モデルチェンジ

# LED防犯灯10VA モデルチェンジ

優良防犯機器(RBSS)に認定

RBSS は、防犯機器の安心マークです。

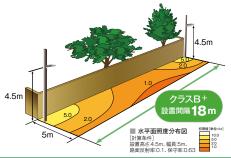
# HF40相当の明るさで、省エネかつコンパクトな LED防犯灯10VAが、モデルチェンジ!

設置間隔

雷気代 約50%\*1

約68%\*1 の小形化





※1 20形蛍光ランプ防犯灯 (FK-21500-GL15)との比較。

### ■製品特長



### 10VAクラスで設置間隔18m(クラスB+)の明るさを実現。

消費電力8.7Wで器具光束810lmへ性能アップしました。 モジュールの効率アップとレンズの新規設計により、

照度基準ランクも上がり、HF40相当の置き換えまで可能になりました。





## 20形蛍光ランプ防犯灯と比べ、約50%の省エネと器具削減も可能。

20形蛍光ランプ防犯灯と比べ、設置間隔も広くでき、電気料金も約50%省エネ。 さらに光源寿命も長くメンテナンスコストも大幅削減できます。

### ■ 経済比較

| 機種<br>形名     | 20形蛍光ランプ防犯<br>FK-21500-GL15 | 灯             | LED防犯灯10VA<br>LEDK-78927N-LS1 |          |  |  |  |
|--------------|-----------------------------|---------------|-------------------------------|----------|--|--|--|
| 設置間隔<br>クラスB | 10m                         | 約 <b>12</b> m | アップ                           | 22m      |  |  |  |
| 電気料金<br>区分   | 40VA                        | <b>3</b> ランク  | ダウン                           | 10VA     |  |  |  |
| 年間電気料金       | ¥3,252                      | 約50           | %削減                           | ¥1,632   |  |  |  |
| 光源寿命         | 8,500時間                     | 約 <b>7</b> 倍: | 長持ち                           | 60,000時間 |  |  |  |

# 20形蛍光ランプ 防犯灯と比べ、 約70%軽量化し、 施工性が向上。

20形蛍光ランプ防犯灯と 比べて約68%小型化、 約70%軽量化することにより、 運搬や施工のしやすさを 向上させました。



## ■ イニシャル+ランニングコスト比較



### [計算条件]

- 東京電力(株)電気料金単価表 (平成26年4月1日実施) 公衆街路灯Aによる
- 道路延長:500m
- 器具台数:LED防犯灯23台
- 蛍光ランプ防犯灯50台

  ランプ交換人件費:4,000円/回
- 年間点灯時間:4,000時間

# ■ 仕様表

| 発売予定月    | 形名                 | 仕様          | 希望<br>小売価格<br>(税抜) | 器具光束<br>(Im) | 定格電圧<br>(V) | 消費電力<br>(W) | 入力電流<br>(A) | 固有エネルギー<br>消費効率<br>(Im/W) | 設置間隔<br>クラスB <sup>+</sup><br>(m) | 設置間隔<br>クラスB<br>(m) | 設置間隔<br>クラスA<br>(m) |
|----------|--------------------|-------------|--------------------|--------------|-------------|-------------|-------------|---------------------------|----------------------------------|---------------------|---------------------|
| 2015年8月  | LEDK-78927N-LS1 🍝  | _           | ¥11,300            |              |             | 8.7         | 0.093       | 93.1                      |                                  |                     |                     |
| 2015年10月 | LEDK-78927NP-LS1 🌦 | 照度センサー付     | ¥12,800            | 810          | 100         | 8.9         | 0.095       | 91.0                      | 18                               | 22                  | 12                  |
| 2015年8月  | LEDK-78977N-LS1    | 耐塩形         | ¥13,300            | 010          | 100         | 8.7         | 0.093       | 93.1                      | 10                               |                     | 12                  |
| 2015年10月 | LEDK-78977NP-LS1   | 耐塩形 照度センサー付 | ¥14,800            |              |             | 8.9         | 0.095       | 91.0                      |                                  |                     |                     |



[共通仕様] ● 本体色:アルミダイカスト(マイルドホワイト) ● グローブ:アクリル ● 光源色:昼白色(5000K) ● 平均演色評価数:Ra70 ● 電源:内蔵 ● 定格周波数:50/60Hz ● 質量:0.6kg ● 耐雷サージ:15kV(コモンモード) ● 保護等級:IP44 ● 使用温度範囲:-20℃~35℃ ● 光源寿命:60,000時間

RRSSマークは公益社団法人 日本防犯設備協会が優良機器として 認定した製品に使用許諾した優良防犯機器認定マークです。

《RBSS機器認定の適応商品について》本製品は、犯罪抑止などを意図して製作された商品ですが、犯罪の防止・安全を 保証するものではありません。万一被害などが発生しても、当社は責任を負いかねますので、ご了承ください。

### ■ 適合オプション

| LED防犯灯<br>10VA適合オプション | 取付バンド                            |                                  |                                |  | ポール用                       | φ60.5)                   | 取付金具※3                                 | 角度可変金具0°10°20°   |
|-----------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|--|----------------------------|--------------------------|--|--|
|                       | 電柱用<br>(φ190~350)                | 電柱用<br>(φ190~370)                | ポール用<br>(φ89.1~190)            | 細ポール・細柱用 <sup>※2</sup><br>(φ60.5~89.1) | Uボルト                       |                          | (壁面・ポールヘッド・<br>長円アーム用アダプタ用)            | (電柱/ポール/<br>細ポール・細柱用)  |
| 形名<br>希望小売価格(税抜)      |                                  |                                  | FK-50M<br>¥770 ○               | FK-51M @2<br>¥370 ○                    | FK-65 <b>2</b><br>¥1,700 ○ | FK-66N @<br>¥1,700 ○ NEW |  |  |
| 仕様                    | ・幅40mm<br>・長さ1,092mm<br>・鋼板亜鉛メッキ | ・幅25mm<br>・長さ1,200mm<br>・鋼板亜鉛メッキ | ・幅25mm<br>・長さ600mm<br>・鋼板亜鉛メッキ | ・幅10mm<br>・長さ400mm<br>・ステンレス・2本組       | ・亜鉛メッキ<br>・(梱)20           | ・亜鉛メッキ<br>・(梱)20         | <ul><li>ステンレス</li><li>取付ねじ付属</li></ul> | <ul><li>・ステンレス</li><li>・取付ねじ付属</li><li>2015年9月発売予定</li></ul> |

| LED防犯灯           | 壁面用角度可変金具                        | 後方遮光カバー※4  | 左側方遮光カバー※4   | 右側方遮光カバー※4   | ポールヘッド (φ76.3×140mm)**³  |  | 長円アーム用※3               | 落下防止                           |
|------------------|----------------------------------|--|--|--|--|--|------------------------|--------------------------------|
| 10VA適合オプション      | 0°10°20°30°40°(壁面用)              | タカルニノしノコノト   | ノエ IXリノコ 及血ノ しノコノ N  | 1口 パリノン 火血 ノしノンノ へ   | 1灯用  | 2灯用  | アダプタ                   | ワイヤー                           |
| 形名<br>希望小売価格(税抜) | FK-75 <b>©</b> 2<br>¥2,800 ○ NEW | FK-76<br>セミオーダー ▲ NEW  | FK-77<br>セミオーダー ▲ (NEW)  | FK-78<br>セミオーダー ▲ NEW  | JAT-1501<br>¥23,100 ▲  | JAT-2501<br>¥29,500 ▲  | JAT-1500<br>セミオーダー ▲   | WIRE-0001 <b>2</b><br>¥1,500 ○ |
| 仕様               | ・ステンレス<br>・取付ねじ付属<br>2015年9月発売予定 | <ul><li>・ステンレス</li><li>・ボルトナット付属</li><li>2015年9月発売予定</li></ul> | <ul><li>・ステンレス</li><li>・ボルトナット付属</li><li>2015年9月発売予定</li></ul> | <ul><li>・ステンレス</li><li>・ボルトナット付属</li><li>2015年9月発売予定</li></ul> | <ul><li>・チタンシルバー色</li><li>・出幅:62mm</li><li>・質量:2.2kg</li></ul> | <ul><li>・チタンシルバー色</li><li>・出幅:62mm</li><li>・質量:2.6kg</li></ul> | ・溶融亜鉛メッキ<br>・適合径:φ60.5 | ・ステンレス<br>・ねじ付属                |

※2 細ポール・細柱に取付バンド(B-4M)で取付ける場合、防犯灯1台につき取付バンド2本使用します。(B-4Mは取付バンド2本組です)

※3 ポールヘッド・長円アーム用アダプタと使用する場合は、取付金具 (FK-65)または角度可変金具 (FK-75)と、必ず組み合わせてご使用ください。 ※4 器具の取り付け場所・環境によっては、大きな効果が得られない場合があります。