

無電力照明用タペストリーを販売開始

樹脂等原材料の仕入販売、産業車両部品の開発仕入販売を行う株式会社東海理化クリエイト（本社：愛知県名古屋市東区、取締役社長：林 茂）は株式会社 MORESCO（以下：MORESCO）^{※1} の有機薄膜太陽電池（以下：OPV）を利用し、株式会社タテイシ広美社（以下：タテイシ広美社）^{※2} と共同で無電力照明用タペストリー「PRICELL」の販売を開始いたします。

サイン&ディスプレイを手掛けるタテイシ広美社と各種潤滑油等の研究開発製造を手掛ける MORESCO と連携し、OPV の特性を生かした薄型かつフレキシブルなデザインを可能とするタペストリーを開発いたします。



カフェのデザインを印刷した OPV

本製品は装飾品としての意匠性に優れるだけでなく、同時に付近の照明への動力源として活用でき、設置個所の省スペース化に寄与いたします。

また、使用環境や目的等ユーザーのニーズに合わせたサイズ、デザイン、色等の細やかなカスタム対応が可能です。

さらに OPV はシリコン型太陽電池に比べ、生産時の二酸化炭素排出量を約五分の一に抑えることが可能であり、低炭素社会の実現に貢献しうる特長がございます。

今後も東海理化クリエイトは、持続可能な社会の実現に向け、私たちが関与するあらゆる活動と地球環境との調和・共生に努めてまいります。

※1 株式会社 MORESCO 本社：兵庫県神戸市 社長：両角 元寿

※2 株式会社タテイシ広美社 本社：広島県府中市 社長：立石 良典

【本プレスリリースに関するお問い合わせ先】

株式会社東海理化クリエイト 産業車両営業部 今井

TEL：052-934-2116

E-mail：kousuke-imai@torica.co.jp