

システム構成表

傾斜 260W (赤), 200W (青), 170W (紫) / 屋根 130W (黄), 93W (緑), 83W (白) / パワーコンディショナ (黒) / 屋外用・屋内用 (白)

RoofleXのシステム例 / 太陽電池モジュール KJ260P-MPTCG(260W)、KJ255P-MPTCG(255W)、KJ200P-MPTCG(200W)、KJ170P-MPTCG(170W)、KJ130P-MPTCG(130W)、KJ93P-MPTCG(93W)、KJ83P-MPTCG(83W)使用の場合

屋根形状		寄棟屋根									
システム型式		PV060300001806R2602001701309383			PV060501021203R2602001701309383			PV110400001805R2602001701309383			
太陽電池容量 (kW)※1		4.3320			4.3550			5.7490			
配置図 太陽電池モジュール枚数(枚)	260W										
	200W	6			6			11			
	170W	3			5			4			
	130W	0			1			0			
	93W	0			2			0			
	83W	18			12			18			
モジュール設置面方位		西	南	東	西	南	東	西	南	東	
直列枚数	260W	2	2	2	0	4	2	0	2	4	3
	200W	1	1	1	2	1	0	2	1	1	1
	170W	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	130W	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
	93W	6	6	6	4	3	1	4	6	3	3
	83W	2	2	2	1	0	1	1	2	0	1
昇圧ユニット		—			○			—			
設置面積 (m²)※2		28.02			27.07			35.89			
年間推定発電電力量 (kWh/年)※3		4,189			4,446			5,684			
パワー ※4 コンディショナ	PVS-451	○			—			—			
	PVS-590	○			○			◇			
	KP44M-KC	○			○			—			
	KP55M-KC	○			○			○			
	KP44M-J4-KC	○			○			—			
	KP55M-J4-KC	○			—			—			
	PVN-405HM	◇			◇			—			
PVN-552	○			○			○				
接続ユニット		JB40D									
セット希望小売価格※5 (税抜価格)		3,527,021円 (3,265,760円)			3,660,552円 (3,389,400円)			4,740,466円 (4,389,320円)			

屋根形状		寄棟屋根						複合寄棟屋根					
システム型式		PV110400001202R2602001701309383			PV120300002203R2602001701309383			PV090600002003R2602001701309383					
太陽電池容量 (kW)※1		4.9420			6.0150			5.6490					
配置図 太陽電池モジュール枚数(枚)	260W												
	200W	11			12			9					
	170W	4			3			6					
	130W	0			0			0					
	93W	12			22			20					
	83W	2			3			3					
モジュール設置面方位		南		東	西	南		東	西	南		東	
直列枚数	260W	6	3	2	2	6	0	4	0	3	4	2	
	200W	0	3	1	1	0	1	1	0	1	2	3	
	170W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	130W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	93W	3	3	6	6	6	4	6	6	6	2	6	
	83W	0	0	2	2	0	1	0	0	2	0	1	
昇圧ユニット		—			—			○					
設置面積 (m²)※2		30.05			37.74			35.55					
年間推定発電電力量 (kWh/年)※3		5,000			5,912			5,661					
パワー ※4 コンディショナ	PVS-451	◇			—			—					
	PVS-590	○			◇			—					
	KP44M-KC	—			—			—					
	KP55M-KC	○			○			○					
	KP44M-J4-KC	—			—			—					
	KP55M-J4-KC	—			—			—					
	PVN-405HM	—			—			—					
PVN-552	○			○			◇						
接続ユニット		JB40D											
セット希望小売価格※5 (税抜価格)		4,018,205円 (3,720,560円)			4,935,816円 (4,570,200円)			4,651,906円 (4,307,320円)					

屋根形状		切妻屋根						複合切妻屋根					
システム型式		PV140014000000R2602001701309383			PV060004030001R2602001701309383			PV170400000703R2602001701309383					
太陽電池容量 (kW)※1		6.0200			2.7130			6.1200					
配置図 太陽電池モジュール枚数(枚)	260W												
	200W	14			6			17					
	170W	0			0			4					
	130W	14			4			0					
	93W	0			3			0					
	83W	0			1			7					
モジュール設置面方位		南		東	南		西	南		東			
直列枚数	260W	8	0	6	1	5	1	5	2	2	7		
	200W	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0		
	170W	0	12	2	4	0	0	0	0	0	0		
	130W	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0		
	93W	0	0	0	0	0	0	2	1	0	2		
	83W	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1		
昇圧ユニット		—			—			○					
設置面積 (m²)※2		34.20			15.64			35.98					
年間推定発電電力量 (kWh/年)※3		6,535			2,975			4,702					
パワー ※4 コンディショナ	PVS-451	—			○			—					
	PVS-590	○			○			—					
	KP44M-KC	—			○			—					
	KP55M-KC	○			○			○					
	KP44M-J4-KC	—			○			—					
	KP55M-J4-KC	○			○			—					
	PVN-405HM	—			◇			—					
PVN-552	◇			○			◇						
接続ユニット		JB40D											
セット希望小売価格※5 (税抜価格)		4,885,488円 (4,523,600円)			2,305,627円 (2,134,840円)			5,107,968円 (4,729,600円)					

※1～※5の注釈は [P.40] の「システム構成表注釈」をご覧ください。 ※昇圧ユニットや接続ユニットが必要になるパワーコンディショナがあります。


37 ●PVS-451、PVS-590をご使用の場合、昇圧ユニット・接続ユニットは不要です。 ●KP44M-J4-KC / KP55M-J4-KCをご使用の場合、接続ユニットは不要です。

システム構成表

傾斜 屋根 80W 64W 48W

パワーコンディショナ 屋外用・屋内用 屋内用

SAMURAIのシステム例 / 太陽電池モジュール KJ80P-3CSCA (80W)、KJ64P-3CSCA (64W)、KJ48P-3CSCA (48W)使用の場合

屋根形状		寄棟屋根												
システム型式		PV410408S806448			PV530721S806448			PV491220S806448						
太陽電池容量(kW)※1		3.9200			5.6960			5.6480						
配置図	太陽電池モジュール枚数(枚)	80W												
		64W	41			53			49					
		48W	4			7			12					
モジュール設置面方位		南			南			東		西		南		東
直列枚数	80W	14	15	12	19	16	18	13	16	7	13			
	64W	2	0	2	1	3	3	4	2	2	4			
	48W	2	2	4	5	8	8	6	4	4	6			
昇圧ユニット		-			-			○						
設置面積(m²)※2		30.3			44.0			43.6						
年間推定発電電力量(kWh/年)※3		4,255			5,767			5,512						
パワー※4 コンディショナ	PVS-451	○			-			-						
	PVS-590	○			◇			○						
	KP44M-KC	○			-			-						
	KP55M-KC	○			○			○						
	KP44M-J4-KC	○			-			-						
	KP55M-J4-KC	○			-			-						
	PVN-405HM	◇			-			-						
接続ユニット		JB40D			-			JB40D						
セット希望小売価格※5(税抜価格)		2,589,408円(2,397,600円)			3,778,790円(3,498,880円)			3,736,195円(3,459,440円)						
屋根形状		複合寄棟屋根												
システム型式		PV310913S806448			PV361623S806448			PV521023S806448						
太陽電池容量(kW)※1		3.6800			5.0080			5.9040						
配置図	太陽電池モジュール枚数(枚)	80W												
		64W	31			36			52					
		48W	9			16			10					
モジュール設置面方位		西		南		東		西		南		東		
直列枚数	80W	5	18	8	8	7	9	12	8	16	16	12		
	64W	2	4	3	3	3	6	4	3	0	3	4		
	48W	5	2	6	6	5	7	5	6	6	6	5		
昇圧ユニット		-			○			-						
設置面積(m²)※2		28.4			38.7			45.6						
年間推定発電電力量(kWh/年)※3		3,594			4,968			5,900						
パワー※4 コンディショナ	PVS-451	◇			-			-						
	PVS-590	○			○			◇						
	KP44M-KC	○			○			-						
	KP55M-KC	○			○			○						
	KP44M-J4-KC	-			-			-						
	KP55M-J4-KC	-			-			-						
	PVN-405HM	○			-			-						
接続ユニット		-			JB40D			-						
セット希望小売価格※5(税抜価格)		2,495,232円(2,310,400円)			2,976,739円(2,756,240円)			3,897,850円(3,609,120円)						
屋根形状		切妻屋根												
システム型式		PV301010S806448			PV500010S806448			PV660000S806448						
太陽電池容量(kW)※1		3.5200			4.4800			5.2800						
配置図	太陽電池モジュール枚数(枚)	80W												
		64W	30			50			66					
		48W	10			0			0					
モジュール設置面方位		南			南			南						
直列枚数	80W	15	15	18	16	16	22	22	22					
	64W	5	5	0	0	0	0	0	0					
	48W	5	5	2	4	4	0	0	0					
昇圧ユニット		-			-			-						
設置面積(m²)※2		27.2			34.6			40.8						
年間推定発電電力量(kWh/年)※3		3,859			4,863			6,062						
パワー※4 コンディショナ	PVS-451	○			○			◇						
	PVS-590	○			○			○						
	KP44M-KC	○			○			○						
	KP55M-KC	○			○			○						
	KP44M-J4-KC	○			○			○						
	KP55M-J4-KC	○			○			○						
	PVN-405HM	◇			◇			-						
接続ユニット		-			JB40D			-						
セット希望小売価格※5(税抜価格)		2,360,448円(2,185,600円)			2,909,952円(2,694,400円)			3,411,072円(3,158,400円)						

※1～※5の注釈は[P.40]の「システム構成表注釈」をご覧ください。 *昇圧ユニットや接続ユニットが必要になるパワーコンディショナがあります。
 ●PVS-451、PVS-590をご使用の場合、昇圧ユニット・接続ユニットは不要です。●KP44M-J4-KC / KP55M-J4-KCをご使用の場合、接続ユニットは不要です。

パワーコンディショナ

エコナビット4

京セラ品質

金具・施工方式

製品仕様表

システム構成表

お客様インタビュー

Q & A