



テラセルデ 電源ポール

製品仕様表

商品型式		TFX-3000S	TFX-2000S	TFX-1000S
JANコード		4942465024527	4942465024510	4942465024503
ソーラー ユニット	発電素子種類	CG1001		
	発電能力 *1	250W	125W	80W
	防水性能	IP65		
バッテリー ユニット	セル種類	IP1001		
	電池容量	1024Wh (512Wh x 2台)	512Wh	256Wh
	システム電圧	24V		12V
	外形寸法	L445 x H106 x D106 mm x 2台	L445 x H106 x D106 mm	
	質量	約6.5kg x 2台	約6.5kg	約4.5kg
	防水性能	IP65		
コントロール ユニット	充電方式	PWM		
	最大充電電流	20A		10A
	外形寸法	L463 x H106 x D106 mm		
	質量	約4kg	約3kg	
	防水性能	IP65		
LED照明 ユニット	消費電力	20W	10W	4W
	全光束	2400lm	1200lm	240lm
	不日照点灯能力	最長40時間 (8時間 x 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)		
	使用温度	-10°C~+45°C		
	耐風速 (設計風速)	60m/s		
	外形寸法 *2	φ280(最大) x L4756 mm	φ190(最大) x L4756 mm	φ190(最大) x L3483 mm
	製品質量	約150kg	約120kg	約75kg
標準付属品	M16アンカーボルト x 4、 アンカーフレーム x 1、 M16ナット x 20、呼び径16平座金 x 4、 呼び径16ばね座金 x 4			

*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、地上高はおよそ200mm低くなります。