



『TerraSerde Street Light』
テラセルデ ストリートライト

製品仕様表

商品型式	TFL-201
JANコード	4942465023681
梱包サイズ(mm)	W560xD510xH260 (「ポール」は除く)
梱包質量	約17kg (「ポール」は除く)

ソーラーシート

主材質	アモルファスシリコン、ETFE
公称出力 *1	最大16W/DC12V
外形寸法(mm)	L1337 × W280 t=2 (突起部除く)、出力ケーブル(L=4000)
製品質量(kg)	約0.4
使用温度 *2	-20℃~+60℃
防水性能	IP46

バッテリー収納ボックス

主材質	ASA樹脂 (ボックス)
バッテリー種類	シリコンバッテリー
電池容量	430Wh (10時間値)
システム電圧	12V
充電時間 *1	72時間
不日照点灯能力	約40時間 (8時間 × 5日)
外形寸法(mm)	W300 × H520 × D180
製品質量(kg)	約15
使用温度 *2	-15℃~+50℃
使用湿度 *2	85%RH以下 (ボックス内部が結露しないこと)
防水性能	IP44

LED街灯

主材質	ASA樹脂 (本体) アクリル透明樹脂 (透明カバー) ZAM鋼板 (アーム)
LED	高輝度タイプ × 18個
全光束	318 lm
消費電力	4.0W
外形寸法(mm)	L385 × W100 × H80 (照明部のみ)、電源ケーブル (L=4000)
製品質量(kg)	約0.6
使用温度 *2	-20℃~+50℃
防水性能	IP45

ポール

主材質	鋼管 (本体) 先端キャップ (ASA樹脂)
外形寸法(mm)	φ113.4 × L4000 (t2.3)
製品質量(kg)	25.2

標準付属品	樹脂バンド (幅10mm、長さ0.9m) × 10、ステンレスバンド (幅10mm、長さ0.9m) × 3 鍵 × 1、ガラス管ヒューズ (5A) × 2 コン柱金具 × 2、なべセムス小ネジ (M3 × 20) × 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 使用条件を超える環境下では本体が著しく劣化し、故障に至る可能性があります。