

自立型ソーラースタンド

自立型ソーラースタンドは、太陽電池とバッテリーを使用したLED照明灯です。電源インフラは不要で、災害時などの停電時でも災害拠点や避難場所に明かりを灯します。さらに、スマートフォンや携帯電話の充電も可能となります。

あなたは知ってる？ここで充電が出来るということ。



【特 長】

● 選べる点灯パターン

6種類の点灯パターンの中から、設置場所や使用目的に最も適したパターンを選択できます。

● 安心の不日照期間

満充電後、携帯電話等の充電10W15分を10台分、毎日行った場合で、不日照が3日間続いても点灯します。※点灯パターン例の場合。

● 長寿命バッテリー搭載

リン酸鉄リチウムイオンバッテリーを使用しております。バッテリー交換の手間が省け、ランニングコスト削減につながります。

● 自動調光機能&カレンダー機能

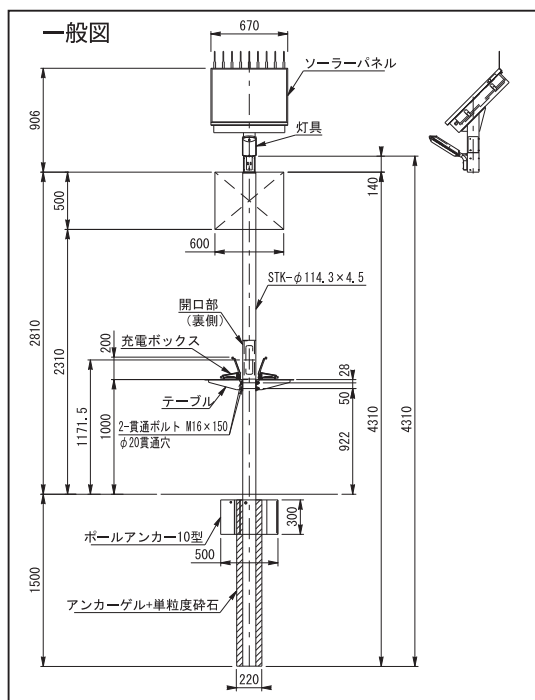
自動調光機能を備え、深夜は調光して省電力になるほか、天候が悪く充電が少ない時には自動調光します。カレンダー機能も搭載し、四季に応じて点灯、調光、消灯時間を自動運転するため、昼間蓄えた電気を賢く使います。

点灯パターン例

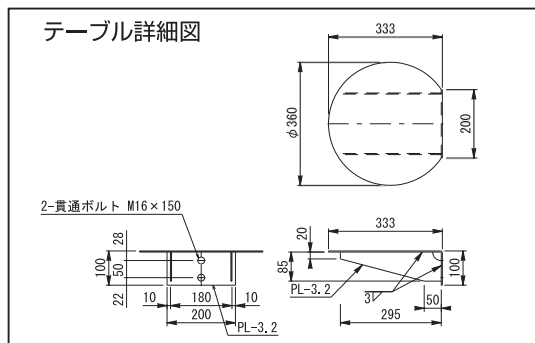
《夏》 5/1～8/31	充電量	16	17	18	19	20	21	22	23	0	1	2	3	4	5	6	7	8 (時)
	90%超					100%									35%			
	90～60%					100%		65%							35%			
	60～35%					65%									35%			
	35～20%							35%							15%			
	20%未満									15%								
《春》 3/1～4/30	充電量	16	17	18	19	20	21	22	23	0	1	2	3	4	5	6	7	8 (時)
	90%超					100%		65%							35%			
《秋》 9/1～10/31	充電量	16	17	18	19	20	21	22	23	0	1	2	3	4	5	6	7	8 (時)
	90%超					100%		35%							15%			
	60～35%					65%									15%			
	35～20%							35%							15%			
	20%未満									15%								
《冬》 11/1～2/28	充電量	16	17	18	19	20	21	22	23	0	1	2	3	4	5	6	7	8 (時)
	90%超					100%		65%							15%			
	90～60%					65%		35%							15%			
	60～35%					35%									15%			
	35～20%					35%									15%			
	20%未満									15%								

※時刻は目安です。実際の点灯開始時刻、日没時間や天候など周囲の明るさに連動して変化します。
(点灯開始時刻が早まると調光する時刻や消灯時刻も早まります。)

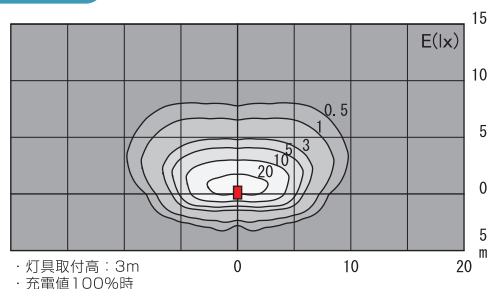
設置図



テーブル詳細図



照度分布図



製品仕様

項目	型式	KT-1500SW-SOL+CHARGE STAND
材質	本体	ステンレス
	灯体	アクリル樹脂
	支柱	JIS G3444(STK400)鋼管地下亜鉛メッキ+静電粉体塗装
	テーブル	充電ボックス・テーブル: SPCC JIS G 3141 冷間圧延鋼板及び鋼帯 内部視認用窓: PC JIS K 6735 プラスチック・ポリカーボネート板
光源	発光体	LED(昼白色)
	寿命	60,000時間
太陽電池	種類	単結晶シリコン
	最大出力	70W
	充電能力	晴天約1時間50分の充電で一日分の使用量を充電可能
蓄電池	種類	リン酸鉄リチウムイオン充電電池
	容量	12V45Ah
	不日照保証	上記点灯パターンの場合、携帯電話等10W15分を10台/日で3日間
使用温度範囲		-10℃～45℃
耐風荷重		最大60m/s
耐震強度		耐震クラスS
保護構造		IP44相当
ケーブルクランプ		防水ケーブルクランプ スリットタイプOA-W16-0404RSE
器具光束	夏(5/1～8/31)	夏(5/1～8/31)
	18時～0時 : 990lm	17時～21時 : 990lm
	0時～5時半 : 340lm	21時～0時 : 640lm
	—	0時～6時半 : 340lm

※点灯パターン例の場合。