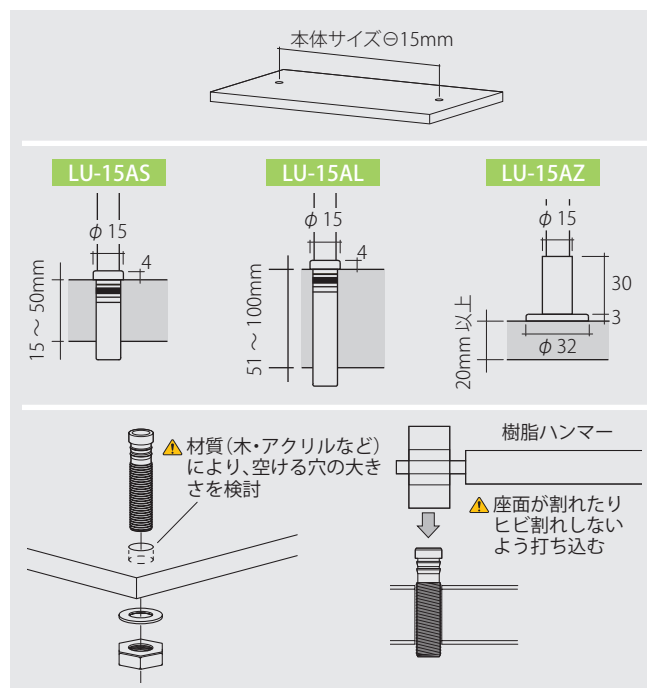
▶ P.120



LU-15AZ

スタンドパイプセット 座金タイプ

▶ P.120

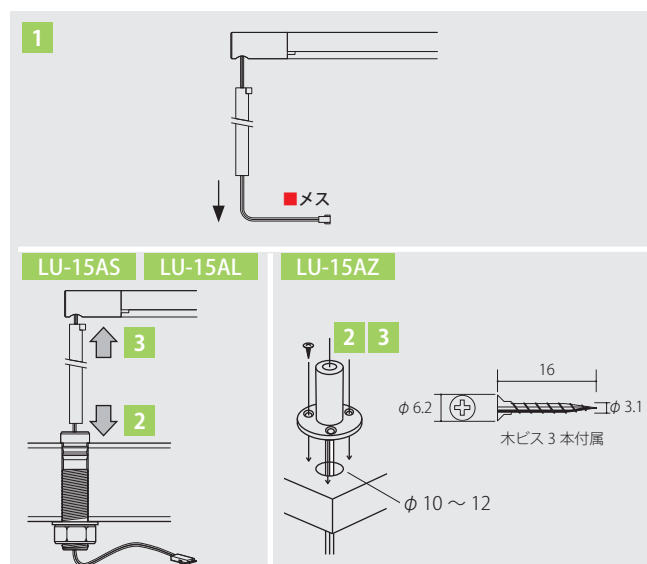


B. 灯具を立設する

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。



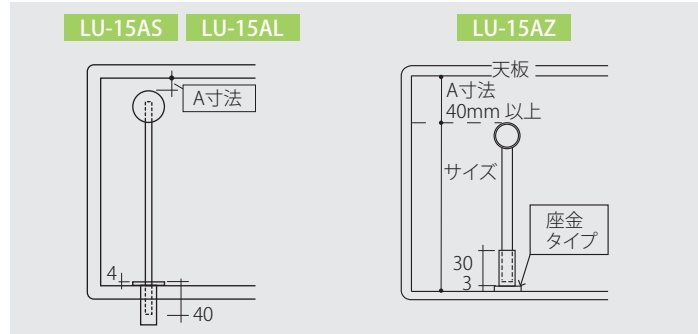
▲●ケース上面をオープン出来ない場合

LU-15AS LU-15AL

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

LU-15AZ

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



棚下照明シリーズ

シリーズ一覧

面発光

ベーシックスリム

バリュースセット

木棚直付け

前面発光

施工

設置方法

ケース照明シリーズ

シリーズ一覧

スティックタイプ

スタンドタイプ

コーナータイプ

ウッドタイプ

パーツ一覧

棚下照明シリーズ

推奨
ブラケット

本体
アタッチメント

棚下照明
システム
共通コード

ライン
コンセント

アダプタ・
アタッチメント
各種

スイッチング電源・
充電式リチウム

集合コード

ルーペル
イーザーパネル

ジャックレール・
ハネ付ジャック
レール

帆立
インサイド

ケース照明
シリーズ

アダプタ各種

システム
共通コード

本体
アタッチメント

別注専用発注書

ご注意・ご質問

ABC-INDEX

108

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

LU-AD-CT

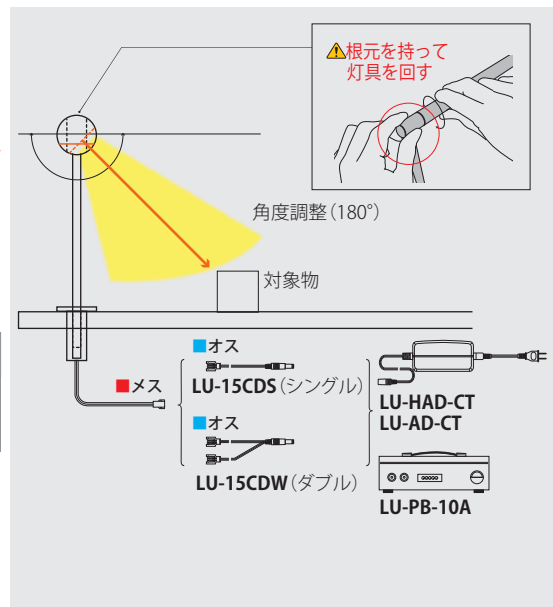
LU-PB-10A

340~1149mm=2灯まで
1150~1759mm=1灯まで

340~1149mm=1ジャック2灯まで
1150~1759mm=1ジャック1灯まで
(1ジャック最大1A)



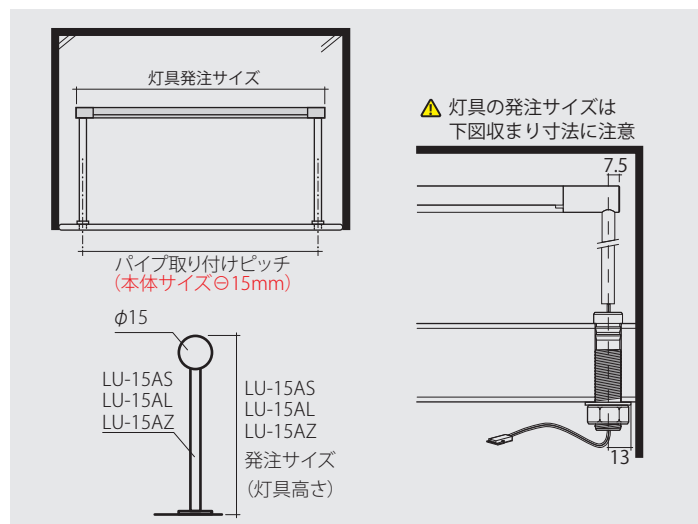
▲ とんりのアダプタと100mm以上の間隔をとり、空気の通りを確保してください。火災や故障の原因になります。



サイズの確認

で発注する灯具・スタンドパイプのサイズは、右図を参照してください。

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



設計・施工・
発注・取扱上の
留意点

施工

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。



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使用を厳守してください。規定範囲をオーバーすると火災及び故障の原因になります。什器などに灯具本体とスタンドパイプを組み立てた状態で移動させる際は灯具本体とスタンドパイプの接続部をマスキングテープなどで固定してください。落下により、壊れるおそれがあります。また、移動時の震動などにより、接続部の接触不良が生じるおそれがありますので十分注意してください。

10 Corner Type ディスプレイライト(コーナータイプ)

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することができます。



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

基本データ・色温度比較

(ワイド 900mm 5000K 照射距離 300mm の場合)

Lx (ルクス) **2360**
Ra (演色性) **80**
A (電流) **0.408**
W (電力) **9.79**



5000K 昼白色



4200K 白色



3500K 温白色



3000K 電球色

※2018年11月より
2700Kに変更予定

コーナータイプ データ

灯具900mm 照射距離300mmの場合

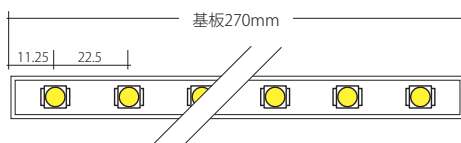
	5000K 昼白色(N)	4200K 白色(W)	3500K 温白色(O)	3000K 電球色(L)
◎ 消費電力(W)	9.8	9.8	9.8	9.8
◎ 全光束(lm)	1003	886	642	780
◎ 発光効率(lm/W)	102	90	65	80
■ 演色性(Ra)	80	80	80	80
◇ 300mm直下照度(lx)	2360	2110	1600	1940

- ◎：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

基板サイズ

22.5ピッチ基板L



22.5ピッチ基板S



発注品番

LU-CT



カット OK 色替 OK

- N ... 昼白色 (5000K)
- W ... 白色 (4200K)
- O ... 温白色 (3500K)
- L ... 電球色 (3000K)

本体カラー:クローム・ステンカラー

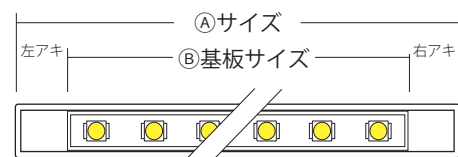
- 本体材質:アルミ エンド部:真鍮 レンズ:アクリル
- ケーブル長さ:2000mm 色:ブラック

⚠ 天地固定する場合は、デンジョンベースセット(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

アキ寸法

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。



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

①サイズ (mm)	クローム	ステンカラー	基板数	②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-AD-CT	LU-HAD-CT
300~434	¥9,450	¥10,350	L×1	270	0.136	3.26	2灯	6.50
435~569	¥12,500	¥13,750	L×1+S×1	405	0.204	4.89	2灯	9.80
570~704	¥13,700	¥15,100	L×2	540	0.272	6.52	2灯	13.10
705~839	¥17,250	¥19,000	L×2+S×1	675	0.340	8.16	2灯	16.30
840~974	¥18,450	¥20,300	L×3	810	0.408	9.79	2灯	19.60
975~1109	¥22,000	¥24,200	L×3+S×1	945	0.476	11.42	2灯	22.80
1110~1244	¥23,250	¥25,600	L×4	1080	0.544	13.05	1灯	13.10
1245~1379	¥26,450	¥29,100	L×4+S×1	1215	0.612	14.68	1灯	14.70
1380~1514	¥28,600	¥31,500	L×5	1350	0.680	16.32	1灯	16.30
1515~1649	¥31,700	¥34,900	L×5+S×1	1485	0.748	17.95	1灯	18.00
1650~1712	¥32,900	¥36,250	L×6	1620	0.816	19.58	1灯	19.60

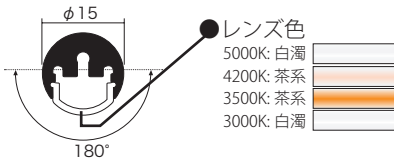
切断別寸費込み価格(1本~20本約3日後出荷)

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

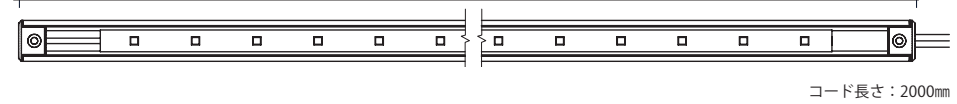
青字:要納期

灯具サイズとカット寸法

〈灯具断面図〉



〈灯具平面図〉



カット寸法

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。

天地固定

取り付け方法▶ P.122

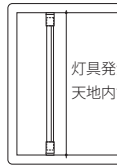
●コードを下穴に通す設置

LU-CT-SZ ▶ P.122
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
¥2,200	¥3,100

上下セット 青字:要納期

- ・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
- ・φ3.1木ビス1本付属
- ・材質:真鍮



灯具発注サイズ= 天地内寸φ37mm
(テンションベースに組み込まれたスプリングの伸縮作用で、灯具サイズは天地内寸±5mmまで許容)

●コードを横から出す設置

LU-CT-YZ ▶ P.122
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
¥2,400	¥3,400

上下セット 青字:要納期

- ・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
- ・φ3.1木ビス2本付属
- ・材質:真鍮

キャッチャー設置

取り付け方法▶ P.122

LU-15CC ▶ P.122
φ15用クリアキャッチャー

透明
¥160

▲ 灯具本体サイズ ~839mm:2個必要
840mm~:3個以上必要

- ・φ3.5木ビス2本付属
- ・材質:透明ポリカーボネート

INFORMATION

- ・サイズにより、270mmのL基板と135mmのS基板の2種類を使います。
- ・指定サイズによって基板の種類は決まります。基板の種類はお選びいただけません。
- ・2種類の基板の併用によるサイズ指定はできません。・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.19 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。

POINT 寸法など、製品の詳細情報(仕様書)をダウンロードすることができます。 http://www.royal-co.net/luper/dl_instructions/

棚下照明シリーズ

シリーズ一覧

面発光

ベーシックスリム

バリューセット

木棚直付け

前面発光

施工

設置方法

ケース照明シリーズ

シリーズ一覧

スティックタイプ

スタンドタイプ

コーナータイプ

ウッドタイプ

パーツ一覧

棚下照明シリーズ

推奨
ブラケット

本体
アタッチメント

棚下照明
システム
共通コード

ライン
コンセント

アダプタ・
アタッチメント
各種

スイッチング電源・
充電式リチウム

集合コード

ルーベル
イーザーパネル

ジャックレール・
ハネ付ジャック
レール

帆立
インサイド

ケース照明
シリーズ

アダプタ各種

システム
共通コード

本体
アタッチメント

別注専用発注書

ご注意・ご質問

ABC-INDEX

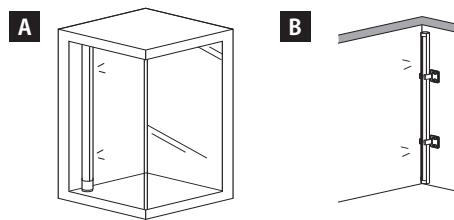
設置方法について コーナータイプ

A テンションベースを使って天地でつっぱり (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り (天地固定)

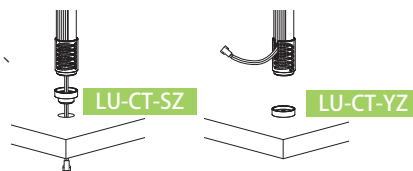


後付け設置が簡単に行なえる天地固定

⚠️ 水平方向への設置不可

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。

⚠️ 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。
・(A)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、(A)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、(D)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
行ない、位置決めをしてから貼り付けてください。

灯具本体両端に(B)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。



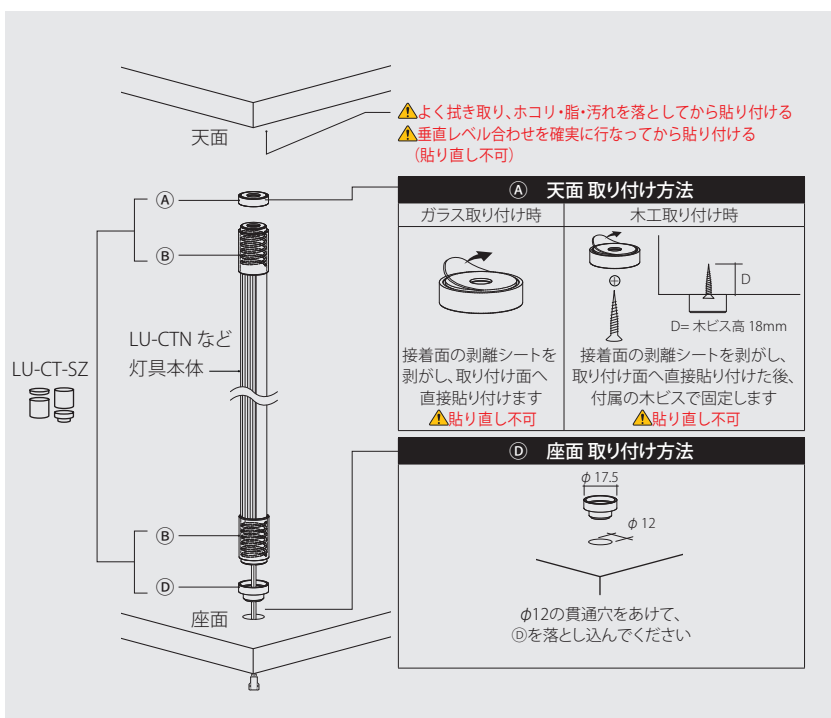
コードを下穴に通し、灯具本体を設置します

(B)パーツにはスプリングが組み込まれていますので伸縮します。
座面に取り付けてから、天面の(A)パーツへはめ込みます。

LU-CT-SZ

テンションベースセット (アンダーケーブル)

▶ P.122



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。
(A)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、(A)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
行ない、位置決めをしてから貼り付けてください。

灯具本体両端に(B)・(C)パーツを取り付けます。
欠き取りのある方 (C) がコード側になります。
灯具本体の配線コードを(C)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。



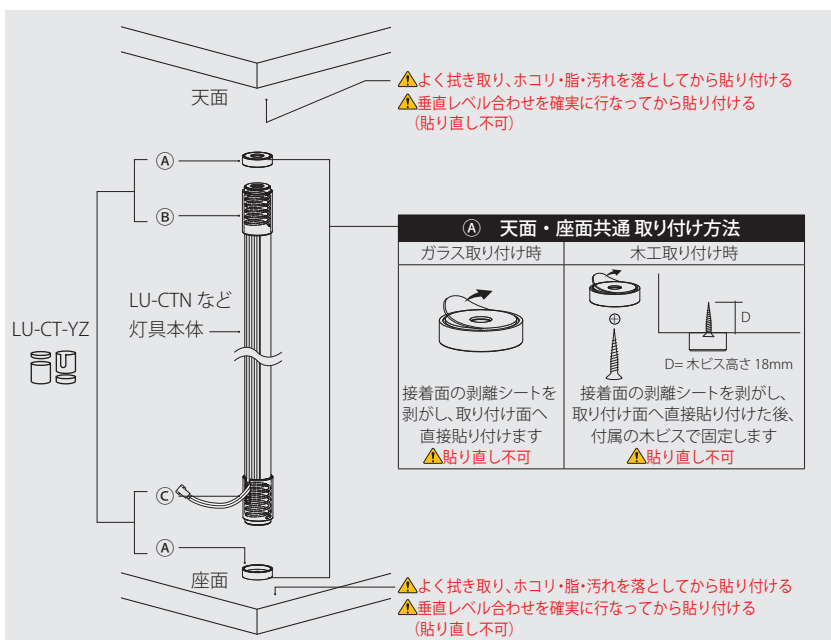
(B)・(C)パーツにはスプリングが組み込まれていますので伸縮します。

座面に取り付けてから、天面の(A)パーツへはめ込みます。

LU-CT-YZ

テンションベースセット (サイドケーブル)

▶ P.122



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.122 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。

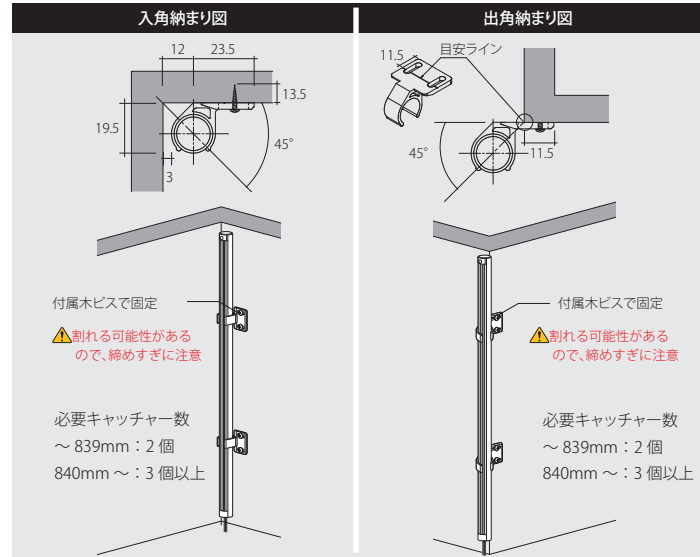
・必要個数 (安全のため最低2個は必要です)

~ 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.122



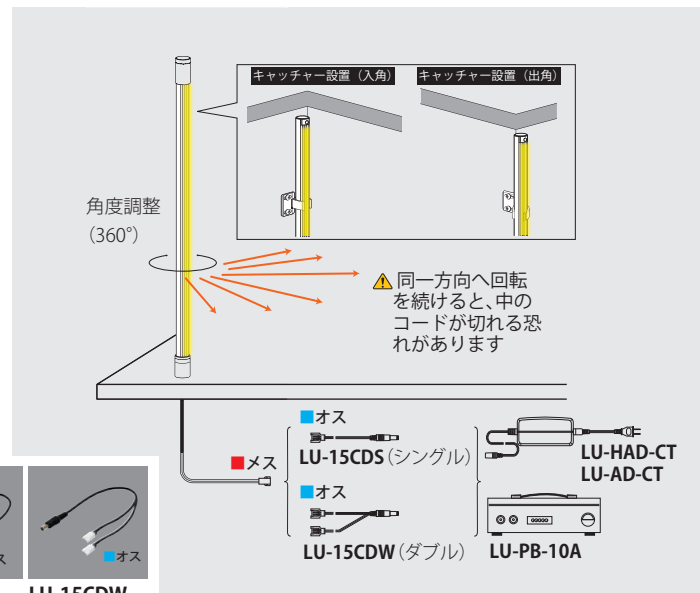
C. 配線と調整

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 LU-AD-CT LU-PB-10A
300~1109mm=2灯まで 300~1109mm=1ジャック2灯まで
1110~1712mm=1灯まで 1110~1712mm=1ジャック1灯まで
(1ジャック最大1A)

▲ 隣りのアダプタと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。



設計・施工・
発注・取扱上の
留意点

施工上 ▶

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。



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。

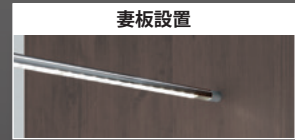
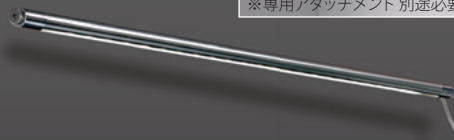
11 Wood Type ディスプレイライト(ウッドタイプ)

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。



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

基本データ・色温度比較

(ワイド 900mm 5000K 直下 300mm の場合)



※2018年11月より
2700Kに変更予定

ルーペルディスプレイライト ウッドタイプ データ 灯具900mm 直下300mmの場合

	5000K 昼白色(N)	4200K 白色(W)	3500K 温白色(O)	3000K 電球色(L)
◎ 消費電力(W)	9.8	9.8	9.8	9.8
◎ 全光束(lm)	1003	886	642	780
◎ 発光効率(lm/W)	102	90	65	80
■ 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

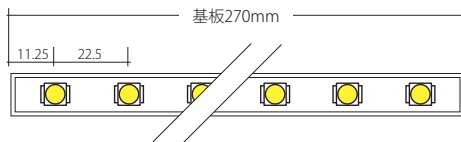
■：LED メーカー仕様書データ

◇：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

基板サイズ

22.5ピッチ基板L



22.5ピッチ基板S



発注品番

LU-WT



カット OK 色替 OK

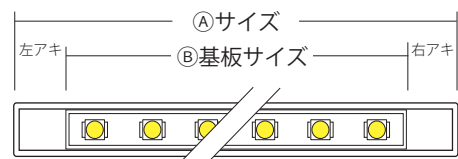
- N ... 昼白色(5000K)
- W ... 白色(4200K)
- O ... 温白色(3500K)
- L ... 電球色(3000K)

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
- ケーブル長さ:2000mm 色:ブラック

アキ寸法

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。



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

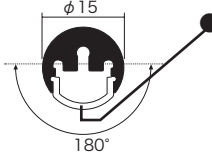
①サイズ (mm)	クローム	ステンカラー	基板数	②基板サイズ (mm)	電流 (A)	電力 (W)	接続可能灯数(1電源につき) LU-AD-CT 接続時電力 (W) LU-HAD-CT
340~474	¥9,600	¥10,600	L×1	270	0.136	3.26	2灯 6.50
475~619	¥12,650	¥13,950	L×1+S×1	405	0.204	4.89	2灯 9.80
620~744	¥13,950	¥15,300	L×2	540	0.272	6.52	2灯 13.10
745~879	¥17,450	¥19,200	L×2+S×1	675	0.340	8.16	2灯 16.30
880~1014	¥18,700	¥20,600	L×3	810	0.408	9.79	2灯 19.60
1015~1149	¥22,200	¥24,450	L×3+S×1	945	0.476	11.42	2灯 22.80
1150~1284	¥23,400	¥25,750	L×4	1080	0.544	13.05	1灯 13.10
1285~1419	¥26,600	¥29,300	L×4+S×1	1215	0.612	14.68	1灯 14.70
1420~1554	¥28,800	¥31,650	L×5	1350	0.680	16.32	1灯 16.30
1555~1689	¥31,900	¥35,100	L×5+S×1	1485	0.748	17.95	1灯 18.00
1690~1759	¥33,100	¥36,450	L×6	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

エンドパーツとカット寸法

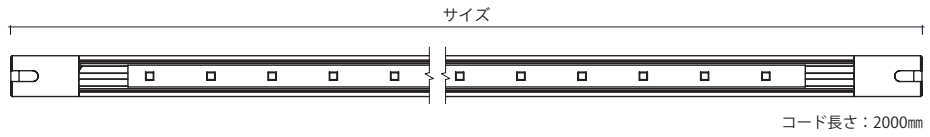
〈灯具断面図〉



レンズ色

5000K: 白濁	
4200K: 茶系	
3500K: 茶系	
3000K: 白濁	

〈灯具平面図〉



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。

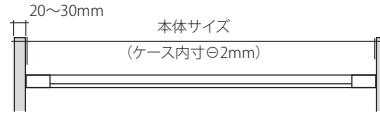
カット寸法

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。

妻板設置

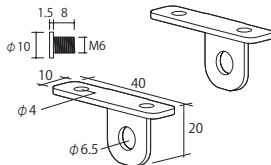
取り付け方法▶ P.115

妻板設置時はエンドパーツ不要です。(付属のM6ボルトで締めます)



フレキシブル設置

取り付け方法▶ P.115



LU-15WLP ▶ P.121

L型エンドプレート

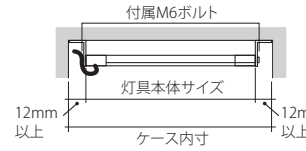
クローム	A ニッケルサテン
(セット価格) ¥990	¥1,070

2個セット 青字:要納期

- ・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

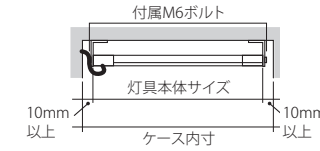
L字外側

▲ (本体サイズはケース内寸より \varnothing 24mm以上)



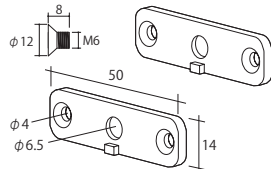
L字内側

▲ (本体サイズはケース内寸より \varnothing 20mm以上)



妻板側後付け設置

取り付け方法▶ P.116



LU-15WSP ▶ P.121

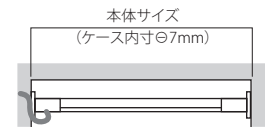
T型エンドプレート

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

- ・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

▲ 本体サイズはケース内寸より \varnothing 7mmしたサイズでご発注ください。



INFORMATION

- ・サイズにより、270mmのL基板と135mmのS基板の2種類を使います。
- ・指定サイズによって基板の種類は決まります。基板の種類はお選びいただけません。
- ・2種類の基板の併用によるサイズ指定はできません。・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.19 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。

POINT 寸法など、製品の詳細情報(仕様書)をダウンロードすることができます。 http://www.royal-co.net/luper/dl_instructions/

棚下照明シリーズ

シリーズ一覧

面発光

ベーシックスリム

バリューセット

木棚直付け

前面発光

施工

設置方法

ケース照明シリーズ

シリーズ一覧

スティックタイプ

スタンドタイプ

コーナータイプ

ウッドタイプ

パーツ一覧

棚下照明シリーズ

推奨ブラケット

本体アタッチメント

棚下照明システム共通コード

ラインコンセント

アダプターアタッチメント各種

スイッチング電源・充電式リチウム

集合コード

ルーベール イージーパネル

ジャックレール・ハネ付ジャックレール

帆立インサイド

ケース照明シリーズ

アダプタ各種

システム共通コード

本体アタッチメント

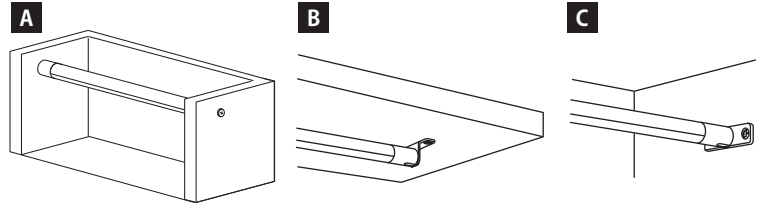
別注専用発注書

ご注意・ご質問

ABC-INDEX

設置方法について ウッドタイプ

- 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

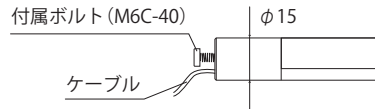


A. 対面する妻板間に設置する (妻板設置)

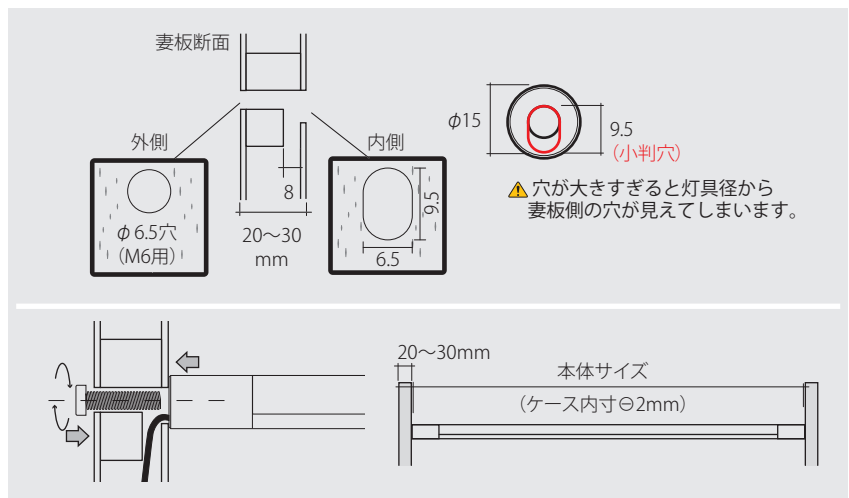


妻板外側からボルトで取り付ける オーソドックスな設置方法

追加パーツは不要。
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.121
ビスは市販品、軸径3.5mm皿ビスが適しています。

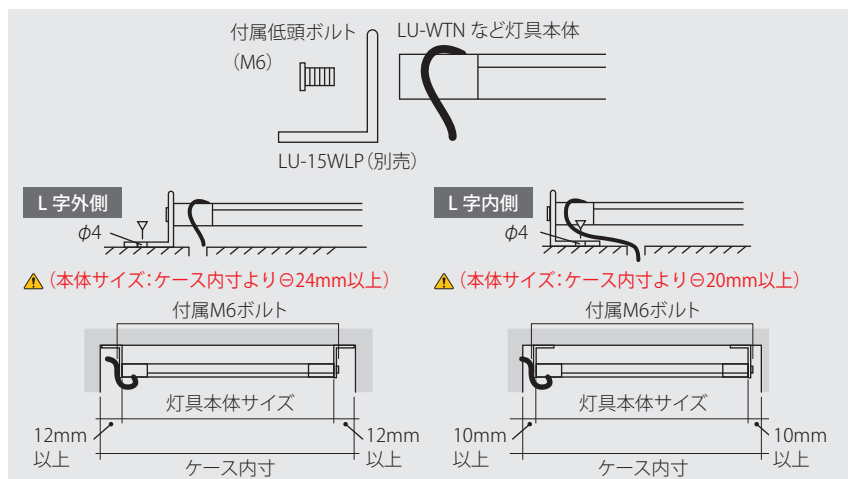
LU-15WLP を付属ボルトで LU-WTN などの灯具本体に
取り付けてください。



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.121



棚下照明
シリーズ

シリーズ一覧

面発光

ベーシックスリム

バリューセット

木棚直付け

前面発光

施工

設置方法

ケース照明
シリーズ

シリーズ一覧

スティックタイプ

スタンドタイプ

コーナータイプ

ウッドタイプ

パーツ
一覧

棚下照明
シリーズ

推奨
ブラケット

本体
アタッチメント

棚下照明
システム
共通コード

ライン
コンセント

アダプタ・
アタッチメント
各種

スイッチング電源・
充電式リチウム

集合コード

ルーペル
イージーパネル

ジャックレール・
ハネ付ジャック
レール

軌立
インサイド

ケース照明
シリーズ

アダプタ各種

システム
共通コード

本体
アタッチメント

別注専用発注書

ご注意・ご質問

ABC-INDEX

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)

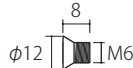


妻板に厚みがある場合や、後付けに

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.121
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。

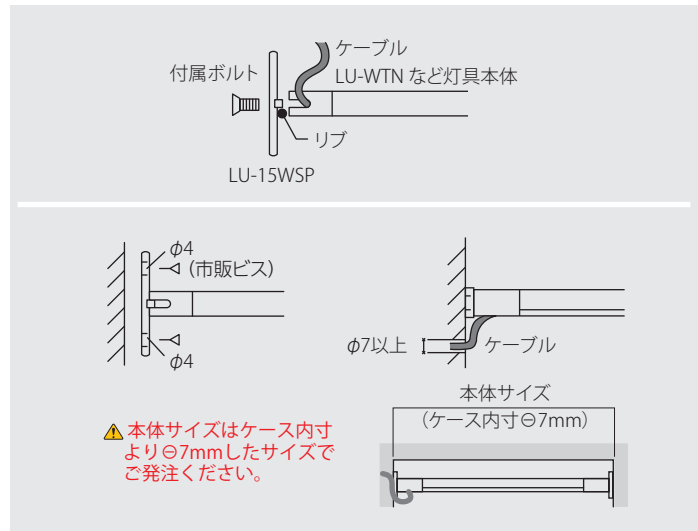


エンドプレートを市販ビスで取り付けます。(ビス穴φ4)



LU-15WSP
T型エンドプレート

▶ P.121



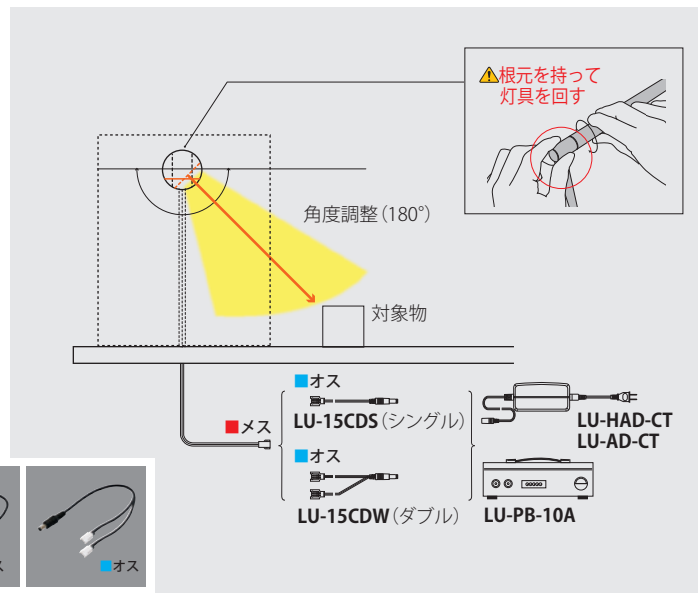
D. 配線と調整

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ってください。

▲ 接続可能灯数の制限があります

LU-HAD-CT	LU-AD-CT	LU-PB-10A
340~1149mm=2灯まで	340~1149mm=1ジャック2灯まで	340~1149mm=1ジャック2灯まで
1150~1759mm=1灯まで	1150~1759mm=1ジャック1灯まで	1150~1759mm=1ジャック1灯まで
		(1ジャック最大1A)

▲ とんりのアダプタと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。



LU-HAD-CT AC100V コンセント用アダプタ (両着命・コードタイプ) ▶ P.119
LU-AD-CT AC100V コンセント用アダプタ (ロードタイプ) ▶ P.119
LU-AD-CTH LU-AD-CT 用ホルダー ▶ P.119
LU-PB-10A 充電式バッテリー 10Ah ▶ P.119
LU-15CDS ケース用シングルコード ▶ P.120
LU-15CDW ケース用ダブルコード ▶ P.120

設計・施工・
発注・取扱上の
留意点

施工上 ▶

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。



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。

Parts List of Display Light SERIES

[ケース照明シリーズ パーツ一覧]

CATEGORY INDEX

アダプタ各種	P.119
システム共通コード	P.120
本体アタッチメント.....	P.121~122



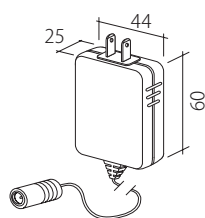


アダプタ各種

スティックタイプ専用

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

・コード長さ：1500mm



LU-AD-LT

スティックタイプ本体用アダプタ

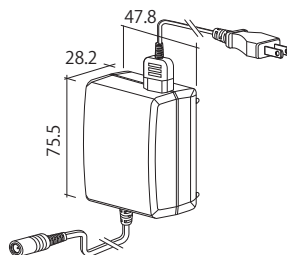


ホワイト
¥2,500

各タイプ共通アダプタ

安全規格：PSE 規格適合
旧省令第1項
別表第八及び第十
色：ホワイト

コード長さ
・AC コンセント側：1500mm
・DC ジャック側：1500mm



LU-HAD-CT

AC100V コンセント用アダプタ(高寿命・コードタイプ)



ホワイト
¥5,400

LU-AD-CT

AC100V コンセント用アダプタ (コードタイプ)

無くなり次第廃番



ホワイト
¥4,400

電源スペック

品番	LU-AD-LT
入力電圧範囲	AC100V-AC125V以下
有効電力値	8.4W
出力電圧	DC24V
出力電圧可変範囲 (V)	DC21.6V-25.2V
最大出力電流	0.5A
最大出力電力	12W
過電圧保護 (V)	DC28.35V Max
動作周囲温度	0°C~40°C
短絡保護	有
安全規格	PSE 他 ◆ 旧省令第1項
その他規格	RoHS 対応
サイズ (mm)	25 × 44 × 60
使用環境条件	屋内専用

電源スペック

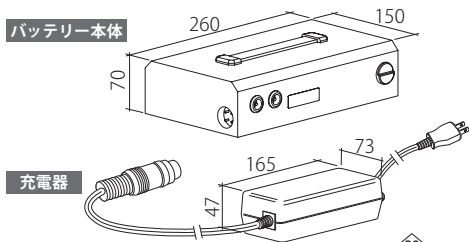
品番	LU-HAD-CT・LU-AD-CT
入力電圧範囲	AC100V-AC125V以下
有効電力値	25.2W
出力電圧	DC24V
出力電圧可変範囲 (V)	DC22.8V-25.2V
最大出力電流	1.5A
最大出力電力	36W
過電圧保護 (V)	DC38.4V Max
動作周囲温度	0°C~40°C
短絡保護	自動復帰
安全規格	PSE 他 ◆ 旧省令第1項
その他規格	RoHS 対応
サイズ (mm)	28.2 × 47.8 × 75.5
使用環境条件	屋内専用

充電式バッテリー

充電時間
4~6時間



<受注生産品>



コード長さ
・コンセント部：1500mm 安全規格：PSE 規格適合
・入力部：1100mm 旧省令第2項
(充電器のみ)

LU-PB-10A

充電式バッテリー 10Ah



ホワイト (仕切価格)
93,600円

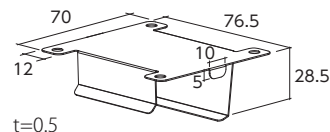
青字：要納期

仕様・性能

電池種類	マンガン系電極リチウムイオン電池
電池容量	DC26.6VAh 260Wh
出力	DC23V~DC29V Max1A × 2 回路
使用環境	室内外環境 -10~40°C 非防水
サイズ (mm)	70 × 150 × 260
質量 (g)	約 4500
電池保護機能	・過電流遮断・高温度異常 60°C・下電圧遮断 22V

アダプタホルダー

φ 3.5
φ 3.5 丸木ビス 4 本付属
13
φ 6.5



LU-AD-CTH

CT アダプタ用ホルダー

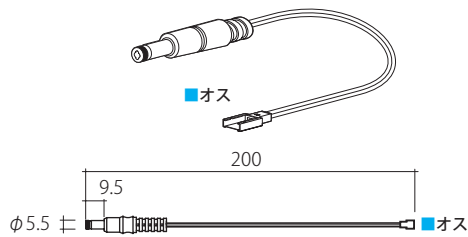


材質：SUS430

ステンレス
¥1,400

システム共通コード

各タイプ共通コード



LU-15CDS

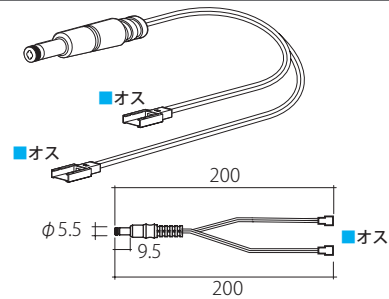
ケース用シングルコード



サイズ	ブラック
200	¥730

接続容量：1A・24W Max

各タイプ共通コード



LU-15CDW

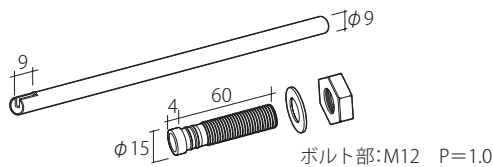
ケース用ダブルコード



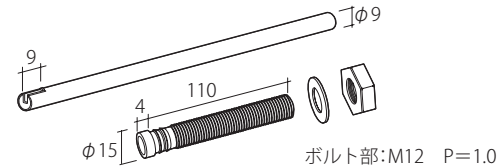
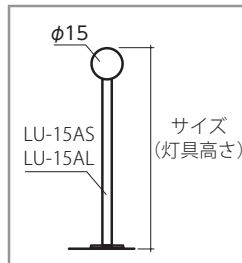
サイズ	ブラック
2020	¥1,250

接続容量：1A・24W Max

スタンドタイプ用パイプセット



・本体：スチール 座金部：真鍮 ナット・ワッシャー：スチール



・本体：スチール 座金部：真鍮 ナット・ワッシャー：スチール

LU-15AS

パイプ切断費 50 円 (仕切価格)

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

パイプ切断費 50 円 (仕切価格)

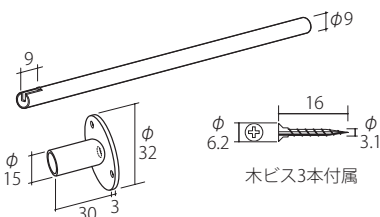
スタンドパイプセットロング



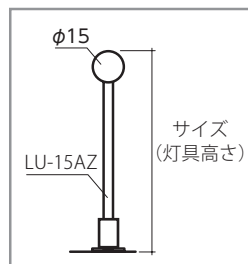
サイズ (灯具高さ)	クローム	A ニッケルサテン
～ 300	¥ 2,100	¥ 2,950
～ 600	¥ 2,200	¥ 3,100
～ 900	¥ 2,400	¥ 3,400

パイプ切断費 50 円 仕切価格 / 販売単位 1 本

青字：要納期



・本体：スチール
座金部：真鍮



LU-15AZ

パイプ切断費 50 円 (仕切価格)

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

設計・施工・
発注・取扱上の
留意点

施工上

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。



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。

POINT 取扱説明書をダウンロードすることができます。 http://www.royal-co.net/luper/dl_instructions/



web サイト <http://www.royal-co.net/luper>

棚下照明 シリーズ

シリーズ一覧

面発光

ベーシックスリム

バリューセット

木棚直付け

前面発光

施工

設置方法

ケース照明 シリーズ

シリーズ一覧

スティックタイプ

スタンドタイプ

コーナータイプ

ウッドタイプ

パーツ 一覧

棚下照明
シリーズ

推奨
フラケット

本体
アタッチメント

棚下照明
システム
共通コード

ライン
コンセント

アダプタ・
アタッチメント
各種

スイッチング電源・
充電式リチウム

集合コード

ルーペル
イージーパネル

ジャックレール・
ハネ付ジャック
レール

帆立
インサイド

ケース照明
シリーズ

アダプタ各種

システム
共通コード

本体
アタッチメント

別注専用発注書

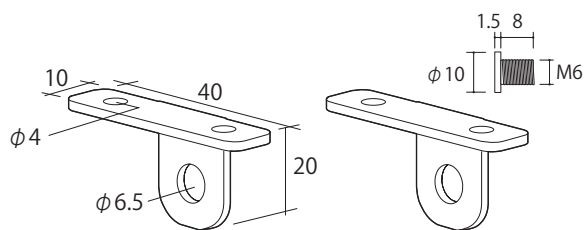
ご注意・ご質問

ABC-INDEX

120

本体アタッチメント

ウッドタイプ用フレキシブル設置



- ・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

LU-15WLP

L型エンドプレート

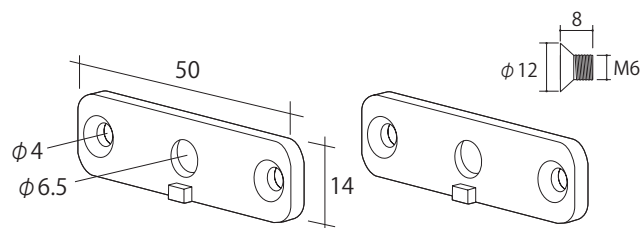


	クローム	A ニッケルサテン
(セット価格)	¥990	¥1,070

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



- ・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

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

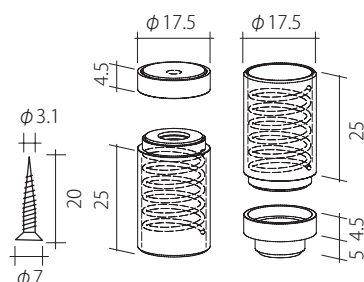
2個セット

青字: 要納期

本体アタッチメント

コーナータイプ用ベース

●コードを下穴に通す設置



- ・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 ・φ3.1木ビス1本付属
- ・材質：真鍮

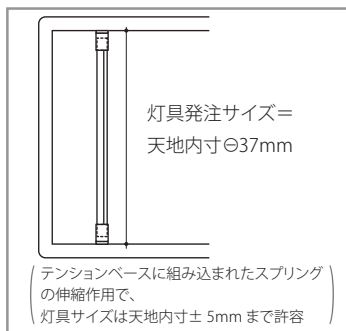
LU-CT-SZ (上下セット)

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
¥2,200	¥3,100

上下セット 青字：要納期

●コードを横から出す設置



- ・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 ・φ3.1木ビス2本付属
- ・材質：真鍮

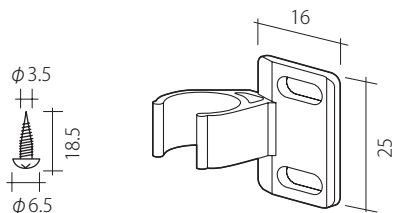
LU-CT-YZ (上下セット)

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
¥2,400	¥3,400

上下セット 青字：要納期

コーナータイプ用キャッチャー

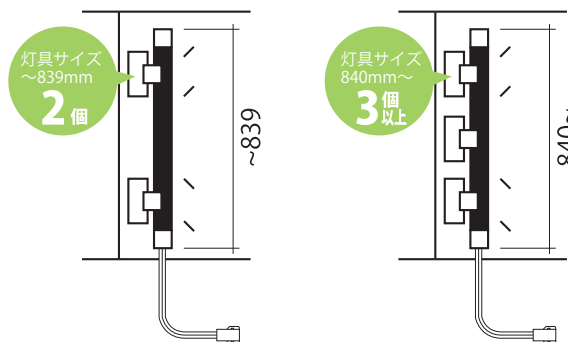


- ・φ3.5木ビス2本付属
- ・材質：透明ポリカーボネート
- ・灯具本体サイズ～839mm：2個、840mm～：3個以上必要

LU-15CC

φ15用クリアキャッチャー

透明
¥160



棚下照明シリーズ

シリーズ一覧

面発光

ベーシックスリム

バリューセット

木棚直付け

前面発光

施工

設置方法

ケース照明シリーズ

シリーズ一覧

スティックタイプ

スタンドタイプ

コーナータイプ

ウッドタイプ

パーツ一覧

棚下照明シリーズ

推奨ブラケット

本体アタッチメント

棚下照明システム共通コード

ラインコンセント

アダプターアタッチメント各種

スイッチング電源・充電式リチウム電池

集合コード

ルーペルイーザーパネル

ジャックレール・ハネ付ジャックレール

帆立インサイド

ケース照明シリーズ

アダプタ各種

システム共通コード

本体アタッチメント

別注専用発注書

ご注意・ご質問

ABC-INDEX

設計・施工・
発注・取扱上の
留意点

施工上

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。



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。

POINT 取扱説明書をダウンロードすることができます。 http://www.royal-co.net/luper/dl_instructions/



webサイト <http://www.royal-co.net/luper>

ご依頼日 年 月 日

枚目/ 枚中

請求先コード				
地区				
社名			TEL	
部署・担当者			FAX	
発注NO.	15文字以内に収めてください	現場名	20文字以内に収めてください	

お届け先 (上記ご請求先住所と異なる場合のみご記入)

電話	必ず記入	〒	※郵便番号は必ずご記入ください。
住所	都道府県		
宛名	詳しく記入		
荷受人			様 FAX

ご希望納期	当社使用欄	お客様備考欄
月 日		
※必ずご記入ください		

品番	サイズ/呼び名	カラー	数量	備考
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				

・希望納期はお約束するものではありません。ご希望に添えない場合はご連絡致します
 ・再FAXの時は必ず「再FAX」と大きくお客様備考欄に明記ください

★注意：ファックスで読み取れない場合がございますので、枠内に収まるようご記入ください。



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witching電源 (LU-SWC) 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。間違えて 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、通常的环境で目を慣らすようお願い致します。
- 本製品はすべて屋内専用 (非防水仕様) です。屋外や水・湿気の多い場所や結露の発生する状況下でのご使用はできません。
- 振動・衝撃・粉塵・腐食性ガスの影響を受ける場所では使用できません。
- LED の発光色には個体差があり、若干の色ムラが出る事がありますのでご了承ください。選別された LED を使用しておりますが、発光色にはバラツキがあります。
- 灯具本体にハンガーを掛けないでください。破損にともなう漏電の恐れがあります。
- 灯具本体及び電源アダプタからは若干のノイズが発生しております。通常的环境では問題ありませんが医療機器などノイズに敏感な機器が設置された環境ではご使用にならないでください。
- 灯具の取り付けまたは配線の際、金属部分より静電破壊が起こる可能性がある為、静電気対策をお願いします。
- LED は紫外線をほとんど含まないため退色しないものと思われがちですが、可視光により被照射物の一部の染料に退色や変色が発生することがあります。
- 充電式バッテリーの充電は当社指定の充電器 (同梱品) をご使用ください。
- 充電式バッテリーは電池リサイクル法により勝手に処分できません。
- 充電式バッテリーを長時間使用しない場合でも過放電を避けるため、約3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。



お答えいたします

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・LU-AD-CT) と、スイッチング電源 (LU-SWC) 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) を間違えて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は一般的に長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ても内部劣化が進行しておりますので、交換をお勧め致します。

Q 本体のエンドから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.27、リフレクス P.29、オプティス P.31、ハイブライト P.35、ローエナジー P.37、ウッドマウント P.47、フロントルミナス P.51、スティックタイプ P.101、スタンドタイプ P.105、コーナータイプ P.109、ウッドタイプ P.113) 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 = (A) サイズ - (B) 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 (<http://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。

棚下照明 シリーズ

シリーズ一覧

面発光

ベーシックスリム

バリュースセット

木棚直付け

前面発光

施工

設置方法

ケース照明 シリーズ

シリーズ一覧

スティックタイプ

スタンドタイプ

コーナータイプ

ウッドタイプ

パーツ 一覧

棚下照明
シリーズ

推奨
ブラケット

本体
アタッチメント

棚下照明
システム
共通コード

ライン
コンセント

アダプタ・
アタッチメント
各種

スイッチング電源・
充電式リチウム

集合コード

ルーペル
イージーパネル

ジャックレール・
ハネ付ジャック
レール

帆立
インサイド

ケース照明
シリーズ

アダプタ各種

システム
共通コード

本体
アタッチメント

別注専用発注書

ご注意・ご質問

ABC-INDEX

A・B					
品番	品名	サイズ	カラー	掲載頁	販売単位
★ ASF-10	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	メインカタログ T120	1
★ B-120	レベルブラケット		クローム・Aニッケルサテン・AP ゴールド	P.81	1
★ B-121	レベルブラケット		クローム・Aニッケルサテン・AP ゴールド	P.81	1
LU-A □□ - □□□	ルーベルバリュー Aセット		アルシルバー	P.39	1
LU-AD70W	AC100V コンセント用アダプタ (70Wタイプ)		ブラック	P.87	1
LU-AD70W-H	LU-AD70W 用ホルダー		ステンレス	P.87	1
LU-ADS	AC100V ラインコンセント用スリムアダプタ		ホワイト	P.88	1
LU-ADS-JH	スリムアダプタ JP パー用ホルダー		ステンレス	P.88	1(2個セット)
LU-ADS-WH	スリムアダプタ木棚用ホルダー		ステンレス	P.88	1
LU-ADS-H	スリムアダプタ用ホルダー		ステンレス	P.88	1
LU-AD-CT	AC100 Vコンセント用アダプタ (コードタイプ)		ホワイト	P.87	1
LU-AD-CTH	CT アダプタ用ホルダー		ステンレス	P.87	1
LU-AD-JCR	AC100V ラインコンセント用アダプタ (コードタイプ)			P.87	1
LU-AD-LT	スティックタイプ本体用アダプタ		ホワイト	P.119	1
LU-B □□ - □□□	ルーベルバリュー Bセット		アルシルバー	P.41	1
C・D					
品番	品名	サイズ	カラー	掲載頁	販売単位
LU-C □□ - □□□	ルーベルバリュー Cセット		アルシルバー	P.43	1
LU-CC	ブラケット用コードカバー	200・300・400		P.84	1
LU-CDJ	ジョイントコード (直列接続用)	75・150・400・900・1500	ホワイト	P.85・90・91	1
LU-CDS	シングルコード	200・300・400・500・600・ 1000・2000・3000	ホワイト	P.85・91	1
LU-CDS-C	ケース付シングルコード		クローム・ステンカラー	P.85	1
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	P.83	1(左右セット)
LU-CDW	ダブルコード (並列接続用)	2030・3040・4050・5060・ 6070・1011・2022・3033	ホワイト	P.85・91	1
LU-CG-J	集合コード用ジョイントコード	150・900・1500	ホワイト	P.90・93	1
LU-CGS	集合コード		ホワイト	P.90・93	1
LU-CP	コード収納パーツ		グレー	P.84	1
LU-CTL	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.109	1
LU-CTN	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.109	1
LU-CTO	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.109	1
LU-CTW	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.109	1
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・Aニッケルサテン	P.122	1
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・Aニッケルサテン	P.122	1
LU-DH1037	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.96	1(左右セット)
LU-DH1515	帆立インサイドベシックスリム用	250・300・350・400	シルバー・ステンカラー	P.96	1(左右セット)
E					
品番	品名	サイズ	カラー	掲載頁	販売単位
LU-EC1515	15 × 15 用エンドキャップ		シルバー・Aニッケルサテン	P.83	2
LU-ECN1515	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.37	1
LU-ECO1515	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.37	1
LU-ECW1515	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.37	1
LU-EP	ルーベルジャック用イージーパネル	1050		P.94	1
LU-ESN1515	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.37	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	P.82	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	P.82	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	P.82	1
FMP	ファイバーメッシュ	35・50		P.94	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.51	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.51	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.84	2
LU-FH	フラットホルダー		ステンレス	P.83・84	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.87	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.87	1
LU-HCL1515	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.35	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.35	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.35	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.35	1
LU-HSL1515	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.35	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.35	1

J・K					
品番	品名	サイズ	カラー	掲載頁	販売単位
LU-JK	ルーベルジャック		黒樹脂	P.94	1
★ JPB-9	JP バー 9	596・896・1200・1500・2430	クローム・Aニッケルサテン・APゴールド	P.88	1
★ JPB-15	JP バー 15	596・896・1200・1500・2430	クローム・Aニッケルサテン・APゴールド	P.88	1
Jホルダー	JPB-9用		ステンレス・APゴールド	P.88	10
Jホルダー	JPB-15用		ステンレス・APゴールド	P.88	10

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.86	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.88	1
LU-MGH1515	15 × 15 用マグネットホルダー		クローム	P.83	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	P.83	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.83	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.27	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.27	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.27	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.27	1
NT-P	N タッピング (50本入り 1パック)	13	ユニクロ	P.94	1(50本入り)

棚下照明
シリーズ

シリーズ一覧

面発光

ベーシックスリム

バリューセット

木棚直付け

前面発光

施工

設置方法

ケース照明
シリーズ

シリーズ一覧

スティックタイプ

スタンドタイプ

コーナータイプ

ウッドタイプ

パーツ
一覧棚下照明
シリーズ推奨
ブラケット本体
アタッチメント棚下照明
システム
共通コードライン
コンセントアダプタ・
アタッチメント
各種スイッチング電源・
充電式リチウム

集合コード

ルーベル
イーゼルパネルジャックレール・
ハネ付ジャック
レール帆立
インサイドケース照明
シリーズ

アダプタ各種

システム
共通コード本体
アタッチメント

別注専用発注書

ご注意・ご質問

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.91	1
LU-PC	パネルキャップ	15	ホワイト	P.94	1
LU-PCL1037	オプティク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	P.31	1
LU-PCN1037	オプティク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.31	1
LU-PCO1037	オプティク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	P.31	1
LU-PCW1037	オプティク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.31	1
LU-PSL1037	オプティク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	P.31	1
LU-PSN1037	オプティク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.31	1
LU-PSO1037	オプティク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	P.31	1
LU-PSW1037	オプティク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.31	1
LU-PP	ルーベルジャック用ポイントパネル	50		P.94	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.86	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.86	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.86	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	P.81	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	P.81	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	P.81	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	P.81	1
LU-RC	レールキャップ	12	ホワイト	P.95	1
LU-RD	ジャック用コード	3000	ホワイト	P.95	1
LU-REC1037	10 × 37 用エンドキャップ		シルバー	P.83	2
LU-RE-FH	面発光用フラットホルダー		ステンレス	P.83	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.83	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.83	1(左右セット)
LU-RH	レールホルダー	14	ステンレス	P.95	1
LU-RL	ルーベルジャックレール	1100・1300・1500・1700・1900	ホワイト	P.95	1
LU-RL-T	ルーベルハネ付ジャックレール	1100・1300・1500・1700・1900	ホワイト	P.95	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.83・84	1(左右セット)
LU-STL	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.105	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.105	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.105	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.105	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.90	1
LU-SW-CN	スイッチング電源用接続コネクタ		ブラック	P.90	1
LU-SW-CT	LU-SW-CN 用工具			P.90	1
LU-SWC	スイッチング電源	60・90・120・150・240・320		P.89	1
LU-SWC-CNS	スイッチング電源 (コネクタ付)	60・90・120・150・240		P.90	1
LU-SWC-HC	スイッチング電源放熱用カバー		ホワイト	P.89	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.101	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.101	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.101	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.101	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.83	1
LU-WEL835	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.47	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.47	1
LU-WE0835	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.47	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.47	1
LU-WTL	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.113	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.113	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.113	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.113	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.29	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.29	1
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	P.29	1
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	P.29	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.29	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.29	1
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	P.29	1
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	P.29	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.86	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.120	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.120	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.120	1
LU-15CC	φ15 用クリアキャッチャー		透明	P.122	1
LU-15CDS	ケース用シングルコード	200	ブラック	P.120	1
LU-15CDW	ケース用ダブルコード	2020	ブラック	P.120	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.121	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.121	1(2個セット)

生産終了					
品番	品名	サイズ	カラー	掲載頁	販売単位
LU-RCW1515	ハイレンダリング 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		
LU-SWC	スイッチング電源	75			
LU-AD-JC	AC100V ラインコンセント用アダプタ (コードタイプ)				

規格変更					
品番	品名	サイズ	カラー	掲載頁	備考

棚下照明
シリーズ

シリーズ一覧

面発光

ベーシックスリム

バリューセット

木棚直付け

前面発光

施工

設置方法

ケース照明
シリーズ

シリーズ一覧

スティックタイプ

スタンドタイプ

コーナータイプ

ウッドタイプ

パーツ
一覧棚下照明
シリーズ推奨
ブラケット本体
アタッチメント棚下照明
システム
共通コードライン
コンセントアダプタ・
アタッチメント
各種スイッチング電源・
充電式リチウム

集合コード

ルーペル
イーザーパネルジャックレール・
ハネ付ジャック
レール帆立
インサイドケース照明
シリーズ

アダプタ各種

システム
共通コード本体
アタッチメント

別注専用発注書

ご注意・ご質問

ABC-INDEX