

LIXIL 太陽光発電システム ソーラーラック(3.72kW/Yモニター付)

アルミ架台「ソーラーラック」で、
高い強度と止水性能を実現しました。



強度 UP **止水強化** **施工性 UP**

ソーラーパネル

| Jシリーズ | NEW | ※サンテックパワージャパン株式会社 | |
|------------------|-----|----------------------|------------------|
| | | | |
| | | Fサイズ | Sサイズ |
| モジュール型式 | | STP310S-20/Wfhm | STP245S-16/Tfhm |
| JET認証番号 | | PV150-53201-1013 | PV150-53201-1014 |
| 公称最大出力 (Pmax) | | 310W | 245W |
| 公称最大出力動作電圧 (Vmp) | | 33.0V | 26.2V |
| 公称最大出力動作電流 (Imp) | | 9.40A | 9.36A |
| 公称開放電圧 (Voc) | | 40.2V | 32.5V |
| 公称短絡電流 (Isc) | | 9.79A | 9.64A |
| 外形寸法 | | 1670×992×35mm | 1338×992×35mm |
| 質量 | | 18.5kg | 15.2kg |
| 変換効率 (モジュール) | | 18.7% | 18.5% |
| 変換効率 (セル) | | 21.1% | 20.9% |
| 設置架台 | | JIS C 8955 (2017) 対応 | |

パワーコンディショナ

| 型式 | YLE-TL55B | YLE-TL44B |
|-----------|--|-----------|
| 定額出力 (最大) | 5.5kW | 4.4kW |
| 連系 | 自立 | 1.5kVA |
| 定額入力電圧 | | DC330V |
| 入力電圧範囲 | | DC50~450V |
| 定額出力電圧 | | AC202V |
| 定額出力周波数 | | 50/60Hz |
| 電力変換効率 ※1 | | 96.0% |
| 運転時騒音 | | 30dB |
| 接続方式 | | トランスレス方式 |
| 単独運転時出力 | <small>(JET多数台用認証品)</small> 自動的方式：ステップ投入付周波数フィードバック方式 手動的方式：電圧位相調整出力方式 ~20~+50℃ | |
| 使用温度範囲 | 90%以下(結露なきこと) | |
| 外形寸法 | W706×H407×D214mm | |
| 質量 | 31kg | |
| 設置場所 | 屋外・屋根・屋内 ※3 | |
| 相数 | 単相2線式 (連系は単相3線式) | |
| 定額消費電力 ※4 | 1W未満 (50Hz 25VA未満、60Hz 30VA未満) | |
| 図録 | 4図録 | |

カラーモニター・送信ユニットセット

出力制御対応

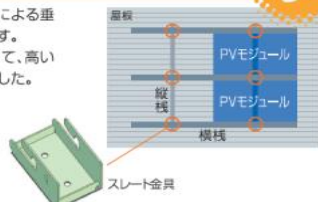
Yタイプ

| YLE-PCM3 | |
|-----------------|-----------------|
| カラーモニター Yタイプ | 送信ユニット |
| 発電/消費/充電/発電 | — |
| 7インチワイドタッチパネル | — |
| 無線/有線 ※1 | |
| 専用ACアダプタ | PVブレーカーから供給 |
| 7W | 6W |
| 0~+40℃ | -10~+40℃ |
| 90%以下(結露なきこと) | |
| W194×H120×D31mm | W120×H270×D60mm |

Point.01 縦横ラック方式による垂木施工

強度 UP

縦横ラック方式による垂木施工が可能です。垂木施工によって、高い強度を実現しました。

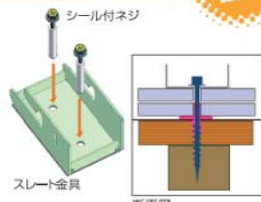


Point.02 シール付ネジの採用

特許取得済

止水強化

ビス穴へのシール忘れによる雨水等によるトラブルも防ぐ、独自の「シール付きネジ」を採用していますので、止水性能とともに安全性の向上にも貢献します。



ソーラーパネル出力保証

25年 ※1 無償保証

太陽光システム保証

15年 無償保証

【主な免責事項】(主な事項の抜粋です。詳細は保証書に記載されていますのでご確認ください。)
 ※「当社規定以外の施工法による場合」、「施工不良がある場合」のいずれかに該当するもの
 ※天災・不可抗力によるもの(一部の天災災害につきましては別途「安心補償」で損害時に火災保険での保険料に加えて補填ができる有料サービスがございます。詳しくはお問い合わせください。)
 ※当社商品以外の商品との接続や設置による場合