

メーカー	イワテック	
型式	IW-M205-04-572	IW-M210-04-572
セルタイプ	単結晶シリコン (5インチ)	
最大出力	205W	210W
最大出力動作電圧	38.2V	39.3V
最大出力動作電流	5.38A	5.34A
開放電圧	45.6V	45.8V
短絡電流	5.60A	5.55A
モジュール化後の実効変換効率*2	18.4%	18.8%
モジュール変換効率	16.06%	16.45%
セル数	72セル	
最大システム電圧	IEC:DC1000V	
質量	15.0kg	
外形寸法 (mm)	1580 × 808 × 35	
端子箱保護等級	IP68	
使用時周囲温度	-40℃~+85℃	
適用等級	Class A (Application Class/ IEC61730)	
火災安全等級 (火災試験)	Class C (Fire Safety Class/ IEC61730)	
耐静圧荷重(耐風圧)	2400Pa	
絶縁抵抗	20.62MΩ (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. Z2151076968001 Basis:IEC61215&IEC61730	

\*1 基準状態 (JISC8918)

・モジュール温度：25℃ ・放射照度：1000W/m<sup>2</sup> ・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/m<sup>2</sup>)

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)