

恵みの光

ソーラー充電式LED照明灯



特 徴

- ☑ 東芝社製リチウムバッテリー-SCiB採用
外部からの圧力によって内部短絡が発生する状況においても破裂・発火の可能性が極めて低いチタン酸リチウムを採用
- ☑ パナソニック社製HITソーラーパネル採用
業界トップクラスのHITソーラーパネルを採用することにより、従来より効率よく太陽光エネルギーを蓄電可能。
80℃を超えても80%以上の変換効率を実現。
- ☑ 本体はオールステンレス、紛体焼き付け塗装
本体はすべてステンレスを使用。耐食性に優れ、丈夫で長寿命。
塗装はポリエステル紛体焼き付け塗装。
ムラのない塗膜を形成し、傷がつきにくく、剥がれにくい。

自然エネルギーで明かりを灯すLED照明灯

昼間に、ソーラーパネルによる自己発電、夜間にバッテリーに蓄電されたエネルギーで明かりを灯します。その為、電気供給が不要です。電気料金ゼロ、CO2排出量ゼロを実現した、環境に優しいLED照明です。災害時でも、避難場所、学校、公園、公共施設に最適な安心と安全をつくりだす照明です。

高信頼その①

消えない光

残量を監視し、放電量をコントロール！
放電深度100%（残量ゼロ）を防ぐ！
蓄電池の寿命をさらにアップ！

高信頼その②

SCiB

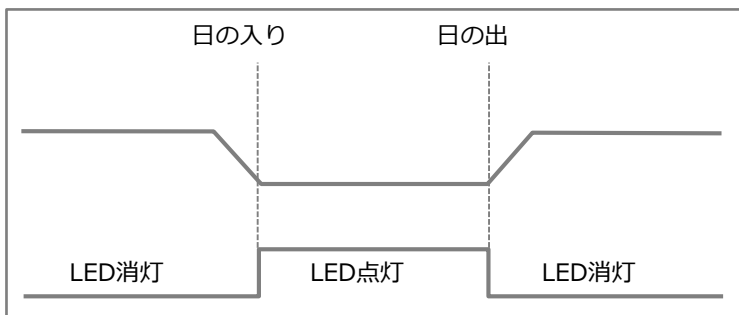
長寿命により10年間メンテナンスフリー！
急速充電可能！
鉛・CO2排出ゼロ！

高信頼その③

HIT

多くの光を取り込み多くの電気を発電！
暑い日の高温時でも高効率！
日射量に応じて効率よく電気を変換！

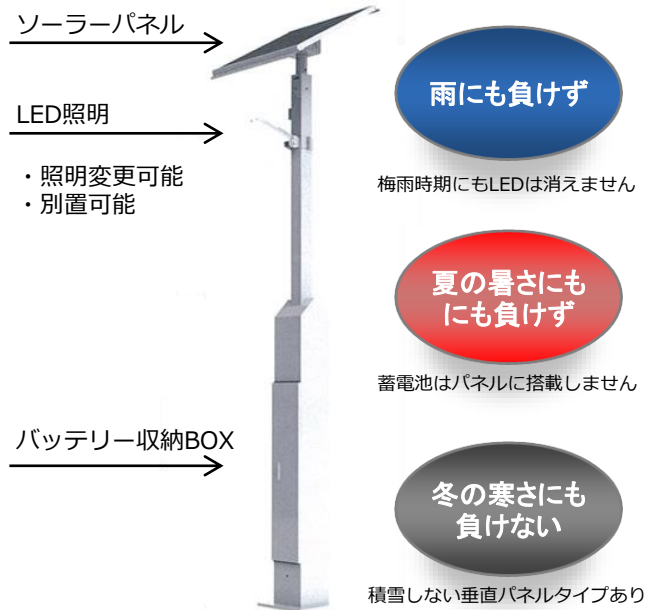
点灯方式



※日の出、日の入りはソーラーパネル発電で検知します。
※定刻消灯、定刻点灯の場合はご相談ください。

恵みの光

ソーラー蓄電システム一体型LED照明。
停電の際もしっかり明かりを確保します。



365日ほぼ毎日点灯

※但し、バッテリーの状態に依存します。

※悪天候時はSmart discharge systemが作動し、照明の電力を下げ、バッテリーを節約します。