

アーバンライト

地球環境に優しい光
省電力（発光ダイオード）



太陽光発電街路灯/防災灯

自然に優しい太陽エネルギーを利用した 太陽光発電照明システム

アーバンライトの特徴

LED採用

LEDの交換は、高耐久性の為に20年程度必要有りません。
省エネタイプなので、平均日照時間が少ない地域でも利用可能です。

高性能太陽電池パネル採用

太陽光発電により、電気代が不要です。

長寿命バッテリー

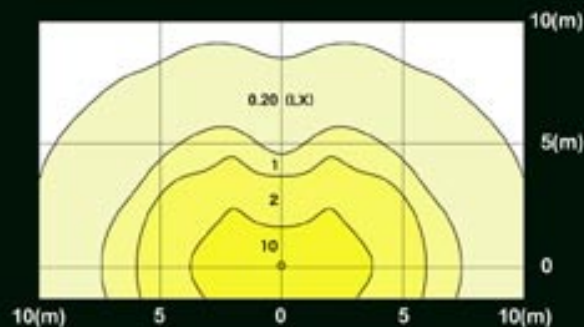
通常の使用サイクルで10年以上使用可能。
ディープサイクル（深放電可能）・大容量タイプ採用により、長期フルタイム点灯を実現。

電源工事不要

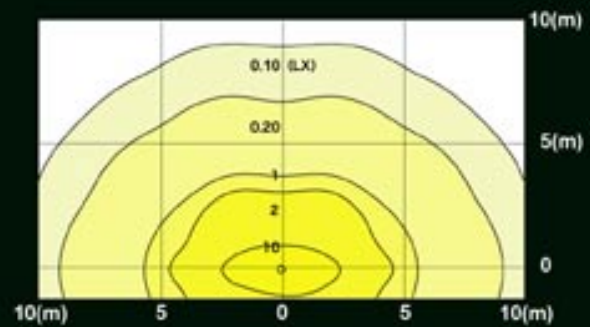
電源工事は必要なく、本体設置も簡単です。

災害時に威力を発揮

災害等に左右されずに点灯するので、台風・地震時の避難場所の照明確保や避難誘導道路の照明に最適です。



アーバンライト LED灯 (20W)



アーバンライト LED灯 (10W)

アーバンライトのオプション

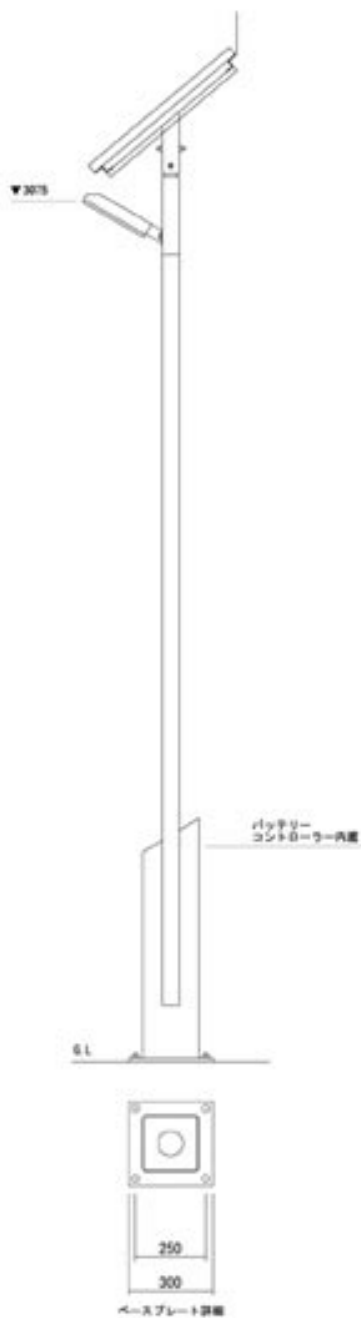
お客さまのご要望に合わせての設計が可能です。

アーバンライトの製品保証期間：5年

仕様

亜鉛メッキ+シリコンアクリル又はウレタン焼付塗装
SUS430+アクリル又はウレタン焼付塗装 (灯具)
高効率カットレンズ (酸化チタン膜処理) ※NS-10以上
ディープサイクルバッテリー (80%放電可) ※縦置可能タイプ
深放電対応コントローラ (10.5V)

NS-04-1 / 06-1

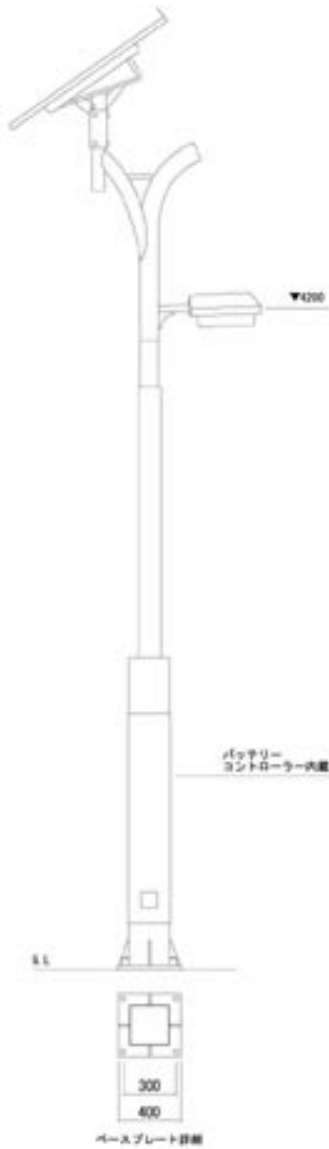


NS-04-1 / 06-1 設置事例



ソーラー式 LED灯 (NS-04-1 : LED60個 / NS-06-1 : LED90個)
フルタイム点灯 / 不日照5日間 (季節により変動)
※消費電力 (NS-04-1 : 4W / NS-06-1 : 6W)

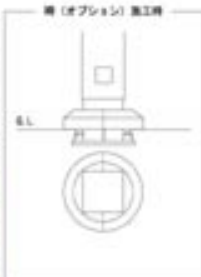
NS-20-1



NS-30-1 設置事例



兵庫県神戸市 HATゆめ公園



NS-20-1 設置事例



宮城県仙台市 荒巻コミュニティ・センター

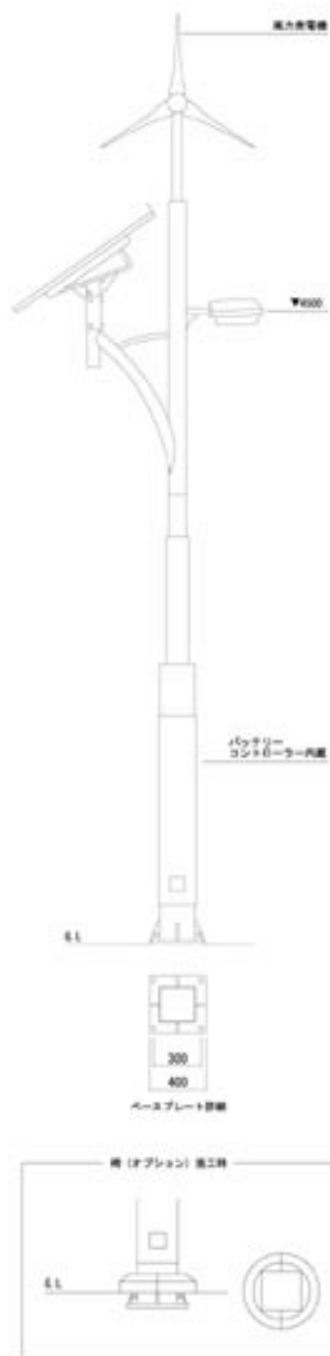


ソーラー式 LED灯 (LED350個)

フルタイム点灯/不日照7日間 (季節により変動)

※10Wタイプ対応可能 (ソーラーパネルは1枚)

NS-20-HB



NS-20-HB 設置事例

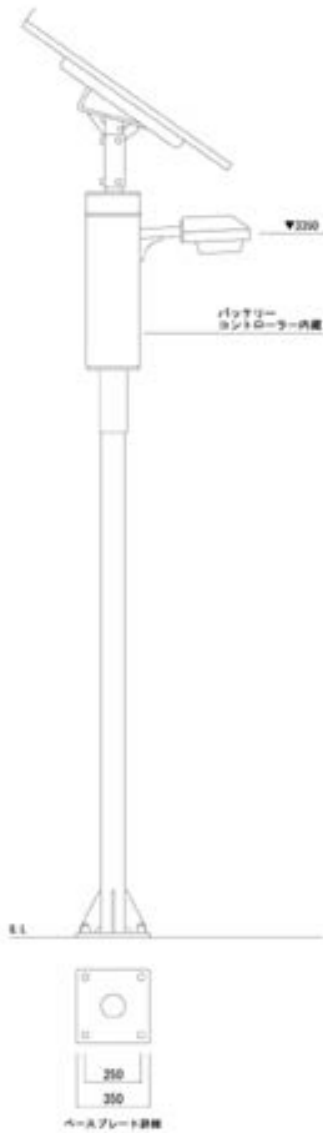


北海道立 噴火湾パノラマパーク



ハイブリッド式 LED灯 (LED350個)
フルタイム点灯/不日照7日間 (季節により変動)
消費電力20W

NS-10-1



NS-10-1 設置事例



宮城県 蓋石市役所



兵庫県 神戸市役所
摩耶山きらきら小径



高知県 香南市役所



ソーラー式 LED灯 (LED150個)

フルタイム点灯/不日照7日間 (季節により変動)

消費電力10W

NS-20-1 (防犯タイプ)



ソーラー式 LED灯 (LED350個) ※要相談

フルタイム点灯
不日照 7日間 (季節により変動)
消費電力20W

※防犯用装置

- ・非常サイレン・監視カメラ
- ・非常ボタン・録画用DVR



NS-20-2



ソーラー式 LED灯 (LED350個)

フルタイム点灯
不日照 7日間 (季節により変動)
消費電力20W



自然に優しい太陽エネルギーを利用した 太陽光発電照明システム

アーバンライトの利点

- 太陽電池により電気代がかかりません。
- 独立発電のため、災害時でも照明が可能。
- LED（発光ダイオード）使用により少ない電力で発光。
- LEDに適した配光レンズの採用によって、ワイドな照射特性を実現。
- 自然光に近い波長により夜行性昆虫の誘虫性が少ない。
- バッテリー内蔵により電線工事が不要。
- メンテナンスフリー
- 全体の70%が浸水しても動作するため河川でも設置が可能。（NS-10-1）
- 各種ソーラーシステムの設計・製作も承ります。