

製 品 仕 様 書	Specification	 〒639-0245 奈良県香芝市畑7-10-55 株式会社アーズ Tel:0745-78-9263	
Trading Co.,	株式会社 様		
装置名称(型式)	太陽光発電式街路灯 (SOLA-L3000)		
作 成 日	年 月 日		
SOLA SERIES	Model No.	SOLA-L3000	SOLA-L4000
太陽電池モジュール	Solar cell module		
メーカー(型式)	Manufacturer(Model)		
公称最大出力	Pmax		
公称最大出力動作電圧	Vmp(V)		
公称最大出力動作電流	Imp(A)		
公称開放電圧	Voc(V)		
短絡電流	Isc(A)		
寸 法	Dimention (W):(H):(D)		
重 量	Weight		
蓄電池	Battery		
システム電圧	System Voltage	☐ DC12V ☐ DC24V	☐ DC12V ☐ DC24V
電池種類	Battery Type	リン酸鉄リチウムイオン電池	リン酸鉄リチウムイオン電池
蓄電容量	Battery Capacity	☐ 600Wh ☐ 900Wh ☐ 1200Wh	☐ 600Wh ☐ 900Wh ☐ 1200Wh
放電容量	Discharge Capacity	☐ 540Wh ☐ 810Wh ☐ 1080Wh	☐ 540Wh ☐ 810Wh ☐ 1080Wh
LED照明	LED Light		
メーカー(型式)	Manufacturer(Model)	Lux Lighting(LX-SL24S)	Lux Lighting(LX-SL24S)
光 源	Light source	Bridgelux 45mil	Bridgelux 45mil
ドライバー	Intelligence driver	30W/12V 50W/24V	30W/12V 50W/24V
点灯設定 (納入後変更不可)	Operating condition	100%/75%/50%/25%	100%/75%/50%/25%
点灯時間設定 (納入後変更不可)	Set lighting time	1-14h(4パターン)	1-14h(4パターン)
色温度	Color temperature	7000K	7000K
材 質	Housing material	アルミ製(メッキ塗装)	アルミ製(メッキ塗装)
カラー	Color	シルバー色	シルバー色
外形寸法 (取付用パイプ径)	Dimention (W):(H):(D)(Φ)	290:430:100 (55~62)	290:430:100 (55~62)
防水防塵	Waterproof	IP65	IP65
保証期間	Warranty	3年	3年
認 証	Certificate	CE Rohs	CE Rohs
充電コントローラー	Charge controller		
メーカー(型式)	Manufacturer(Model)	Epsolar (TR-1215BN)	Epsolar (TR-1215BN)
最大入力電力	Overload capacity	DC12V/130W DC24V/260W	DC12V/130W DC24V/260W
自己消費電力	Self power consumption	DC12V/<50mA DC24V/<27mA	DC12V/<50mA DC24V/<27mA
保 護	Protection		
過充電保護	Excessive Charge Protection Circuit	☐	☐
過放電保護	Overdischarge Protection Circuit	☐	☐
過負荷保護	Overlord Protection Circuit	☐	☐
加熱保護	Overheating Protection Circuit	☐	☐
ポール(ベース板含む)	Power pole and BasePlate		
寸 法	Dimention (□):(L)	□125 : L3440	□125 : L4340
重 量	Weight (Kg)	55	66
カラー (標準色)	Color	シルバー色	シルバー色
システムボックス	System Box		
メーカー(型式)	Manufacturer(Model)	KAWAMURA (POL ****-20)	KAWAMURA (POL ****-20)
寸 法	Dimention (W):(H):(D)		
カラー	Color	ページュ(マンセル5Y7/1)	ページュ(マンセル5Y7/1)
総重量 (Kg)	Weight (Kg)		