



5

# 15×15 Low Energy ローエナジー

省電力タイプ



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セットもございます



- A Value Set A**  
(灯具外々・ガラス棚外々)
- B Value Set B**  
(灯具内々・ガラス棚内々)
- C Value Set C**  
(灯具内々・ガラス棚外々)

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

## 消費電力をさらに少なく改良し照度をUP

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

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

ワイド 896mm 5000K  
棚下直下 300mm の場合

### 本体品番・価格

〈既製品番〉

# LU-ESN1515

昼白色 (5000K)

〈別注品番〉

# LU-EC 1515



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

### セット商品

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

本体カラー: 〈既製〉アルシルバー  
〈別注〉アルシルバー・ステンカラー

本体材質: アルミ

〈既製〉

〈別注〉

カット不可

カットOK

色替不可

色替OK

### 既製サイズ

Aサイズ (mm)	アルシルバー	B基板サイズ (mm)	電流 (A)	電力 (W)	連結可能灯数 (1電源につき)			
					LU-HAD-JC LU-HAD-CT	連結時電力 (W)	LU-HADS	連結時電力 (W)
596	¥7,550	540	0.160	3.84	6灯	23.00	2灯	7.70
896	¥10,150	810	0.240	5.76	4灯	23.00	1灯	5.80
1196	¥13,550	1080	0.320	7.68	3灯	23.00	1灯	7.70

### 別注サイズ

Aサイズ (mm)	アルシルバー	ステンカラー	B基板サイズ (mm)	電流 (A)	電力 (W)	連結可能灯数 (1電源につき)			
						LU-HAD-JC LU-HAD-CT	連結時電力 (W)	LU-HADS	連結時電力 (W)
320~579	¥4,800	¥5,150	270	0.080	1.92	12灯	23.00	5灯	9.60
580~849	¥8,150	¥8,400	540	0.160	3.84	6灯	23.00	2灯	7.70
850~1119	¥10,700	¥11,050	810	0.240	5.76	4灯	23.00	1灯	5.80
1120~1389	¥14,100	¥14,500	1080	0.320	7.68	3灯	23.00	1灯	7.70
1390~1500	¥18,200	¥18,950	1350	0.400	9.60	2灯	19.20	1灯	9.60

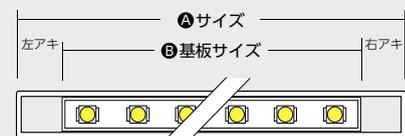
切断別寸費込み価格 (1本~20本約3日後出荷)

1501~3000のサイズも承ります。ご希望の場合はお問い合わせください。

青字:要納期

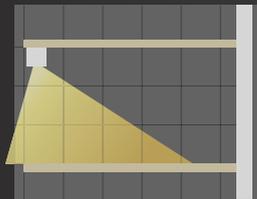
### アキ寸法の算出

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



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

配光イメージ



色温度比較

5000K  
昼白色(N)

4200K  
白色(W)

3500K  
温白色(O)



ワイド 896mm  
棚下直下 300mmの場合

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 ◇：弊社実測データ  
 ⚠ 個体差がありますので数値を必ずしも保証するものではありません

壁面設置 推奨電源パターン (AC100Vラインコンセント仕様)

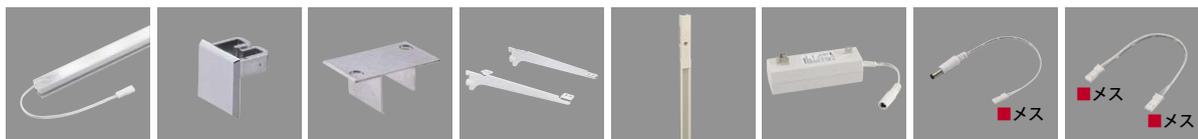
PSE Free



希望小売価格  
(カタログ定価)合計 **¥82,465**

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

	価格(単価×数量)
① ローエナジー (省電力タイプ) LU-ECN1515 527mm アルシルバー×6 (→ P.345)	¥28,800 (4,800×6)
② 15×15用エンドキャップ LU-EC1515 シルバー×12 (→ P.413)	¥1,800 (150×12)
③ 15×15用木棚キャッチャー LU-WC1515 ステンレス×12 (→ P.413)	¥2,400 (200×12)
④ 木棚用ブラケット R-032W/033W 250 クローム×8 (→ P.410)	¥10,080 (1,260×8)
⑤ AC100Vラインコンセント LU-LCF 1200 ホワイト×1 (→ P.418)	¥11,800 (11,800×1)
⑥ AC100Vラインコンセント用アダプタ (高寿命・コードタイプ) LU-HAD-JC×3 (→ P.419)	¥23,550 (7,850×3)
⑦ シングルコード LU-CDS 200×3 (→ P.415)	¥2,640 (880×3)
⑧ ジョイントコード (直列接続用) LU-CDJ 75×3 (→ P.415)	¥1,395 (465×3)



- ① LU-EC□1515 ローエナジー (→ P.345)
- ② LU-EC1515 15×15用エンドキャップ (→ P.413)
- ③ LU-WC1515 15×15用木棚キャッチャー (ビス付属) (→ P.413)
- ④ R-032W (R-033W) 木棚用ブラケット (→ P.410)
- ⑤ LU-LCF AC100Vラインコンセント (→ P.418)
- ⑥ LU-HAD-JC AC100Vラインコンセント用アダプタ (高寿命・コードタイプ) (→ P.419)
- ⑦ LU-CDS シングルコード (→ P.415)
- ⑧ LU-CDJ ジョイントコード (直列接続用) (→ P.415)

# 5 15×15 Low Energy ローエナジー 省電カタイプ

## エンドパーツとカット寸法

### エンドパーツ

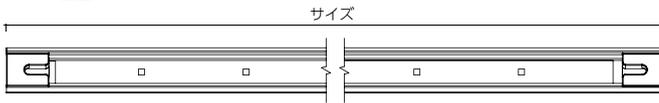
〈本体断面図〉



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

### カット寸法

〈本体平面図〉



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

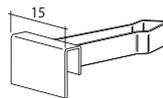
## 棚設置仕様バリエーション

### B-1 内々仕様



#### LU-FH フラットホルダー

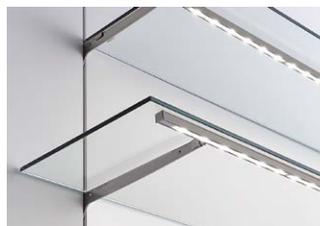
ステンレス 1個あたり **¥130**  
 パーツ一覧→P.413 / 取付方法→P.374  
 ※販売単位10個/色替え不可



**FH 加工**  
 両端打込費 **100円** (仕切価格)

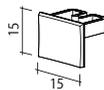
ご希望により、LU-FHを打ち込みして出荷いたします

### B-2 オーバーハング仕様



#### LU-EC1515 15×15用エンドキャップ

シルバー 1個あたり **¥150**  
 A ニッケルサテン 1個あたり **¥210**  
 パーツ一覧→P.413 / 取付方法→P.377  
 ※販売単位2個 青字:要納期



#### LU-SH スライドホルダー

クローム セット価格 **¥350**  
 A ニッケルサテン セット価格 **¥450**  
 パーツ一覧→P.413 / 取付方法→P.377  
 ※左右セット 青字:要納期



**ECSH 加工**  
 両端打込費 **200円** (仕切価格)

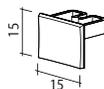
ご希望により、エンドキャップとスライドホルダーをセット加工して出荷いたします

### B-3 スチール棚仕様



#### LU-EC1515 15×15用エンドキャップ

シルバー 1個あたり **¥150**  
 A ニッケルサテン 1個あたり **¥210**  
 パーツ一覧→P.413 / 取付方法→P.379  
 ※販売単位2個 青字:要納期



#### LU-MGH1515 15×15用マグネットホルダー

クローム 1個あたり **¥280**  
 パーツ一覧→P.413 / 取付方法→P.379  
 ※色替え不可



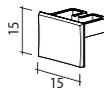
※セット加工不可

### B-4 木棚キャッチャー仕様



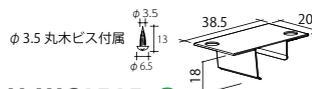
#### LU-EC1515 15×15用エンドキャップ

シルバー 1個あたり **¥150**  
 A ニッケルサテン 1個あたり **¥210**  
 パーツ一覧→P.413 / 取付方法→P.380  
 ※販売単位2個 青字:要納期



#### LU-WC1515 15×15用木棚キャッチャー

ステンレス 1個あたり **¥200**  
 パーツ一覧→P.413 / 取付方法→P.380  
 ※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

什器設置 推奨電源パターン (DC24V ラインコンセント仕様)

PSE Free



希望小売価格  
(カタログ定価)合計 **¥102,940**

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

	価格 (単価×数量)
① ローエナジー (省電力タイプ) LU-ECN1515 591mm アルシルバー×8 (→ P.345)	¥65,200 (8,150×8)
② フラットホルダー LU-FH ステンレス×20 (→ P.413)	¥2,600 (130×20)
③ ホルダー用ブラケット R-120GHS 250 クローム×16 (→ P.409)	¥7,040 (440×16)
④ DC24Vラインコンセント LU-ZLC 1000 ホワイト×1 (→ P.417)	¥8,490 (8,490×1)
⑤ DC24Vラインコンセント用電源コード LU-PWC-24V 200×4 (→ P.417)	¥5,600 (1,400×4)
⑥ ジョイントコード (直列接続用) LU-CDJ 75×4 (→ P.415)	¥1,860 (465×4)
⑦ スwitching電源 コネクタセットアース付 LU-SWC-CNA 100×1 (→ P.423)	¥12,150 (12,150×1)

※LU-SWC-CNAは仕切価格



- ① LU-EC□1515 ローエナジー (→P.345)
- ② LU-FH フラットホルダー (→P.413)
- ③ R-120GHS ホルダー用ブラケット (→P.409)
- ④ LU-ZLC DC24Vラインコンセント (→P.417)
- ⑤ LU-PWC-24V DC24Vラインコンセント用電源コード (→P.417)
- ⑥ LU-CDJ ジョイントコード (直列接続用) (→P.415)
- ⑦ LU-SWC-CNA スwitching電源 コネクタセットアース付 (→P.423)

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

灯具に加え、ブラケットやホルダーなど一棚分に必要なパーツをセットした『バリューセット』もご用意しています。  
(バリューセット対応灯具は ④ハイブライト (→P.341)・⑤ローエナジー (→P.345) のみです)

**A Value Set Aセット**  
(灯具外々・ガラス棚外々)

**B Value Set Bセット**  
(灯具内々・ガラス棚内々)

**C Value Set Cセット**  
(灯具内々・ガラス棚外々)

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

ご注意 ⚠

- 灯具のサイズによって基板サイズが決まります。基板サイズはお選びいただけません。
- 連結可能灯数は必ずお守りください。故障・火災の原因になります。
- 本体カラーの色替えも承ります。納期については (→P.323) 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)。