

# 蛍光灯型（直付けタイプ） LED照明灯



地球温暖化防止

エコな心で社会に貢献



オフィス・店舗・住宅等の室内照明、  
商品ウィンドウ・商品陳列棚等の照明、  
工場内の作業台等の部分照明に最適

## LEDで4つの良いこと

### 目に優しい

明かりがチラつかないため目が疲れにくい

### 長寿命

50,000時間以上の長寿命 ※

### 紫外線が

#### ほとんどでません

- ・紫外線による色やけ防止
- ・虫が寄りつきにくい
- ・目にやさしい

### 環境に優しい

水銀不使用、消費電力の削減、CO<sub>2</sub>の削減でECOに貢献

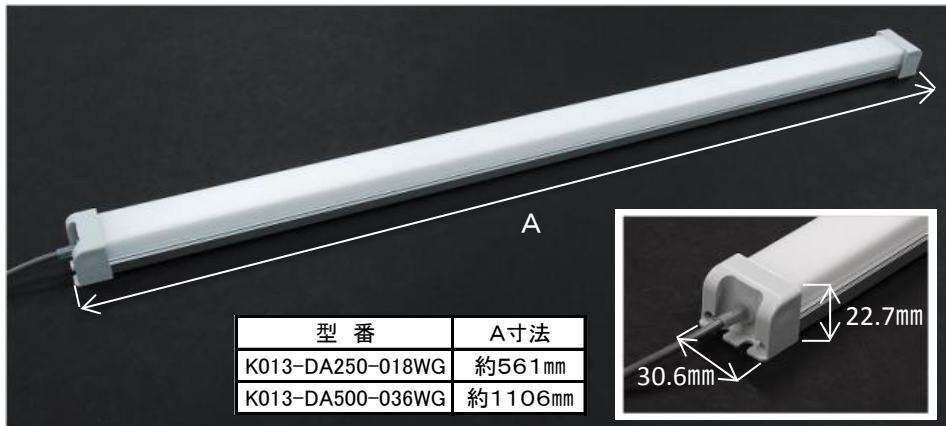
※寿命は光束が70%となる時間

明るさ・機能性はそのままに、取付部のデザインを一新しやわらかいイメージへと生まれ変わって新登場

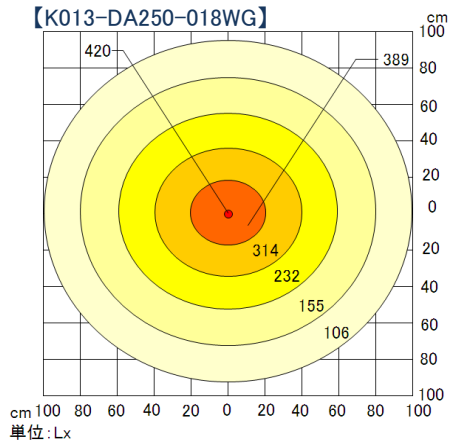
- ◆洗練されたデザインのアルミフレームをベースに高品質のLEDを装着した高輝度LED照明灯です。
- ◆従来の蛍光灯に代わる蛍光灯型のLED照明灯です。
- ◆標準仕様の40Wタイプ・40W×2本分タイプの2種類があります。
- ◆表面カバーは乳白色（拡散光）の優しい光です。
- ◆ガラスを使用していないため安全性に優れ、軽量で丈夫です。
- ◆従来の様な灯具が必要ありませんので取付が簡単で軽量なため、天井に負担をかけません。（耐震性に優れています）

# 蛍光灯型 LED照明灯

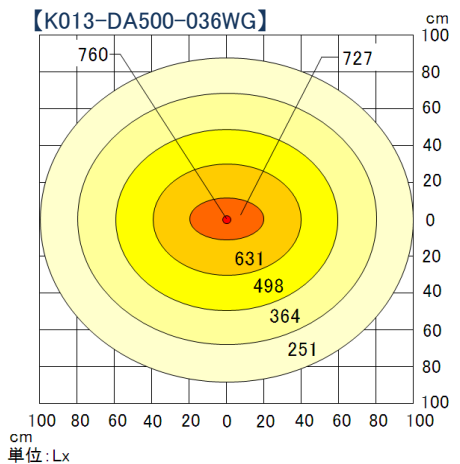
## ■ 外観・外形寸法図



## ■ 参考照度分布図(at100cm)



## ■ 電源外観・外形寸法図



## ■ 仕様

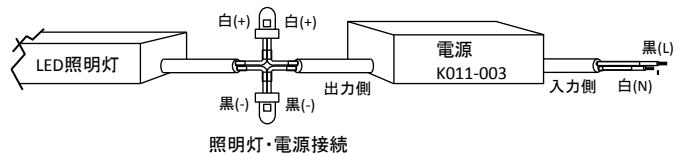
| 型番     | K013-DA250-018WG                                 | K013-DA500-036WG |
|--------|--|------------------|
| 順方向電圧  | DC55V  | DC55V            |
| 使用電圧範囲 | -  | -                |
| 使用電流範囲 | 250mA +0、-10%                                    | 500mA +0、-10%    |
| 入力電流 ※ | 250mA  | 500mA            |
| 消費電力 ※ | 13.5W  | 27W              |
| 参考照度 ※ | 420Lx / at100cm                                  | 760Lx / at100cm  |
| 参考照度分布 | 参考照度分布図による / at100cm                             |                  |
| 使用周囲温度 | 0°C ~ 40°C(但し、氷結しないこと)                           |                  |
| 使用相対湿度 | 45~85%RH(但し、結露しないこと)                             |                  |
| 保存温度   | -10°C ~ 70°C(但し、氷結しないこと)                         |                  |
| 使用雰囲気  | 腐食ガス不可、引火性ガス不可、火気厳禁                              |                  |
| 寿命 ※   | 50,000時間以上<br>(25°Cの環境下で、初期の照度に対して70%の照度となる時間)   |                  |
| 外観材質   | フレーム:アルミニウム 表面カバー:アクリル樹脂(乳白色)<br>エンドカバー:ポリカーボネイト |                  |
| 使用ケーブル | VR-SC 0.2SQmm × 2芯 線長:3000mm(極性 白:+, 黒:-)        |                  |
| 発光色    | 乳白色  |                  |
| 寸法     | 外形寸法図による   |                  |
| 質量(約)  | 250g   | 440g             |
| LEDの数  | 18個  | 36個              |
| 使用場所   | 屋内   |                  |
| 固定方法   | M3ビス、4本にて固定                                      |                  |

※ 標準値であり製品毎にバラツキます。

## ■ 電源仕様

| 型番         | K011-003                                   |       |
|------------|--|-------|
|            | A  | B     |
| 定格入力電圧     | AC100V±10V                                 |       |
| 定格出力電圧 ※   | DC55V                                      | DC55V |
| 定格出力電流 ※   | 250mA                                      | 500mA |
| 消費電力 ※     | 15.5W                                      | 30.5W |
| 耐電圧        | AC1000V 1分間:充電部—非充電部間                      |       |
| 絶縁抵抗       | DC500V 100MΩ:充電部—非充電部間                     |       |
| 使用周囲温度     | -5°C~40°C(但し、氷結しないこと)                      |       |
| 使用周囲湿度     | 45~85%RH(但し、結露しないこと)                       |       |
| 保存温度       | -10°C~70°C(但し、氷結しないこと)                     |       |
| 外観材料       | フレーム:アルミニウム                                |       |
| 使用ケーブル(出力) | VC0.75sqmm × 2芯 線長:315mm × 2本(極性:白:+, 黒:-) |       |
| (入力)       | VC0.75sqmm × 2芯 線長:315mm × 2本(極性:黒:L, 白:N) |       |
| 寸法         | 電源外形寸法図参照                                  |       |
| 質量(約)      | 165g                                       |       |

※標準値であり製品毎にバラツキます。



製造元 **協同電子**

〒452-0932 愛知県清須市朝日愛宕83  
 電話:052-400-6220  
 FAX:052-409-0392  
 URL: <http://www.kyodo-densi.co.jp/>