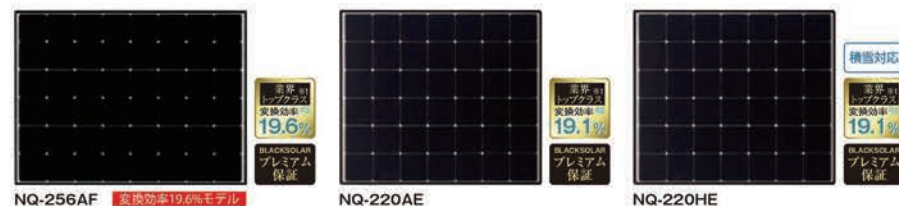


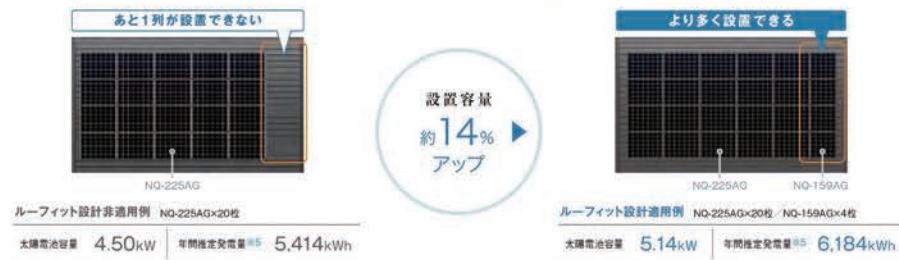
※1 住宅用太陽電池モジュールにおいて(2017年12月12日現在)、当社調べ



屋根に美しくフィットする
ルーフィット設計

サイズの異なる太陽電池モジュールを組み合わせ、屋根の大きさに合わせて効率よく設置できます。

組み合わせに適した3/4サイズのモジュールをご用意。設置幅の細かな調整が可能



無 僧

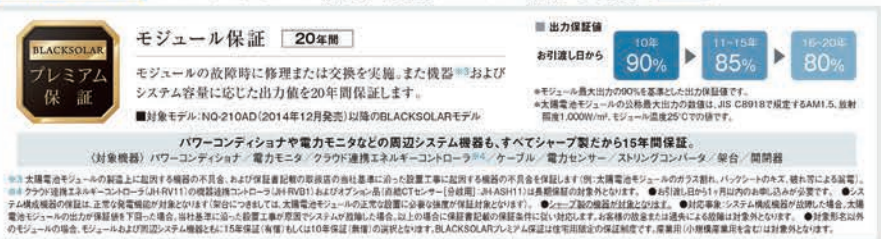


Figure 1 illustrates the comparison of solar panel layout. The left side shows a standard layout with a callout 'スペースがムダに...' (Space is wasted...). The right side shows an optimized layout with a callout 'より多く設置できる' (Can install more). A central circle indicates a '設置容量 約28% アップ' (Installation capacity increase of approx. 28%).

(株) 舞弥	スーパーライ110 タイプII スーパーライ110 FS306 スーパーライ110 L-SL40	(株) 石川川上壁屋 マルギ(株)	アルテ F イーグルフラット
三州野安(株)	FS-40 / FS-40N セラフットII	近畿セサミックス(株)	スーパーセラザブライ
東洋瓦(株)	アーン40 防災Ⅱ	丸築陶業(株)	ローマ・スレート / ブラッドブレイン
新菱瓦	CERAM-Fフラット	富士スレート(株)	ウディンギンブル
(株) 山平	YF防災		

選べる豊富な機器・オプション

太陽電池モジュール※1

15年ワイド保証 or 10年保証 ※2

黒色を基調とした、落ち着いたデザイン。様々なタイプの屋根に調和します。

SmaCIS モジュール S タイプ

SFK185-S

公称最大出力 185W

希望小売価格 70,300円(税抜)

※ 積雪地域用のモジュールもございます。(SFK △△△-W) 受注生産品となります。

SFK180-S

公称最大出力 180W

希望小売価格 66,600円(税抜)



SmaCIS モジュール R タイプ

SFM115-R2

公称最大出力 115W

希望小売価格 43,700円(税抜)

SFM110-R2

公称最大出力 110W

希望小売価格 41,800円(税抜)



SFM110-R

公称最大出力 110W

希望小売価格 41,800円(税抜)

SFM105-R

公称最大出力 105W

希望小売価格 39,900円(税抜)



三角板

太陽電池モジュールに合わせた黒色。屋根の稜線に沿った美しさを演出します。化粧板のため発電はしません。



SMASB-LS 三角板左セット(2枚)

SMASB-RS 三角板右セット(2枚)

希望小売価格 各16,000円(税抜)

パワーコンディショナ ※3~5

15年ワイド保証 or 10年保証 ※2

太陽電池で発電した直流電力を効率よく、家庭用の交流電力に変換します。



Anti-Islanding Control Technology = AICOTは、オムロン株式会社の登録商標です(登録番号 5205429号)。
「AICOT(Anti-Island Control Technology)」は多数台連系においてもトラブルなく単独運転を防止できる業界初のオムロン株式会社の独自技術です。

屋内設置用



KP40K3-SS-A

定格出力 4.0kW

希望小売価格 250,000円(税抜)

KP55K3-SS-A ※6

定格出力 5.5kW

希望小売価格 368,000円(税抜)

- 小型・薄型でスリムなデザイン
- 業界高水準の電力変換を実現(変換効率95%)
- 電力変換時に発生するスイッチングノイズ(高周波音)を最小限に抑制。
- 遠隔制御ユニットを併設することで、出力制御に対応 ※7

屋外設置可能



KP48R-J3-SS-A

定格出力 4.8kW

希望小売価格 390,000円(税抜)

KP59R-J4-SS-A

定格出力 5.9kW

希望小売価格 450,000円(税抜)

- マルチストリング(個別回路毎の昇圧機器不要)
- 接続箱機能内蔵で接続箱の設置が不要に
- 遠隔制御ユニットを併設することで、出力制御に対応 ※7



KP44M2-J4-SS-A

定格出力 4.4kW

希望小売価格 340,000円(税抜)

KP55M2-J4-SS-A

定格出力 5.5kW

希望小売価格 400,000円(税抜)

- 屋外壁掛け設置可能
- 接続箱機能内蔵で接続箱の設置が不要に
- 自然空冷方式のため、29dBと静音。(外部ファンレス)
- 遠隔制御ユニットを併設することで、出力制御に対応 ※7

オムロン製塩害対応機種(15年ワイド保証対象外)

KP44M2-SJ 4

定格出力 4.4kW

希望小売価格 380,000円(税抜)

KP55M2-SJ4

定格出力 5.5kW

希望小売価格 440,000円(税抜)

- 重塩害エリア(海岸線500m以内、海水のしぶきが直接かからない場所)への設置が可能

接続箱

15年ワイド保証 or 10年保証 ※2

太陽電池モジュールからの配線をまとめて、パワーコンディショナに送ります。



SCO-03A10001

3回路

希望小売価格 19,800円(税抜)

SCO-04A10001

4回路

希望小売価格 23,000円(税抜)

SCO-06A10001 ※6

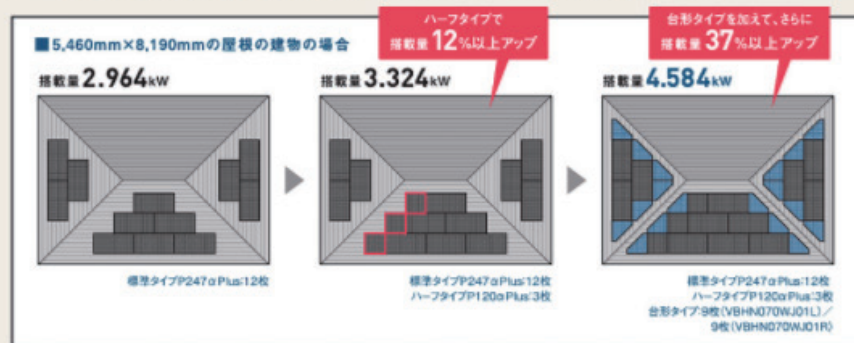
6回路

希望小売価格 30,000円(税抜)

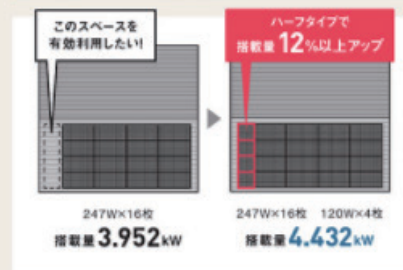
- 落雷等発生時の安全性を高める避雷装置を内蔵
- 屋外設置可能

ハーフタイプと台形タイプで、屋根面積を有効活用

ハーフタイプと台形タイプを組み合わせ、寄棟屋根の搭載量をアップ。



切妻屋根もハーフタイプとの
組み合わせで、搭載量をアップ。

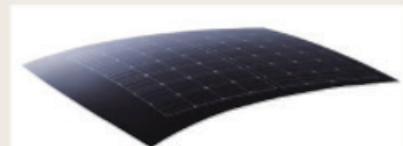


モジュールの隙間が少ないPS工法。
寄棟屋根も台形タイプで外観をさらに美しく。



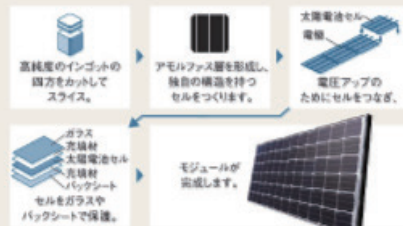
POINT

「HIT」は高い性能と信頼性が認められ、
車載用としても採用いただきました。



「HIT」は設置面積が限られても、温度が上昇しても、
効率よく発電するため、車載用にも採用されています。
(2017年2月28日プレスリリース)

独自構造のセルから生産。
高い品質をご家庭に。



商品ラインアップ

HIT 標準タイプ

PS 工法	モジュール 実効効率 ^{※2}	公称 最大出力 ^{※3}	希望小売価格 (税別)
P247α Plus	19.3%	247w	146,000円
モジュール 実効効率 ^{※2}	19.6%	252w	174,500円
モジュール 実効効率 ^{※2}	19.1%	245w	145,000円
モジュール 実効効率 ^{※2}	19.5%	250w	173,000円
外形寸法: 幅1,500×奥行812×高さ35 (mm)			

HIT 台形タイプ

PS 工法	モジュール 実効効率 ^{※2}	公称 最大出力 ^{※3}
P70α Plus	14.8%	70w
モジュール 実効効率 ^{※2}	18.1%	120w
外形寸法: 幅818×奥行812×高さ35 (mm)		

HIT ハーフタイプ

PS 工法	モジュール 実効効率 ^{※2}	公称 最大出力 ^{※3}
P120α Plus	18.1%	120w
モジュール 実効効率 ^{※2}	18.1%	120w
外形寸法: 幅818×奥行812×高さ35 (mm)		

HIT 標準タイプ

NEW ^{※5}	モジュール 実効効率 ^{※2}	公称 最大出力 ^{※3}	希望小売価格 (税別)
250α Plus	19.5%	250w	173,000円
モジュール 実効効率 ^{※2}	19.1%	245w	145,000円
外形寸法: 幅1,500×奥行812×高さ35 (mm)			

HIT ハーフタイプ

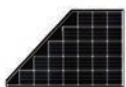
外つば 工法 (従来の工法)	モジュール 実効効率 ^{※2}	公称 最大出力 ^{※3}	希望小売価格 (税別)
120α Plus	18.1%	120w	71,000円
モジュール 実効効率 ^{※2}	18.1%	120w	71,000円
外形寸法: 幅818×奥行812×高さ35 (mm)			

HIT 10kW以上低圧用

外つば 工法 (従来の工法)	モジュール 実効効率 ^{※2}	公称 最大出力 ^{※4}	希望小売価格 (税別)
240LP	18.7%	240w	133,000円
モジュール 実効効率 ^{※2}	18.7%	240w	133,000円
外形寸法: 幅1,500×奥行812×高さ35 (mm)			

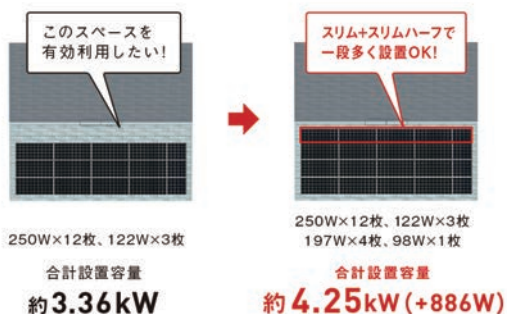
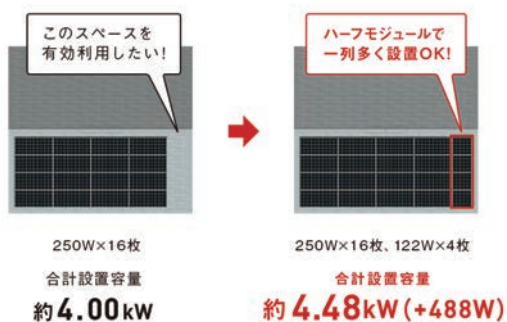
※1. 納品につきましては、販売店にお問い合わせください。
※2. 太陽電池モジュールの実効効率(%)は、モジュール公称最大出力(W)×100の計算式を用いて算出しています。実効効率は、太陽エネルギーの何%を電気エネルギーとして取り出すかを表す数値です。
※3. 公称最大出力の数値は、JIS C 8918(またはJIS C 8990)で規定するAM1.5、直射照度1,000W/m²、モジュール温度25℃での値です。
※4. 台形タイプは屋外用マルチコネクティングパワーコンディショナとの組み合わせが必要です。対応工法は、P-29をご覧ください。多量地域には対応していません。
※5. 2016年4月23日受注開始予定 ※6. 詳細はLPをご覧ください。

単結晶 太陽電池 モジュール	250Wマルチーフシリーズ NEW		245Wマルチーフシリーズ NEW	
	 (セル10枚×5枚)	 (セル10枚×5枚)積雪地域対応	 (セル10枚×5枚)	 (セル10枚×5枚)積雪地域対応
形名	PV-MA2500N	PV-MA2500NS	PV-MA2450N	PV-MA2450NS
希望小売価格 (税別)	150,000円	155,000円	93,100円	98,000円
公称最大出力	250W	250W	245W	245W

単結晶 太陽電池 モジュール	250W・245Wマルチーフシリーズ 共通 NEW				
	 (セル5枚×5枚)			 (セル10枚×4枚)	 (セル5枚×4枚)
形名	PV-MA1220NH	PV-MA1220NL	PV-MA1220NR	PV-MA1970NW	PV-MA0980NV
希望小売価格 (税別)	56,100円	56,100円	56,100円	90,600円	45,100円
公称最大出力	122W	122W	122W	197W	98W

単結晶 太陽電池 モジュール	230Wシリーズ NEW		270Wシリーズ	
	 (セル10枚×5枚)	 (セル10枚×5枚)積雪地域対応	 (セル10枚×6枚)	 (セル10枚×6枚)積雪地域対応
形名	PV-MA2300N	PV-MA2300NS	PV-MB2700MF	PV-MB2700MFS
希望小売価格 (税別)	82,800円	87,400円	97,200円	102,600円
公称最大出力	230W	230W	270W	270W

切妻屋根なら



寄棟屋根なら

