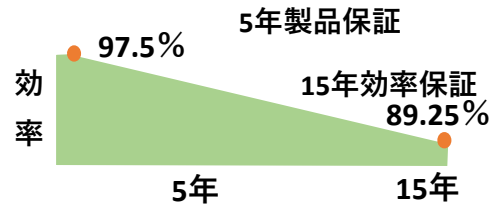
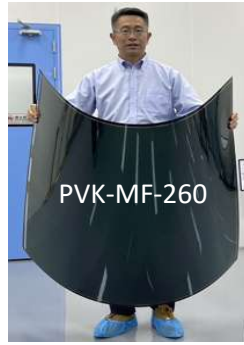
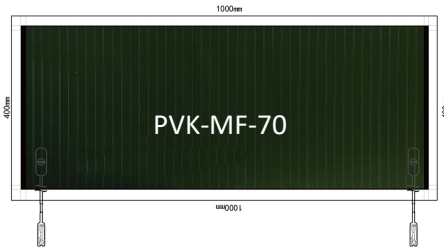


フィルム型ペロブスカイト太陽電池仕様書



鉛の含有量 0.43 g/m²

型式	PVK-MF-16	PVK-MF-70	PVK-MF-130	PVK-MF-260
可視光透過率	0%	0%	0%	0%
公称最大電力Pma(W)	16	70	130	260
開回路電圧Voc(V)	57.2	215	215	215
短絡電流Isc(A)	0.312	0.425	0.85	1.7
動作電圧Vmpp(V)	41.3	167.4	167.4	167.4
動作電流Impp(A)	0.387	0.418	0.776	1.553
出力誤差	0~5W			
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	17.8%	17.5%	16.25%	16.25%
外形寸法 (mm)	300×300×1.7	1000×400×1.7	1000×800×1.7	1000×1600×1.7
外形寸法の公差	±0.5mm			
外形面積 (m ²)	0.09	0.4	0.8	1.6
質量 (kg)	0.38	1.2	2.2	3.5
許容質量	±5%			
発電材料	Perovskite			
コネクタ	MC4 または MC4 と互換性があります			
封止材	PIB & POE (ポリオレフィン)			
最大系統電圧/逆過電流	DC1000V(IEC)/2.5A			
バイパスダイオード	6A			
雪の負荷	2400Pa (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			
最大出力温度係数Pmax	-0.003%/°C			
開放電圧温度係数Voc	-0.001%/°C			
短絡電流温度係数Isc	-0.000%/°C			
製造メーカー	モリベニ株式会社			
日本総販売代理店	選定中で暫定モリベニ株式会社			
第三者認証	TUV (テュフ) 申請中			