

MAXIFIT用発電量シミュレーター



発電所名: NextEnergy

地点名: OIZUMI

パワコン名: ネクストエナジー SPSS-55C-NX

設備容量: 49.5kW

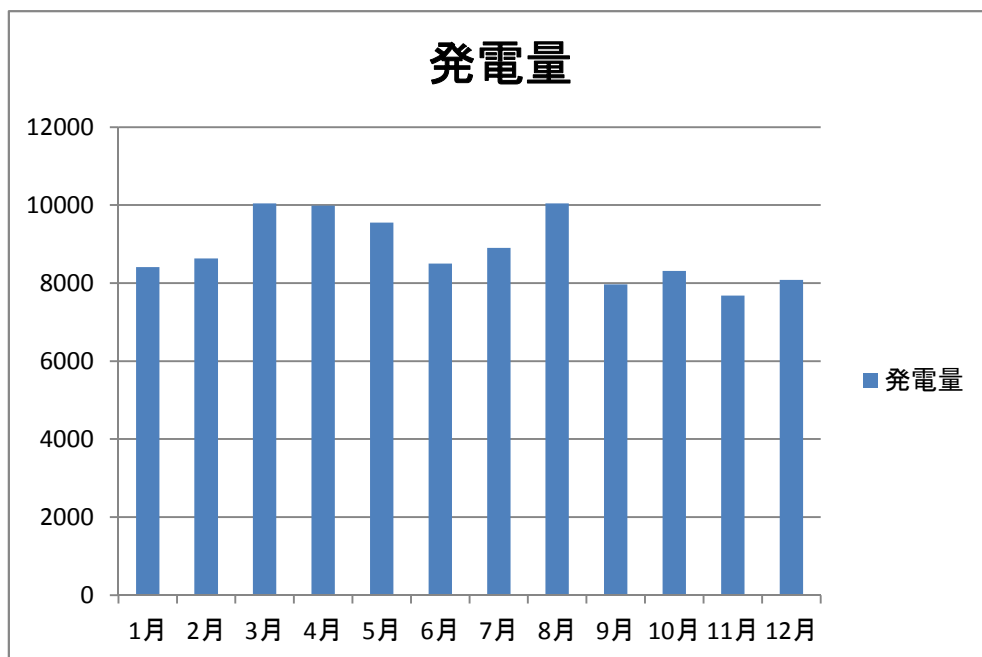
年間予想売電金額 ¥ 2750008 (2.4円税込)

パネル名: NERP156x156-60-P SI 270W

2017/5/29

Ver.1.60

| | | | | | |
|--------------|--------|----------|-----------------|-------------|-----------|
| Group1 | 方位: 0度 | 傾斜角: 20度 | パネル枚数: 252 | 増加積載量: 177% | パワコン台数: 7 |
| Group2 | 方位: 0度 | 傾斜角: 20度 | パネル枚数: 56 | 増加積載量: 137% | パワコン台数: 2 |
| Group3 | 方位: 0度 | 傾斜角: 0度 | パネル枚数: 0 | 増加積載量: 0% | パワコン台数: 0 |
| Group4 | 方位: 0度 | 傾斜角: 0度 | パネル枚数: 0 | 増加積載量: 0% | パワコン台数: 0 |
| パネル総枚数: 308枚 | | | パネル総出力: 83.16kW | 増加積載量: 168% | |



| | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 年間 |
|-----|------|------|-------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|------------|
| 発電量 | 8409 | 8632 | 10040 | 9987 | 9552 | 8499 | 8899 | 10044 | 7964 | 8309 | 7677 | 8082 | 106096 kWh |

算出条件

- ・日射量データ: NEDOの全国日射量データベース(MET-PV11)にて
傾斜角+方位角を設定して1年分の日毎データを入力、平均年、多照年、寡照年の入手も可能
- ・算出ロジック: [太陽電池容量x日射量データ(日毎)xシステム効率x増加積載によるパワコン出力Over分Cut]で
日毎の発電量を算出後、月間、年間で合計

・本シミュレーションの結果は目安であり、実際の発電量を保証するものではありません。

実際の発電量との差異は、以下の例が考えられます。

- 日射量の年変動、NEDO測定点と発電所設置場所の気象条件の違い
- 設置場所・設備固有の条件による影響
 - 周囲の建築物・設備自身等による影、草、パネル面汚れ等の環境要因
 - 電圧上昇抑制等の系統からの要因
 - 設備の効率やばらつき・故障・劣化・障害物・点検等
 - 天候要因での停止、発電量低下、雷、雪、霜、水害等 その他