

ハンファQセルズジャパン 太陽光発電システム 技術資料	表 題	低炭素住宅認定制度向け 太陽電池モジュールの性能確認区分一覧	作成日 2020.5
--------------------------------	--------	-----------------------------------	------------

### 太陽電池モジュール

モジュール型式	公称最大 <sup>※1</sup> 出力(W)	モジュール <sup>※2</sup> 変換効率(%)	太陽電池アレイの 種類	性能確認区分 <sup>※3</sup>	認証書 (試験品質)
Q.PEAK-G4.1 295	295	17.7	結晶系太陽電池 モジュール	A	VDE認証書 40048195
Q.PEAK-G4.1 300	300	18.0			
Q.PEAK-G4.1 305	305	18.3			
Q.PEAK-G4.4 310	310	18.6			
Q.PEAK-G4.4 315	315	18.9			
Q.PEAK-G5.1 310	310	18.6			
Q.PEAK-G5.1 315	315	18.9			
Q.PEAK S-G4.1 235	235	17.4			
Q.PEAK S-G4.1 240	240	17.8			
Q.PEAK XS-G4.1 155	155	16.9			
Q.PEAK XS-G4.1 160	160	17.5			
Q.PEAK BLK-G4.1 290	290	17.4			
Q.PEAK BLK-G4.1 295	295	17.7			
Q.PEAK S-G5.1 245	245	18.2			
Q.PEAK S-G5.1 250	250	18.5			
Q.PEAK XS-G5.1 165	165	18.0			
Q.PEAK BLK-G5.1 300	300	18.0			
Q.PEAK BLK-G5.1 305	305	18.3			
Q.PEAK DUO-G6 355	355	19.8			
Q.PEAK DUO S-G6 280	280	19.4			
Q.PEAK DUO XS-G6 185	185	18.9			
Q.PEAK DUO-G7 335	335	19.9			
Q.PEAK DUO BLK-G8 340	340	19.0			

※1 太陽電池アレイのシステム容量は公称最大出力にモジュール枚数を乗じて算出します。

※2 モジュール変換効率(%)=公称最大出力(W)÷(モジュール外形寸法(m<sup>2</sup>)×放射照度(W/m<sup>2</sup>))×100で算出、少数点以下2桁を四捨五入した値

※3 一般社団法人 住宅性能評価・表示協会が定める試験品質および生産品質の確認方法による区分です。

詳細は一般社団法人 住宅性能評価・表示協会ホームページ

(<http://www2.hyokakyokai.or.jp/teitanso/info/>) をご覧ください。