

# LED Prism 防犯灯設置仕様書

未来の照明の先頭  
エネルギー節約と  
グリーン政策を実践する企業



Prism



## LED 防犯灯 仕様書 (SPEC) - Bタイプ

### デザイン



#### 虫が集まりにくいLED光源

LED照明は虫の好む400nm以下の波長がほとんど発生しないので、虫が集まりにくくなります。これは人には明るく自然に見える光が虫には暗く感じられるためです。



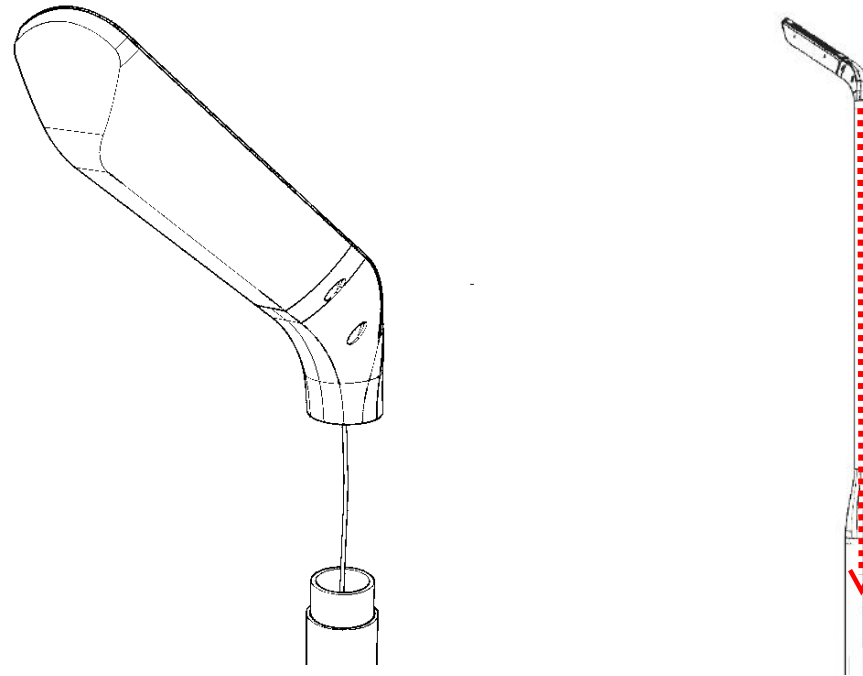
2.700K



5700K

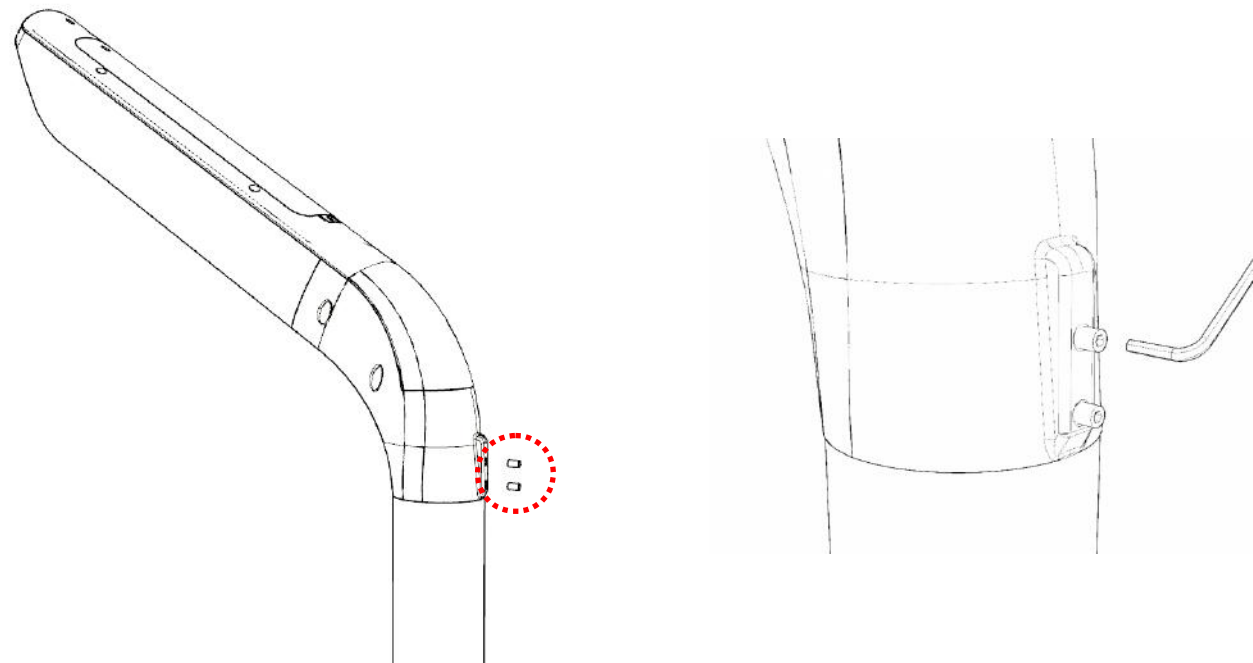
製 品	LED PRISM-8	
LED Power 消費電力	8・16W	
定格光束(器具光束)	770~880lm	
光 色平均演色評価数	4000/ 5700K	
平均演色評価数(Ra)	80以上	
LED モジュール	0.2W* 52EA	
LED CHIP	100mA/0.2WのSAMSUNG LED 高効率LED使用(90lm/w以上)	
PCB BAR	FR4 1.6T	
本 体	アルミダイカスト	
装着部 (仕上色)	スチールプレス (分体塗装/メッキ) Poly炭酸塩 (光拡散顔料配合)	
出力電圧	36~40VDC(LED PKG 13直列)	
出力電流	250mA定電流タイプ(LED PKG 4並列)	
周 波 数	50/60Hz共用	
入力電流	100V	
自動点滅機能付	有り	
放水性能	IP65	
消費電力	自動点滅機能付	W
固有エネルギー消費効率	自動点滅機能付	lm/W
質 量	約3.1kg	
上方光束比	15%	

## 1.ヘッド部分 - 電線下ろす



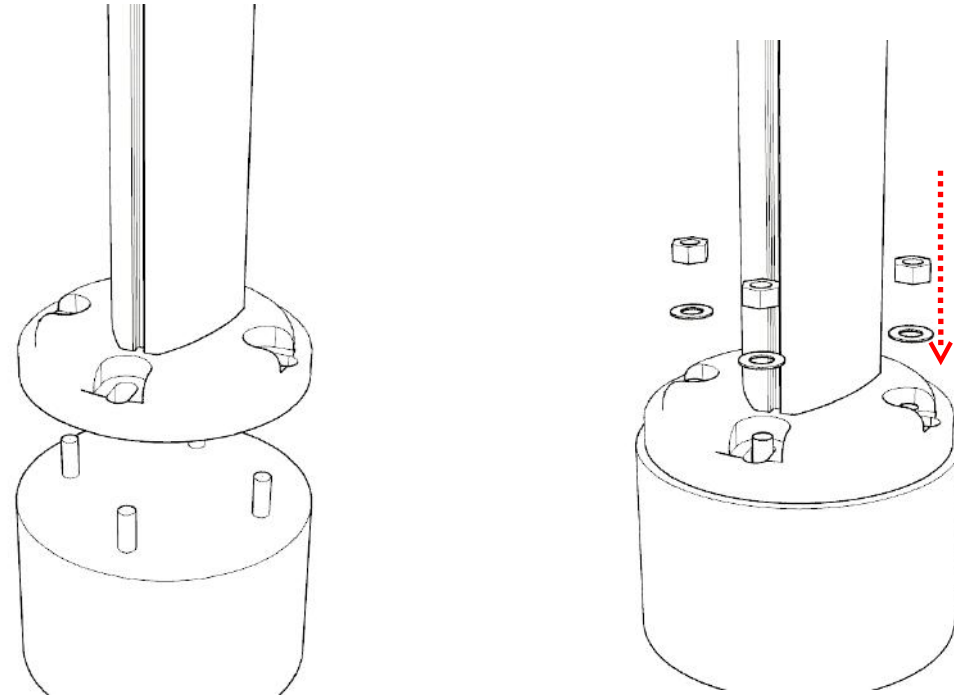
-防犯灯に付着した電線(4M)をポール中に入れて下まで下ろす。

### 1-1. ヘッド部分 - ヘッド固定



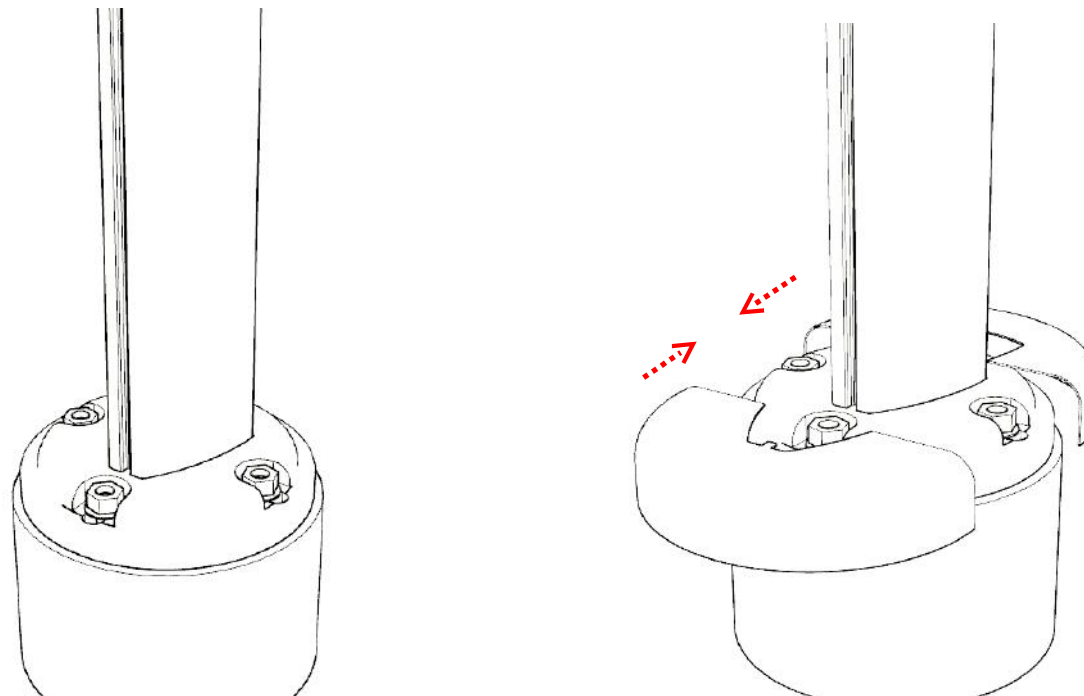
-ヘッドの後ろに固定しているボルトを利用してポールを固定する。

## 2. ポール設置－アンカーに固定



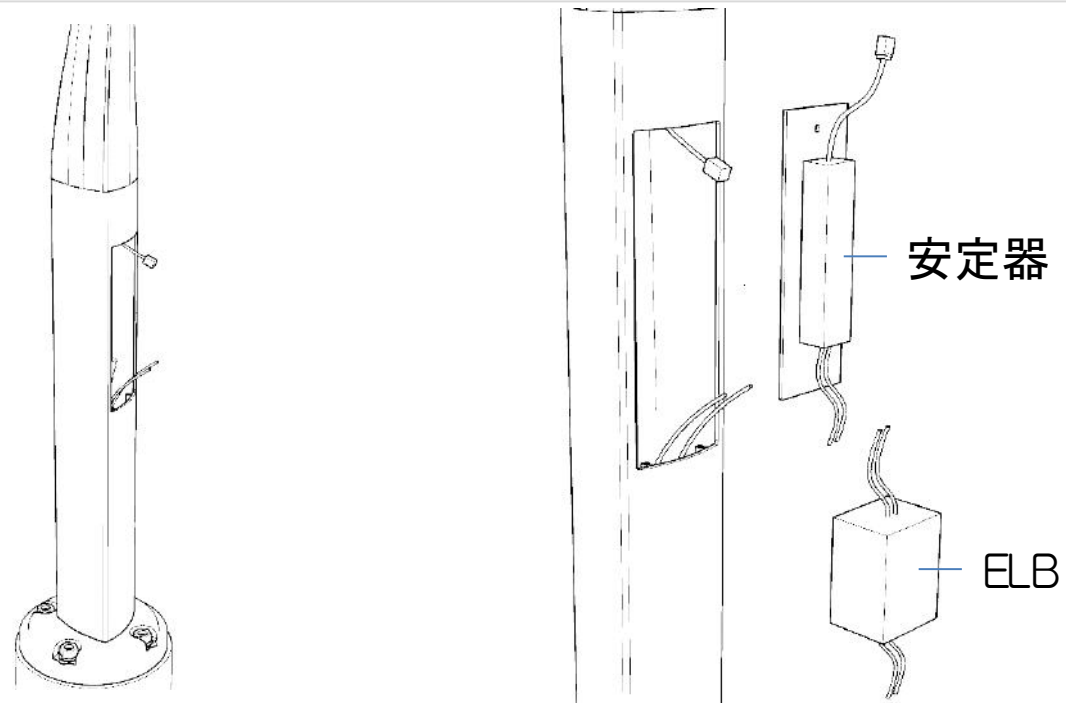
- ポールベースをアンカーに定着する。
- ワッシャーとナットを利用して固定する。

### 2-1. ポール設置- ナット締め及び水平調節



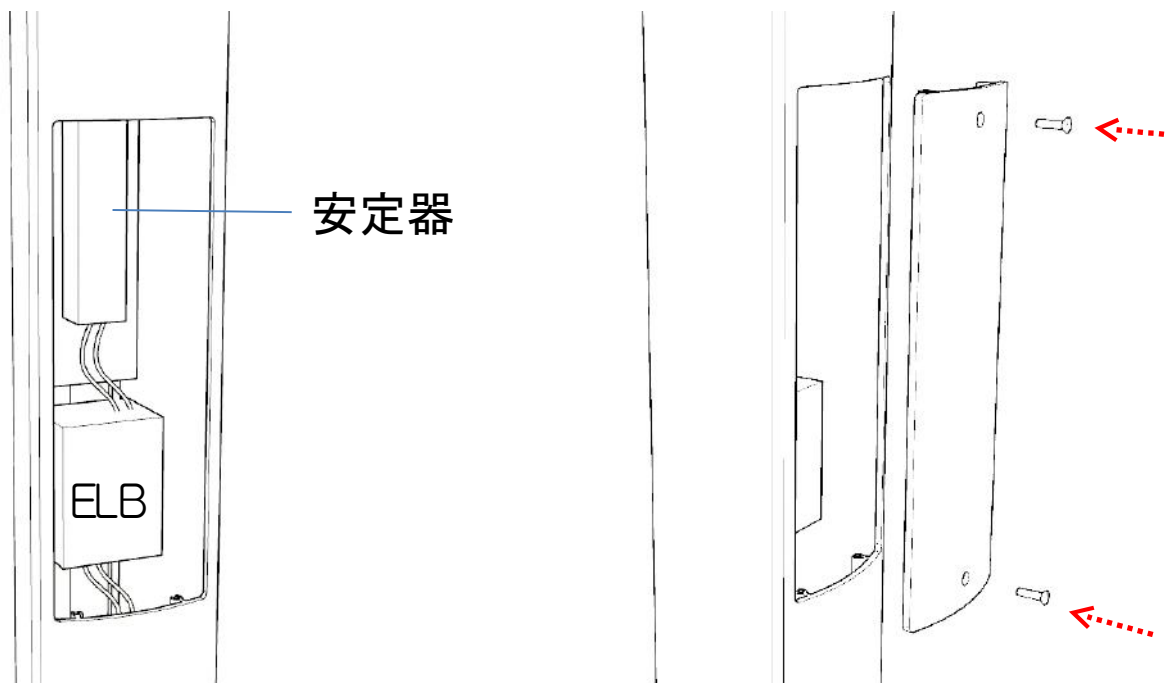
- ナットを締めてベース蓋を装着する。

### 3. 安定器部分－ A.C / D.C 締結(固定)



- 安定器の D.Cは、コネクターを連結する。
- A.Cは、ELBを真中に置いてテーピング 巻きする。
- **ELB(漏電遮断機) は、日本で別途準備**

#### 3-1. 安定器部分－安定器BOXカバー



- 上記の順番のように装着してカバーで仕上げする。