

DENRYO 「OPVシリーズ」

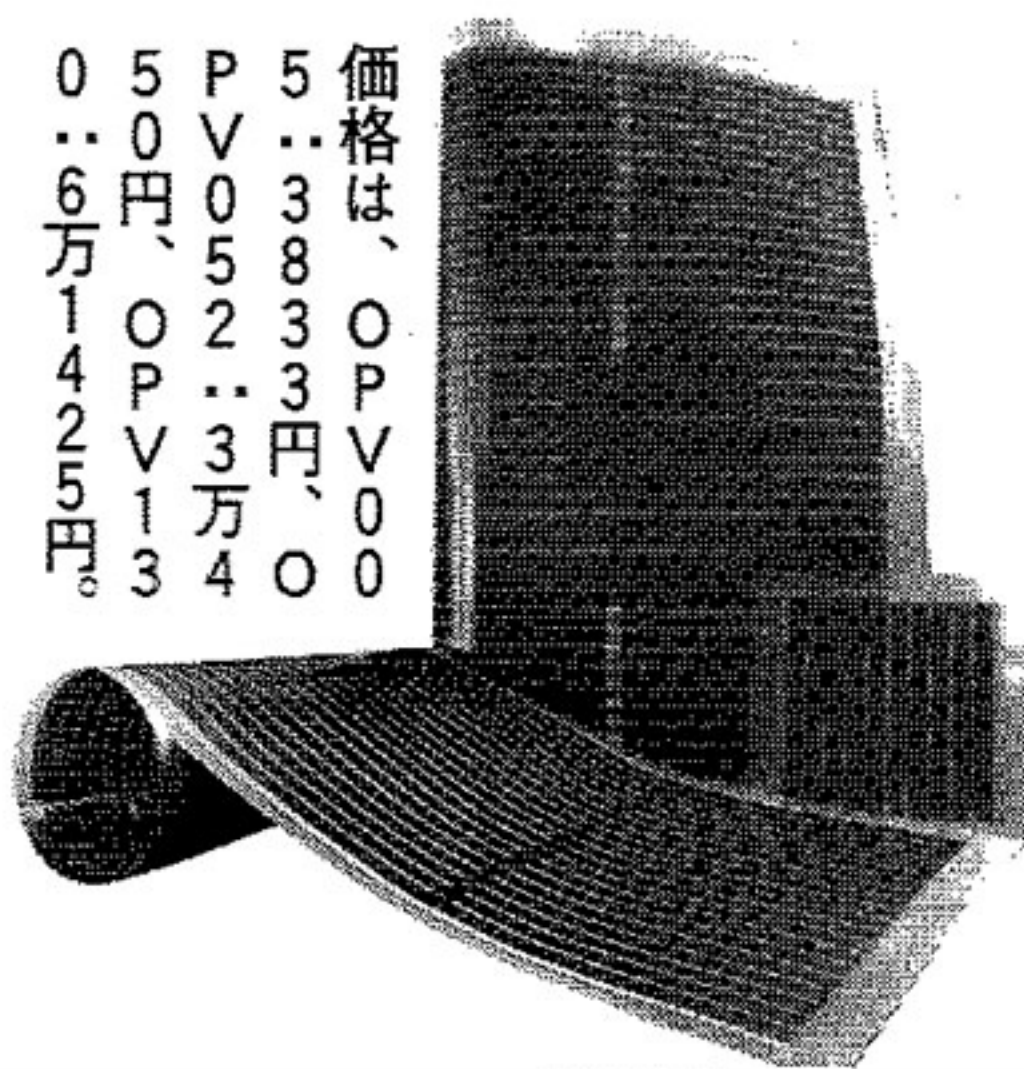
薄い・軽い・フレキシブルな 新世代有機薄膜太陽電池モジュールが登場

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の太陽電池が登場。それが、電菱の有機薄膜太陽電池モジュール「OPVシリーズ」だ。

もっとも大きな特徴は、従

来の太陽電池にはない薄さ・軽さ・フレキシブルさで、微光による発電効率が高く、屋内・屋外でも使用OKだ。持ち運びが容易なので、緊急時の照明、充電器への充電はもちろん、薄さと軽さを生かし、従来の太陽電池には困難だった店舗のシェード、オーニング、バス停の雨よけなどに取り付けることもできる。また、フレキシブルなのでデザインの幅が広がり、用途に合わせて使うことができる。

05P5 価格は、
..0V..
6円、038
万10230
4OP..3円、
2PV3万、
5V13400



●お問い合わせ先

電菱

TEL : 03-3802-3671

URL : <http://www.denryo.com/>