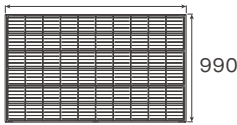
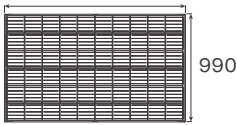
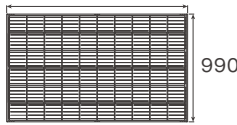
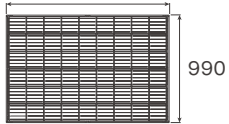
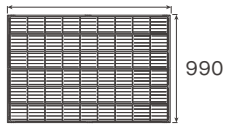
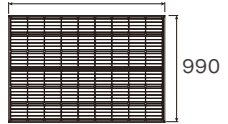


太陽電池モジュール 仕様表

型 式	KK285P-5CD3CG	KK280P-3CD3CG	KK275P-3CD3CG
公称最大出力	285W	280W	275W
公称短絡電流	9.58A	9.53A	9.48A
公称開放電圧	39.1V	38.9V	38.6V
公称最大出力動作電流	9.05A	8.89A	8.79A
公称最大出力動作電圧	31.5V	31.5V	31.3V
モジュール変換効率※1	17.3%	17.0%	16.7%
セル実効変換効率※2	19.3%	19.1%	18.8%
外形寸法(mm)	W1662×L990×H46	W1662×L990×H46	W1662×L990×H46
質量	19.0kg	19.0kg	19.0kg
JET認証書番号※3	PV03-53202-1102	PV03-53202-1087	PV03-53202-1087
寸 法 図 (単位:mm)	厚さ:46	厚さ:46	厚さ:46
	1662	1662	1662
			
	990	990	990

型 式	KK250P-5CJ2CG	KK250P-5CG3CG(多雪)	KS270P-5ETCG
公称最大出力	250W	250W	270W
公称短絡電流	9.47A	9.47A	9.75A
公称開放電圧	34.6V	34.6V	35.6V
公称最大出力動作電流	8.87A	8.87A	9.25A
公称最大出力動作電圧	28.2V	28.2V	29.2V
モジュール変換効率※1	16.8%	16.8%	18.5%
セル実効変換効率※2	18.8%	18.8%	20.4%
外形寸法(mm)	W1500×L990×H36	W1500×L990×H46	W1470×L990×H36
質量	18.5kg	19.0kg	17.1kg
JET認証書番号※3	PV03-53202-1110	PV03-53202-1106	PV03-53201-1034
寸 法 図 (単位:mm)	厚さ:36	厚さ:46	厚さ:36
	1500	1500	1470
			
	990	990	990

※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(m²)×放射照度(W/m²)](放射照度=1,000W/m²)

※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(m²)×1モジュールのセル数(個)×放射照度(W/m²)](放射照度=1,000W/m²)

※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/m²、モジュール温度25℃での値です。●これらの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。