

SOLIGHT AC ソライト | FSL-TF3-PL6s-AC



鳥根県益田市防災街区公園整備 / FSL-TF3-PL6s-AC (イメージオーダー品)

ソーラーパネルで日中に発電し、蓄えた電力から供給を受けられるコンセント付きソーラー照明灯です。

DC/ACインバーターを内蔵し AC100V 出力なので、一般的な家庭用コンセントと同様の電力を使うことができます。

毎日の電力使用は照明として活用。自然エネルギーから発電し出力できる独立電源システムは、外部からの電力供給がない場所にも設置できます。

本体		点灯モード	
サイズ	H4245×W554	N	LL-1
太陽電池	100W 1台		LL-2
蓄電池種類	バッテリー		LL-3
蓄電池数量	12V-38Ah 3台	LL-4	LL-5
支柱	アルミ鋳物		
ポール	アルミ形材		
塗装色	マットブラウン		
重量	97kg(蓄電池除く)		
基礎寸法	□900×1300/φ900×1300		

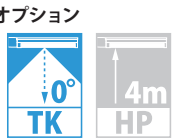
照明器具 (灯具高さ3m)

光源	白色パワーLED 6球
消費電力	7.8W
器具光束	1010lm
色温度	5000K

オプション

DC/ACインバーター詳細

出力	AC100V
連続出力	120W
特電池容量	満充電時900Wh



SOLIGHT センサー分離ソライト | RB-1055FSL-TF3-BL-PL6s-SL×5



岩手県宮古市歌ヶ崎地区避難橋 / FSL-TF3-BLSL-PL6s×5

一台のソーラーパネルで、5台の人感センサー付き照明を稼働。

待機時は明るさを20%に抑える省エネ仕様です。センサーが人の動きを感知した箇所の照明が点灯します。動線を誘導する目印として、複数の照明を一晩中点灯します。

いつ起きるか分からない災害、夜間の避難への備えは、電気引込み工事不要の独立電源照明灯が便利です。

本体	
サイズ	H4245×W554
太陽電池	100W 1台
蓄電池種類	鉛バッテリー
蓄電池数量	12V-38Ah 3台
支柱	アルミ鋳物
ポール	アルミ形材
塗装色	マットブラウン
重量	82.5kg(蓄電池除く)
基礎寸法	□800×1300/φ800×1300

分離照明柱詳細

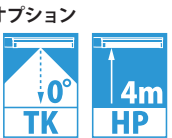
照明柱本数	5本
光源	白色パワーLED 6球
消費電力	7.8W
器具光束	1010lm
色温度	5000K
人感センサー	赤外線集電型
照明柱ポール	アルミ形材

照度分布図

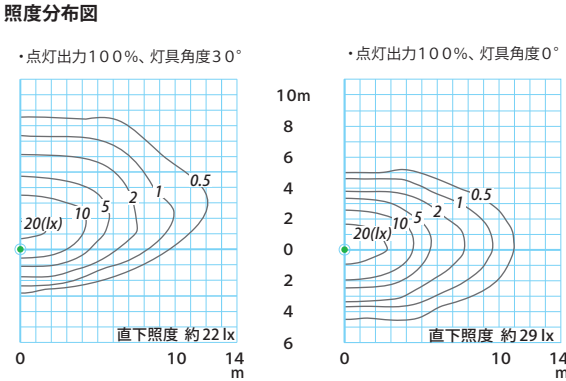
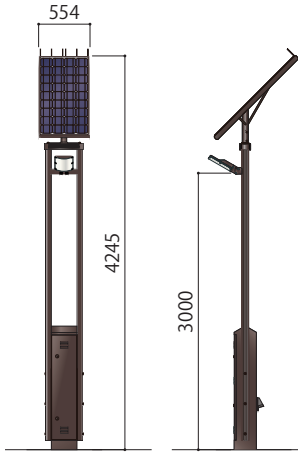
※ACソライトと同じ

点灯モード

オプション

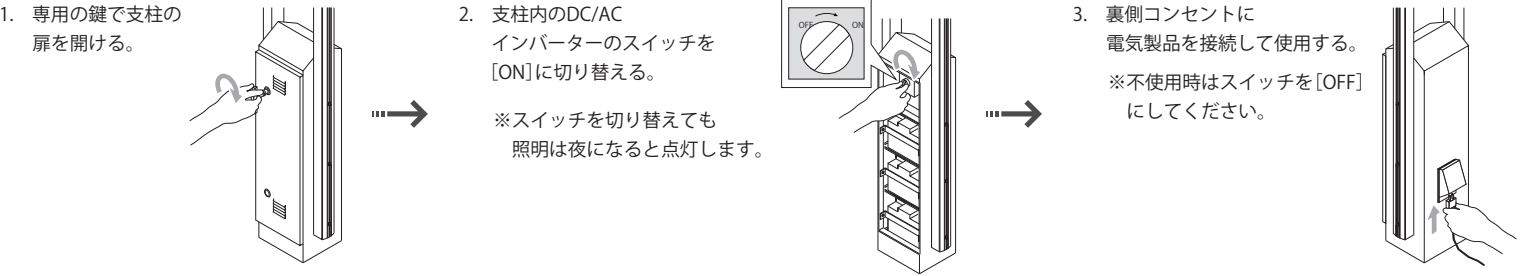


支柱のコンセント
(写真は扉側にコンセントを取り付けた特注品)

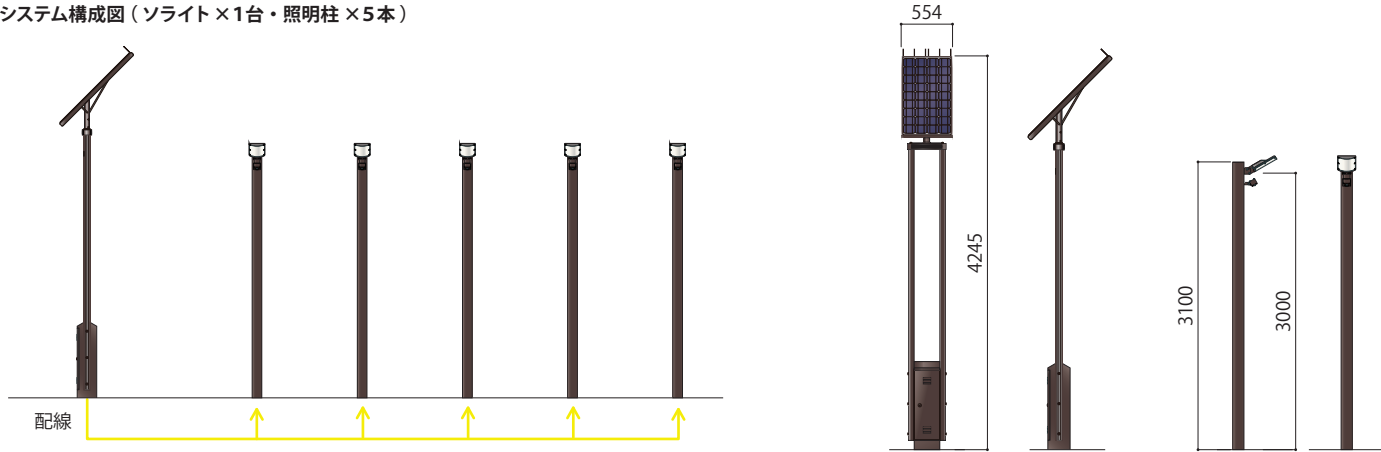


電源使用方法

DC/AC インバーターのスイッチを ON にするとコンセントを使用できます。



システム構成図 (ソライト×1台・照明柱×5本)



人感センサー

センサーのはたらきにより消費電力を抑え、常夜灯として複数の照明を使用できます。待機時20%の灯りは動線の目印として十分な明るさです。人が近づきセンサーが感知すると100%の明るさで周囲を照らします。PLs照明器具はセンサーが検知すると個々の照明が明るくなります。照明器具とセンサーが一体となっており、センサー用の配線が不要です。

