

## ■ HIT太陽電池「NHシリーズ」

### HIP-210NH1の例

シリーズ名	PVS-NHM4シリーズ(210Wモジュール)4直列				
システム型式	PVS-NH8M4	PVS-NH12M4	PVS-NH16M4	PVS-NH20M4 <b>※1</b>	PVS-NH24M4
太陽電池モジュール(枚)	8	12	16	20	24
太陽電池容量(kW)	1.68	2.52	3.36	4.20	5.04
太陽電池面積(m <sup>2</sup> )	10.2	15.3	20.4	25.5	30.6
パワーコンディショナ	SSI-TL27A1/1台		SSI-TL40A4/1台	SSI-TL55A2/1台	
接続箱	PVC-SNK3/1台		PVC-SNK4/1台	PVC-SNK6/1台	
標準機器価格(円)	1,459,500 (税抜1,390,000)	2,060,100 (税抜1,962,000)	2,741,025 (税抜2,610,500)	3,457,650 (税抜3,293,000)	4,058,250 (税抜3,865,000)

シリーズ名	PVS-NHM5シリーズ(210Wモジュール)5直列				
システム型式	PVS-NH5M5	PVS-NH10M5	PVS-NH15M5	PVS-NH20M5 <b>※2</b>	PVS-NH25M5
太陽電池モジュール(枚)	5	10	15	20	25
太陽電池容量(kW)	1.05	2.10	3.15	4.20	5.25
太陽電池面積(m <sup>2</sup> )	6.4	12.7	19.1	25.5	31.9
パワーコンディショナ	SSI-TL27A1/1台		SSI-TL40A4/1台		SSI-TL55A2/1台
接続箱	PVC-SNK3/1台			PVC-SNK4/1台	PVC-SNK6/1台
標準機器価格(円)	1,009,050 (税抜961,000)	1,759,800 (税抜1,676,000)	2,589,300 (税抜2,466,000)	3,341,625 (税抜3,182,500)	4,208,400 (税抜4,008,000)

シリーズ名	PVS-NHM6シリーズ(210Wモジュール)6直列			
システム型式	PVS-NH6M6	PVS-NH12M6	PVS-NH18M6	PVS-NH24M6
太陽電池モジュール(枚)	6	12	18	24
太陽電池容量(kW)	1.26	2.52	3.78	5.04
太陽電池面積(m <sup>2</sup> )	7.6	15.3	22.9	30.6
パワーコンディショナ	SSI-TL27A1/1台		SSI-TL40A4/1台	SSI-TL55A2/1台
接続箱	PVC-SNK3/1台			PVC-SNK4/1台
標準機器価格(円)	1,159,200 (税抜1,104,000)	2,060,100 (税抜1,962,000)	3,039,750 (税抜2,895,000)	4,052,475 (税抜3,859,500)

## ■ HIT太陽電池「BHシリーズ」

### HIP-210BH1の例

シリーズ名	PVS-M3シリーズ(210Wモジュール)3直列					
システム型式	PVS-6M3	PVS-9M3	PVS-12M3	PVS-15M3	PVS-18M3	PVS-21M3 <b>※1</b>
太陽電池モジュール(枚)	6	9	12	15	18	21
太陽電池容量(kW)	1.26	1.89	2.52	3.15	3.78	4.41
太陽電池面積(m <sup>2</sup> )	7.6	11.5	15.3	19.1	22.9	26.7
パワーコンディショナ	SSI-TL27A1/1台			SSI-TL40A4/1台		SSI-TL55A2/1台
接続箱	PVC-SNK3/1台		PVC-SNK4/1台	PVC-SNK6/1台		PVC-SK7/1台
標準機器価格(円)	1,159,200 (税抜1,104,000)	1,609,650 (税抜1,533,000)	2,061,675 (税抜1,963,500)	2,596,650 (税抜2,473,000)	3,047,100 (税抜2,902,000)	3,609,900 (税抜3,436,000)

シリーズ名	PVS-M4シリーズ(210Wモジュール)4直列					
システム型式	PVS-8M4	PVS-12M4	PVS-16M4	PVS-20M4 <b>※2</b>	PVS-24M4	PVS-28M4 <b>※2</b>
太陽電池モジュール(枚)	8	12	16	20	24	28
太陽電池容量(kW)	1.68	2.52	3.36	4.20	5.04	5.88
太陽電池面積(m <sup>2</sup> )	10.2	15.3	20.4	25.5	30.6	35.6
パワーコンディショナ	SSI-TL27A1/1台		SSI-TL40A4/1台		SSI-TL55A2/1台	
接続箱	PVC-SNK3/1台		PVC-SNK4/1台	PVC-SNK6/1台		PVC-SK7/1台
標準機器価格(円)	1,459,500 (税抜1,390,000)	2,060,100 (税抜1,962,000)	2,741,025 (税抜2,610,500)	3,347,400 (税抜3,188,000)	4,058,250 (税抜3,865,000)	4,660,950 (税抜4,439,000)

## ■ HIT太陽電池「Bシリーズ」

### HIP-200B2の例

シリーズ名	PVS-L3シリーズ(200Wモジュール)3直列					
システム型式	PVS-6L3	PVS-9L3	PVS-12L3	PVS-15L3 <b>※2</b>	PVS-18L3 <b>※1</b>	PVS-21L3 <b>※1</b>
太陽電池モジュール(枚)	6	9	12	15	18	21
太陽電池容量(kW)	1.20	1.80	2.40	3.00	3.60	4.20
太陽電池面積(m <sup>2</sup> )	7.1	10.6	14.2	17.7	21.2	24.8
パワーコンディショナ	SSI-TL27A1/1台			SSI-TL55A2/1台		
接続箱	PVC-SNK3/1台		PVC-SNK4/1台	PVC-SNK6/1台		PVC-SK7/1台
標準機器価格(円)	1,121,400 (税抜1,068,000)	1,552,950 (税抜1,479,000)	1,986,075 (税抜1,891,500)	2,423,400 (税抜2,308,000)	3,043,950 (税抜2,899,000)	3,477,600 (税抜3,312,000)

シリーズ名	PVS-L4シリーズ(200Wモジュール)4直列					
システム型式	PVS-8L4	PVS-12L4	PVS-16L4	PVS-20L4	PVS-24L4	PVS-28L4 <b>※2</b>
太陽電池モジュール(枚)	8	12	16	20	24	28
太陽電池容量(kW)	1.60	2.40	3.20	4.00	4.80	5.60
太陽電池面積(m <sup>2</sup> )	9.4	14.2	18.9	23.6	28.3	33.0
パワーコンディショナ	SSI-TL27A1/1台		SSI-TL40A4/1台		SSI-TL55A2/1台	
接続箱	PVC-SNK3/1台		PVC-SNK4/1台	PVC-SNK6/1台		PVC-SK7/1台
標準機器価格(円)	1,409,100 (税抜1,342,000)	1,984,500 (税抜1,890,000)	2,640,225 (税抜2,514,500)	3,221,400 (税抜3,068,000)	3,907,050 (税抜3,721,000)	4,484,550 (税抜4,271,000)

シリーズ名	PVS-L5シリーズ(200Wモジュール)5直列					
システム型式	PVS-5L5	PVS-10L5	PVS-15L5 <b>※2</b>	PVS-20L5	PVS-25L5	PVS-30L5 <b>※2</b>

太陽電池モジュール(枚)	5	10	15	20	25	30
太陽電池容量(kW)	1.00	2.00	3.00	4.00	5.00	6.00
太陽電池面積(m <sup>2</sup> )	5.9	11.8	17.7	23.6	29.5	35.4
パワーコンディショナ	SSI-TL27A1/1台			SSI-TL40A4/1台	SSI-TL55A2/1台	
接続箱	PVC-SNK3/1台			PVC-SNK4/1台	PVC-SNK6/1台	
標準機器価格(円)	977,550 (税抜931,000)	1,696,800 (税抜1,616,000)	2,416,050 (税抜2,301,000)	3,215,625 (税抜3,062,500)	4,050,900 (税抜3,858,000)	4,770,150 (税抜4,543,000)

※1 パワーコンディショナの定格容量が太陽電池容量より大きくなっておりませんが、これはパワーコンディショナの入力電流制限機能により、出力制限が行われ、SSI-TL40A4では本来のパワーコンディショナの定格容量である4kWまで出力出来ないためです。(同じ太陽電池容量でも直列数が少ないほど(回路電圧が低いほど)、回路電流が大きくなります。回路電圧が低いシステムでは、パワーコンディショナの入力電力制限より入力電流制限が先行して働きます。)

※2 太陽電池容量がパワーコンディショナの定格容量を超えておりますが、システム内で生じる種々の損失により、最大発電時でもパワーコンディショナの定格を超える発電損失はほとんど無いとみなせる(弊社シミュレーションによる)システムです。

- 表中のパワーコンディショナに関しては、上記※2を参考にして頂いた上でお客様のご希望により上位のパワーコンディショナを選択していただく事も可能です。詳しくは販売店にご相談ください。
- 表中ラインアップにおいて太陽電池容量がパワーコンディショナの容量を超えているのがありますが、機能上、安全上問題はありません。
- 上記記載より太陽電池容量の大きいシステムをご希望の場合は、表中のシステムを組み合わせることで対応可能です。詳しくは販売店にご相談ください。

○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(発電電力)は、日射の強さ、設置条件(方位・角度・周辺環境)、地域差、及び温度条件により異なります。発電電力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。

●太陽電池損失/温度補正係数:3~5月及び9~11月:9%、6~8月:12%、12~2月:6%/パワーコンディショナ損失:5.5%/その他の損失(受光面の汚れ・配線・回路損失):5%

○標準機器価格は標準機器メーカー希望小売価格(税込)です。標準機器:太陽電池モジュール、パワーコンディショナ、接続箱