

進化した太陽電池

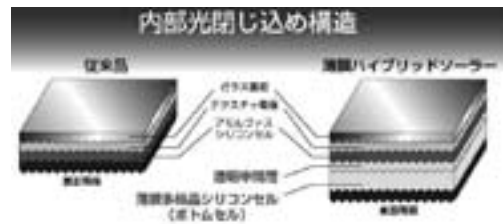
# 薄膜ハイブリッドソーラー



低勾配でも安定して発電し、屋根一面に設置可能。

屋根に敷き詰めることで、建物の温度上昇を防止。

シリコンの使用量が少なく、環境に優しい。



type	サイズ	光透過率(%)	最大出力(W)	Vpm(V)	lpm(A)	Voc(V)	Isc(A)
U-NB514	1240×1008	—	110.0	70.0	2.50	53.0	2.08

ガラスで発電+遮熱

# 薄膜シースルーソーラー



これからの快適性“シースルー”

遮熱と透光(眩しさのない優しい光)を同時に実現するガラスです。暑さから解放された中で、太陽の光を心地よく浴びる快適空間を実現します。また日中は外部からの視線を遮断し、プライバシーを守ります。

**シースルーのスペック**

UVカット	99.9%
日射カット	89.8%
透光率	10.6%
発電力	42w/m <sup>2</sup>

(KN42の場合)



type	サイズ	光透過率(%)	最大出力(W)	Vpm(V)	lpm(A)	Voc(V)	Isc(A)
KN-42	980×950	10	42.0	59.6	0.705	91.8	0.972
KN-50	980×950	5	50.0	66.0	0.758	91.8	1.090

**MakMax** 太陽工業株式会社  
 TM事業部

<http://www.taiyokogyo.co.jp/>

〒153-0043 東京都目黒区東山3-16-19 TEL.03-3714-3470  
 〒532-0012 大阪市淀川区木川東4-8-4 TEL.06-6306-3078  
 名古屋TEL.052-541-5120 福岡TEL.092-411-8003 札幌・仙台・広島・沖縄