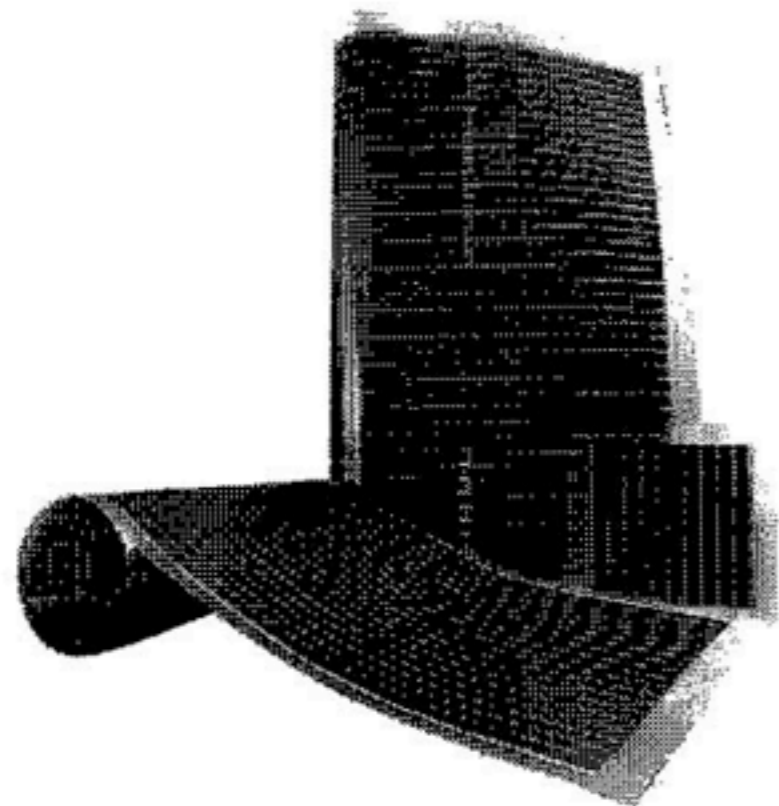


薄くてフレキシブルな有機薄膜太陽電池

KONARKA 製を電菱が輸入



有機薄膜太陽電池モジュール
「OPV シリーズ」

新しい世代の太陽電池として世界中で注目されている米・KONARKA 社製の有機薄膜太陽電池モジュール「OPV シリーズ」を(株)電菱が輸入販売を始めた。

この太陽電池モジュールは、光吸収層に有機化合物を用い、薄い樹脂で両面をコートしてあるため、軽く、フレキシブルな特長がある。

また僅かな光でも発電するので屋外用に限らず屋内の照明光下でも使用できる。

これらの特長を生かして、都市のコンコースやバス停などの雨除けルーフをはじめ店舗のシェード、オーニングなど、様々な分野で使われ始めている。

電菱が輸入販売を開始したモジュールには、最大動作電力 0.477W(開放電圧:5.7V)、5.2W(同:11.3V)、13.0W(同:22.6V)の3種類で、販売価格は、3,833 円、3 万 450 円、及び 6 万 1,425 円。

(株)電菱：〒116-0013 東京都荒川区西日暮里 2-28-5

☎ 03-3802-3671 Fax 03-3802-2974 www.denryo.com