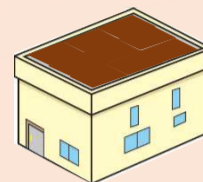
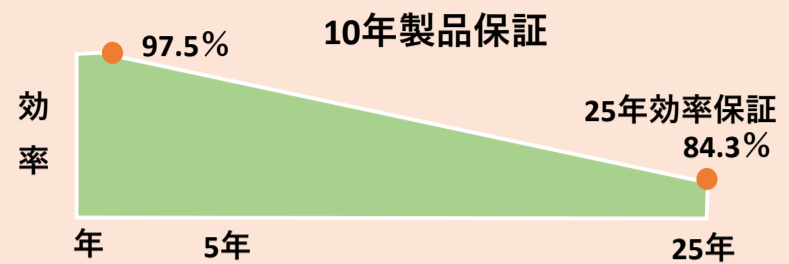
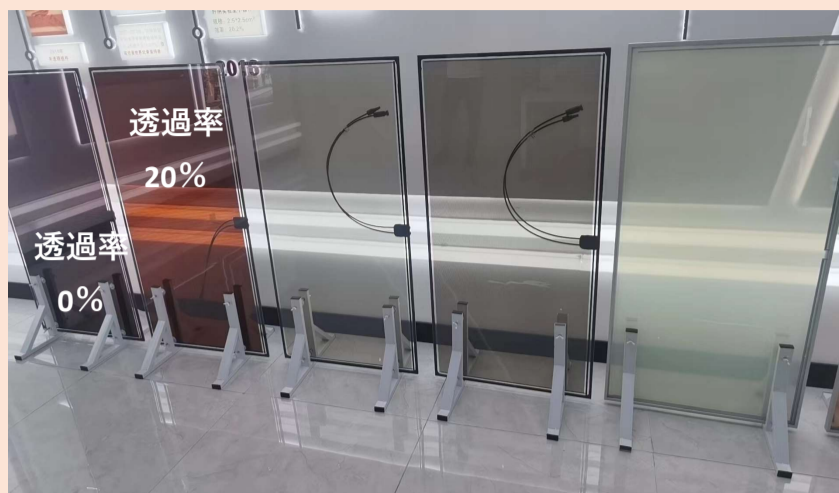


ペロブスカイト発電ガラス仕様書



- 陸屋根傾斜無し設置可能・メリット
- ①設置容量アップ
 - ②架台が軽減
 - ③施工費減少
 - ④高い夏場電気料軽減

型式	PER-130w	PER-110w
可視光透過率	0%	20%
公称最大電力(Pm)/W	130W ±10%	110W ±10%
開回路電圧(Voc)/V	86.6V	81.4V
短絡電流(Isc)/A	1.98A	1.90A
動作電圧(Vm)/V	72.7V	68.4V
動作電流(I _m)/A	1.82A	1.66A
標準試験条件下での性能性能(STC):1000W/m ₂ 、AM1.5、25°C		
モジュール変換効率	18.06%	15.28%
外形寸法 (mm)	1200*600*6.8mm	
ガラス全面積	0.72m ²	
質量	12Kg	
発電材料	FA・Pb・I&Br (ペロブスカイト結晶構造)	
構成	強化ガラス+ITO透明電極+ペロブスカイト層+IOT+強化ガラス	
コネクタ	MC4 または MC4 と互換性があります	
熱貫流率 (W/m ² ・K)	1.79	
パワーコンパートメント (dB)	46dB	
最大系統電圧	DC1000V(IEC)	
バイパスダイオード	4A	
雪の負荷	5400Pa (IEC)	
耐風圧 (許容荷重)	2400Pa (IEC)	
連続運転温度	-40°Cから+85°C	
保護階級	IP67	
燃焼レベル	A2	
温度係数 (P _{mpp})	-0.29%/°C	
温度係数 (Voc)	-0.28%/°C	
温度係数 (Isc)	0.04%/°C	
1.5 の安全率は、テスト時に考慮されました		
総販売元	モリベニ株式会社	
太陽光発電 国際規格など	IEC/EN61215、IEC/EN61730、GB/T29551	
ガラス認証番号	3C (2019011302224627)	

※FA : HC (NH₂)₂⁺ (ホルムアミジニウム)