



ETRK-240K-10LW 機器仕様書

| | | |
|-------------|---------------------------------|--|
| ① LED照明 | 高輝度白色LED (日亜化学工業㈱製 雷神) | 本体 10個×1灯 エントランスライト 10個×9灯 |
| | LED寿命 | 約60,000時間 |
| | 定格点灯 | 約17.0W (10灯の合計) |
| | 省エネ点灯 | 約8.5W (10灯の合計) |
| | 点滅制御 | 太陽電池パネルの出力電圧値より 日没/日出を検出して自動点灯/消灯 |
| | 点灯方式 | 定電流駆動 |
| | タイマ調光機能 | 定格点灯 (日没点灯から) 5時間 省エネ点灯 9時間 |
| 点灯最長時間 | 14時間 (日の出優先で消灯) | |
| ② 太陽電池パネル | 単結晶シリコン | 90W (17.8V, 5.06A) |
| ③ 蓄電池 | 制御弁式鉛蓄電池 (シールドディープサイクルバッテリー) | 140Ah [12V, 70Ah (20時間率) × 2] |
| ④ 充放電コントローラ | 充電方式 保護回路 | PWM充電 過放電・過充電防止 |
| ⑤ 無日照保証 | | 7日間 (蓄電池満充電時) |
| ⑥ 制御ボックス | | 無 (角ボール内収納) |
| ⑦ 部品材質 | メインポール 上部丸ポール | STK400 φ101.6×4.2t |
| | 下部角ポール | STKR400 250×250×6.0t |
| | LED照明 本体/グループ | SUS304/アクリル・クリア |
| | エントランスポール | 鋼管 φ101.6 |
| | エントランスライト 本体/グループ 鳥よけ (5本) | SUS304/アクリル・クリア SUS304 φ3.5×180L |
| ⑧ 仕上 | メインポール | 溶融亜鉛アルミ合金メッキ (SGメッキ) HDZ55以上の耐食性 メッキ用エポキシ樹脂型ウレタンプライマ 静電ホリエステル粉体焼付塗装 塗装色 S23-255 (マンセル値5YR2.0/1.5) コーヒープラウン系 |
| | エントランスポール | 溶融亜鉛メッキ 静電ホリエステル粉体焼付塗装 塗装色 S23-255 (マンセル値5YR2.0/1.5) コーヒープラウン系 |
| ⑨ 質量 | メイン照明ポール エントランス照明ポール | 約203.0kg 約3.5kg×9 |
| ⑩ 高さ | ベースプレートから太陽電池パネル上部まで | 約4,500mm |
| | ベースプレートからLED照明まで | 約3,500mm |
| | G.Lからエントランスライト上部まで | 約900mm |
| ⑪ 耐風速 | | 60m/s |
| ⑫ 設置方法 | | ベースプレート方式 |
| ⑬ 基礎アンカーボルト | 溶融亜鉛メッキ (JIS H8641 2種35) | HDZ35 |

注意 !!

基礎を施工する場合は、街路灯の照明方向の確認を必ずして下さい

基礎面の4面以外に照明の、方向を向けることは出来ません

| 記号 | 名称 | 型式 | メーカー | 数量 | 備考 |
|-------------|-----|--------------------|----------------|----|-----|
| * 1 | * 2 | A 1 B 8 C A0 | 太陽光発電式白色LED街灯 | | 外観図 |
| 高 圧 機 | | | ETRK-240K-10LW | | |
| 株式会社アイエル電器 | | | | | |