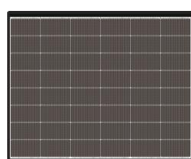
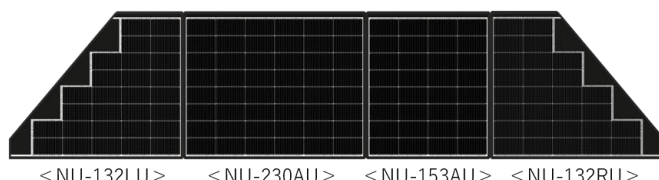


さまざまな屋根形状にフィットし、スペースを最大限に活用

住宅用単結晶太陽電池モジュール 「Eeeソーラー」 Full Fitシリーズ5機種を発売

シャープは、住宅用太陽光発電システム「Eeeソーラー」において、屋根の形状や大きさにあわせて選べるルーフィットタイプの新シリーズ「Full Fit」5機種を発売します。「Eeeソーラー」は、当社の住宅用エネルギーソリューション「Eeeコネクト」の一環として展開する太陽光発電システムに冠した新たな名称です。

Eeeソーラー



寄棟屋根への設置イメージ

新シリーズは、さまざまな屋根形状において太陽電池モジュールをより多く設置できるよう設計しました。モジュールをコンパクト化し、縦寸法を当社従来機比（※1）で約7%縮小。また、コーナーモジュール<NU-132LU、NU-132RU>は、斜辺の角度を従来の52°から50°に変更し、寄棟屋根特有の斜め部分へのフィット性を向上しました。さらに、新シリーズはモジュール2枚から設置が可能なため、狭い屋根スペースにも対応します。

品 名	形 名	公称 最大出力	モジュール 変換効率	希望小売価格 (税込)	発売日	月産台数
住宅用単結晶 太陽電池 モジュール	NU-230AU	230W	21.7%	144,100円	2026年 10月9日	計25,000台
	NU-153AU	153W	21.2%	101,200円		
	NU-132LU/RU	132W	17.7%	91,300円		
	NU-225MU	225W	21.2%	152,900円		

■ 主な特長

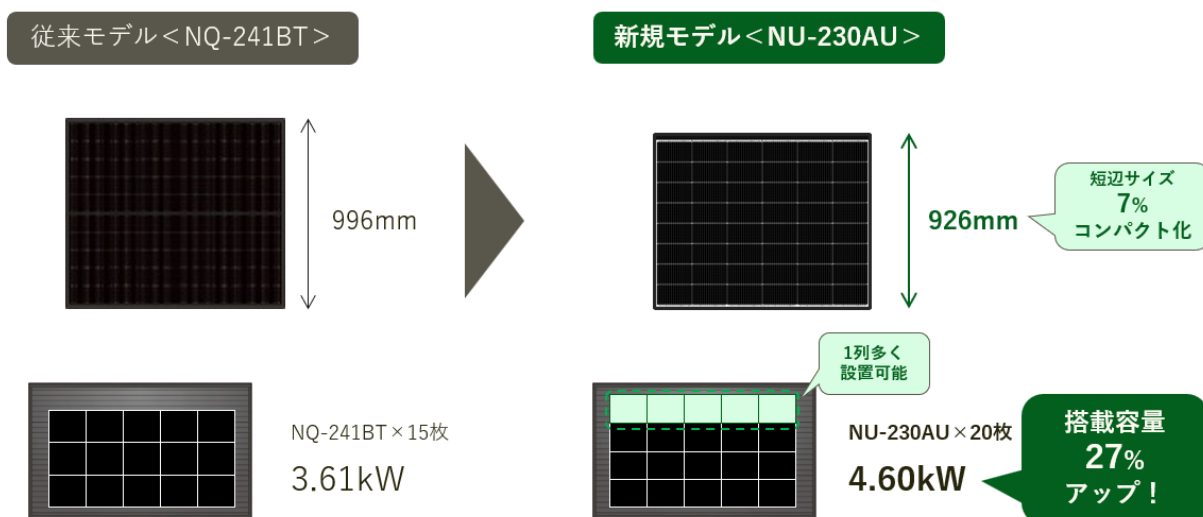
1. 縦寸法を当社従来機比で約7%縮小し、屋根により多く設置可能に
2. 斜辺角度50°のコーナーモジュールで、寄棟屋根へのフィット性を向上
3. モジュール2枚から設置でき、狭い屋根スペースも有効活用

※1 2025年発売の当社従来機<NQ-241BT><NQ-161BT><NQ-126LT/126RT><NQ-236BG>との比較。

■ 主な特長

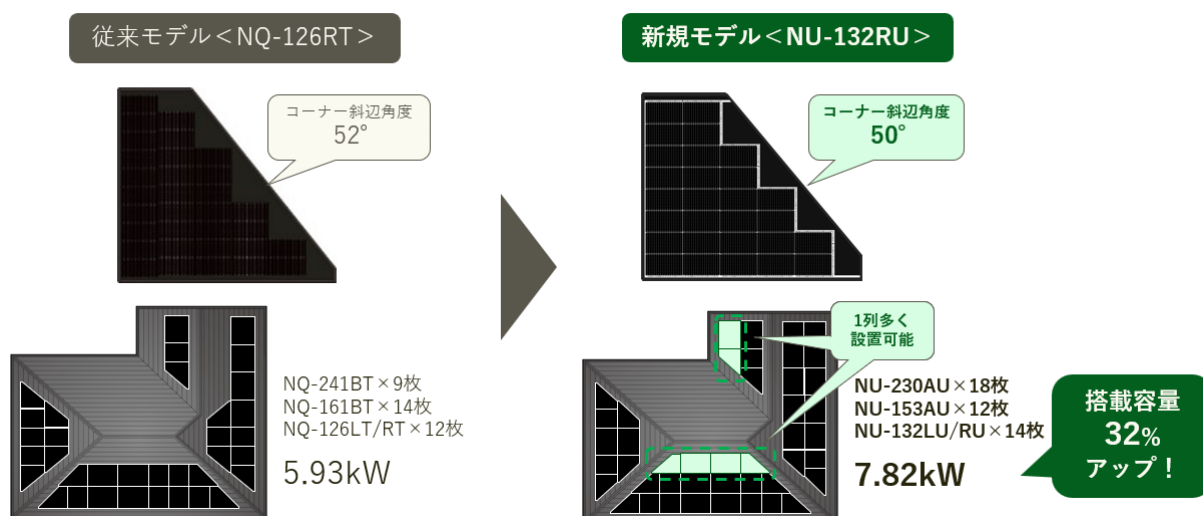
1. 縦寸法を当社従来機比で約7%縮小し、屋根により多く設置可能に

縦寸法を当社従来機比で約7%縮小し、コンパクト化しました。これにより、切妻屋根や片流れ屋根などへの設置性が向上。たとえば、間口3.4間、奥行き4.2間（6,200mm × 7,600mm）、屋根勾配5寸の切妻屋根南面の場合、従来機に比べて棟側に1列多く設置でき、搭載容量が約27%向上します。



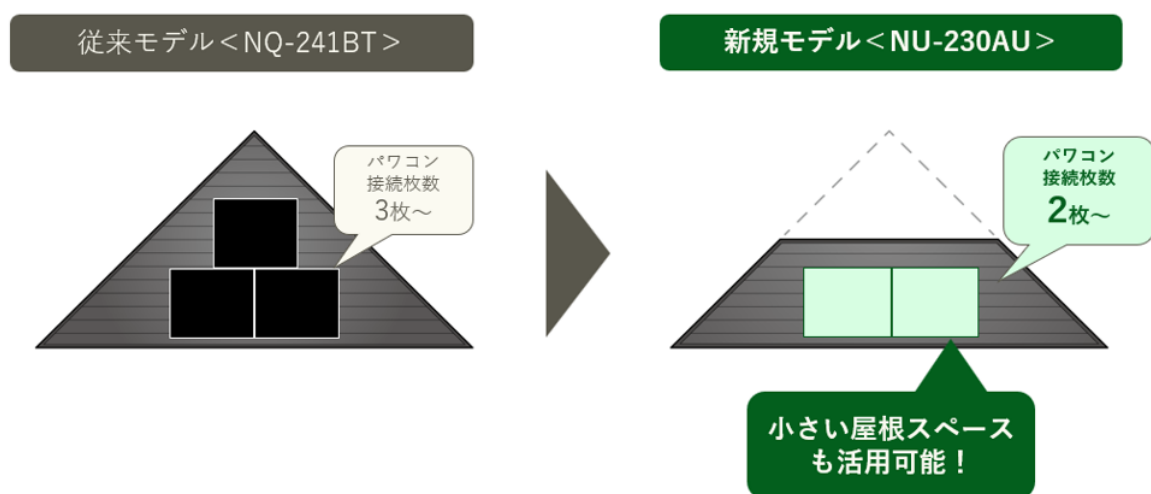
2. 斜辺角度50°のコーナーモジュールで、寄棟屋根へのフィット性を向上

コーナーモジュール<NU-132LU、NU-132RU>は、斜辺の角度を従来の52°から50°に変更しました。一般的な寄棟屋根の斜辺角度（48°）に近づけることで、寄棟屋根特有の斜め部分へのフィット性を向上。屋根スペースを効率的に活用できます。たとえば、間口5間、奥行き4.5間（9,100mm × 8,200mm）、屋根勾配4.5寸の寄棟屋根の場合、従来機に比べて1列多く設置可能となり、搭載容量が約32%向上します。



3. モジュール2枚から設置でき、狭い屋根スペースも有効活用

パワーコンディショナの最小起動枚数を当社従来機の3枚から2枚にしました。これにより、狭い屋根スペースも有効活用できます。



■ その他の特長

<NU-225MU>は防眩仕様です。ガラス表面の凹凸で光を乱反射させることで、一方向への反射を抑え、眩しさを低減します。一般的な屋根材を下回る光沢度（60度）により、反射光への配慮が求められる北面への設置にも対応します。

■ 主な仕様

品名	住宅用単結晶太陽電池モジュール			
シリーズ	Full Fit			
形名	NU-230AU	NU-153AU	NU-132LU/RU	NU-225MU
公称最大出力	230W	153W	132W	225W
モジュール変換効率	21.7%	21.2%	17.7%	21.2%
公称最大出力動作電圧	29.95V	19.93V	17.22V	29.95V
公称最大出力動作電流	7.68A			7.52A
公称開放電圧	35.51V	23.67V	20.71V	35.51V
公称短絡電流	8.16A			7.98A
質量	12.0kg	8.5kg	9.0kg	12.0kg
外形寸法 (長さ×幅×厚み)	1,146×926 ×38.5mm	779×926 ×38.5mm	1,092×926 ×38.5mm	1,146×926 ×38.5mm

製品に関する情報は、以下のウェブサイトでもご覧いただけます。
<https://jp.sharp/sunvista/>

<シャープについて>

シャープは、110年以上にわたり、エレクトロニクスを中心に、多くの世界初・業界初の革新的な製品や技術を開発してきました。経営信条「二意専心 誠意と創意」に基づき、コーポレートスローガン「ひとの願いの、半歩先。」を定め、人々の「暮らす」と「働く」のあらゆるシーンに寄り添う独創的なモノやサービスを通じ、「新しい文化」を創造する企業を目指しています。

【 ウェブサイト 】 <https://corporate.jp.sharp/> (画像ダウンロード <https://corporate.jp.sharp/press/>)
【 本 社 】 〒541-8522 大阪府大阪市中央区久太郎町二丁目1番25号
【 お客様お問い合わせ先 】 お客様ご相談窓口 ☎ 0120-48-4649