

メーカー	イワテック
型式	IW-PP265-02A
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	31.4V
最大出力動作電流	8.44A
開放電圧	38.6V
短絡電流	9.03A
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	16.19%
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)	1650 × 992 × 40
端子箱保護等級	IP67
使用時周囲温度	-40℃～+85℃
耐静圧荷重(耐風圧)	2400Pa
絶縁抵抗	40MΩ (1000Vメガ)
耐電圧	DC3000V 1 分間印加にて異常無し
衝撃電圧	8000V 正負に印加して異常無し
認証機関	TÜV Rheinland
認証登録番号	No. PV50316640 Basis:IEC61215 No. PV50316643 Basis: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