



**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)から(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。

記号	名称	形式	メーカー	数量	備考
*	*	1 25 8 M4		6	太陽光発電式白色LED外灯 EY-120K-2G 姿図
					株式会社アイエール電器

EY-120K-2G 機器仕様書		
① LED照明	高輝度白色LED (日亜化学工業製)	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
	点灯方式	定電流駆動
	タイマ調光機能	定格点灯(点灯開始から) 5時間 省エネ点灯 消灯まで
② 太陽電池パネル	単結晶シリコン	90W (17.8V, 5.06A)
③ 蓄電池	制御弁式鉛蓄電池 (シールドディープサイクルバッテリー)	12V, 75Ah (20時間率)
④ 充電コントローラ	充電方式 保護回路	PWM充電 過放電・過充電防止
⑤ 無日照保証		7日間(蓄電池満充電時)
⑥ 制御ボックス		無(角ポール内収納)
⑦ 部品材質	ポール 上部丸ポール	STK400 φ89.1×4.2t
	下部角ポール	STKR400 250×250×6.0t
	LED照明 本体	SUS304
	グローブ	アクリル・クリア
鳥除け(5本)	SUS304 φ3.5×180L	
⑧ ポール仕上	溶融垂鉛アルミ合金メッキ(SGメッキ)	HDZ55以上の耐食性
	メッキ用エポキシ樹脂型ウオッシュプライマ	
	静電ポリエステル粉体焼付塗装	
	塗装色 S23-255(マンセル値5YR2.0/1.5)	コーヒープラウン系
⑨ 本体質量		約145.0kg
⑩ 高さ	ベースプレートから太陽電池パネル上部まで	約4,240mm
	ベースプレートからLED照明まで	約3,500mm
⑪ 耐風速		60m/s
⑫ 設置方法		ベースプレート方式
⑬ 基礎アンカーボルト	溶融垂鉛メッキ(JIS H8641 2種35)	HDZ35

付属品	数量
鳥除け(M4小なべねじ, M4バネ金含む)	5組
基礎アンカー キャップ, M20ナット×2, M20バネ金, M20平座金	4組
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。