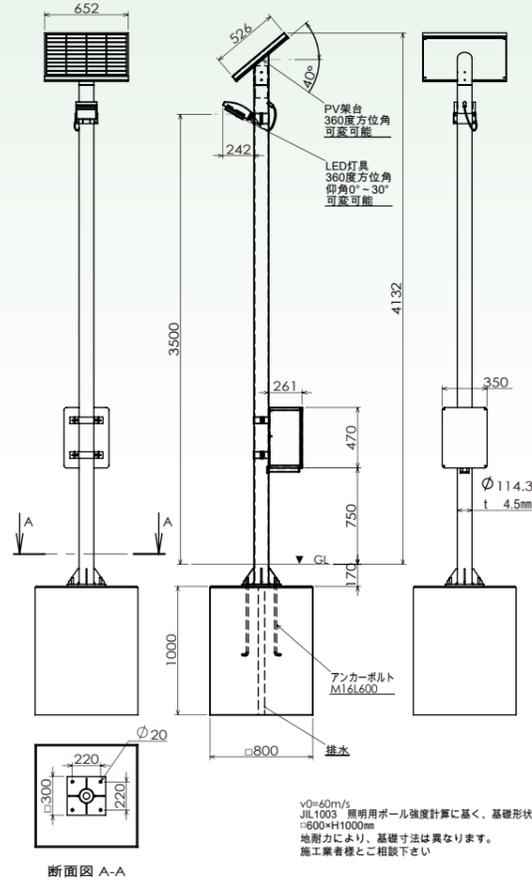


[e-Solart] LED ソーラー街路灯 風速 60m/sec 設計

PVG-7 — 1日8時間フル点灯

PVG-7/2 — 1日6時間フル点灯後日の出まで調光点灯

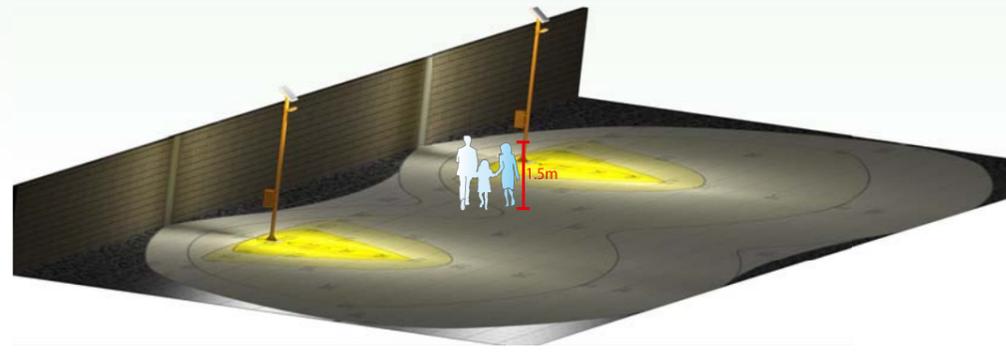
オープン価格



PVG-7
《フル点灯時》

ソーラー街路灯で、実用的な照度が実現!!

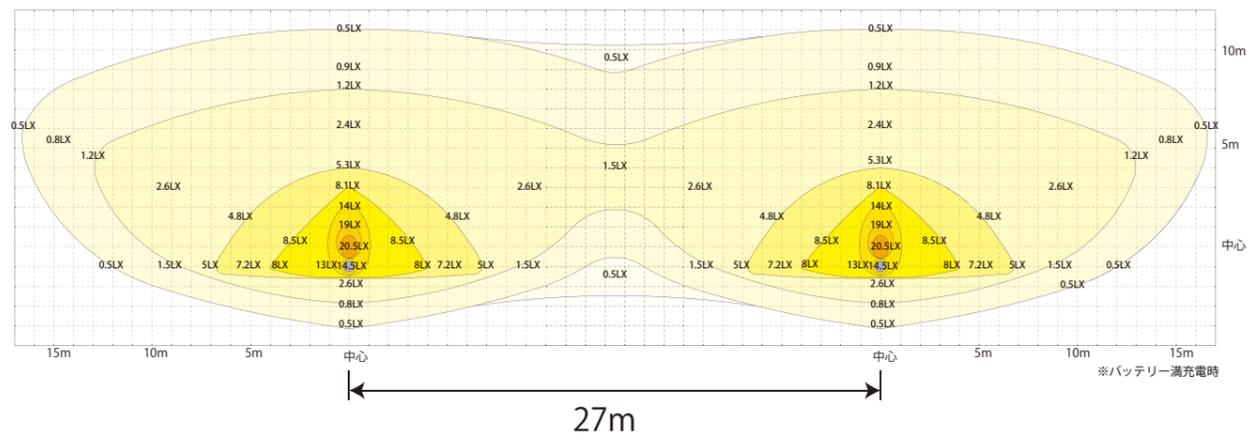
直下照度：PVG-7[20Lx]



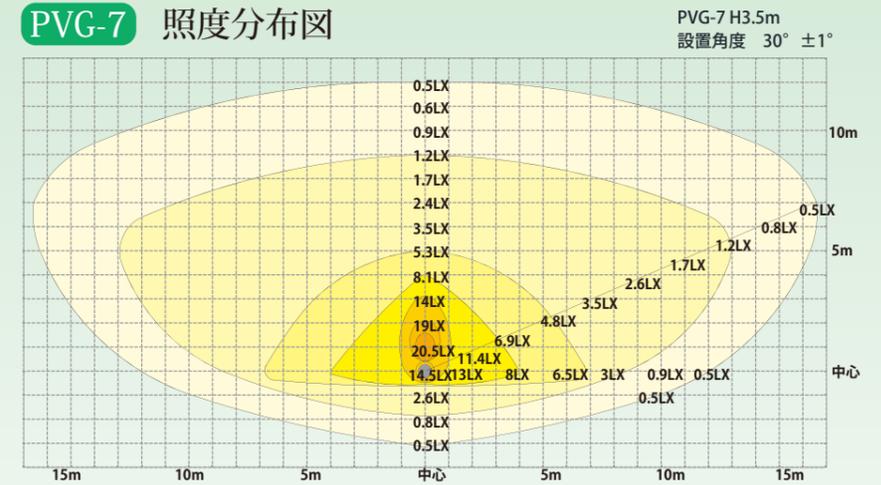
●防犯照明の推奨照度

| クラス B | |
|------------------------|----------------------------------|
| 水平面照度 (平均値) | 鉛直面照度 (最小値) |
| 路面などの水平面の明るさの平均が 3 ルクス | 中心線上で路面からの高さが 1.5m のところが 0.5 ルクス |

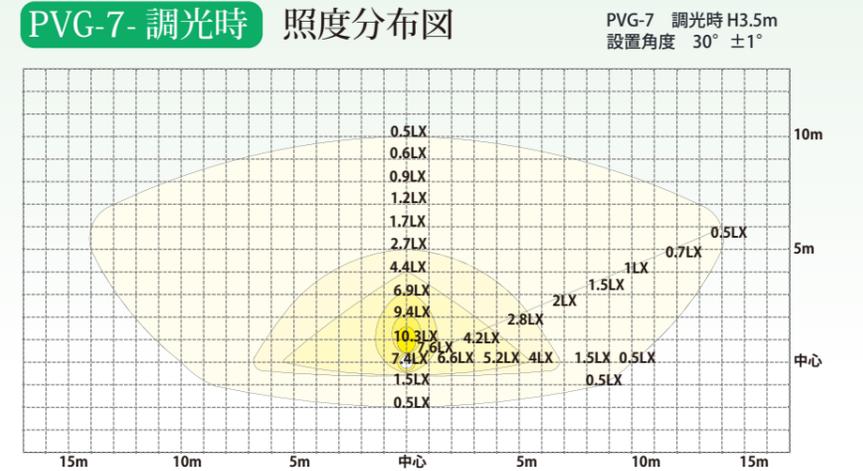
水平面照度分布図



PVG-7 照度分布図



PVG-7-調光時 照度分布図



| 形式 | 1日8時間フル点灯タイプ | | 1日6時間フル点灯後調光点灯 / 日の出まで | |
|------------|--------------|---|---------------------------|-----------------------|
| | PVG-7 | | PVG-7/2 | |
| 太陽電池 | 公称最大出力 | 45W | 45W | |
| LED 照明 | 光束 | 830lm | 830lm | |
| | 照度 | 約 70W 水銀灯相当 | (フル点灯) 約 70W 水銀灯相当 | (調光点灯) 約 20W 防犯灯以上 |
| | 寿命 | 60,000 時間 | 60,000 時間 | |
| | 点灯時間 | 日没後 ~ 8 時間点灯 | 日没後 6 時間フル点灯 ~ 日の出まで調光点灯 | |
| | 無日照日数 | 1 日 8 時間点灯 - 5 日間 | 上記点灯条件で 5 日間 | |
| 蓄電池 | 灯具 | 電気メッキ後・ブラウン塗装仕上 ※ステンレスでも可能です | | |
| | 容量 | 12V-70Ah (12V - 70Ah×1 個) | 12V-70Ah (12V - 70Ah×1 個) | |
| | ※2 期待寿命 | 約 10 年 | 約 10 年 | |
| コントロール BOX | 設置場所 | 本体ポール外付け | 本体ポール外付け | |
| | 材質 | 電気メッキ後・ブラウン塗装仕上 ※ステンレスでも可能です (320×240×H470) | | |
| ポール | 材質 | 鉄 | 鉄 | |
| | 表面処理 | 亜鉛メッキ後・ブラウン塗装仕上げ | | |
| | 長さ | 約 4.5m | 約 4.5m | |
| 耐風速 (設置風速) | | JIL1003 60m/s 設計 | JIL1003 60m/s 設計 | |
| 設置方法 | | ベースプレート方式 (基礎コンクリートが必要) | ベースプレート方式 (基礎コンクリートが必要) | |