



主要機器の仕様

機器	項目	仕様	
本体	サイズ	H4000mm(埋込み200mm)	
	材質	SUS304	
太陽電池パネル	サイズ	500×300×25mm	
	型式	単結晶シリコン 18W	
	定格	最大出力動作電圧	10V
		最大出力動作電流	1.8A
個数	3枚	最大出力 54W(18W×3)	
蓄電池	型式	電気2重層コンデンサ	
	定格	4000F/2.5V 11.6Wh	
	個数	4個	
コントローラー	型式	充放電制御・過充電過放電制御・センサー機能	
	ボックス	樹脂ボックス	
表示パネル(発光タイプ)	サイズ	630×330×20mm	
	材質	アクリル導光板・強化ガラス・アルミフレーム	
	光源	高輝度LED×32個	
側板	材質	アルミ複合板	
LEDライト	材質	アルミダイカスト	
	光源	高輝度LED×12(白色)	
	個数	2個	
明暗センサー	型式	フォトトランジスター	

性能仕様

項目	仕様
点灯継続時間	約13時間
充電時間	晴天時:1時間 雨天・曇天時:8時間
照明の明るさ	約7ルクス(LED24個 照明器具真下3mにおける照度)
ランプの寿命	10年間以上
電池の寿命	10年間以上

電装部仕様

表示パネル	13時間点灯 12V/8mA
LED照明	6時間点灯 12V/61mA...
	7時間点灯 12V/30mA...
	+ = 合計13時間点灯

品名	ソーラーLED街路灯 (キャパシタ仕様) SLST183-4004P			縮尺	S=1/25
図番	101007	作図	新井	株式会社サンライト	