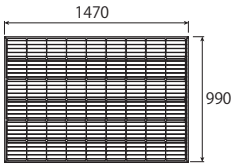
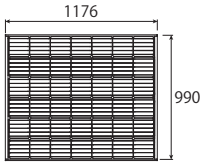
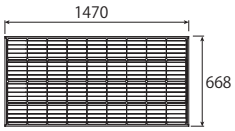
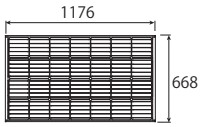
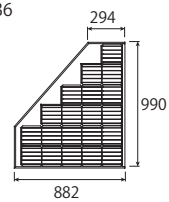
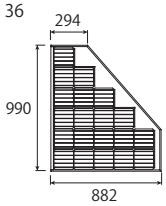
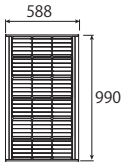
屋根置型太陽電池モジュール（RoofleX用）　仕様表

	KJ270P-5ETCG	KJ210P-5ETCG	KJ178P-5ETCG	KJ137P-5ETCG
公称最大出力	270W	210W	178W	137W
公称短絡電流	9.75A	9.75A	9.75A	9.75A
公称開放電圧	35.6V	27.7V	23.7V	18.5V
公称最大出力動作電流	9.25A	9.25A	9.25A	9.25A
公称最大出力動作電圧	29.2V	22.8V	19.3V	14.9V
モジュール変換効率※1	18.5%	18.0%	18.1%	17.4%
セル実効変換効率※2	20.4%	20.4%	20.2%	20.0%
外形寸法（mm）	W1470×L990×H36	W1176×L990×H36	W1470×L668×H36	W1176×L668×H36
質量	17.1kg	13.7kg	12.0kg	9.6kg
低反射ガラス仕様	○			
JET認証書番号※3	PV03-53201-1026			
希望小売価格（税込）	201,960円	157,080円	133,144円	102,476円
寸法図（単位：mm）	厚さ：36 	厚さ：36 	厚さ：36 	厚さ：36 

	KJ97P-5ETRCG	KJ97P-5ETLCG	KJ87P-5ETCG
公称最大出力	97W		87W
公称短絡電流	9.75A		9.75A
公称開放電圧	13.2V		11.9V
公称最大出力動作電流	9.25A		9.25A
公称最大出力動作電圧	10.5V		9.5V
モジュール変換効率※1	14.2%		14.9%
セル実効変換効率※2	19.8%		19.7%
外形寸法（mm）	W882×L990×H36		W588×L990×H36
質量	9.0kg		7.0kg
低反射ガラス仕様	○		
JET認証書番号※3	PV03-53201-1026		
希望小売価格（税込）	72,556円		65,076円
寸法図（単位：mm）	厚さ：36 	厚さ：36 	厚さ：36 

※1：モジュール変換効率（%）＝［モジュール公称最大出力（W）×100］÷［モジュール面積（㎡）×放射照度（W/㎡）］（放射照度＝1,000W/㎡）
※2：セル実効変換効率（%）＝［モジュール公称最大出力（W）×100］÷［1セルの全面積（㎡）×1モジュールのセル数（個）×放射照度（W/㎡）］（放射照度＝1,000W/㎡）
※3：JET認証書番号とは、一般財団法人電気安全環境研究所による太陽電池モジュールの規格適合性試験、製造工場の品質管理体制等の確認を経て認証された番号となります。

●表記の数値（出力、電圧、電流）は、JIS C 8990で規定するAM1.5、放射照度1,000W／㎡、モジュール温度25℃での値です。
●太陽電池モジュールに採用されている太陽電池素子の製造技術の一部は、国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構（NEDO）の委託業務及び共同研究業務の結果得られた成果を活用しています。
●低反射ガラス仕様の太陽電池モジュールには、表面処理を施したガラスが使用されています。設置角度・設置環境によっては、稀にガラス表面が色ムラのように見えることがありますが、製品の品質上問題はありません。ガラス表面を素手で触ると、指の油分などが転写する可能性があります。また、金属などの固いものでガラス表面を擦らないでください。
●太陽電池モジュールの受光面は保管状態または設置環境により、色合いが変化することがありますが、ガラス特性によるもので製品性能に影響するものではありません。
●当社提携ハウスメーカーによっては、取り扱いができない商品がございます。詳細はお問い合わせください。
●日本国内仕様のため、日本国外では使用できません。また、無断で海外へ輸出・転売することを禁じます。