

2025 年 6 月 19 日

SOLAMENT が「クリオ賞」と「レッドドット・デザイン賞」を受賞

スノーピーク社のキャンプ用品など繊維分野での実用化も進む

住友金属鉱山株式会社（本社：東京都港区）は、太陽光をコントロールする素材テクノロジー「SOLAMENT®」が、「クリオ賞 2025」（イノベーション部門における銅賞）と「レッドドット・デザイン賞 2025」（プロダクトデザイン部門）を受賞したことをお知らせします。これらの賞は製品デザインに留まらず、その革新性や影響力、社会的意義も考慮され選定されています。また、クリオ賞は、カンヌライオンズ、The One Show と並ぶ国際的な広告賞で、レッドドット・デザイン賞は、iF デザイン賞、IDEA 賞と並ぶ国際的なデザイン賞です。



reddot winner 2025

SOLAMENT は、住友金属鉱山が 2004 年に発明し、国内外に特許を持つ近赤外線吸収ナノ微粒子を使った素材テクノロジーです。可視光を透過しながら、温度上昇の原因となる近赤外線を吸収する機能を持っているため、明るさを保ちつつ快適な内部環境を実現するための素材として、自動車や建築物の窓ガラスなどで活用されています。

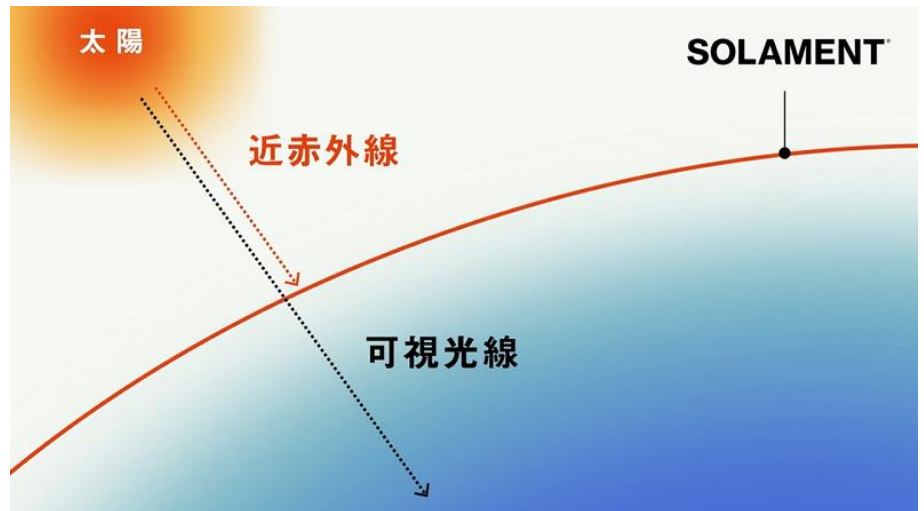
近年は繊維分野での活用も進み、創業 100 年を超えるアルパインブランドであるミレーのポロシャツ、2025 年日本国際博覧会（大阪・関西万博）のパビリオン「住友館」で販売中の晴雨兼用の折り畳み傘や入館待ちの来場者のためのパラソル、アウトドア用品大手の株式会社スノーピーク（本社：新潟県三条市）のキャンプ用品、農業ビニールハウス向け遮熱ネットなど、暑さ対策や近赤外線対策に寄与する素材として利用されています。

住友金属鉱山は、今回の受賞を機に SOLAMENT の新規分野での活用拡大を加速させます。

※ポロシャツ、折り畳み傘などの各製品は、住友金属鉱山から直接の販売はしていません。



(左) 大阪・関西万博で販売中の折り畳み傘「NIR カット SOLAMENT アンブレラ」
 (右) スノーピーク社で販売中のキャンプ用品「2 レイヤータープ ラーグ Pro.」(提供元 : スノーピーク社)



(左) 住友金属鉱山の近赤外線吸収ナノ微粒子を使った素材テクノロジー「SOLAMENT」
 (右) SOLAMENT がもたらす効果のイメージ

<参考 URL>

SOLAMENT 紹介ウェブサイト : <https://crossmining.smm.co.jp/solament/>

クリオ賞 2025 SOLAMENT 紹介ページ : <https://clios.com/winners-gallery/details/184949>

レッドドット・デザイン賞ウェブサイト (受賞製品未掲載) : <https://www.red-dot.org/award>

ミレー「ソラメント ポロ ショートスリーブ」 : [ソラメント ポロ ショートスリーブ](#)

スノーピーク社「2 レイヤータープ ラーグ Pro.」 : [2 レイヤータープ ラーグ Pro.\(TP-970\)](#)

<本件に関する報道関連のお問い合わせ>

住友金属鉱山株式会社 広報 IR 部 TEL: 03-3436-7705