



自然エネルギー発電方式LED照明

太陽光をエネルギー源とした地球環境に優しいソーラー発電方式LED外灯

無日照保証

無日照で1日14時間 7日間点灯（蓄電池が満充電の場合）

電気代ゼロ

商用電源を使用しない為、電気料金ゼロ、更にCO2排出ゼロ。

完全独立型

商用電源のない所及び、配線が困難な場所（公園、河川敷、駐車場、農場など）での設置に最適です。

完全独立型

商用電源のない所及び、配線が困難な場所（公園、河川敷、駐車場、農場など）での設置に最適です。

災害時の対策

災害時に停電が発生しても明かりを供給し続けます。
災害時の非常灯として最適です。

長寿命LED

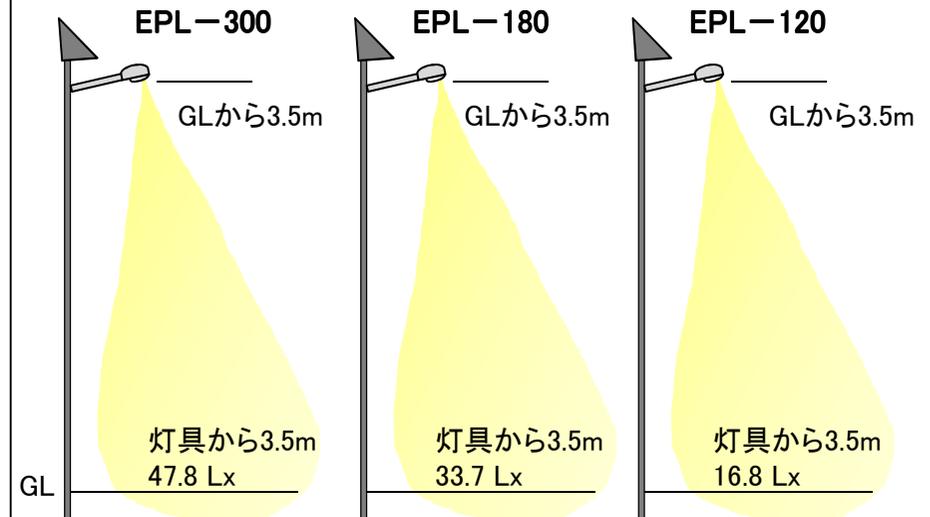
長寿命LEDの採用で、ランプ交換にかかるメンテナンス費用の削減になります。

設置例



オプションにより風速計、防犯カメラ、発電表示機の搭載が可能。

照度分布



■ソーラー発電LED照明 仕様

価格は、お問い合わせください。

ソーラー発電LED照明	製品	項目	仕様	形状
	EPL-120		光源	高輝度白色LED120個
消費電力			6W	
無日照保証			7日間:14時間/日 (蓄電池が満充電で1日14時間点灯の場合)	
照明時間			日没から日の出まで	
明るさの比較			白熱電球60W程度	
EPL-180		光源	高輝度白色LED180個	
		消費電力	9W	
		無日照保証	7日間:14時間/日 (蓄電池が満充電で1日14時間点灯の場合)	
		照明時間	日没から日の出まで	
EPL-300		光源	高輝度白色LED300個 ※狭角タイプ・広角タイプがあります。	
		消費電力	17W	
		無日照保証	7日間:14時間/日 (蓄電池が満充電で1日14時間点灯の場合)	
		照明時間	日没から日の出まで	
		明るさの比較	水銀灯200W程度(直下照度)	



EPL-120 町営住宅



EPL-180 国道の橋梁



EPL-180 公園



EPL-180 水門

【製品お問い合わせ先】

株式会社AZEX

〒150-0002 東京都渋谷区渋谷1-3-18ヴィラ・モデルナA-905

TEL. 03-3486-1210 FAX.03-3486-1218

MAIL:office@azex-design.jp URL:http://www.azex-design.jp

■ハイブリット ソーラー発電LED照明 仕様

価格は、お問い合わせください。

ハイブリット 発電LED照明	製品	項目	仕様	形状
	EPLHB-180 (ハイブリット仕様) EPL-180と同性能 日照が十分でない所に設置。	光源	光源	高輝度白色LED180個
消費電力		消費電力	17W	
無日照保証		無日照保証	7日間:14時間/日 (蓄電池が満充電で1日14時間点灯の場合)	
照明時間		照明時間	日没から日の出まで	
明るさの比較		明るさの比較	白熱電球100W程度	
EPLHBC-120 (ハイブリット仕様) カメラシステム	光源	光源	高輝度白色LED120個	
	消費電力	消費電力	6W	
	無日照保証	無日照保証	7日間:14時間/日 (蓄電池が満充電で1日14時間点灯の場合)	
	照明時間	照明時間	日没から日の出まで	
	明るさの比較	明るさの比較	白熱電球60W程度	
	無線伝送	無線伝送	消費電力7W 映像モニタリングシステム搭載	



EPLHB-180 区役所



表示器
発電量・風力・太陽光・風速

【製品お問い合わせ先】

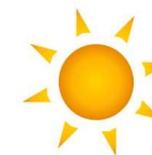
株式会社AZEX

〒150-0002 東京都渋谷区渋谷1-3-18ヴィラ・モデルナA-905

TEL. 03-3486-1210 FAX.03-3486-1218

MAIL:office@azex-design.jp URL:http://www.azex-design.jp

ソーラー発電LED照明 EPL-30



新開発のソーラー発電用充電コントローラーとLED照明ドライバーが安定した照明を実現！

無日照保証

無日照で1日14時間 7日間点灯
(蓄電池が満充電の場合)

長寿命

70,000時間／19年

優しい光

多種類の発光ダイオードを組み合わせる
ことにより、安らぎと潤いのある光を提供。

CO2排出ゼロ

自然エネルギーの採用でCO2の排出
をゼロに

虫が群がりにくい

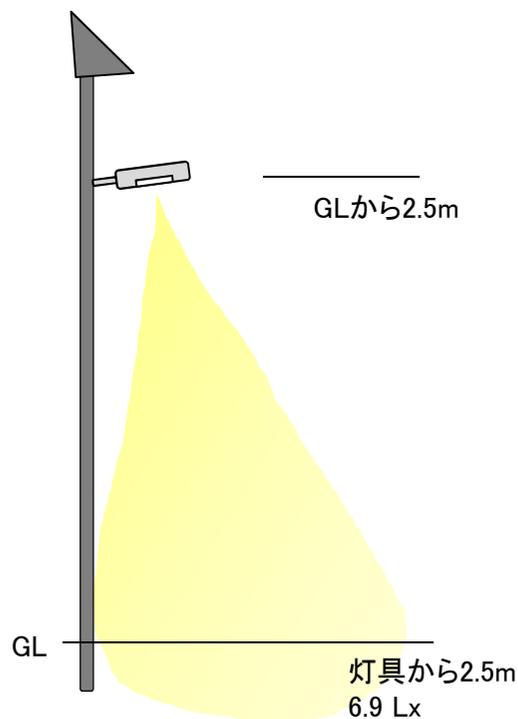
白色LEDは、太陽光の波長を含んでおり
ますので虫が群がりにくい。

安定した明かり

新開発のソーラー発電用充電
コントローラーとLED照明
ドライバーが安定した照明を
実現！



照度分布



用途

屋外駐車場や公園などに電源を気に
することなく設置いただけます。

庭園灯

街路灯

外灯

非常灯

危険な場所
の照明

防犯灯

簡易トイレ
の照明

誘導灯



EPL-30 小学校

■ソーラー発電LED照明 EPL-30 仕様

価格は、お問い合わせください。

製品	項目	仕様	形状
ソーラー 発電LED 照明 EPL-30	光源	高輝度白色LED	
	消費電力	1.5W	
	太陽電池	13W	
	充放電コントローラ	過充電／過放電防止 自動点灯／自動消灯	
	点灯方式	電流センサー方式	
	蓄電池	小型シール鉛蓄電池 14.4Ah(7.2Ah/2個)12V 蓄電池寿命:3~5年程度	
	無日照保証	7日間:14時間／日 (蓄電池が満充電で1日14時間点灯の場合)	
	照明時間	日没から日の出まで	
	灯具	筒型(スチール焼付装置)I型(アクリルローブ)の2種類 灯具本体:防錆メッキ鋼板 グローブ:アクリル	
	ポール	スチール亜鉛メッキ、焼き付け塗装 (ベースタイプと埋め込みタイプは選択可能です。)	
	蓄電池収納	防水構造ボックス(アオーラーパネル一体型)	
	塗装色	標準色:ブラウン(その他の色はご相談下さい)	
	価格	お見積致します。	

【製品お問い合わせ先】

株式会社AZEX

〒150-0002 東京都渋谷区渋谷1-3-18ヴィラ・モデルナA-905

TEL. 03-3486-1210 FAX.03-3486-1218

MAIL:office@azex-design.jp URL:http://www.azex-design.jp