



オフグリッドストリートライト

製品仕様表

商品型式		TFL-3001S	TFL-2001S	TFL-1001S
JANコード		4942465028068	4942465028051	4942465028044
ソーラー ユニット	発電素子種類	CG0901		
	発電能力 *1	250W (125W × 2枚)	125W	80W
	防水性能	IP65		
バッテリー ユニット	セル種類	IP1001		
	動作温度	-10°C~+45°C		
	電池容量	1024Wh (512Wh × 2台)	512Wh	256Wh
	システム電圧	24V		12V
	外形寸法	L433 × H106 × D106 mm × 2台	L433 × H106 × D106 mm	
	質量	約6.4kg × 2台	約6.4kg	約4.5kg
	防水性能	IP65		
コントロール ユニット	制御方式	PWM		
	制御電圧	24V		12V
	動作温度	-10°C~+45°C		
	外形寸法	L433 × H106 × D106 mm (突起部を除く)		
	質量	約2.4kg	約2.2kg	
	防水性能	IP65		
LED照明 ユニット	消費電力	20W	10W	4W
	全光束	1456lm	752lm	274lm
	不日照制御能力	最長40時間 (8時間 × 5日)		
	防水性能	IP65		
本体	材質 (表面処理)	鉄 (溶融亜鉛メッキ処理)		
	耐風速 (設計風速)	60m/s		
	外形寸法 *2	φ280(最大) × L4756 mm	φ190(最大) × L4756 mm	φ190(最大) × L3483 mm
	製品質量	約150kg	約120kg	約75kg

標準付属品	いたずら防止ねじ専用工具 × 1
-------	------------------

オプション品	<p>【T-01J】 : M16アンカーボルト×4、アンカーフレーム×2、M16ナット×16 呼び径16平座金×12 (溶融亜鉛メッキ処理済)</p> <p>【T-02J】 : M16アンカーボルト×4、アンカーフレーム×2、M16ナット×16 呼び径16平座金×12 (溶融亜鉛メッキ処理済)、埋込基礎</p> <p>【T-03J】 : M16アンカーボルト×4、アンカーフレーム×2、M16ナット×16 呼び径16平座金×12 (溶融亜鉛メッキ処理済)、埋込基礎、 パイプ固定ステー×4、埋込パイプ×1、スノコ台×1、継リープ×1、 防水蓋×1、サクシオンホース×1、ホースバンド×2、パッキン×1、 南京錠×1、六角ボルト (M10×20) ×4、M10バネ座金×4、 M10平座金×4、M10いたずら防止ねじ×4、M8×15固定用ねじ×8、 リサイクル断熱材×4、いたずら防止ねじ専用工具(大) ×1、 バッテリーケーブルセット×1</p>
--------	--

*1 発電効率は日照条件によって変化するため、上記数値を保証するものではありません。

*2 設置では地中に本体の一部を埋没させるため、地上高はおおよそ200mm低くなります。