

LEDソーラーライト (リチウムイオン電池) モデルチェンジ

災害時の避難指定場所や公園、街路の景観照明に適したLEDソーラーライト (リチウムイオン電池)の4機種がモデルチェンジ。全機種の明るさがアップしました。



※写真はイメージです。

器具光束がアップ!

洪水時の蓄電池の水没を低減

長寿命

特長

器具光束がアップし、さらに明るくなりました

〈20W 形蛍光灯器具相当〉
従来品 850lm → モデルチェンジ品 1,150lm (300lm アップ)
〈80W 形水銀ランプ器具相当〉
従来品 1,650lm → モデルチェンジ品 1,750lm (100lm アップ)

独立電源方式により、電源線設置工事不要

太陽光を太陽電池パネルにより電気へ変換、リチウムイオン電池に蓄電し、夜間に照明を点灯します。独立電源方式のため、送電、給電の電源線設置工事は不要。災害時に停電になった場合でも、蓄電した電気で照明点灯が可能。

長寿命

リチウムイオン電池の期待寿命※は約 10 年、鉛蓄電池の約 5 年に対し、2 倍の長寿命のため、5 年ごとのバッテリー交換が不要です。

※ 使用状況・環境によって異なります。
※ システム全体の寿命を保証するものではありません。

環境配慮

リチウムイオン電池は「鉛フリー」、環境へ配慮された電池です。

耐風速 60m/s 仕様

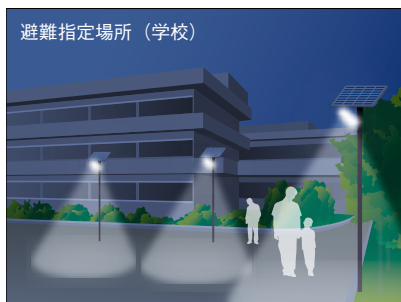
強風の災害時を想定し、一般の広場用の耐風速 40m/s より高い設計風速としています。

※ 一社) 日本照明工業会 JIL (照明用ポール強度設計基準)

低温環境 (-20℃) でも使用可能

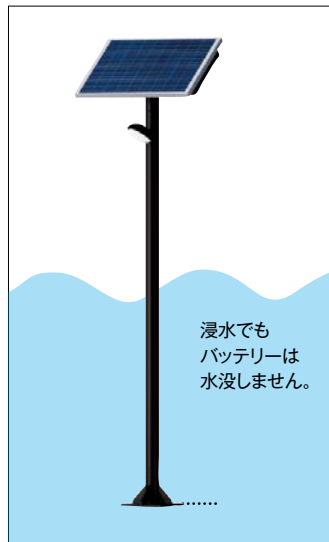
おすすめの場所

災害時の避難指定場所 (学校) や公園、街路など。



洪水時の蓄電池の水没を低減

バッテリーボックスをソーラーパネルの裏側に配置していますので、水害時にバッテリーの水没の危険を低減し、点灯できる可能性を高めています。



● 新旧の差異表

器具相当明るさ	従来品			
	形名	全光時器具光束 (lm)	点灯時間 (h)	点灯パターン
20形 蛍光灯	SL-10052H-C (GB)	850	7	あり
	SL-10052H-C (DB)			
	SL-10152H-C (GB)		14	
	SL-10152H-C (DB)			
80W形 水銀ランプ	SL-19152H-C (GB)	1,650	7・14	
	SL-19152H-C (DB)			
	SL-19152H-C (GB)			
	SL-19152H-C (DB)			

GB：グレイッシュブラック DB：ダークブラウン

モデルチェンジ品			
形名	全光時器具光束 (lm)	点灯時間 (h)	点灯パターン
SL-10053H-C (GB)	1,150	8	無し
—	—	—	
SL-10153H-C (GB)	1,150	14	
—	—	—	
SL-19053H-C (GB)	1,750	8	
—	—	—	
SL-19153H-C (GB)	1,750	14	
—	—	—	

ラインアップ

● モデルチェンジ品仕様

器具相当明るさ	形名	全光時器具光束 (lm)	調光時 (日没後5h後)	点灯時間 (h)	希望小売価格
20形 蛍光灯	SL-10053H-C (GB)	1,150	460	8	セミオーダー
	SL-10153H-C (GB)			14	
80W形 水銀ランプ	SL-19053H-C (GB)	1,750	700	8	
	SL-19153H-C (GB)			14	

【共通仕様】

- 一般屋外用 ● 灯具：アルミダイカスト ● ポール：鋼管 (錆止塗装) ● グレイッシュブラック ● 相関色温度：5000K
- 平均演色評価数：Ra70 ● 光源寿命：60,000 時間 (光束維持率 80%) ● 不日照日数：4 日間 ● 耐風速 60m/s
- 【特注仕様】
- 防鳥針仕様 ● 耐塩仕様 / 重耐塩仕様 ● 寒冷地向け仕様