

2024 年 10 月 17 日

SOLAMENT、「グッドデザイン賞」を受賞

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「SOLAMENT[®]」が、2024 年度「グッドデザイン賞」を受賞したことをお知らせします。グッドデザイン賞（主催：公益財団法人日本デザイン振興会）は、「G マーク」で広く親しまれ、形のある無しにかかわらず、人が何らかの理想や目的を果たすために築いたものごとをデザインと捉え、その質を評価・顕彰するデザイン賞です。

SOLAMENT は、住友金属鉱山が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。太陽光などに含まれる近赤外線を吸収し熱に変える機能を活かし、アパレルや農業分野などの新規分野への市場進出を強化しています。また、SOLAMENT の機能と世界観を表現するアパレルプロトタイプ「DOWN-LESS DOWN JACKET」は、世界的に権威のあるレッド・ドット(Red Dot)・デザイン、iF デザイン、グリオ、The One Show など多くの賞を受賞してきました。

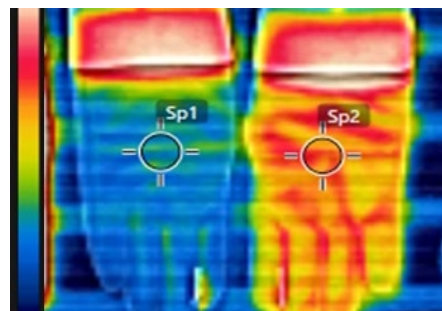
<受賞製品と審査委員評価コメント>

光を熱に変えるナノ微粒子素材「SOLAMENT」

エネルギー問題や温暖化問題が深刻になる中で、近赤外線を熱に変換する素材の開発は、さまざまな応用の可能性として評価された。光からの発熱はエネルギー問題の解決につながり、透明素材への塗布では遮熱効果を通して温暖化問題にも貢献できるだろう。発熱や遮熱の用途に加え、赤外線の吸収は、画像におけるセキュリティの視点でも応用可能であり、今後の工夫によってさまざまな分野での展開が期待される。

※審査委員の評価コメントは、グッドデザイン賞ウェブサイトに掲載されている情報を引用しています。

なお、SOLAMENT のブランド展開においては、アクセンチュア ソング傘下のクリエイティブ・エージェンシーである Droga5 Tokyo とコラボレーションしており、また、プロトタイプの「DOWN-LESS DOWN JACKET」はファッションデザイナーの津村耕佑氏がデザイン監修をしています。



GOOD DESIGN AWARD 2024

<関連 URL>

2024 年度グッドデザイン賞「SOLAMENT」

<https://www.g-mark.org/gallery/winners/23676?years=2024>

「SOLAMENT」紹介ウェブサイト

<https://crossmining.smm.co.jp/solament/>

以上

<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