

2021年12月13日

各位

会社名 株式会社 **MORESCO**
問合せ先 TEL 078 - 303 - 9058
MAIL mpres@moresco.co.jp

有機薄膜太陽電池（OPV）を利用したタペストリーを販売いたします

株式会社 MORESCO は、株式会社タテイシ広美社、株式会社東海理化クリエイトと共同で、有機薄膜太陽電池（以下「OPV」）を利用したタペストリー「PRICELL」を開発、販売することにいたしました。



カフェのイラストを印刷した OPV

<概要>

サイン&ディスプレイを手掛ける株式会社タテイシ広美社と電装部品や工業資材等を取り扱う株式会社東海理化クリエイト並びに当社は、OPV の薄くて軽く、曲げられる特性により、容易に設置でき、室内でも発電可能な特長を活かした、タペストリー「PRICELL」

を開発、販売いたします。本製品は、デザイン等を印刷した OPV をタペストリーとして使用できます。また、装飾品として優れているだけでなく、太陽光で発電した電力をタペストリー用の照明等の電力として使用することが可能です。さらに、印刷対象や色・サイズ等を選択できるため、使用環境や目的に合わせてオーダーメイドで作成することができ、様々な場所への設置が可能です。

OPV は従来のシリコン太陽電池に比べ、製造時に発生する二酸化炭素の量が約 5 分の 1 と非常に少ないため、太陽電池の中でもさらにエコな太陽電池です。3 社は OPV の低炭素化製品の普及活動を通して、持続可能な社会の実現に貢献してまいります。

※参考

株式会社タテイシ広美社 : <https://t-kobisha.co.jp/>

株式会社東海理化クリエイト : <https://torica.co.jp/>

【販売の問い合わせ先】

株式会社タテイシ広美社

TEL: 084-743-4886 MAIL: toiwase_01@t-kobisha.co.jp

【OPV に関する問い合わせ先】

株式会社 MORESCO OPV 開発部 早川 光

TEL: 078-303-9178 MAIL: hikaru_hayakawa@moresco.co.jp