

太陽光発電システム（切妻瓦屋根）ご提案書

地球にやさしい、マイホーム発電計画。
発電時のCO2排出はゼロの、クリーンエネルギーです。

人気の高効率システム！！



PV-MX185G
太陽電池モジュール
公称最大出力：185W
製品質量：17kg
外形寸法：858H×1657W×46D
傾斜屋根タイプ
モジュール厚さ46mm



PV-CX03G
接続箱 3回路用(昇圧機能内蔵)
入力回路数：3
定格入力電圧：DC300V
製品質量：12.3kg
外形寸法：276H×500W×160D
入力回路数3 雷保護素子内蔵

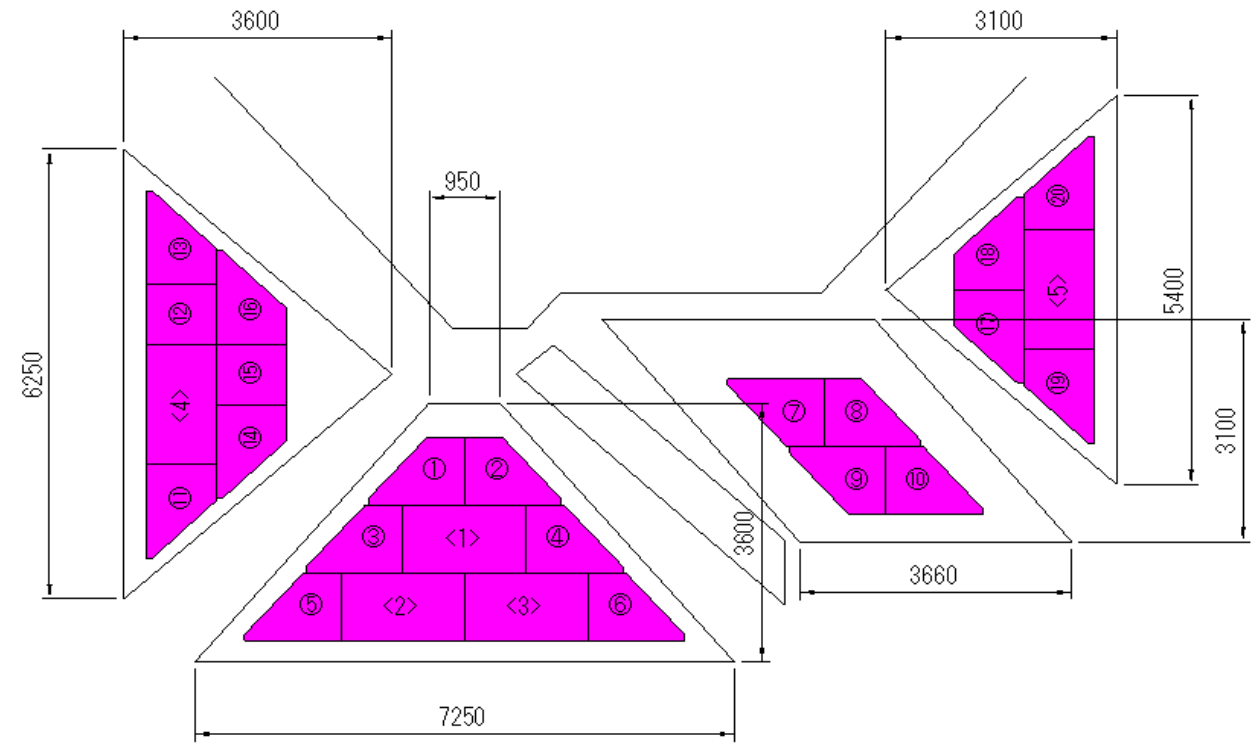


PV-PN33G
パワーコンディショナ 3.3KW
定格出力：3.3KW
電力変換効率：95.5%
製品質量：14.4kg
外形寸法：240H×430W×140D
朝夕や曇の日でも高変換効率を実現
ムダな待機時消費電力を抑制



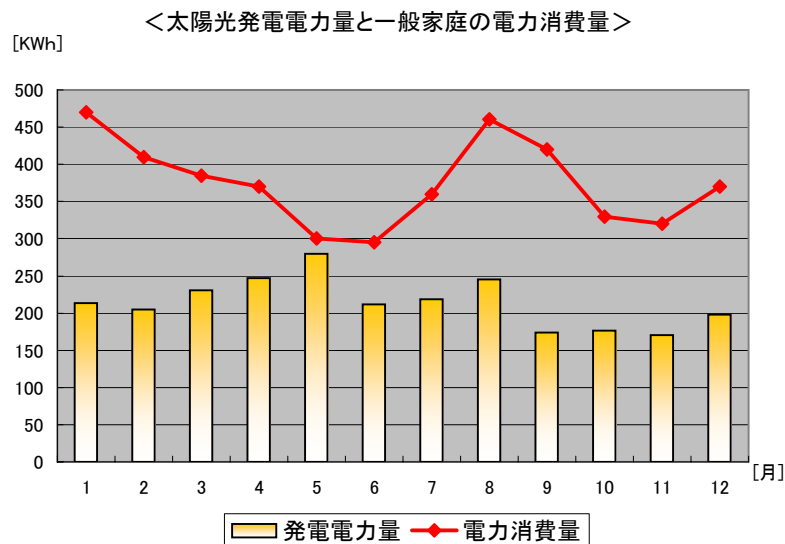
PV-DR002G
パワーモニター(エコガイド)
外形寸法：128H×116W×19D
発電状況をチェック可能
積算発電電力量を確認可能

地球に降り注ぐ一時間の太陽エネルギーは、全世界の年間の消費エネルギーに匹敵すると言われています。
こんなに膨大なエネルギーを使わない手はありません！！
発電した電気は、晴天時の日中など自宅で使いきれなかった分は、自動的に電力会社に売ることができます。



<案2> 185[W] × 5[枚] + 92.5[W] × 20[枚] = 2.78[KW] システム

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年間[KWh]
発電電力量[kWh]	213	205	231	247	280	212	219	245	174	176	170	198	2,570



- 本シミュレーションは気象条件、周囲環境条件などにより発電量は変動しますので目安としてお使いください。
- 発電電力量は、お客様が設置する太陽電池モジュール容量・設置方位・設置角度をもとに、標準的な太陽電池やパワーコンディショナその他機器の損失を加味し、新エネルギー・産業技術総合開発機構／(財)日本気象協会「日射関連データ」の作成調査（平成10年3月）の最寄代表地域の日射データを用いて計算しています。
- 発電電力量の値は、計算方法の違いにより他のシミュレーションの値と異なることがあります。
- 一般家庭の年間電力消費量の出展：住環境計画研究所「家庭エネルギーハンドブック'99」

朝	昼	夕	夜
<p>午前中は発電電力が上昇する時間帯。しかし調理や掃除・洗濯などに使う消費電力が多いため、電気を買って補います。</p>	<p>発電電力の多い晴天中、奥様だけがご自宅で消費電力の少ないときなど売電できます。節電による売電電力アップも一目瞭然！！</p>	<p>夕方には、ご家族の帰宅時間で消費電力が増加。逆に太陽光発電の発電電力は低下するため、電力会社から電気を買</p>	<p>夜間でもこまめに節電すればするほど、買電電力が減るのが目に見えて分かります。</p>



平均消費電力量 [KWh]	470	410	385	370	300	295	360	460	420	330	320	370	4,490
---------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------