



オフグリッド電源ポール

製品仕様表

| | | | | |
|----------------|---------------|--------------------------------|-----------------------|---------------------|
| 商品型式 | TFX-3001S | TFX-2001S | TFX-1001S | |
| JANコード | 4942465028099 | 4942465028082 | 4942465028075 | |
| 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 *2 | IPX5相当 | | |
| バッテリー ユニット | セル種類 | IP1001 | | |
| | 動作温度 | -10℃~+45℃ | | |
| | 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℃~+45℃ | | |
| | 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 | | |
| 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 *3 | 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 IEC60529準拠相当の自社基準結果による

*3 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。