

## 秦野市防犯協会 LED 防犯灯仕様書

秦野市防犯協会で設置している防犯灯の仕様については、次のとおりです。

### 1 一般事項

- (1) 使用する灯具は、国内メーカーの製品であること。メーカーは、ISO 9001（品質）及び、ISO 14001（環境）を取得していること。
- (2) 灯具に型式・ロットナンバーが明記され、製品の管理がなされていること。
- (3) 灯具メーカーの保証期間は、10年間であること。
- (4) 灯具の製造メーカーは、屋外照明灯の製造及び販売実績が10年以上あること。
- (5) 灯具は、電気用品安全法その他関連するJIS規格に適合していること。
- (6) 光害対策ガイドライン（環境省）に準拠すること。

### 2 性能

- (1) 灯具の消費電力は10W未満及び20W未満の2種類とする。
- (2) 入力容量は、10VA及び10VA高照度とする。
- (3) 定格寿命（光源の初期の光束が70%まで減衰するまでの時間）が60,000時間以上であること。
- (4) 光色は昼白色とし、色温度は、4600K～5500K程度とする。
- (5) 入力電圧は100Vに対応できること。
- (6) 動作保証温度は、-20℃～35℃を満たすこと。
- (7) 防塵・防水性能については、保護等級IP44以上であること。
- (8) 雷サージ機能（コモンモード15kV）を有していること。
- (9) （公社）日本防犯設備協会の協会技術標準（SES E1901-4：2015 改正）防犯灯の照度基準クラスB<sup>+</sup>を満たすこと。
- (10) （公社）日本防犯設備協会RBS SLED防犯灯目録に記載され

ている防犯灯で、光特性のランクがS以上であること。

### 3 灯具構造等

- (1) 灯具本体は、アルミダイキャスト製又はそれと同等以上の性能を有するもので、屋外での使用を前提とし腐食に考慮した材質とする。
- (2) 透過性カバーはアクリル樹脂製とする。
- (3) 灯具には電子式自動点滅器が内蔵されていること。
- (4) 現場環境による住民要望に対応するため、遮光版（遮光ルーバー等）の取付けが可能であること。
- (5) 灯具本体の色は、白色系とする。