

# SHARP

## 単結晶太陽電池モジュール

NU-X22AF

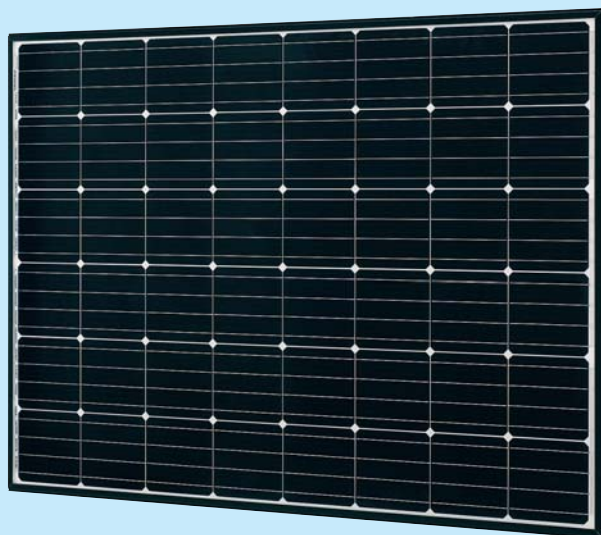
<http://www.sharp.co.jp/sunvista/>

新製品 2016年11月発売予定

切妻屋根を活かして、たくさん発電。  
エコな暮らしを支える、高効率モジュール。



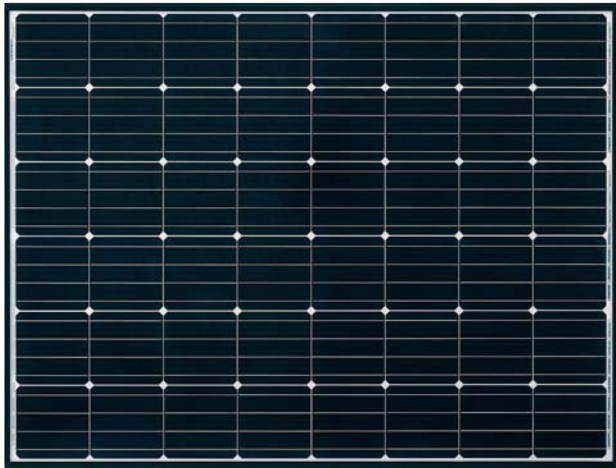
\* 画像はイメージです。



 **SUNVISTA**  
サンビスタ

本カタログ掲載商品の価格には、配送・設置・付帯工事などの費用は含まれておりません。

# 屋根になじむ美しい外観で、たっぷり発電。 切妻屋根に最適なスタンダードモデル登場。



\*YG架台を除き横置き限定(長辺を横方向)

高出力を実現

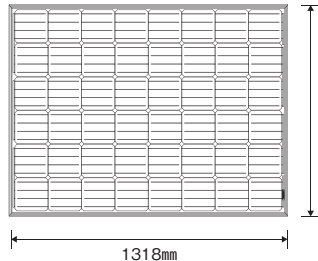
大面積単結晶セルの採用  
大型セルに最適な電極パターンの設計

単結晶 **NU-X22AF**

モジュール変換効率\*1 16.6%

希望小売価格 104,700円+税

公称最大出力\*2 220w



形名	NU-X22AF
セル種類	単結晶
公称最大出力動作電圧	25.83V
公称最大出力動作電流	8.52A
公称開放電圧	30.53V
公称短絡電流	9.02A
外形寸法(長さ×幅×厚み)	1318 × 1004 × 38.5 mm
質量	15.5kg

## ■ NU-X22AF 接続枚数一覧表(1回路の枚数)

パワーコンディショナ形名	JH-35FB2	JH-40FB2	JH-45GB3	JH-55GB3	JH-55FC3P	JH-55FC4P	JH-42GM2P	JH-55GM3P
接続枚数	5~11枚	5~11枚	3~13枚	3~13枚	5~11枚	5~9枚	5~12枚	5~11枚

## モジュール設置例



設置枚数	NU-X22AF × 28枚
太陽電池容量	<b>6.16 kW</b>
年間推定発電量*3	<b>6,953 kWh</b>



設置枚数	NU-X22AF × 44枚
太陽電池容量	<b>9.68 kW</b>
年間推定発電量*3	<b>10,926 kWh</b>

●実際の設置枚数は設置条件などによって異なります。詳細は販売店にお問い合わせください。 ●太陽電池モジュールは、基本的にシステム販売です。

\*1 太陽電池モジュールの変換効率(%)は  $\frac{\text{モジュール公称最大出力(W)} \times 100}{\text{モジュール面積(m}^2\text{)} \times 1,000\text{W/m}^2}$  の計算式を用いて算出しています。変換効率とは、太陽光エネルギーから電気エネルギーに変換したときの割合を表します。

\*2 公称最大出力の数値は、JIS C8918で規定するAM1.5、放射照度1,000W/m<sup>2</sup>、モジュール温度25°Cでの値です。 \*3 年間推定発電量は、大阪市(南面設置、傾斜角30°)に設置した場合の一例です。

### 推定発電量の算出について

NEDO全国日射関連データマップの日射量データ(1981~2009年までの平均)を用いて算出しております。気象条件・立地条件・設置条件などの諸条件により、実際の発電量とは異なる場合があります。太陽電池容量は、JIS規格に基づいて算出された太陽電池モジュール出力の合計値です。実使用時の出力(発電量)は、日射の強さ、設置条件(方位・角度・周辺環境)、地域差、および温度条件により異なります。発電量は最大でも次の損失により、太陽電池容量の70~80%程度になります。 ●パワーコンディショナ(接続箱機能を含む)による損失...3.5% 素子温度上昇による損失 単結晶モジュール:(12~3月)...9% (4~5月、10~11月)...13.5% (6~9月)...18% その他の損失(配線、受光面の汚れによる損失等)...5%を含む数値です。

シャープ株式会社もしくはシャープエネルギーソリューション株式会社と誤認させて、電話勧誘したり、お客様の意思に反して強引に販売する訪問販売業者にご注意ください。訪問販売や電話勧誘販売は消費者保護を目的とした法律\*の適用を受けます。 \* ●特定商取引法(旧訪問販売法) ●消費者契約法(消費者と事業者が結んだ契約全てが対象です。)

太陽光発電システムの取外し、移設等を行う場合は、専門技術を要するため、販売・施工店、または製造元(システムメーカー)にご相談ください。



●正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」および「工事説明書」をよくお読みください。

■太陽光発電システムについて

●本商品は電気事業法で定められた一般用電気工作物の中の小出力発電設備用です。パワーコンディショナの内部には、お手を触れないでください。また、パワーコンディショナをめれた手や布等で触れないでください。感電する場合があります。

■当カタログの数値は50/60Hzで記載されています。■当カタログに掲載された製品が、品切れになる場合があります。販売店にお確かめのうえ、お選びください。■製品改良のため、仕様の一部を予告なく変更することがあります。商品の色調は印刷のため実物と異なる場合もありますのであらかじめご了承ください。



人と家電と暮らしをつなぐ、シャープの会員サイト

**SHARP i CLUB**

今すぐ会員登録  
(無料)!

ご愛用家電の登録で、もっと便利に快適に。

<http://iclub.sharp.co.jp/c/>

携帯からでも  
ご利用  
いただけます



お問い合わせ先

最新の情報(Q&A、製品ラインナップなど)は、ホームページをご覧ください。

SUNVISTA ホームページ

<http://www.sharp.co.jp/sunvista/>

一般的なお問い合わせフリーダイヤル。(カタログ請求または、製品仕様、仕組みやメリットなど)

お客様相談室 ☎ 0120-48-4649

携帯電話からは ☎ 0570-550-190

TEL: 06-6792-5982 FAX: 06-6792-5993  
〒581-8585 大阪府八尾市北亀井町3-1-72

ご相談受付時間 月曜日~土曜日/午前9時~午後6時  
(年末年始を除く) 日曜日・祝日/午前9時~午後5時

## シャープ株式会社

本社 〒590-8522  
大阪府堺市堺区匠町1番地

このカタログの内容は、  
2016年10月5日現在のものです。

I.50 LN1CB61



●このカタログの用紙には、  
環境に配慮した植林木を  
使用しています。



このカタログは環境に配慮した  
植物油インキを使用しています。