



注意 ポールの設置方位は、予め灯具・太陽電池の方向をよく確かめておこなってください。
灯具の方向は、①~④の4方向となります。他の方向に向けることはできません。

EY-120K-2ACUSBG 機器仕様書

① LED照明	高輝度白色LED (日亜化学工業㈱製 雷神)	48個
	LED寿命	約60,000時間
	定格点灯	約8.0W
	省エネ点灯	約4.0W
	点滅制御【GPSタイマ制御】	GPSタイマによる点灯・消灯制御 地域の平均日入・日出時間(12地域) 指定時間消灯 点灯最長時間 14時間
② 太陽電池パネル	公称最大出力	100W (18.6V, 5.38A)
	分類	制御弁式鉛蓄電池
③ 蓄電池	LED照明用 12V, 75Ah (20時間率) × 1 AC電源/USB充電用 12V, 75Ah (20時間率) × 1	制御弁式鉛蓄電池
	定格容量	LED照明用 12V, 75Ah (20時間率) × 1 AC電源/USB充電用 12V, 75Ah (20時間率) × 1
④ 充電コントローラ	充電方式	PWM充電
	保護回路	過放電・過充電防止
⑤ AC電源/USB充電	AC出力電圧	AC100V
	AC出力周波数	55Hz (矩形波)
	AC定格出力	120W
	USB出力電圧	DC5V (USB-A 2ポート)
⑥ 無日照保証		7日間 (蓄電池満充電時)
⑦ 制御ボックス		無 (角ポール内収納)
⑧ 部品材質	ポール	STK400 φ101.6 × 4.2t STKR400 250 × 250 × 6.0t
	パネル架台	SUS304
	LED照明	ケース SUS304 グローブ アクリル(クリア)
	鳥除け (6本)	SUS304
⑨ 仕上げ	ポール	溶融亜鉛メッキ 静電粉体焼付塗装 塗装色 S23-255 (マンセル値5YR2.0/1.5) コーヒーブラウン系
⑩ 本体質量	ベースプレートからLED照明まで	約195.0kg
	ベースプレートから太陽電池パネルまで	約3,000mm
⑪ 高さ	ベースプレートから太陽電池パネル上部まで	約3,600mm
	ベースプレートから太陽電池パネル下部まで	約3,800mm
⑫ 耐風速		60m/s
⑬ 設置方法		ベースプレート方式
⑭ 基礎アンカーボルト		溶融亜鉛メッキ

付属品		数量
鳥除け (M4小なべねじ, M4バネ座金含む)		6組
基礎アンカー キャップ, M20ナット × 2, M20バネ座金, M20平座金		4組
ガードプレート 鍵		2個
取扱説明書		1部

* 仕様は改良のため、予告無く変更する場合があります。

記号	名称	型式	メーカー	数量	備考
EY-120K-2ACUSBG	太陽光発電式白色LED外灯				
	EY-120K-2ACUSBG				