

メーカー	イワテック
型式	IW-PP265-04-660
セルタイプ/種類	多結晶シリコン/PIDフリー*3
定格出力	265W
最大出力動作電圧	30.8V
最大出力動作電流	8.61A
開放電圧	38.1V
短絡電流	9.00A
モジュール化後の実効変換効率*2	18.1%
モジュール変換効率	16.29%
セル数	60 セル
最大システム電圧	IEC:DC1000V
質量	19.0kg
外形寸法 (mm)	1640 × 992 × 40
端子箱保護等級	IP68
使用時周囲温度	-40℃~+85℃
耐静圧荷重(耐風圧)	2400Pa
絶縁抵抗	24.54MΩ (1000Vメガ)
耐電圧	DC3000V 1 分間印加にて異常無し
衝撃電圧	6000V 正負に印加して異常無し
認証機関	TÜV SUD Product Service GmbH
認証登録番号	No. Z2151076968003 Basis:IEC61215&IEC61730

*1 基準状態 (JISC8918)

・モジュール温度：25℃ ・放射照度：1000W/m² ・分光分布：AM1.5 全天日射基準太陽光

*2 実効変換効率(%) = 公称最大出力 / (太陽電池セル合計面積 * 放射照度1000W/m²)

太陽電池セルの合計面積 = 1セルの全面積 * 1モジュールのセル数 (少数2桁目切り捨て)

*3 : PID フリー型モジュール・・・PID 耐性の高いセル封止剤を適用したモジュール