太陽電池モジュール 仕様表

型式	KT370-120HL4	KT365-120HL4	
公称最大出力	370W	365W	
公称短絡電流	11.32A	11.22A	
公称開放電圧	41.72V	41.57V	
公称最大出力動作電流	10.91A	10.80A	
公称最大出力動作電圧	33.95V	33.82V	
モジュール変換効率※1	20.3%	20.0%	
セル実効変換効率※2	22.5%	22.2%	
外 形 寸 法(mm)	W1755×L1038×H35		
質 量	24.0kg		
JET認証書番号※3			
	厚さ:35		
	1755		
寸 法 図 (単位:mm)	実際の製品には セル1枚あたり9本の バスパーがあります	1038	

型 式	KN330-120HL3	KN325-120HL3	KK305P-5EL3CG
公称最大出力	330W	325W	305W
公称短絡電流	10.30A	10.20A	9.82A
公称開放電圧	40.8V	40.6V	39.7V
公称最大出力動作電流	9.68A	9.62A	9.33A
公称最大出力動作電圧	34.1V	33.8V	32.7V
モジュール変換効率※1	19.6%	19.3%	18.5%
セル実効変換効率※2	21.8%	21.4%	20.8%
外 形 寸 法(mm)	W1698×L99	0×H35	W1662×L990×H35
質 量	18.5	kg	18.0kg
JET認 証 書 番 号 ※3	-		PV03-53201-1032
	厚さ:35		厚さ:35
寸 法 図 (単位:mm)		98	1662

型 式	KN315HX-BWEB2-S	KJ240P-5EG6CG	
公称最大出力	315W	240W	
公称短絡電流	9.96A	9.80A	
公称開放電圧	40.1V	31.6V	
公称最大出力動作電流	9.49A	9.24A	
公称最大出力動作電圧	33.2V	26.0V	
モジュール変換効率※1	18.8%	18.1%	
セル実効変換効率※2	20.8%	20.4%	
外 形 寸 法(mm)	W1665×L1002×H46	W1338×L990×H46	
質 量	20.0kg	18.0kg	
JET認証書番号※3	-	PV03-53201-1035	
	厚さ:46	厚さ:46	
	1665	1338	
寸 法 図 (単位:mm)	1002	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(㎡)×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。

 ●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。