



ソーラー街路灯 PVG-3ST H3m		
太陽電池 (多結晶)	公称最大出力	24~26W
	設置傾斜角度	45°
照明部 (LED)	照度の目安	防犯灯40w相当
	寿命	90,000時間
	消費電力	DC12V 3W ~ 4W
点灯時間	日没後	10時間点灯
高信頼性 鉛蓄電池	容量	12V33ah
	期待寿命	約10年
	重量	約10.9kg
無日照日数	悪天候・曇りなどで 日照が望めない場合において 点灯可能な日数	年間にて夜間時間が長い、不利な冬季に合わせ設定
		無日照日数 5日間
		※(バッテリー満充電による)
充放電システム	充電方式	3段階充電(バルク・吸収・フロート)
	負荷遮断電圧	11.5V
	負荷再接続電圧	12.5V
	動作温度範囲	-20°C~60°C
設置場所条件	1日3時間以上日照が望める。	
	ソーラーパネルの取付方法は南向きに設置して下さい。	
	※北東・北西方向には設置しないで下さい。	

v0=60m/s  
JIL1003 照明用ポール強度計算に基く、基礎形状( N値が10の場合の参考寸法)

□500×H900mm □600×H800mm □800×H500 以上としてください

図の基礎寸法図は、あくまで参考寸法図です。  
設置場所の土圧により、基礎寸法は変わりますので、ご注意ください。

上記数値は、普通地盤での数値になります。軟弱地盤には適用できません。  
施工業者さまとご相談の上、最適な基礎寸法を算出してください。

NO	製図年月日	2015年 8月 1日	担当	岡崎
1			訂正内容	
件名 鉛蓄電池ソーラー街路灯 <ストレート式ポール>				
品名 ソーラー街路灯 灯具高さGL≤3m e-Solart PVG-3ST H3m			品番 PVG-3ST H3m	
承認	岡崎	材質 SUS304製		
検図	岡崎	表面処理/仕上		
担当	岡崎	粉体焼付塗装		
製図	岡崎			
投影法	⊕	尺度: 1:25	葉数 1 / 3	A3