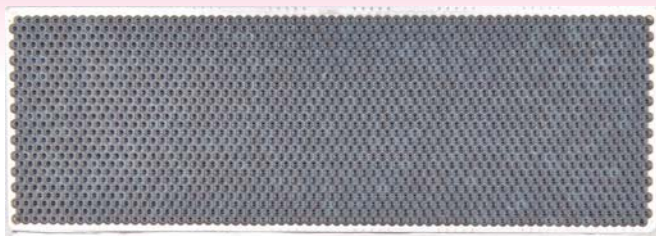


球状シリコン太陽電池のセル仕様

単セル

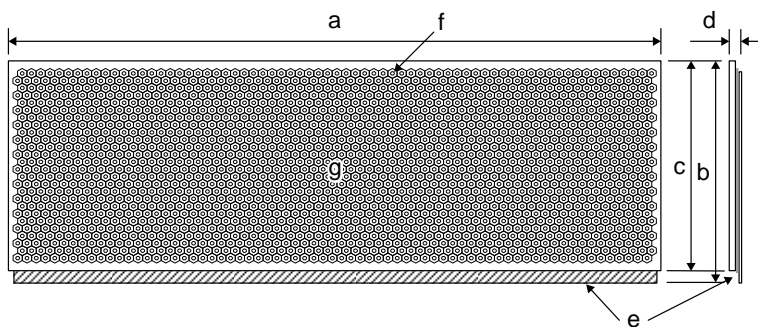


性能

品番	SSC0515
最大出力 (Pmax)	0.75W
最大出力電圧 (Vpm)	0.45V
最大出力電流 (Ipm)	1.67A
開放電圧 (Voc)	0.57V
短絡電流 (Isc)	1.80A

※測定条件：太陽電池セル温度 (25℃)
入射光エネルギー密度 (AM1.5 1KW/m²)

寸法



特徴

- ・割れない。
- ・曲げられる。
- ・セル連結は超音波接合。
(リード線、半田不要)

横 (a)	縦 (電極含む) (b)	縦 (基板部) (c)	厚み (d)
154.9mm	56.0mm	53.5mm	1.2mm
プラス電極 (アルミ箔) (e)	マイナス電極 (アルミ基板) (f)	発電部 (g)	
2.5mm × 152.9mm × 40μm	2mm × 154.9mm × 0.15mm	152.9mm × 60.2mm	

連結セル

SSC0515-N

連結数

