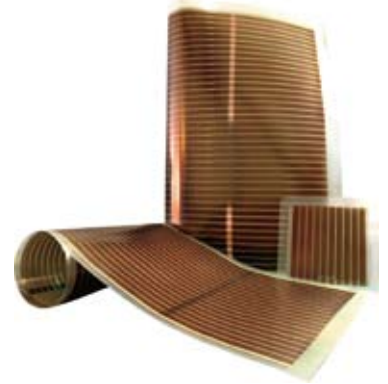


有機薄膜太陽電池モジュール OPV シリーズ

有機薄膜太陽電池の特徴

- ・柔軟性が高く、薄く、軽いので様々な用途に使用可能です。
- ・微光による発電効率が高いので屋内・屋外でも使用可能です。
- ・電圧のバリエーションが豊富です。



有機薄膜太陽電池とは

- ・従来のシリコンや無機化合物材料を用いた従来の太陽電池に対し、光吸収層（光電変換層）に有機化合物を用いた新世代太陽電池です。

仕様

型式	OPV013	OPV052	OPV130
公称最大動作電力	1.3W	5.2W	13.0W
公称最大動作電圧	7.9V	7.9V	15.8V
公称最大動作電流	164mA	657mA	800mA
開放電圧	11.3V	11.3V	22.6V
短絡電流	202mA	807mA	1000mA
寸法	273×340(mm)	913x340(mm)	1127x676(mm)
動作温度	-20°C～65°C		
保管温度	-40°C～75°C		

